

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FEBRUARY 1982

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

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

FER ET ACIER PRIMAIRE

FÉVRIER 1982

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

	Production				Shipments - Livraisons			
	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Février	Total cumulatif	Février	Total cumulatif	1981	1982	1981	1982
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	843 117	737 726	1 754 776	1 486 871	(3)	(3)	(3)	(3)
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	61 321	46 477	127 081	99 520	25 654	52 889	66 354	86 833
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	904 438	784 203	1 881 857	1 586 391	25 654	52 889	66 354	86 833
Ferro-alloys - Ferro-alliages	24 920	12 562	47 733	26 180	28 688	20 786	53 265	38 075
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	232 362	189 166	...	...	...	...	...	...

(1) Includes amounts for sale and for own use. - 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. - Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". - Inclue avec "La fonderie". ... 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

	February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
metric - tonnes - métriques				
Pig iron - Fonte en gueuses	842 473	808 317	1 749 192	1 618 193
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	333 407	317 051	677 027	645 935
Purchased - Achetée	361 147	253 338	704 976	505 573
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 537 027	1 378 706	3 131 195	2 769 701

## 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:

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:

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

April 1982  
5-3304-707

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

Division des industries manufacturières et primaires

Avril 1982  
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>February - Février:</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	228 353	223 038	572	30 568
Electric - Four électrique	319 611	248 491	57 504	44 736
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	771 593	728 425	54 288	9 392
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>1 319 557</b>	<b>1 199 954</b>	<b>112 364</b>	<b>84 696</b>
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	401 913	401 133	99 551	68 720
Alloy steel ingots - Lingote d'acier allié	152 493	142 286	x	x
<b>Steel castings - Moules d'acier allié:</b>				
Carbon - Carbone	12 996	9 058	10 312	8 586
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	848	384	665	265
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 010	1 520	1 840	1 630
All other alloys - Tous autres alliages	1 152	1 425	1 096	1 308
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	4 010	3 329	3 601	3 203
<b>Steel castings - Total - Moules d'acier</b>	<b>17 006</b>	<b>12 387</b>	<b>13 913</b>	<b>11 789</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	495 741	389 596	572	30 736
Electric - Four électrique	618 248	562 639	117 519	93 254
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	1 586 230	1 455 701	114 823	10 876
<b>Steel ingots - Total - Lingots d'acier</b>	<b>2 700 219</b>	<b>2 407 936</b>	<b>232 914</b>	<b>134 866</b>
Included in "Steel ingot total" above - Déclarés dans "Total lingote d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	788 105	789 597	207 480	107 887
Alloy steel ingots - Lingote d'acier allié	311 107	264 354	x	x
<b>Steel castings - Moules d'acier allié:</b>				
Carbon - Acier carbone	25 630	16 852	20 364	16 414
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	1 429	766	1 245	653
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 805	3 148	3 633	3 333
All other alloys - Tous autres alliages	1 845	3 019	1 820	2 784
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	7 079	6 933	6 698	6 770
<b>Steel castings - Total - Moules d'acier</b>	<b>32 709</b>	<b>23 785</b>	<b>27 062</b>	<b>23 184</b>

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

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

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
<b>February - Février:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	23	68
Export - Exportation	157	568
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	651	754
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	2	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	48	263
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)	436	449
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.)	333	900
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 102	752
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 146	375
Shipbuilding - Construction de navires	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)	562	183
<b>Total</b>	<b>7 477</b>	<b>4 312</b>
 <b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	36	93
Export - Exportation	221	640
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 243	1 634
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	16	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	95	386
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)	1 403	1 172
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.)	605	1 792
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	8 048	1 448
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 141	926
Shipbuilding - Construction de navires	30	5
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)	876	374
<b>Total</b>	<b>14 714</b>	<b>8 470</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.

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>February - Février:</b>			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	31 563	5 285	26 278
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	26 288	-	26 288
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	17 717	-	17 717
Rails and heavy structural - Rails et profilé de charpente de lourds	62 792	-	62 792
Bar sized - À la grosseur de la barre	11 148	-	11 148
Wire rods - Fils machine	72 943	173	72 770
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	40 023	-	40 023
Flats - Laminiées plates	7 060		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	59 070	1 206	64 924
Cold finished bars - Barres étirées à froid	6 382	-	6 382
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	238	-	238
Tie plates - Selles d'arrêt	7 402	-	7 402
Track spikes - Crampons de rail	850	-	850
Plates - Tôles	108 703	-	108 703
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	131 175	1 415	129 760
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert Galvanized - Galvanisées	133 832	732	133 100
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	802 712	890	793 822
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	17 422	-	17 422
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	-	-
Plates - Tôles	30 876	-	30 876
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilé de charpente	25 377	124	25 253
Cold finished bars - Barres parachévées à froid	1 006	-	1 006
Wire rods - Fils machine	2 840	-	2 840
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	6 984	-	6 984
Alloy steel - Total - Acier allié	84 505	124	84 381

