

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

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

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année  
 Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

**PRIMARY IRON AND STEEL**

JULY 1983

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

**FER ET ACIER PRIMAIRE**

JUILLET 1983

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

	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet	Total cumulatif	1982	1983	Juillet	Total cumulatif	1982	1983
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au canada	...	...	...	...	x	6 621	x	71 557
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	602 735	731 757	5 170 604	4 746 791	4 221	x	316 016	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	187 147	230 319	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	8 590	13 598	113 152	102 738	10 395	17 374	121 540	118 648

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

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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

... n'ayant pas lieu de figurer.

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

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

	July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
metric - tonnes - métriques				
Pig iron - Fonte en gueuses	575 217(1)	696 254(1)	5 145 368(1)	4 767 633(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	226 288	250 610	2 078 724	1 744 144
Purchased - Achetée	146 187	219 790	1 640 695	1 560 116
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	947 692	1 166 654	8 864 787	8 071 893

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer pré-réduit.

**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:

**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:

**All.****Néant.**

Completeness coverage is approximately 100%.

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

September 1983  
5-3304-707Septembre 1983  
5-3304-707

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

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

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
<b>July - Juillet:</b>				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moussages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	153 442	75 334		
Electric - Four électrique	129 542	206 803	37 711	32 562
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	541 648	729 738	5 860	13 622
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>824 632</b>	<b>1 011 875</b>	<b>43 571</b>	<b>46 184</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Mouillage d'acier de coulée continue	201 824	337 730	32 937	28 717
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	52 259 <sup>r</sup>	68 804	x	89
<b>Steel castings - Moussages d'acier allié:</b>				
Carbon - Carbone	6 888	5 912	4 710	4 565
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	152	152	167	181
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	978	982	1 087	921
All other alloys - Tous autres alliages	381	462	515	478
<b>Alloy castings - Total - Moussages d'acier allié</b>	<b>1 511</b>	<b>1 596</b>	<b>1 769</b>	<b>1 580</b>
<b>Steel castings - Total - Moussages d'acier</b>	<b>8 399</b>	<b>7 508</b>	<b>6 479</b>	<b>6 145</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 moussages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 226 903	557 908	1 832 <sup>r</sup>	280
Electric - Four électrique	1 855 038	1 752 867	446 980 <sup>r</sup>	362 206
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4 612 152	4 669 815	34 843	183 870
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>7 694 093</b>	<b>6 980 590</b>	<b>483 655</b>	<b>546 356</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Mouillage d'acier de coulée continue	2 434 800	2 577 468	396 821	392 236
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	724 776 <sup>r</sup>	511 375	6 400	3 264
<b>Steel castings - Moussages d'acier allié:</b>				
Carbon - Acier carbone	58 000	36 772	53 115	34 587
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	2 789	1 802	2 427	1 621
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	9 785	6 442	10 060	6 219
All other alloys - Tous autres alliages	8 034	5 057	7 593	4 912
<b>Alloy castings - Total - Moussages d'acier allié</b>	<b>20 608</b>	<b>13 301</b>	<b>20 080</b>	<b>12 752</b>
<b>Steel castings - Total - Moussages d'acier</b>	<b>78 608</b>	<b>50 073</b>	<b>73 195</b>	<b>47 339</b>

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

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

- nil or zero.

- nient ou zéro.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulings d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
<b>July - Juillet:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	31
Export - Exportation	145	187
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	450	15
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)	19	121
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)	158	160
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.)	176	548
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 064	310
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	484	151
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
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)	52	57
<b>Total</b>	<b>4 565</b>	<b>1 580</b>
 <b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	68
Export - Exportation	750	1 093
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	4 375	16
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)	306	1 292
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)	2 046	1 346
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.)	1 045	4 643
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	24 172	2 588
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 462	1 168
Shipbuilding - Construction de navires	75	2
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)	345	536
<b>Total</b>	<b>34 587</b>	<b>12 752</b>

(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.

- 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	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
<b>July - Juillet:</b>			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	15 291	6 959	8 332
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	36 363	-	36 363
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	16 952	-	16 952
Rails and heavy structuralas - Rails et profilés de charpente de lourds	35 745	-	35 745
Bar sized - À la grosseur de la barre	7 631	-	7 631
Wire rods - Fils machine	80 283	337	79 946
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	37 130	-	37 130
Flats - Laminées plates	5 939		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyaage)	38 480	2 638	41 781
Cold finished bars - Barres finies à froid	2 756	-	2 756
Tie plates and track material - Tiges d'ancrage et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	3	-	3
Tie plates - Selles d'arrêt	4 530	-	4 530
Track spikes - Crampons de rail	686	-	686
Plates - Tôles	71 884	11	71 873
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	141 861	1 640	140 221
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	121 935	804	121 131
Galvanized - Galvanisées	86 584	8	86 576
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	707 053	12 397	694 656
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	1 999	-	1 999
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	-	-
Plates - Tôles	6 221	-	6 221
Other hot rolled bars including structuralas - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	18 473	10	18 463
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	512	-	512
Wire rods - Fils machine	1 532	-	1 532
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid autres produits laminée à froid	4 428	-	4 428
Alloy steel - Total - Acier allié	33 165	10	33 155

