



# Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$4.50, \$45.00 a year  
 Other Countries, \$5.50, \$55.00 a year

## PRIMARY IRON AND STEEL

December 1987

**TABLE 1. Production<sup>1</sup> and Shipments of Pig Iron**

	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
<b>Pig iron - Total - Fonte en gueuses</b>	<b>825 255</b>	<b>776 234</b>	<b>9 248 530</b>	<b>9 719 289</b>	x	x	x	x

<sup>1</sup> Includes amounts for sale and for own use.

<sup>1</sup> Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**Note:** This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Available on Cansim Matrix 58.

Industry Division

April 1988

**Note:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Disponible sur Cansim matrice 58.

Division de l'industrie

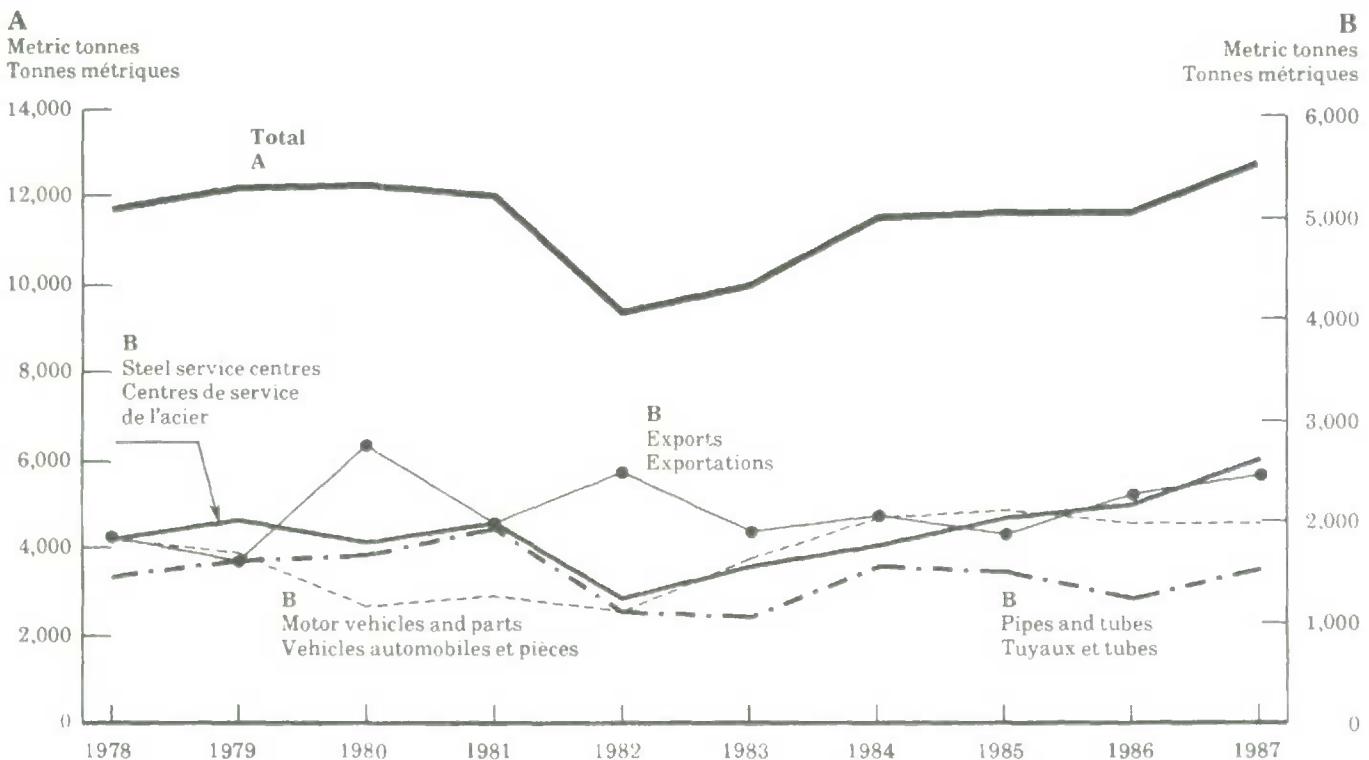
Avril 1988



## HIGHLIGHTS

- In 1987 the producers of rolled steel in Canada shipped a record 12.7 million tonnes. This represented an increase of 9.2 % over 1986.
- The increase was the result of significantly more shipments to the Steel Service Centres, 20.3 % over 1986, and recoveries by the pipe and tube and steel fabrication industries. In addition export shipments increased 8.7 % in 1987 over 1986.
- This improvement came about despite a decline in shipments to the second largest steel consuming industry, Motor Vehicle and Parts, which was less active in 1987. Motor vehicle production declined 11 %. The motor vehicle and parts industry consumed approximately 16 % of total steel shipments.
- The rolled steel products which had the largest increase in shipments were plate, galvanized sheet and hot rolled bars.
- Raw steel production at 14.6 million tonnes was the highest since 1981.

## Steel Shipments, 1978-1987 Livraisons d'acier, 1978-1987



## FAITS SAILLANTS

- En 1987, les producteurs de laminages d'acier au Canada ont livré un chiffre record de 12.7 millions de tonnes, soit une augmentation de 9.2 % par rapport à 1986.
- Cette augmentation est due au nombre bien plus grand de livraisons faites aux centres de service de l'acier. 20.5 % de plus qu'en 1986, et à la reprise des activités de fabrication de l'acier et des tuyaux et tubes. En outre les livraisons à l'exportation ont augmenté de 8.7 % en 1987, par rapport à 1986.
- Cette amélioration a eu lieu malgré la diminution des livraisons à la branche d'activité située au second rang de la consommation d'acier, soit celle des véhicules automobiles et pièces, qui en 1987 a été moins active. La production des véhicules automobiles et des pièces a consommé environ 16 % du total des livraisons d'acier.