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	58 441	16 617	41 824
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	46 328	-	46 328
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	41 721	-	41 721
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds	104 712	-	104 712
Bar sized - À la grosseur de la barre	17 960	-	17 960
Wire rods - File machine	141 027	738	140 289
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	73 149	-	73 149
Flats - Laminées plats	12 663		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris billes et boulets de broyage)	114 344	3 248	123 759
Cold finished bars - Barres étirées à froid	15 573	-	13 573
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	365	-	365
Tie plates - Selles d'arrêt	15 363	-	15 363
Track spikes - Crempons de rail	1 578	-	1 578
Plates - Tôles	224 716	-	224 716
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	289 523	3 675	285 848
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	275 355	2 405	272 950
Galvanized - Galvanisées	181 815	292	181 523
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 612 633	26 975	1 585 658
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	32 316	-	32 316
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage		-	
Plates - Tôles	56 603	-	56 603
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	44 239	139	44 100
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	1 831	-	1 831
Wire rods - File machine	5 536	-	5 536
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	13 770	-	13 770
Alloy steel - Total - Acier allié	154 295	139	154 156

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 grossesse de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
	metric - tonnes - métriques							

February:

Domestic shipments:

11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	16	5 652	55	6 862	8 003	17 069	13 033	2 811
21	Motor vehicles and parts	1 922	-	641	79	89	-	17 102	1 042
22	Railway operating	-	20 852	-	167	14	-	1 429	-
23	Railroad cars and locomotives	1 668	-	-	25	-	-	455	14
24	Shipbuilding	-	361	-	60	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	17 613	-	5 720	2 048	20 177	2 429	38
32	Metal building systems	-	96	-	8	18	69	50	-
33	Contractors' products	7	133	809	254	351	592	224	59
34	Stamping, pressing and coating	326	-	-	-	-	-	3 241	391
41	Natural resources and extractive industries	811	845	-	12	-	1 063	17 748	5
51	Agricultural equipment	19	-	70	23	185	-	2 763	674
52	Non-electrical machinery	12	119	574	194	18	211	5 764	393
53	Electrical machinery	37	-	-	-	-	-	22	72
54	Industrial packaging equipment	-	-	101	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	24 610	2 112	51	-	-	-	123	86
62	Wire and wire products	-	-	56 056	-	-	35	7 372	617
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	32	49
70	Miscellaneous	2 823	-	-	-	-	-	1 450	24
Total domestic shipments		32 251	47 783	58 357	13 404	10 726	39 214	73 237	6 275

Export (for final sale):

81	United States	37 737	5 622	15 658	4 313	422	809	16 764	1 077
82	Other countries	-	9 387	1 595	-	-	-	176	36
Total disposition		69 988	62 792	75 610	17 717	11 148	40 023	90 177	7 388

Producers' interchange, for sale 5 285 - 173 - - 1 330 -

Export for conversion and return 3 224 - - - - -

Import by producer (including conversion) - - - - -

See footnote(s) at end of table.

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

Lic plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	N° du SOC
Salles 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

Février:							
Livraisons intérieures:							
1	23 808	19 298	18 646	791	16 139	132 184	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	4 244	32 608	14 637	281	5 932	78 577	Véhicules automobiles et pièces 21
8 361	3 376	1 145	10	-	22	35 376	Exploitation de chemin de fer 22
-	2 455	1 067	260	-	54	5 998	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
1	4 379	-	-	-	-	4 801	Construction de navires 24
5	16 706	5 225	45	-	3 277	73 283	Fabrication d'acier 31
-	1 056	1 263	-	-	4 457	7 017	Ensembles de constructions métalliques 32
28	772	4 609	7 427	61	25 470	40 796	Produits des entrepreneurs 33
-	2 446	3 744	13 716	214	14 755	38 833	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
20	2 275	192	111	35	14	23 131	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	2 263	6 033	1 191	-	801	14 022	Matériel agricole 51
-	4 911	2 557	1 624	13	555	16 945	Machines non électriques 52
-	1 130	1 155	8 147	-	254	10 817	Machines électriques 53
-	401	526	9 861	350	252	11 491	Matériel d'emballage industriel 54
-	54 881	44 423	9 433	-	1 308	137 027	Tuyaux et tubes 61
-	-	144	969	-	61	65 252	Fils et produits en fils 62
-	-	73	1 519	34 794	-	36 386	Récipients, contenants, conteneurs et fermatures 63
-	64	524	4 350	109	1 427	6 555	Appareils et ustensiles 64
1	6	122	42	-	-	4 468	Divers 70
H 417	125 173	124 708	91 988	36 648	74 778	742 959	Total livraisons intérieures

