



# Statistics Canada

# Statistique Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year  
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

## PRIMARY IRON AND STEEL

NOVEMBER 1982

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

	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif	Novembre	1981	1982	1981
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	533 063	471 652	8 373 205	7 048 927	(2)	3 140	(2)	31 979
Other(3) - Autre(3)	63 584	41 941	679 969	496 346	87 977	35 605	681 437	460 445
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	596 647	513 593	9 053 174	7 545 273	87 977	38 745	681 437	492 424
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuse à la fin du mois	182 286	182 081	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	16 947	18 328	267 391	170 790	19 255	15 729	250 297	172 730

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Included with "Other". - Inclus avec "Autre". (3) Includes foundry, silvery pig, malleable and remelt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus fonderie, la fonte grise, malléable et les produits ferreux obtenus, lors de l'affinage des minéraux de titane. ... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
metric - tonnes - métriques				
Pig iron - Fonte en gueuses	594 476(1)	512 262(1)	8 894 609(1)	7 493 229(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	219 659	187 924	3 300 927	2 960 788
Purchased - Achetée	296 200	168 424	3 520 466	2 373 492
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 110 335	868 610	15 716 002	12 827 509

(1) Includes pre-reduced iron.

### 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:

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

February 1983  
5-3304-707

(1) Comprend le fer prétréduit.

### 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:

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

Division des industries manufacturières et primaires

Février 1983  
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moules d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1981	1982	1981	1982
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 moules d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	28 423	22 879	337	-
Electric - Four électrique	318 431	215 100	47 532	65 133
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	595 235	516 633	3 961	3 597
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>942 089</b>	<b>754 612</b>	<b>51 030</b>	<b>68 730</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	357 425	276 244	47 376	58 691
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	100 726	60 826	x	833
<b>Steel castings - Moules d'acier allié:</b>				
Carbon - Carbone	9 219	4 893	7 879	3 603
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	751	171	699	190
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 646	786	1 673	796
All other alloys - Tous autres alliages	1 149	428	1 117	411
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	3 546	1 385	3 489	1 397
<b>Steel castings - Total - Moules d'acier</b>	<b>12 765</b>	<b>6 278</b>	<b>11 368</b>	<b>5 000</b>
<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 moules d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 919 492	1 622 277	5 376	32 515
Electric - Four électrique	3 616 777	2 707 329	400 606	678 205
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	8 023 400	6 817 624	122 931	69 711
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>13 559 669</b>	<b>11 147 230</b>	<b>528 913</b>	<b>780 431</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	4 394 793	3 655 728	461 279	628 710
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	1 538 403	920 547	x	9 481
<b>Steel castings - Moules d'acier allié:</b>				
Carbon - Acier carbone	122 573	75 234	108 823	74 390
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	7 439	3 668	6 442	3 388
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	20 351	13 145	20 655	13 675
All other alloys - Tous autres alliages	14 051	10 623	13 699	9 990
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	41 841	27 436	40 796	27 053
<b>Steel castings - Total - Moules d'acier</b>	<b>164 414</b>	<b>102 670</b>	<b>149 619</b>	<b>101 443</b>

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- nul 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.

TABLE 4. Disposition of Shipments<sup>(1)</sup> of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons<sup>(1)</sup> de moules d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
<b>November - Novembre:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	3
Export - Exportation	491	215
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	378	47
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)	13	83
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)	309	180
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.)	192	338
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	1 611	195
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	633	153
Shipbuilding - Construction de navires	17	17
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)	56	69
<b>Total</b>	<b>3 700</b>	<b>1 300</b>
 <b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	63	172
Export - Exportation	2 291	2 010
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	5 638	2 482
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	41	43
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	317	1 053
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)	7 197	4 447
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.)	2 947	7 658
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	41 612	5 109
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	9 402	3 318
Shipbuilding - Construction de navires	224	22
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)	3 227	1 370
<b>Total</b>	<b>72 959</b>	<b>28 484</b>