- Les laminages d'acier dont les livraisons ont le plus augmenté sont les plaques, les toles galvanisées et les barres laminées à chaud.
- La production d'acier brut est la plus élevée depuis 1981 soit 14.6 millions de tonnes.

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

SDC No.	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
	Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes à chaud Moyenne	Barres d'armature à béton À la grosseur de la barre	Autres barres laminées	Barres étirées à froid
metric - tonnes - métriques								
<b>December</b>								
<b>Domestic shipments:</b>								
11 Steel service centres, other whole- salers and warehouses	90	17 121	240	10 609	5 861	9 975	15 639	4 207
21 Motor vehicles and parts	135	-	2 003	30	34	-	24 319	1 634
22 Railway operating	-	14 431	-	-	-	-	1 658	-
23 Railroad cars and locomotives	882	-	-	-	-	-	74	-
24 Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Steel fabrication	-	8 939	406	4 833	5 998	36 461	4 353	35
32 Metal building systems	-	-	-	-	86	-	79	-
33 Contractors' products	-	256	118	127	18	554	491	114
34 Stamping, pressing and coating	494	-	-	-	-	-	1 027	390
41 Natural resources and extractive industries	1 361	247	-	-	-	345	7 777	20
51 Agricultural equipment	-	-	-	12	161	-	1 596	93
52 Non-electrical machinery	-	32	371	182	104	326	10 829	544
53 Electrical machinery	25	-	-	-	-	-	-	36
54 Industrial packaging materials	-	-	74	-	-	-	-	-
61 Pipes and tubes	25 068	1 276	-	-	-	-	132	9
62 Wire and wire products	-	-	62 419	-	-	491	7 732	1 174
63 Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64 Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	6	52
70 Miscellaneous	1 135	-	-	-	5	126	835	69
<b>Total domestic shipments</b>	<b>29 190</b>	<b>42 302</b>	<b>65 631</b>	<b>15 793</b>	<b>12 267</b>	<b>48 278</b>	<b>76 547</b>	<b>8 377</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>17 605</b>	-	<b>1 255</b>	-	-	-	<b>19 641</b>	<b>526</b>
<b>Export<sup>3</sup> (for final sale):</b>								
81 United States	8 364	9 160	29 196	8 869	3 988	-	23 034	3 154
82 Other countries	5 420	-	1 148	-	-	-	12 682	20
<b>Total disposition</b>	<b>42 974</b>	<b>51 462</b>	<b>95 975</b>	<b>24 662</b>	<b>16 255</b>	<b>48 278</b>	<b>112 263</b>	<b>11 551</b>
<b>Total alloy shipments</b>	<b>19 239</b>	-	<b>1 255</b>	-	-	-	<b>30 239</b>	<b>714</b>
Producers' interchange, for sale	6 233	-	329	-	-	-	3 254	-
Export <sup>3</sup> for conversion and return	272	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)	62 823	-	-	-	-	897	3 275	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	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	Total	N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		