Exportation (vente finale):							
73	14 406	4 656	3 421	2 630	7 733	115 321	États-Unis 81
-	-	420	2 120	3 253	2 936	19 923	Autres pays 82
H 490	139 579	129 784	97 529	42 531	85 447	878 205	Total des livraisons

-	-	1 419	622	-	12	2 014	Transfert entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	2 224	Exportations pour transformation et retour
27	1 533	-	-	-	-	1 560	Importation par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) 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	
	Lingots et profilés semi-ouvré	Rails et profilés de charpente de lourds	File machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid	
				Moyenne	À la grosseur de la barre				
metric - tonnes - métriques									
<b>Year-to-date:</b>									
<b>Domestic shipments:</b>									
11 Steel service centres, other whole- salers and warehouses	36	13 634		57	15 569	11 852	27 301	27 147	6 085
21 Motor vehicles and parts	3 283	-		823	204	138	-	29 423	2 181
22 Railway operating	-	34 334		-	222	19	-	2 680	-
23 Railroad cars and locomotives	2 173	63		-	109	11	-	618	30
24 Shipbuilding	-	1 079		-	376	-	-	54	-
31 Steel fabrication	2	29 710		127	15 230	4 306	41 793	5 739	76
32 Metal building systems	-	139		-	8	18	69	174	-
33 Contractors' products	7	133		1 081	384	498	885	495	226
34 Stamping, pressing and coating	741	-		-	-	-	8	6 095	751
41 Natural resources and extractive industries	1 614	948		-	37	96	1 876	29 278	9
51 Agricultural equipment	19	-		70	23	248	-	6 231	1 784
52 Non-electrical machinery	12	119		969	262	114	375	9 895	887
53 Electrical machinery	37	-		-	-	-	-	31	96
54 Industrial packaging equipment	-	-		131	45	-	-	-	-
61 Pipes and tubes	50 822	2 585		51	-	-	-	426	145
62 Wire and wire products	-	-		108 323	-	-	33	13 890	1 167
63 Containers and closures	-	-		-	-	-	-	-	-
64 Appliances and utensils	-	-		-	-	-	-	62	180
70 Miscellaneous	5 587	-		-	-	6	-	3 237	79
Total domestic shipments	64 329	82 744		111 632	32 469	17 306	72 340	135 435	13 196
 <b>Export (for final sale):</b>									
81 United States	56 139	12 581		31 060	9 252	654	809	32 119	2 137
82 Other countries	-	9 387		3 133	-	-	-	305	71
Total disposition	120 468	104 712		145 825	41 721	17 960	73 149	167 859	15 404
Producers' interchange, for sale	16 617	-		738	-	-	-	3 387	-
Export for conversion and return	2 874	-		-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)	-	-		148	-	-	-	118	-

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

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

Line plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer- blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		
metric - tonnes - métriques							
						Total cumulatif:	
						Livraisons intérieures:	
196	49 415	42 317	41 163	1 968	35 110	271 850	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	8 431	72 924	30 770	573	12 423	161 173	Véhicules automobiles et pièces 21
16 684	4 564	1 382	10	-	22	59 917	Exploitation de chemin de fer 22
-	5 779	1 773	339	-	54	10 949	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
1	8 545	-	-	-	-	10 055	Construction de navires 24
5	33 839	10 185	168	-	8 361	149 537	Fabrication d'acier 31
-	1 757	2 957	8	-	9 582	14 712	Ensembles de constructions métalliques 32
-	1 643	10 387	15 030	119	57 080	87 968	Produits des entrepreneurs 33
-	5 011	8 957	27 805	235	31 881	81 484	Emballage, matriçage et revêtement 34
25	3 981	463	197	35	18	38 776	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	5 059	12 067	1 738	-	1 042	27 753	Matériel agricole 51
-	10 780	5 607	3 421	62	1 577	34 078	Machines non électriques 52
-	2 501	2 133	16 163	-	469	21 430	Machines électriques 53
-	1 063	1 589	20 869	695	359	24 751	Matériel d'emballage industriel 54
111	113 747	99 511	19 992	-	2 566	289 956	Tuyaux et tubes 61
-	13	394	2 165	-	91	126 076	Fils et produits en fils 62
-	-	148	2 345	70 500	-	72 993	Récipients, contenants, conteneurs et fermettes 63
-	128	1 082	9 918	109	3 246	14 725	Appareils et ustensiles 64
1	9	335	67	-	-	9 321	Divers 70
17 232	256 265	274 211	192 168	74 296	163 881	1 507 504	Total livraisons intérieures
							Exportation (vente finale):
74	25 054	10 831	7 751	3 844	13 335	205 640	États-Unis 81
-	-	840	3 329	5 298	4 307	26 670	Autres pays 82
17 306	281 319	285 882	203 248	83 438	181 523	1 739 814	Total des livraisons
-	-	3 675	2 405	-	292	27 114	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	2 874	Exportation pour transformation et retour
-	27	9 865	-	-	-	10 157	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