<sup>(1)</sup> Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

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

- nil or zero.  
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments(1)	Producers' interchange(1)	Net shipments
	Total livraisons(1)	Transferts entre producteurs(1)	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
<b>November - Novembre:</b>			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	8 703	8 681	22
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	18 709	-	18 709
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	16 492	-	16 492
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds	28 751	-	28 751
Bar sized - À la grosseur de la barre	8 082	-	8 082
Wire rods - Fils machine	82 465	171	82 294
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	53 654	-	53 654
Flats - Laminées plats	3 950	838	35 624
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	32 509	-	
Cold finished bars - Barres étirées à froid	4 689	-	4 689
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	44	-	44
Tie plates - Selles d'arrêt	560	-	560
Track spikes - Clous de rail	582	-	582
Plates - Tôles	78 780	62	78 718
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	197 322	2 580	194 742
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert Galvanized - Galvanisées	137 683 89 458	29 84	137 654 89 374
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	762 433	12 445	749 988
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	8 400	-	8 400
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	-	-
Plates - Tôles	1 753	-	1 753
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	15 607	-	15 607
Cold finished bars - Barres parachévées à froid	459	-	459
Wire rods - Fils machine	4 150	-	4 150
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 239	-	5 239
Alloy steel - Total - Acier allié	35 608	-	35 608

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

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments(1)	Producers' interchange(1)	Net shipments
	Total livraisons(1)	Transferts entre producteurs(1)	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	277 635	96 791	180 844
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	211 783	-	211 783
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	205 360	-	205 360
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourde	381 540	-	381 540
Bar sized - À la grosseur de la barre	108 879	-	108 879
Wire rods - Filis machine	824 948	2 383	822 565
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	498 056	86	497 970
Flats - Laminées plats	50 987		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	441 372	10 522	481 837
Cold finished bars - Barres finies à froid	37 314	-	37 314
<b>Tin plates and track material - Feuilles d'aluminium et matériau de rail pour voie:</b>			
Angle bars - Cornières	1 396	-	1 396
Tie plates - Selle d'arrêt	47 120	-	47 120
Track spikes - Crampons de rail	7 882	-	7 882
Plates - Tôles	855 339	96	855 243
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	1 926 324	20 920	1 905 404
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert Galvanized - Galvanisées	1 550 800 889 181	4 229 869	1 546 571 888 312
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	8 335 916	135 896	8 200 020
<b>Alloy steel - Acier allié:</b>			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	115 149	-	115 149
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	-	-
Plates - Tôles	218 033	-	218 033
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	232 927	348	232 579
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	7 534	-	7 534
Wire rods - Filis machine	35 823	-	35 823
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	66 812	-	66 812
Alloy steel - Total - Acier allié	676 278	348	675 930

(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.  
 (2) Le 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.  
 - nil or zero.  
 - nant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		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 Moyenne	Bar- sized shapes à la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid

metric - tonnes - métriques

November:

Domestic shipments:

11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	2 618	160	8 023	5 547	11 670	7 291	1 752
21	Motor vehicles and parts	1 029	-	1 239	38	6	-	12 824	1 133
22	Railway operating	-	17 720	-	-	9	-	348	-
23	Railroad cars and locomotives	890	24	-	-	-	-	3	1
24	Shipbuilding	-	-	-	6	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3	7 272	-	3 943	1 500	33 693	1 605	13
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	17	-
33	Contractors' products	-	64	24	23	78	825	202	21
34	Stamping, pressing and coating	804	-	-	-	-	-	1 389	347
41	Natural resources and extractive industries	258	118	-	30	-	272	9 279	19
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	-	3 218	178
52	Non-electrical machinery	-	-	686	419	95	101	4 547	271
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	18	36
54	Industrial packaging materials	-	-	189	-	-	-	18	-
61	Pipes and tubes	10 296	79	-	-	-	-	108	38
62	Wire and wire products	-	-	55 422	-	-	1 042	2 397	459
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	23
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	67
70	Miscellaneous	1 619	-	-	9	-	-	859	27
Total domestic shipments		14 873	27 895	57 720	12 490	7 235	47 596	42 423	4 384

Export (for final sale):

81	United States	12 258	856	26 626	4 002	847	1 060	8 383	744
82	Other countries	-	-	2 098	-	-	4 998	422	20
Total disposition		27 131	28 751	86 444	16 492	8 082	53 654	51 228	5 148

