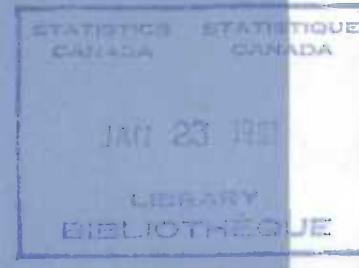




**Primary Iron
and Steel**
October 1990

**Fer et acier
 primaire**
Octobre 1990



Price Canada: \$6.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron**TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses**

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		October		Year-to-date		October		Year-to-date	
		Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	831 663		x 8 617 939		x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
figures not appropriate or not applicable.

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

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

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

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

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

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Industry Division

January 1991

Division de l'industrie

Janvier 1991



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

	Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Intermediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques								
October								
Domestic shipments								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	x	x	10 011	3 690	4 086	10 220	x
21	Motor vehicles and parts	x	-	35	x	x	x	-
22	Railway operating	-	x	x	-	-	x	-
23	Railroad cars and locomotives	x	x	9	-	-	x	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	x	x	x	43 293	1 628	x
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	x	-	x	x	x	x	-
34	Stamping, pressing and coating	x	-	-	-	-	500	-
41	Natural resources and extractive industries	x	x	-	-	x	x	-
51	Agricultural equipment	-	-	x	x	-	x	-
52	Non-electrical machinery	x	-	-	-	-	3 986	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	x	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	x	-	-	-	x	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	x	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	x	-
70	Miscellaneous	x	-	-	-	-	208	-
Total domestic shipments		2 328	x	14 815	6 186	59 350	45 258	x
Total domestic alloy shipments		x	-	-	x	-	13 203	x
Export² (for final sale):								
81	United States	x	x	x	x	-	21 410	x
82	Other countries	x	x	-	-	x	2 056	x
Total disposition		18 154	x	x	11 040	64 387	68 724	77 645
Total alloy shipments		x	-	x	x	-	23 650	x
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	-
Export ² for conversion and return		x	-	-	-	-	x	-
Imports by producers (including conversion)		x	-	-	-	-	x	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris 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 y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							
Octobre							
2 554	x	42 595	15 619	x	x	139 975	Livraisons intérieures
x	x	x	24 337	x	x	145 540	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	-	-	-	-	-	x	Véhicules automobiles et pièces
x	x	x	x	-	-	1 219	Exploitation de chemin de fer
x	-	-	-	-	-	x	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	x	x	x	-	x	57 022	Construction de navires
-	x	x	-	-	x	x	Fabrication d'acier
x	-	x	3 367	x	x	x	Ensembles de constructions métalliques
x	x	x	7 485	-	x	x	Produits des entrepreneurs
x	x	x	x	-	-	9 692	Emballage, matriçage et revêtement
							Ressources naturelles et industries de l'extraction
x	x	x	x	-	x	x	Matériel agricole
389	x	x	1 256	-	x	8 434	Machines non électriques
x	x	x	x	-	x	x	Machines électriques
-	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel
x	x	29 540	x	-	x	91 598	Tuyaux et tubes
776	-	-	x	-	x	x	Fils et produits en fils
-	-	-	x	x	-	x	Recipients, contenants, contenants et fermetures
x	-	x	4 475	x	x	4 915	Appareils et ustensiles
x	-	-	-	-	-	1 597	Divers
6 333	100 376	125 489	80 875	x	x	601 143	Total livraisons intérieures
x	x	-	x	-	-	23 678	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale)
x	x	x	x	x	x	130 183	États-Unis
x	x	x	x	x	x	36 924	Autres pays
9 801	119 773	157 548	87 724	x	x	768 250	Total des livraisons
x	x	-	x	-	-	42 299	Total des livraisons d'alliages
-	x	x	-	-	x	21 944	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	x	x	-	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour
x	-	x	x	x	-	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Aacier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Intermediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matiériel de voies ferrees
metric - tonnes - metricues								
Year-to-date								
Domestic shipments								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	x	x	106 171	46 856	62 040	121 486	x
21	Motor vehicles and parts	x	x	x	971	10 025	x	x
22	Railway operating	x	x	x	-	-	x	x
23	Railroad cars and locomotives	x	x	x	x	-	x	-
24	Shipbuilding	x	x	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	x	x	x	531 709	22 623	x
32	Metal building systems	-	-	x	x	x	493	-
33	Contractors' products	x	x	x	x	x	x	-
34	Stamping, pressing and coating	x	x	-	x	x	10 747	x
41	Natural resources and extractive industries	x	x	x	x	x	x	-
51	Agricultural equipment	-	x	x	x	x	x	-
52	Non-electrical machinery	x	x	x	x	x	50 263	x
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	x	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	x	-
61	Pipes and tubes	x	x	-	-	-	x	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	x	x	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	x	-
70	Miscellaneous	x	-	-	x	x	2 071	x
Total domestic shipments		90 951	x	155 488	72 141	624 417	657 151	x
Total domestic alloy shipments		x	-	x	x	-	182 200	x
Export² (for final sale)								
81	United States	x	x	x	x	x	201 785	x
82	Other countries	x	x	x	-	x	26 240	x
Total disposition		413 322	308 244	x	103 535	637 718	885 176	910 349
Total alloy shipments		x	-	x	x	-	258 653	x
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	x
Export ² for conversion and return		x	-	-	-	-	x	-
Imports by producers (including conversion)		x	-	-	-	x	x	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² 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.