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

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. N° du SDC		Carbon	Au carbone	Allié		
		February	Year-to-date	February	Year-to-date	
		Février	Total cumulatif	Février	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	129 429	266 550	2 755	5 300	
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	66 440	141 743	12 137	19 430	
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	35 322	59 833	54	84	
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	5 811	10 245	187	704	
24	Shipbuilding - Construction de navires	4 801	10 055	-	-	
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	73 074	149 215	209	322	
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	6 821	14 516	196	196	
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	40 764	87 907	32	61	
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	36 835	76 916	1 998	4 568	
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	17 644	28 918	5 487	9 123	
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	13 889	27 335	133	411	
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	13 085	27 498	3 860	6 300	
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 813	13 181	4 004	8 239	
54	Industrial packaging equipment - Matériel d'emballage industriel	11 488	24 747	3	4	
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	93 745	210 481	43 282	79 475	
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	63 089	122 318	2 163	3 758	
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermettes	36 386	72 993	-	-	
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 408	14 417	147	308	
70	Miscellaneous - Divers	4 468	9 321	-	-	
<b>Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures</b>		666 312	1 368 189	76 647	139 315	
<b>Export (for final sale) - Exportation (vente finale):</b>						
81	United States - États-Unis	109 265	193 025	6 056	12 615	
82	Other countries - Autres pays	18 245	24 444	1 678	2 226	
<b>Disposition - Total - Des livraisons</b>		793 822	1 585 658	84 381	154 156	
<b>Producers' interchange, for sale - Transfert entre producteurs, pour la vente</b>						
		8 890	26 975	124	139	
<b>Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour</b>						
		2 149	2 608	75	76	
<b>Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)</b>						
		1 508	10 043	52	718	

(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. Steel Capacity as of January 1, 1982

TABLEAU 8. Capacité d'acier, 1<sup>er</sup> janvier 1982

Firm and province Firme et province	Ingots Lingots		Castings Moulages		Total capacity Total, capacité	Capability Capacité réelle	
	Basic oxygen Basique oxygène	Open hearth Four à sole	Electric Électrique	Electric Électrique			
	metric tonnes - tonnes métriques						
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>							
Maritime Steel Foundries Ltd.	-	-	-	3 000	3 000	3 000	
Sydney Steel Corporation	-	1 000 000	-	-	1 000 000	750 000	
<b>Nova Scotia - Total - Nouvelle-Écosse</b>	-	1 000 000	-	3 000	1 003 000	753 000	
<b>Québec:</b>							
Abex Industries of Canada Ltd.	-	-	-	46 266	46 266	46 266	
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	-	-	85 000	-	85 000	75 000	
Canadian Steel Foundries Division, Hawker Siddeley Canada Ltd.	-	-	-	99 950	99 950	75 000	
Canadian Steel Wheel Division, Hawker Siddeley Canada Ltd.	-	-	145 455	-	145 455	145 455	
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	-	-	18 511	-	18 511	21 894	
Dominion Engineering Works Limited	-	-	-	21 000	21 000	14 500	
Gaffin Canada Inc.	-	-	-	47 600	47 600	35 980	
Montréal - Doasco Ltd. - (Contrecoeur Works) (Longueuil Works) (Montreal Works)	-	-	1 134 000 155 000 172 000	- -	1 134 000 155 000 172 000	1 134 000 155 000 172 000	
Stelco Inc. (McMaster Works)	-	-	263 100	-	263 100	263 100	
Unitcast Canada Inc.	-	-	-	3 700	3 700	3 700	
<b>Québec, total</b>	-	-	1 973 066	218 516	2 191 582	2 141 895	
<b>Ontario:</b>							
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4 080 500	-	-	-	4 080 500	3 247 500	
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Mines Limited	-	-	295 000	-	295 000	254 000	
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	-	-	-	7 200	7 200	3 600	
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	-	-	295 000	-	295 000	295 000	
Canada Alloy Castings Ltd.	-	-	-	7 800	7 800	7 600	
Courtice Specialty Steels Ltd.	-	-	100 000	-	100 000	100 000	
Dayton-Walther Co. Ltd.	-	-	-	45 500	45 500	32 000	
Dofasco Inc.	4 315 640	-	-	68 040	4 383 680	4 261 660	
Fahrmatt Canada Limited	-	-	-	45 619	45 619	45 619	
Ivaco Inc. (Eastern Steelcasting Div.)	-	-	310 000	-	310 000	310 000	
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	-	-	907 194	-	907 194	907 194	
Stelco Inc. - (Hilton Works) (Lake Erie Works)	2 449 400 1 164 800	2 812 250	- -	-	5 261 650 1 164 800	4 358 100 751 150	
Wilmot Industries Limited	-	-	-	5 000	5 000	2 500	
<b>Ontario, total</b>	12 010 340	2 812 250	1 907 194	179 159	16 908 943	14 575 923	