Producers' interchange, for sale 8 681 - 171 - - - 838 - -

Export for conversion and return 1 279 - - - - - - - -

Import by producers (including  
conversion) - - - - - - - - -

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

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	No du SOC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques 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		
metric - tonnes - métriques							
Novembre:							
						Livraisons intérieures	
4	14 797	23 903	18 035	743	9 688	104 231	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	6 095	36 988	12 466	334	5 802	77 954	Véhicules automobiles et pièces 21
1 137	65	132	-	-	6	19 417	Exploitation de chemin de fer 22
-	709	(- 38)	77	-	7	1 659	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	951	-	-	-	-	957	Construction de navires 24
-	6 106	2 873	27	-	1 221	58 256	Fabrication d'acier 31
-	370	138	-	-	1 095	1 620	Ensembles de constructions métalliques 32
-	679	3 293	4 256	-	16 151	25 616	Produits des entrepreneurs 33
-	1 346	2 132	9 735	95	8 572	24 420	Emballage, matrassage et revêtement 34
-	299	1 778	256	-	-	15 260	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	1 294	1 003	131	-	18	5 749	Matériel agricole 51
-	2 149	2 040	1 249	-	530	12 087	Machines non électriques 52
-	460	729	7 484	-	272	8 999	Machines électriques 53
-	18	127	6 994	133	150	7 629	Matériel d'emballage industriel 54
-	8 847	34 264	6 774	-	837	61 243	Tuyaux et tubes 61
-	-	116	510	3	59	60 008	Fils et produits en fils 62
-	-	47	780	21 867	-	22 717	Récipients, contenants, conteneurs et fermières 63
-	10	529	7 782	146	1 051	9 585	Appareils et ustensiles 64
-	117	62	34	4	-	2 731	Divers 70
1 142	45 112	111 908	76 590	23 325	45 445	518 138	Total livraisons intérieures
Exportation (vente finale):							
44	4 353	9 392	5 210	971	6 843	81 589	États-Unis 81
-	31 006	73 448	33 000	3 791	37 086	185 869	Autres pays 82
1 186	80 471	194 748	114 800	28 087	89 374	785 596	Total des livraisons
-	62	2 580	29	-	84	12 445	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	3 229	Importations pour transformation et retour
-	-	-	-	-	-	731	Importation par les fabricants (y compris la transformation)

Voir notes(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Conclusion

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			
				Profilés de charpente							
				Intermediate	Res- ized shapes						
Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Moyenne		À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid			
metric - tonnes - métriques											
<b>Year-to-date:</b>											
<b>Domestic shipments:</b>											
11 Steel service centres, other whole- salers and warehouses	98	40 818	757	75 489	71 068	155 407	92 992	22 228			
21 Motor vehicles and parts	17 670	-	16 089	1 188	1 099	308	183 420	12 556			
22 Railway operating	-	151 233	-	585	114	-	11 374	-			
23 Railroad cars and locomotives	11 172	350	-	1 212	36	-	2 025	191			
24 Shipbuilding	-	2 203	-	687	11	-	534	45			
31 Steel fabrication	80	109 200	427	54 706	17 136	268 687	20 465	218			
32 Metal building systems	-	324	-	164	18	87	536	8			
33 Contractors' products	1 121	2 072	2 213	859	1 126	7 286	1 475	581			
34 Stamping, pressing and coating	6 358	215	-	55	56	191	26 150	2 648			
41 Natural resources and extractive industries	4 623	5 672	-	187	96	9 038	121 193	74			
51 Agricultural equipment	44	12	141	116	880	13	19 697	4 116			
52 Non-electrical machinery	14	832	4 311	2 027	710	2 020	49 412	3 704			
53 Electrical machinery	150	-	335	-	-	-	264	448			
54 Industrial packaging materials	-	-	1 069	45	-	-	18	-			
61 Pipes and tubes	177 391	10 766	249	-	-	95	1 528	648			
62 Wire and wire products	-	-	510 874	-	-	5 345	36 673	5 527			
63 Containers and closures	-	-	-	-	-	-	34	23			
64 Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	159	696			
70 Miscellaneous	29 220	172	-	110	15	289	14 254	192			
<b>Total domestic shipments</b>	<b>247 941</b>	<b>323 869</b>	<b>536 465</b>	<b>137 430</b>	<b>92 365</b>	<b>448 766</b>	<b>582 203</b>	<b>53 903</b>			
<b>Export (for final sale):</b>											
81 United States	159 803	38 452	253 406	52 434	12 101	7 493	126 206	10 615			
82 Other countries	100 032	19 219	68 517	15 496	4 413	41 711	6 007	330			
<b>Total disposition</b>	<b>507 776</b>	<b>381 540</b>	<b>858 388</b>	<b>205 360</b>	<b>108 879</b>	<b>497 970</b>	<b>714 416</b>	<b>64 848</b>			
Producers' interchange, for sale	96 791	-	2 383	-	-	86	10 870	-			
Export for conversion and return	8 814	-	-	-	-	-	-	-			
Imports by producers (including conversion)	-	-	-	208	-	-	265	-			