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	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
<i>Year-to-date - Total cumulatif:</i>			
<i>Carbon steel - Acier ordinaire:</i>			
<i>Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:</i>			
For re-rolling - Pour relaminage	158 714	67 495	91 219
For forging and piercing - Pour forgage et perçage	302 129	-	302 129
<i>Structural shapes - Profilés de charpente:</i>			
Intermediate - Moyenne	135 042	-	135 042
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds	269 659	-	269 659
Bar sized - À la grosseur de la barre	65 937	-	65 937
Wire rods - File machine	561 646	2 050	559 596
<i>Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:</i>			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	321 814	4	321 810
Flats - Laminées plates	43 156		
Other (including grinding bails and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	281 055	15 262	308 949
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	44 906	-	44 906
<i>Tie plates and track material - Sèles d'arrêt et matériel de voies ferrées:</i>			
Angle bars - Cornières	581	-	581
Tie plates - Sèles d'arrêt	37 773	-	37 773
Track spikes - Crampons de rail	4 843	-	4 843
Plates - Tôles	502 085 <sup>r</sup>	42	502 043 <sup>r</sup>
<i>Cold rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud:</i>	1 170 518 <sup>r</sup>	23 020	1 147 498 <sup>r</sup>
<i>Cold rolled and coated - Feuilles et feuillarde laminées à froid, recouvertes:</i>			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	997 862	5 134	992 728
Galvanized - Galvanisées	549 275	131	549 144
<i>Carbon steel - Total - D'acier ordinaire</i>	5 446 995 <sup>r</sup>	113 138	5 333 857 <sup>r</sup>
<i>Alloy steel - Acier allié:</i>			
<i>Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:</i>			
For re-rolling - Pour relaminage	27 167	-	27 167
For forging and piercing - Pour forgage et perçage	-	-	-
Plates - Tôles	25 497	-	25 497
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	149 277	67	149 210
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	3 319	-	3 319
Wire rods - File machine	13 157	9	13 148
<i>Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminées à chaud et à froid autres produits laminés à froid</i>	38 795	-	38 795
<i>Alloy steel - Total - Acier allié</i>	257 212	76	257 136

<sup>r</sup> nil or zero.

<sup>s</sup> absent ou zéro.

<sup>t</sup> revised figures.

<sup>f</sup> numbers rectified.

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 Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
	Lingots et profilés semi-ouverts	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 - tonne - métriques							

July:

Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	11	5 784	90	6 947	4 178	11 913	8 928	2 207
21	Motor vehicles and parts	1 620	-	1 964	17	12	-	17 487	1 165
22	Railway operating	-	13 592	-	-	14	-	2 038	-
23	Railroad cars and locomotives	1 993	-	-	670	5	-	170	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	89	-
31	Steel fabrication	-	11 851	175	2 961	1 390	23 129	2 587	7
32	Metal building systems	-	68	-	15	3	-	-	-
33	Contractors' products	-	1 408	55	55	434	314	160	58
34	Stamping, pressing and coating	187	-	-	-	23	-	2 492	353
41	Natural resources and extractive industries	563	355	-	5	-	191	8 113	8
51	Agricultural equipment	-	-	-	32	32	-	1 313	268
52	Non-electrical machinery	-	-	148	21	-	185	2 244	259
53	Electrical machinery	24	-	-	-	-	-	23	5
54	Industrial packaging materials	-	-	170	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	3 105	1 082	-	-	-	-	-	42
62	Wire and wire products	-	-	55 995	137	117	998	2 051	694
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	153	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	32
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	1 341	25
Total domestic shipments		7 503	34 140	58 597	10 860	6 208	36 730	49 199	5 121
Export (for final sale):									
81	United States	39 191	1 605	21 410	6 092	1 423	400	10 697	1 140
82	Other countries	-	-	1 471	-	-	-	348	7
Total disposition		46 694	35 745	81 478	16 952	7 631	37 130	60 244	6 260
Producers' interchange, for sale									
	6 959	-	337	-	-	-	-	2 648	-
Export for conversion and return									
	5 401	-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)									
	-	-	-	-	-	-	-	25	-

See footnote(s) at end of table.