- figures not available due to a strike during the month.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
Total cumulatif							
Livraisons intérieures							
30 623	x	498 121	259 722	x	x	1 845 800	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
15 820	x		226 194	x	x	1 522 614	Véhicules automobiles et pièces 21
-	x	x	x	-	-	x	Exploitation de chemin de fer 22
x	x	x	x	-	-	19 194	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
x	x	-	-	-	-	x	Construction de navires 24
x	x	x	x	-	x	819 482	Fabrication d'acier 31
-	x	x	x	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques 32
x	x	x	48 282	x	x	x	Produits des entrepreneurs 33
x	x	x	119 908	x	x	x	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
x	x	x	x	-	x	136 672	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
x	x	x	x	-	x	x	Matière agricole 51
4 658	x	x	10 914	-	x	125 982	Machines non électriques 52
x	x	x	x	-	x	x	Machines électriques 53
-	x	x	x	x	x	x	Matière d'emballage industriel 54
x	x	376 931	x	-	x	1 216 453	Tuyaux et tubes 61
7 138	x	x	x	-	x	x	Fils et produits en fils 62
-	-	-	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermelures 63
x	-	x	55 420	x	x	63 695	Appareils et ustensiles 64
x	-	-	x	-	-	23 478	Divers 70
67 532	1 428 253	1 555 911	991 283	x	x	7 709 381	Total livraisons intérieures
x	x	-	x	-	-	395 002	Total livraisons intérieures d'alliages
Exportation ² (vente finale)							
x	x	x	x	x	x	1 405 109	Etats-Unis 81
x	x	x	x	x	x	1 029 973	Autres pays 82
98 417	1 693 429	2 268 164	1 059 010	x	x	10 144 463	Total des livraisons
x	x	x	x	-	-	553 879	Total des livraisons d'alliages
x	x	x	x	-	x	361 589	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	x	x	x	x	-	x	Exportations ² pour transformation et retour
x	x	x	x	-	x	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² 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).

- : nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

x : 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**

	SCG ¹ Code CTB ¹	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques					
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer pré-réduit	72.01	827 034	322 377	8 596 083	6 515 015r
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	227 718	117 448	2 416 710	1 865 812r
Purchased - Achetée	72.04	437 373	364 509	4 219 393	3 670 897r
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 492 125	804 334	15 232 186	12 051 724r

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures - r nombres rectifiés

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms**TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires**

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments - livraisons		
		1989	1990	1989	1990	
72.06 72.07 72.18 72.24						
metric - tonnes - métriques						
October - Octobre						
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		396 505	x	87 966	88 902	
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		884 822	x	-	1 647	
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		1 281 327	707 508	87 966	90 549	
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		1 031 477	476 680	73 178	71 587	
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		3 987 577	x	862 972	925 595	
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		9 036 676	x	4 570	14 625	
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		13 024 253	10 489 423r	867 542	940 220	
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue		9 889 534	8 171 144r	721 453	747 494	

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
- nil or zero - néant ou zero.
r revised figures - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

		Shipments - Livraison	
	SCG Code ¹	October	Year-to-date
	Code CTB ¹	Octobre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		16	179
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		478	3 449
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		49	137
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 nonélectriques 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'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc)		1 157	9 644
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		-	62
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)		82	1 086
Total	7 985		73 666
Production - Production		10 309	79 375

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero - néant ou zéro

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010061658