CATALOGUE 41-001 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0380-7851 Vol. 36, No. 1

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
MAR 30 1981
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, $2.50, $25.00 a year
Other Countries, $3.00, $30.00 a year

Prix: Canada, $2.50, $25.00 par année
Autres pays, $3.00, $30.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JANUARY 1981

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1981

	In blast or in use En activité		Banked, blown out or idle Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces Fours	Annual capacity Capacité annuelle	Furnaces Fours	Annual capacity Capacité annuelle
	number nombre	metric tonnes tonnes métriques	number nombre	metric tonnes tonnes métriques
Blast furnaces - Hauts-fourneaux Electric furnaces - Fours électriques	Figures not available. Nombres indisponibles.			
Total				

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques	
Crude iron ore - Minerai de fer brut:		
From Canadian mines - Des mines canadiennes	-	
From foreign mines - Des mines étrangères	7 080	
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer (aggloméré, bouleté, etc.):		Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
From Canadian mines - Des mines canadiennes	735 222	
From foreign mines - Des mines étrangères	596 004	
From own processing - Produit sur place	96 361	
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	40 773	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	8 167	
Limestone - Pierre calcaire	26 121	
Dolomite - Dolomie	59 415	
Coke	432 791	

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores.

Note

This report reflects the experience 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%.

Manufacturing and Primary Industries Division

March 1981
5-3304-707

FER ET ACIER PRIMAIRE

JANVIER 1981

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1er janvier 1981

	En activité In blast or in use		Vide, hors feu ou chômant Banked, blown out or idle	
	Fours Furnaces	Capacité annuelle Annual capacity	Fours Furnaces	Capacité annuelle Annual capacity
	nombre number	tonnes métriques metric tonnes	nombre number	tonnes métriques metric tonnes
Hauts-fourneaux - Blast furnaces Fours électriques - Electric furnaces	Nombres indisponibles. Figures not available.			
Total				

TABLEAU 2. Charges des hauts-fourneaux de fer(1)

	Janvier January	Total cumulatif Year-to-date
	tonnes - métriques - metric	
Minerai de fer brut: - Crude iron ore		
Des mines canadiennes - From Canadian mines	-	
Des mines étrangères - From foreign mines	7 080	
Minerai de fer (aggloméré, bouleté, etc.): - Iron ore (sintered, pelletized, etc.)		Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Des mines canadiennes - From Canadian mines	735 222	
Des mines étrangères - From foreign mines	596 004	
Produit sur place - From own processing	96 361	
Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.) - Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.)	40 773	
Ferraille de fer et d'acier - Scrap iron and steel	8 167	
Pierre calcaire - Limestone	26 121	
Dolomie - Dolomite	59 415	
Coke	432 791	

(1) Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

Nota

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.

Division des industries manufacturières et primaires

Mars 1981
5-3304-707

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada
Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada
Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif		January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	904 051	881 565			-	-		
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	80 785	65 760	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.		62 155	40 700	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	
Malleable - Malléable	(3)	(3)			(3)	(3)		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	**984 836**	**947 325**	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.		**62 155**	**40 700**	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	
Ferro-alloys - Ferro-alliages	16 421	22 813			16 351	24 577		
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	153 170	194 324			...	...		

(1) Includes amounts for sale and for own use.
(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores.
(2) Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry".
(3) Inclus avec "La fonderie".
... figures not appropriate or not applicable.
... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1981

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1er janvier 1981

	Annual capacity - Capacité annuelle
	metric - tonnes - métriques
Ingots - Lingots:	
Basic open hearth - Four à sole, marche basique Electric - Four électrique Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	Figures not available. Nombres indisponibles.
Ingots - Total - Lingots	
Steel castings - Moulages d'acier	
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages	

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	903 058	906 719		
Scrap - Ferraille:			Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	
Own make - De propre fabrication	357 343	343 620	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	
Purchased - Achetée	369 084	343 829		
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	**1 629 485**	**1 594 168**		

TABLE 6. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1980	1981	1980	1981
	metric - tonnes - métriques			
January - Janvier:				
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):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	313 207	267 388	-	-
Electric - Four électrique	301 171	298 637	59 883	60 015
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	779 123	814 637	-	60 535
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	**1 393 501**	**1 380 662**	**59 883**	**120 550**
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	275 292	386 192	48 879	107 929
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	194 652	158 614	x	x
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	15 666	12 634	15 103	10 052
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	505	581	391	580
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 525	1 795	2 499	1 793
All other alloys - Tous autres alliages	1 221	693	1 164	724
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4 251	3 069	4 054	3 097
Steel castings - Total - Moulages d'acier	**19 917**	**15 703**	**19 157**	**13 149**
Year-to-date - Total cumulatif:				
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):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue				
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié				
Steel castings - Moulages d'acier allié:	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.			
Carbon - Acier carbone	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.			
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				

(1) Includes amounts for sale and for own use.
(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
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.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
January - Janvier:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	18	73
Export - Exportation	120	349
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	858	48
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	40	346
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)	1 726	435
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.)	326	1 076
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 680	301
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 021	263
Shipbuilding - Construction de navires	59	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, las roues wagons de chemin de fer et tous autres)	204	294
Total	10 052	3 097
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commecces de gros et entrepôts		
Export - Exportation		
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		
Construction (steel febrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinary and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris i'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		
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)		
Total		