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

Type de plates et tôle 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 tableau
Solles et appui et matériel de voies terrées	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		

Janvier:

Livraisons intérieures							
22	17 712	29 528	72 411	729	12 438	115 132	Ventes de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts 11
-	9 417	50 852	21 141	327	10 502	114 504	Véhicules automobiles et pièces 21
2 210	1 341	53	-	-	-	22 108	Exploitation de chemin de fer 22
-	6 564	1 593	74	-	18	11 087	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	2 949	1	-	-	-	3 039	Construction de navires 24
1	7 498	3 279	246	-	1 050	54 174	Fabrication d'acier 31
-	223	263	-	-	3 536	4 108	Ensembles de constructions métalliques 32
-	1 609	4 696	4 085	35	27 423	40 332	Produits des entrepreneurs 33
-	2 000	2 376	9 804	118	14 060	31 403	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
22	912	19	41	31	-	10 319	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	1 541	2 417	350	-	138	6 091	Matériel agricole 51
2	2 688	2 145	464	48	364	8 569	Machines non électriques 52
-	28	423	4 010	-	93	4 676	Machines électriques 53
-	-	178	9 827	210	166	10 551	Matériel d'emballage industriel 54
-	19 035	24 786	6 414	-	547	55 011	Tuyaux et tubes 61
-	-	32	324	-	-	60 348	Fils et produits en file 62
-	-	-	424	32 906	-	33 483	Récipients, contenants, conteneurs et fer- melures 63
-	-	197	4 853	36	1 030	6 148	Appareils et ustensiles 64
-	6	71	17	-	-	1 460	Divers 70
2 219	73 620	121 759	77 185	34 440	71 965	592 546	Total livraisons intérieures

Exportation (vente à l'étranger):

-	8 293	17 214	4 615	1 237	19 240	120 564	États-Unis 81
-	94	540	3 070	5 270	4 001	14 801	Autres pays 82
2 219	78 094	140 223	84 270	41 287	86 576	727 811	Total des livraisons
-	11	7 640	804	-	8	12 407	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	5 401	Exportation pour transformation et retour
-	301	3 814	-	-	139	4 279	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

voir notes à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) 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	
				Profilés de charpente					
	Lingots et profilés semi-ouvréa	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Intermediate	Bar- sized shapes				
				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>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	316	38 949	1 182	49 586	41 786	74 529	55 512	15 810
21	Motor vehicles and parts	15 902	-	12 374	351	588	-	142 143	9 254
22	Railway operating	57	128 377	-	186	122	-	8 831	-
23	Railroad cars and locomotives	6 361	49	-	1 374	23	-	645	20
24	Shipbuilding	-	32	-	5	-	-	337	12
31	Steel fabrication	-	74 979	283	34 762	12 091	170 114	11 637	107
32	Metal building systems	-	286	-	35	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	1 270	315	869	964	4 192	1 204	228
34	Stamping, pressing and coating	3 727	27	-	74	23	-	19 632	2 299
41	Natural resources and extractive industries	3 214	3 943	-	11	-	5 720	65 387	71
51	Agricultural equipment	-	-	51	256	353	-	11 497	3 756
52	Non-electrical machinery	-	519	2 282	1 599	31	715	19 653	2 730
53	Electrical machinery	72	-	-	-	-	-	123	268
54	Industrial packaging materials	-	-	663	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	67 676	6 360	8	-	-	-	399	622
62	Wire and wire products	11	-	384 193	1 358	903	6 450	24 146	4 637
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	1 004	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	24	415
70	Miscellaneous	11 046	23	-	-	-	1	8 335	263
Total domestic shipments		108 382	254 814	401 351	90 466	56 887	261 721	370 753	39 499
Export (for final sale):									
81	United States	307 384	13 080	157 772	44 576	9 050	1 477	82 217	8 655
82	Other countries	4 749	1 765	13 621	-	-	58 612	5 189	71
Total disposition		420 515	269 659	572 744	135 042	65 937	321 810	458 159	48 225
Producers' interchange, for sale									
		67 495	-	2 059	-	-	4	15 329	-
Total, all: government and private									
		30 845	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including convention)									
		-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