metric - tonnes - métriques

Décembre							
Livraisons intérieures:							
43	46 262	59 994	26 550	1 837	17 212	215 640	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	13 709	60 181	18 233	141	20 698	141 117	Véhicules automobiles et pièces
26	148	40	-	-	-	16 303	Exploitation de chemin de fer
-	2 024	147	61	-	-	3 188	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	1 346	-	-	-	-	1 346	Construction de navires
-	7 024	7 119	3	-	1 618	76 789	Fabrication d'acier
-	114	362	628	-	1 850	3 119	Ensembles de constructions métalliques
-	1 097	4 150	4 808	-	19 485	31 218	Produits des entrepreneurs
-	2 102	4 188	14 369	95	16 572	39 237	Emboutissage, matriçage et revêtement
-	690	26	12	-	2	10 480	Ressources naturelles et industries de l'extraction
-	1 681	1 530	36	-	151	5 260	Matériel agricole
-	3 864	818	1 804	-	964	19 838	Machines non électriques
-	366	529	6 673	-	44	7 673	Machines électriques
-	-	403	9 377	115	126	10 095	Matériel d'emballage industriel
-	51 330	53 850	9 693	-	1 136	142 494	Tuyaux et tubes
-	11	123	425	-	151	72 526	Fils et produits en fils
-	-	-	192	14 135	-	14 327	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
-	-	372	6 479	194	824	7 927	Appareils et ustensiles
-	-	-	-	-	-	2 170	Divers
69	131 768	193 832	99 343	16 517	80 833	820 747	Total livraisons intérieures
-	5 069	340	5 232	-	-	49 668	Total livraisons intérieures d'alliages
Exportation <sup>3</sup> (vente finale):							
-	20 495	34 635	8 361	3 727	9 132	162 115	États-Unis
-	20 115	6 659	1 580	8 424	2 173	58 221	Autres pays
69	172 378	235 126	109 284	28 668	92 138	1 041 083	Total des livraisons
-	5 071	340	6 408	-	-	63 266	Total des livraisons d'alliages
-	27	5 618	659	-	59	16 179	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	1 922	1 876	-	-	4 070	Exportations <sup>3</sup> pour transformation et retour
-	-	1 953	-	-	12 294	81 242	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product – Concluded**