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

TABLE 8. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 8. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports Importations	Total shipments(1) Total livraisons(1)	Shipments for further processing(1) Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques			
January - Janvier:				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminés à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	32 346	13 666	18 680
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	35 800	-	35 800
Rails and heavy structural shapes - Rails et profilés de charpente de lourds	-	74 572	-	74 572
Wire rods - Fils machine	-	104 205	192	104 013
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Intermediate - Moyenne	-	31 789	-	31 789
Bar-sized shapes - À la grosseur de la barre	-	14 842	-	14 842
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	-	40 783	-	40 783
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Laminées plats	-	10 106	3 244	61 292
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	-	53 430		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	365	-	365
Tie plates - Selles d'appui	-	6 102	-	6 102
Track spikes - Tire-fond	-	1 597	-	1 597
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	139 499	-	139 499
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	963	183 872	3 002	180 870
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	963	729 308	19 104	710 204
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	8 746	-	8 746
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	179 260	1 445	177 815
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	84 031	175	83 856
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	272 037	1 620	270 417
Carbon steel - Total - Acier au carbone	**963**	**1 001 345**	**20 724**	**980 621**
Alloy steel - Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	13 160	-	13 160
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	30 234	-	30 234
Other hot rolled bars, including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente	-	28 318	56	28 262
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	863	-	863
Wire rods - Fils machine	-	2 074	-	2 074
Hot and cold rolled sheets and strip, other rold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	130	8 665	-	8 665
Alloy steel - Total - Acier allié	**130**	**83 314**	**56**	**83 258**

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 8. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Imports Importations	Total shipments(1) Total livraisons(1)	Shipments for further processing(1) Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques			
Year-to-date - Total cumulatif:				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage				
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage				
Rails and heavy structural shapes - Rails et profilés de charpente de lourds				
Wire rods - Fils machine				
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Intermediate - Moyenne				
Bar-sized shapes - À la grosseur de la barre				
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton				
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Laminées plats				
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)				
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières				
Tie plates - Selles d'appui				
Track spikes - Tire-fond				
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)				
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud				
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud				
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits				
Galvanized sheets - Tôles galvanisées				
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits				
Carbon steel - Total - Acier au carbone				
Alloy steel - Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage				
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage				
Alloy plates - Plaques d'alliage				
Other hot rolled bars, including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente				
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
Wire rods - Fils machine				
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid				
Alloy steel - Total - Acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e., figures amended to exclude producers' interchange-own.

(1) Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c.-à-d., que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 9. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 9. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SIC No. / No de SIC		Carbon / Au carbone		Alloy / Allié	
		January / Janvier	Year-to-date / Total cumulatif	January / Janvier	Year-to-date / Total cumulatif
		metric tons - tonnes métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	170 730		3 441	
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	105 684		13 641	
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	35 142		-	
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	12 001		1 476	
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 767		-	
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	76 897		536	
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	4 137		41	
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	35 835		20	
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	41 049		4 162	
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 937		4 184	
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	11 864		186	
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	17 160		2 198	
53	Electrical machinery - Machines électriques	8 468		4 904	
54	Industrial packaging equipment - Matériel d'emballage industriel	16 442	Cumulative figures will appear here in subsequent issues. / Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	2	Cumulative figures will appear here in subsequent issues. / Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	117 953		35 908	
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	75 014		1 651	
63	Containers and closures - Récipients, contenants, contensurs et fermetures	47 788		-	
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	12 789		245	
70	Miscellaneous - Divers	2 993		16	
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	804 650		72 611	
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	139 838		9 398	
82	Other countries - Autres pays	36 133		1 249	
	Disposition - Total - Des livraisons	**980 621**		**83 258**	
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente	20 724		56	
	Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour	9 250		141	
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris le transformation)	963		130	