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

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Die 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	ND 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:
							Livraisons intérieures:
771	188 286	228 480	157 963	9 101	114 652	1 158 110	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	58 641	501 472	164 748	3 305	69 675	1 029 171	Véhicules automobiles et pièces 21
49 105	7 424	2 912	37	-	94	222 878	Exploitation de chemin de fer 22
-	27 278	7 157	2 732	-	361	52 514	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
5	20 844	-	-	-	-	24 329	Construction de navires 24
29	99 563	36 783	464	-	19 414	626 172	Fabrication d'acier 31
-	4 010	5 914	26	-	26 639	37 726	Ensembles de constructions métalliques 32
459	8 278	42 912	43 750	216	220 382	332 730	Produits des entrepreneurs 33
-	20 908	37 052	103 582	1 175	119 235	317 625	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
310	13 284	10 205	2 968	113	88	168 171	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	17 700	37 145	5 465	-	3 407	88 736	Matériel agricole 51
11	36 543	22 292	13 080	186	5 436	140 379	Machines non électriques 52
-	9 203	6 628	68 744	-	2 296	88 068	Machines électriques 53
-	1 727	4 040	85 139	2 385	1 289	95 712	Matériel d'emballage industriel 54
113	407 890	342 710	86 380	-	11 131	1 038 901	Tuyaux et tubes 61
-	67	1 505	6 008	22	590	566 611	Fils et produits en fils 62
-	36	233	10 486	376 791	-	387 603	Récipients, contenants, conteneurs et fermentures 63
-	277	6 203	66 393	1 057	11 681	86 466	Appareils et ustensiles 64
2	236	741	201	15	-	45 447	Divers 70
51 126	921 995	1 294 384	818 166	394 366	604 370	6 507 349	Total livraisons intérieures
							Exportation (vente finale):
5 272	92 331	81 419	47 549	14 537	72 126	973 744	États-Unis 81
-	58 950	529 726	279 855	58 785	211 816	1 394 857	Autres pays 82
56 398	1 073 276	1 905 529	1 145 570	467 688	888 312	8 875 950	Total des livraisons
-	96	20 920	4 229	-	869	136 244	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	3 218	Exportations pour l'assimilation ou l'autre
-	-	-	-	-	-	50 394	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

(1) Autres calculs à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
= négatif ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. Nº du SDC	Carbon		Alloy	
	Au carbone		Allié	
	November Novembre	Year-to-date Total cumulatif	November Novembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques				
<b>Domestic shipments - Livraisons intérieures:</b>				
11 Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	103 108	1 137 110	1 123	21 000
21 Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	71 260	913 518	6 694	115 653
22 Railway operating - Exploitation de chemin de fer	19 417	222 746	-	132
23 Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 564	44 515	95	7 999
24 Shipbuilding - Construction de navires	952	24 279	5	50
31 Steel fabrication - Fabrication d'acier	57 890	620 061	366	6 111
32 Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	1 516	37 337	104	389
33 Contractors products - Produits des entrepreneurs	25 592	332 410	24	320
34 Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	22 983	296 018	1 437	21 607
41 Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	9 887	128 272	3 373	39 899
51 Agricultural equipment - Matériel agricole	5 749	87 334	-	1 463
52 Non-electrical machinery - Machines non électriques	10 744	114 004	1 343	26 375
53 Electrical machinery - Machines électriques	6 623	53 028	2 376	35 140
54 Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	7 442	95 506	187	206
61 Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	53 423	747 642	7 820	291 259
62 Wire and wire products - Fils et produits en fils	57 220	543 410	2 788	23 201
63 Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	22 717	387 569	-	34
64 Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 507	85 430	78	1 036
70 Miscellaneous - Divers	2 731	45 395	-	52
<b>Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures</b>	<b>490 325</b>	<b>5 915 584</b>	<b>27 813</b>	<b>591 765</b>
<b>Export (for final sale) - Exportation (vente finale):</b>				
81 United States - États-Unis	74 536	899 843	7 053	73 901
82 Other countries - Autres pays	185 127	1 384 593	742	10 264
<b>Disposition - Total - Des livraisons</b>	<b>749 988</b>	<b>8 200 020</b>	<b>35 608</b>	<b>675 930</b>
<b>Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente</b>				
	12 445	135 896	-	348
<b>Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour</b>				
	1 105	8 043	174	771
<b>Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)</b>				
	720	49 788	31	502

(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.

- nil or zero.

- nul ou zéro.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010637527