SDC No.	Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars	
	Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid	
				Moyenne	À la grosseur de la barre				
metric – tonnes – métriques									
<b>Year-to-date<sup>2</sup></b>									
<b>Domestic shipments:</b>									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	132	217 988	2 171	145 271	88 645	153 414	154 008	46 429
21	Motor vehicles and parts	4 274	78	24 932	6 291	462	–	353 878	21 771
22	Railway operating	27	82 863	–	16	70	–	13 842	–
23	Railroad cars and locomotives	4 053	467	–	510	4	–	1 028	41
24	Shipbuilding	–	54	–	58	35	–	348	10
31	Steel fabrication	3	111 293	5 359	90 090	74 170	479 606	47 459	250
32	Metal building systems	–	51	–	53	2 298	17	1 344	–
33	Contractors' products	–	2 417	1 070	857	317	7 471	8 770	3 024
34	Stamping, pressing and coating	5 576	378	–	3	57	–	22 832	4 609
41	Natural resources and extractive industries	17 443	7 818	–	67	30	3 083	113 996	115
51	Agricultural equipment	–	–	101	707	918	–	19 719	1 667
52	Non-electrical machinery	–	1 297	6 606	5 685	1 271	3 018	98 141	6 886
53	Electrical machinery	170	–	–	–	9	–	277	998
54	Industrial packaging materials	–	–	1 870	–	–	–	582	7
61	Pipes and tubes	167 492	13 979	26	–	–	4	1 486	166
62	Wire and wire products	36	–	768 408	40	82	7 034	63 812	14 431
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	–	274	720
70	Miscellaneous	16 776	53	–	60	25	1 168	8 370	1 002
<b>Total domestic shipments</b>		<b>215 982</b>	<b>438 736</b>	<b>810 543</b>	<b>249 708</b>	<b>168 393</b>	<b>654 815</b>	<b>910 166</b>	<b>102 126</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>94 416</b>	–	<b>9 100</b>	–	–	–	<b>276 958</b>	<b>7 555</b>
<b>Export<sup>3</sup> (for final sale):</b>									
81	United States	115 598	51 276	341 326	117 453	44 478	1 591	259 291	40 664
82	Other countries	20 523	125 830	10 699	994	1 631	–	25 127	367
<b>Total disposition</b>		<b>352 103</b>	<b>615 842</b>	<b>1 162 568</b>	<b>368 155</b>	<b>214 502</b>	<b>656 406</b>	<b>1 194 584</b>	<b>143 157</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>121 804</b>	–	<b>9 100</b>	–	–	–	<b>377 259</b>	<b>10 067</b>
Producers' interchange, for sale		79 244	–	4 711	–	–	96	40 032	–
Export <sup>3</sup> for conversion and return		2 243	25	–	–	–	–	29	–
Imports by producers (including conversion)		708 938 <sup>r</sup>	–	39	–	–	897	5 791	29

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> Data may contain revisions to previous contributing period(s) and represent an updated cumulative.<sup>3</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – Exports by Commodities.

– nil or zero.

<sup>r</sup> revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit – fin

Tie plates and track material	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	Total	N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		

metric - tonnes - métriques

							Total cumulatif <sup>2</sup>
							Livraisons intérieures:
323	539 783	711 391	292 092	42 438	217 249	2 611 334	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	209 432	800 826	262 705	3 080	281 109	1 968 838	Véhicules automobiles et pièces
21 641	2 263	592	8	-	13	121 335	Exploitation de chemin de fer
-	14 001	4 403	1 244	-	3	25 754	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	11 232	357	-	-	-	12 094	Construction de navires
-	90 502	58 333	1 098	-	22 726	980 889	Fabrication d'acier
-	5 473	3 871	628	-	23 482	37 217	Ensembles de constructions métalliques
-	15 311	51 948	67 984	170	329 025	488 364	Produits des entrepreneurs
-	30 316	54 530	167 067	1 760	221 236	508 364	Emboutissage, matriçage et revêtement
29	6 367	1 937	816	-	137	151 838	Ressources naturelles et industries de l'extraction
-	21 045	30 472	1 296	-	1 688	77 613	Matériel agricole
-	61 337	12 125	13 704	30	11 588	221 688	Machines non électriques
-	7 091	5 127	89 648	-	1 136	104 456	Machines électriques
-	84	9 989	128 700	1 895	2 215	145 342	Matériel d'emballage industriel
-	513 206	657 998	135 421	-	21 549	1 511 327	Tuyaux et tubes
-	45	748	7 594	1 134	4 459	867 823	Fils et produits en fils
-	13	-	4 865	309 740	-	314 618	Récipients, contenants, conteneurs et fermières
-	39	5 182	98 093	1 681	14 349	120 338	Appareils et ustensiles
-	-	22	30	-	-	27 506	Divers
21 993	1 527 540	2 409 851	1 272 993	361 928	1 151 964	10 296 738	Total livraisons intérieures
-	109 475	921	70 515	-	-	568 940	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>3</sup> (vente finale):
-	223 566	436 209	140 412	69 069	167 262	2 008 195	États-Unis
-	56 135	98 857	18 641	58 012	27 029	443 845	Autres pays
21 993	1 807 241	2 944 917	1 432 046	489 009	1 346 255	12 748 778	Total des livraisons
-	109 849	921	87 166	-	-	716 166	Total des livraisons d'alliages
-	1 073	95 812	9 683	-	772	231 423	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	14 254	10 149	-	-	26 700	Exportations <sup>3</sup> pour transformation et retour
-	168	28 481	185	134	25 986	770 648	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données peuvent contenir des révisions aux périodes précédentes et représentent un cumulatif mis-à-jour.<sup>3</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