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

TABLE 10. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails and heavy structural shapes Rails et profilés de charpente de lourds	Wire rods Fils machines	Structural shapes Profilés de charpente Intermediate Moyenne	Structural shapes Profilés de charpente Bar-sized shapes À la grosseur de la barre	Concrete reinforcing bars Barres d'armature à béton	Other hot rolled bars Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	January:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	13 832	80	15 409	9 898	9 261	14 272	4 514
21	Motor vehicles and parts	2 239	-	1 114	353	27	-	23 637	1 480
22	Railway operating	-	27 290	-	13	-	-	66	-
23	Railroad cars and locomotives	3 828	9	-	382	-	-	261	29
24	Shipbuilding	-	57	-	64	-	-	5	-
31	Steel fabrication	-	17 439	45	4 461	4 216	26 343	1 450	104
32	Metal building systems	-	-	-	83	-	-	91	-
33	Contractors' products	-	14	184	173	27	1 559	352	70
34	Stamping, pressing and coating	265	-	-	-	-	-	2 642	446
41	Natural resources and extractive industries	422	877	-	16	-	700	11 183	10
51	Agricultural equipment	-	-	21	111	49	-	3 618	645
52	Non-electrical machinery	-	30	934	176	5	29	6 294	757
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	59	70
54	Industrial packaging equipment	-	-	221	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	26 765	69	-	4	-	-	151	54
62	Wire and wire products	4	-	68 309	-	1	401	6 113	742
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	62	14	181
70	Miscellaneous	1 216	-	-	137	142	185	1 013	103
	Total domestic shipments	34 758	59 617	70 908	21 382	14 365	38 540	71 221	9 205
	Export (for final sale):								
81	United States	32 882	1 605	31 936	3 697	34	19	15 205	377
82	Other countries	-	13 350	3 243	6 710	443	2 224	3 128	27
	Total disposition	**67 640**	**74 572**	**106 087**	**31 789**	**14 842**	**40 783**	**89 554**	**9 609**
	Producers' interchange, for sale	13 666	-	192	-	-	-	2 300	-
	Export for conversion and return	9 250	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Écoulement des livraisons nettes(1) 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	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	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques							
						Janvier:	
						Livraisons intérieures:	
48	37 028	28 780	24 140	16 909	174 171	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	9 899	54 898	18 644	7 034	119 325	Véhicules automobiles et pièces	21
7 530	187	56	-	-	35 142	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 138	1 546	284	-	13 477	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 641	-	-	-	1 767	Construction de navires	24
19	15 208	4 237	106	3 805	77 433	Fabrication d'acier	31
-	983	1 171	-	1 850	4 178	Ensembles de constructions métalliques	32
5	1 821	6 254	4 213	21 183	35 855	Produits des entrepreneurs	33
-	4 034	5 466	19 048	13 310	45 211	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
15	1 421	181	296	-	15 121	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 659	4 102	628	217	12 050	Matériel agricole	51
-	5 158	3 469	1 647	858	19 358	Machines non électriques	52
-	1 809	1 160	10 004	251	13 372	Machines électriques	53
-	749	392	15 058	24	16 444	Matériel d'emballage industriel	54
-	62 246	50 154	12 933	1 485	153 861	Tuyaux et tubes	61
-	11	261	789	34	76 665	Fils et produits en fils	62
-	-	7	47 781	-	47 788	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	431	10 612	1 734	13 034	Appareils et ustensiles	64
1	17	107	65	23	3 009	Divers	70
7 619	152 009	162 672	166 248	68 717	877 261	Total livraisons intérieures	
						Exportation (vente finale):	
445	17 723	16 767	14 759	13 787	149 236	États-Unis	81
-	1	1 527	5 377	1 352	37 382	Autres pays	82
8 064	**169 733**	**180 966**	**186 384**	**83 856**	**1 063 879**	**Total des livraisons**	
-	-	3 002	1 445	175	20 780	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	141	-	9 391	Exportations pour transformation et retour	
-	-	993	130	-	1 093	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails and heavy structural shapes Rails et profilés de charpente de lourds	Wire rods Fils machines	Structural shapes Profilés de charpente Intermediate Moyenne	Bar-sized shapes À la grosseur de la barre	Concrete reinforcing bars Barres d'armature à béton	Other hot rolled bars Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses								
21	Motor vehicles and parts								
22	Railway operating								
23	Railroad cars and locomotives								
24	Shipbuilding								
31	Steel fabrication								
32	Metal building systems								
33	Contractors' products								
34	Stamping, pressing and coating								
41	Natural resources and extractive industries								
51	Agricultural equipment								
52	Non-electrical machinery								
53	Electrical machinery								
54	Industrial packaging equipment								
61	Pipes and tubes								
62	Wire and wire products								
63	Containers and closures	Cumulative figures will appear here in subsequent issues. Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.							
64	Appliances and utensils								
70	Miscellaneous								
	Total domestic shipments								
	Export (for final sale):								
81	United States								
82	Other countries								
	Total disposition								
	Producers' interchange, for sale								
	Export for conversion and return								
	Imports by producers (including conversion)								

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

TABLEAU 10. Ventilation des livraisons mensuelles de laminages d'acier, par produit - (1)

Tôle 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	Galvanized sheets	Total	
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	Tôles galvanisées		N° du SDC
metric - tonnes - métriques						
					Total cumulatif:	
					Livraisons intérieures:	
					Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
					Véhicules automobiles et pièces	21
					Exploitation de chemin de fer	22
					Wagons et locomotives de chemin de fer	23
					Construction de navires	24
					Fabrication d'acier	31
					Ensembles de constructions métalliques	32
					Produits des entrepreneurs	33
					Emboutissage, matriçage et revêtement	34
					Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
					Matériel agricole	51
					Machines non électriques	52
					Machines électriques	53
					Matériel d'emballage industriel	54
					Tuyaux et tubes	61
					Fils et produits en fils	62
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.					Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.					Appareils et ustensiles	64
					Divers	70
					Total livraisons intérieures	
					Exportation (vente finale):	
					États-Unis	81
					Autres pays	82
					Total des livraisons	
					Transferts entre producteurs, pour la vente	
					Exportation pour transformation et retour	
					Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010637482