<b>Tin plates and sheet material</b>	<b>Plates including plates for pipes and tubes</b>	<b>Hot rolled sheets and strip</b>	<b>Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated</b>	<b>Tin plate and T.F.S.</b>	<b>Galvanized sheets</b>	
<b>Selle d'appui et matériel de voies de ferre</b>	<b>Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes</b>	<b>Tôles et feuillard laminés à chaud</b>	<b>Tôles et feuillard, laminés à froid, autres</b>	<b>Fer- blanc et T.F.S.</b>	<b>Tôles galvanisées</b>	<b>Total</b>

metric - tonnes - métriques

Nº  
du  
SOC

							Total cumulatif:
							Livrasons intérieures:
823	142 834 <sup>r</sup>	239 389 <sup>r</sup>	137 842	5 582	99 166	903 306 <sup>r</sup>	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	71 523	424 562	146 513	2 409	76 670	902 289	Véhicules automobiles et pièces 21
41 041	3 742	1 026	15	-	25	183 422	Exploitation de chemin de fer 22
-	12 717	3 701	634	-	271	25 795	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
3	10 669	40	-	-	-	11 098	Construction de navires 24
119	49 290	19 495	1 035	-	7 680	381 592	Fabrication d'acier 31
-	1 230	2 438	178	-	17 644	21 852	Ensembles de constructions métalliques 32
678	4 117	29 938	30 399	164	164 066	238 404	Produits des entrepreneurs 33
-	9 858	20 045	83 492	1 151	76 546	216 874	Emboutissage, matricage et revêtement 34
413	5 593	1 321	396	68	400	86 543	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	11 806	24 141	2 357	-	1 029	54 448	Matériel agricole 51
51	30 365	14 300	7 211	242	5 342	75 000	Machines non électriques 52
-	2 588	3 311 <sup>r</sup>	45 558	-	1 706	53 626 <sup>r</sup>	Machines électriques 53
-	284 <sup>r</sup>	2 221 <sup>r</sup>	77 308	1 313	1 076	82 875 <sup>r</sup>	Matériel d'emballage industriel 54
(2)	139 955 <sup>r</sup>	258 070 <sup>r</sup>	74 504	-	11 684	559 276 <sup>r</sup>	Tuyaux et tubes 61
-	50	517	2 739	31	237	425 272	Fils et produits en fils 62
-	12	72	4 066	253 259	-	258 413	Récipients, contenants, conteneurs et fermières 63
-	38	3 340	53 960	1 005	8 186	66 968	Appareils et ustensiles 64
1	54	583	192	9	11	20 518	Divers
43 092	486 725 <sup>r</sup>	1 048 510 <sup>r</sup>	668 399	265 233	471 739	4 567 571 <sup>r</sup>	Total livrasons intérieures
							Exportation (vente finale):
105	32 424	89 619	29 056	14 339	66 269	856 023	États-Unis 81
-	8 391	9 411	11 067	43 387	11 136	167 399	Autres pays 82
43 197	527 540 <sup>r</sup>	1 147 540 <sup>r</sup>	708 522	322 959	549 144	5 590 993 <sup>r</sup>	Total des livrasons
-	42	23 020	5 112	22	131	113 214	transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	30 885	Exportations pour transformation en relocalisation
-	-	-	-	-	-	-	Importation par les fabricants (y compris la transformation)

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

- néant ou zéro.

### **T** nombres rectifiés.

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		
		July	Year-to-date	July	Year-to-date	
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	113 521	891 051 <sup>r</sup>	1 614	12 255	
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	103 741	821 394	10 763	80 895	
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	21 144	181 694	964	1 728	
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 944	21 818	2 143	3 977	
24	Shipbuilding - Construction de navires	3 039	11 024	-	74	
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	53 110	376 589	1 064	5 003	
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	4 016	21 586	92	266	
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	40 265	237 900	67	504	
34	Stamping, pressing and casting - Emboutissage, matriçage et revêtement	29 541	205 746	1 862	11 128	
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	7 942	65 587	2 377	20 256	
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 067	53 691	24	757	
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	7 611	66 025	958	8 975	
53	Electrical machinery - Machines électriques	3 533	38 377 <sup>r</sup>	1 143	15 249	
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 551	82 857 <sup>r</sup>	-	18	
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	53 199	528 807 <sup>r</sup>	1 812	30 469	
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	59 837	417 545	511	7 727	
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	33 330	257 404	153	1 009	
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 081	66 259	67	709	
70	Miscellaneous - Divers	1 460	20 490	-	28	
<b>Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures</b>		566 932	4 365 844 <sup>r</sup>	25 614	201 727	
 <b>Export (for final sale) - Exportation (vente finale):</b>						
81	United States - Etats-Unis	114 599	807 707	5 865	48 316	
82	Other countries - Autres pays	13 125	160 306	1 676	7 093	
<b>Disposition - Total - Des livraisons</b>		694 656	5 333 857 <sup>r</sup>	33 155	257 136	
 <b>Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente</b>						
		12 397	113 138	10	76	
 <b>Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour</b>						
		5 341	29 642	60	1 203	
 <b>Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)</b>						
		3 978	26 140	301	972	

(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.

- néant ou zéro.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>t</sup> nombres rectifiés.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010637544