\* nombres rectifiés.

**TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces****TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier**

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
metric - tonnes - métriques				
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer prétréduit	809 621	776 499	9 285 247	9 737 133
<b>Scrap - Ferraille:</b>				
Own make - De propre fabrication	272 739	252 193	3 314 324	3 228 580
Purchased - Achetée	296 954	361 324	3 633 919	3 914 873
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>	<b>1 379 314</b>	<b>1 390 016</b>	<b>16 233 490</b>	<b>16 880 586</b>

**TABLE 4. Production<sup>1</sup> and Shipments of Steel Ingots****TABLEAU 4. Production<sup>1</sup> et livraisons de lingots**

	Production		Shipments - Livraisons	
	1986	1987	1986	1987
metric - tonnes - métriques				
<b>November - Novembre</b>				
Steel ingots (carbon and alloy including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	335 382	422 760	56 780	87 888
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique	851 727	774 157	104 697	-
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>1 187 109</b>	<b>1 196 917</b>	<b>161 477</b>	<b>87 888</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	575 935	735 515	49 892	78 648
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>				
Steel ingots (carbon and alloy including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	4 048 539	4 405 280	828 306	856 976
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique	9 939 033	10 216 881	217 674	261 70
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>13 987 572</b>	<b>14 622 161</b>	<b>1 045 980</b>	<b>883 146</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	6 456 093	7 215 774	703 564	716 087

<sup>1</sup> Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.  
- nil or zero. - néant ou zéro.

**TABLE 5. Disposition of Shipments<sup>1</sup> of Steel Castings****TABLEAU 5. Écoulement des livraisons<sup>1</sup> de moulages d'acier**

	Carbon – Au carbone		Alloy – Allié	
	December	Year-to-date	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric – tonnes – métriques				
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts	29	34	4	131
Export – Exportation	x	x	248	2 896
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 305	19 373	17	169
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	–	44	–	–
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)	255	2 780	391	3 915
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'œuvre les carrières le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries etc.)	215	2 217	1 058	11 293
Railway operating – Exploitation de chemin de fer	x	x	303	3 405
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer	241	2 691	106	1 001
Shipbuilding – Construction de navires	1	21	x	x
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)	25	350	x	1 160
<b>Total</b>	<b>8 377</b>	<b>72 928</b>	<b>2 516</b>	<b>27 450</b>
Production – Production	8 028	86 512	2 282	28 374

<sup>1</sup> Includes amounts for sale and for own use.<sup>1</sup> Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

– nil or zero.

– néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

## List of Reporting Firms

### Liste des firmes déclarantes

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron – Lingots, moulages d'acier et fonte en gueuses</b>	
Abex Industries of Canada Ltd.	Joliette, Qué.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Selkirk, Man.
Atlas Stainless Steels (Tracy)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Welland Plant)	Tracy, Qué.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Welland, Ont.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Owen Sound, Ont.
Cominco Ltd.	Montréal, Qué.
Courtice Specialty Steels	Trail, B.C. – C.-B.
Dayton-Walther Company Ltd.	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc.	Guelph, Ont.
Eastern Steelcasting Co.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	L'Orignal, Ont.
Fahramet Ltd.	Port Coquitlam, B.C. – C.-B.
Griffin Canada Inc. (St. Hyacinthe Plant) (Transcona Plant)	Orillia, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	St. Hyacinthe, Qué.
Ipsco. Inc.	Transcona, Man.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Montréal, Qué.
Manitoba Rolling Mills (A Unit of AMCA International Ltd.)	Regina, Sask.
Maritime Steel Foundries Ltd.	Whitby, Ont.
QIT – Fer et Titane Inc.	Selkirk, Man.
Sidbec – Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works)	New Glasgow, N.S. – N.-É.
Slater Steels Corp. (Hamilton Specialty Bar Division) (Division Les Forges de Sorel)	Sorel, Qué.
Stelco Inc. (McMaster Works – Contrecoeur) (Hilton Works)	Contrecoeur, Qué.
(Edmonton Works)	Montréal, Qué.
(Lake Eric Works)	Edmonton, Alta. – Alb.
Sydney Steel Corporation	Nanticoke, Ont.
Unitcast Canada	Sydney, N.S. – N.-É.
Western Canada Steel Ltd. (Calgary Division) (Vancouver Division)	Sherbrooke, Qué.
	Calgary, Alta. – Alb.
	Vancouver, B.C. – C.-B.

## List of Reporting Firms – Concluded

### Liste des firmes déclarantes – fin

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Rolled Steel Products – Laminages d'acier</b>	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1, 2(a), 5, 6, 8
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	1, 2(b), 3(b), 4, 6 7, 8
Cold Metal Products Co. Ltd.	8
Courtice Specialty Steels Ltd.	2(d), 3(a)
Dofasco Inc.	1, 6, 7, 8, 8(a), 8(b)
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	1
Ivaco Rolling Mills	1, 2(b)
Ipseco Inc.	6, 7
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	1, 2(a)(c)(d), 3(a)(b)
Laurel Steel Products Ltd.	4
Manitoba Rolling Mill, (A Unit of AMCA International Ltd.)	2(a)(c)(d), 3(a)(b)
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works)	1, 2(b)(c)(d), 3(a)(b) (Montréal Works) 6, 7, 8
Slater Steels Corp	2(c)(d), 3(a)(b)
Stelco Inc.	1, 2(b)(c)(d), 3(a)(b) 4, 5, 6, 7, 8, 8(a)(b)
Sydney Steel Corporation	1, 2(a), 5
Union Drawn Steel Co. Ltd.	4
Western Canada Steel Ltd.	1, 2(d), 3(a)(b)
	Sault Ste. Marie, Ont. Tracy, Qué. Welland, Ont. Hamilton, Ont. Bowmanville, Ont. Hamilton, Ont. Montréal, Qué. L'Orignal, Ont. Regina, Sask. Whitby, Ont. Burlington, Ont. Winnipeg, Man. Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. – Alb. Sydney, N.S. – N.-É. Hamilton, Ont. Calgary, Alta. – Alb. Vancouver, B.C. – C.-B.

**Note:** The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

**Nota:** Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

#### 1. Semi-finished shapes – Profilés semi-ouvrés:

#### 2. Structural shapes – Profilés de charpente:

- (a) Rails and heavy structurals – Rails et profilés de charpente de lourds
- (b) Wire rods – Fils machine
- (c) Intermediate – Moyenne
- (d) Bar sized – À la grosseur de la barre



1010637698

3. Hot rolled bars – Barres laminées à chaud:
  - (a) Concrete reinforcing bars – Barres d'armature à béton
  - (b) Other (including grinding balls and rods) – Autres (y compris tiges et boulets de broyage)
4. Cold finished bars – Barres étirées à froid
5. Tie plates and track material – Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:
6. Plates – Tôles
7. Hot rolled sheet and strip – Feuilles et feuillards laminés à chaud
8. Cold rolled and coated – Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:
  - (a) Cold rolled sheet, strip and coated – Laminés à froid, recouvert
  - (b) Galvanized – Galvanisées