TABLE 8. Steel Capacity as of January 1, 1982 - Continued

TABLEAU 8. Capacité d'acier, 1<sup>er</sup> janvier 1982 - fin

Firm and province Firme et province	Ingots Lingots		Castings Moulages		Total capacity Total, capacité réelle	Capacity Capacité réelle		
	Basic oxygen Basique oxygène	Open hearth Four à sole	Electric Électrique	Electric Électrique				
metric tonnes - tonnes métriques								
<b>Manitoba:</b>								
Abex Industries of Canada Ltd.	-	-	-	5 000	5 000	5 000		
Griffin Canada Inc.	-	-	-	63 500	63 500	65 434		
Manitoba Rolling Mills Co. Ltd.	-	-	240 000	-	240 000	240 000		
<b>Manitoba, total</b>	-	-	240 000	68 500	308 500	310 434		
 <b>Saskatchewan:</b>								
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	-	-	680 000	-	680 000	680 000		
<b>Saskatchewan, total</b>	-	-	680 000	-	680 000	680 000		
 <b>Alberta:</b>								
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	-	-	-	6 000	6 000	6 000		
Quality Steel Foundries Ltd.	-	-	-	3 000	3 000	1 000		
Stelco Inc. (Edmonton Works)	-	-	272 150	-	272 150	272 150		
Western Canada Steel Ltd., (Calgary Division)	-	-	120 000	-	120 000	120 000		
<b>Alberta, total</b>	-	-	392 150	9 000	401 150	399 150		
 <b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>								
Ardiem Industrial Corporation, The	-	-	-	9 000	9 000	9 000		
C.A.E. Machinery Limited	-	-	-	6 272	6 272	4 090		
Esco Limited	-	-	-	26 000	26 000	22 000		
Horton Steel	-	-	-	2 000	2 000	500		
Reliance Foundry Co. Ltd.	-	-	-	14 000	14 000	9 500		
Western Canada Steel Ltd., (Vancouver Steel Division)	-	-	175 000	-	175 000	175 000		
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	-	-	-	750	750	600		
<b>British Columbia - Total - Colombie-Britannique</b>	-	-	175 000	58 022	233 022	220 690		
<b>CANADA, TOTAL</b>	12 010 340	3 812 250	5 367 410	536 197	21 726 197	19 081 192		

TABLE 9. Pig Iron Capacity, January 1, 1982

TABLEAU 9. Capacité de fonte en gueuses, 1<sup>er</sup> janvier 1982

Firm Firme	In blast or in use En activité				Banked, blown out or idle Vide, hors feu ou chômat		
	Furnaces Fourrs		Annual capacity Capacité annuelle	Furnaces Fourrs		Annual capacity Capacité annuelle	
	Blast Hauts fourrs	Electric Électrique		Blast Hauts fourrs	Electric Électrique		
	number		'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques	number		'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques	
	nombre			nombre			
Algoma Steel Corp'n., The Canadian Furnace Division of the Algoma Steel Corp'n., Ltd.	4	-	3 692	1	-	-	
Dofasco Inc.	-	-	-	1	-	218	
Quebec Iron and Titanium Corp.	4	-	3 592	-	-	-	
Stelco Inc.	-	9	600	-	-	-	
Sydney Steel Corporation	5	-	4 798	1	-	136	
TOTAL	15	9	13 032	4	0	754	

TABLE 10. Coke Oven Capacity,(1) January 1, 1982

TABLEAU 10. Capacité de four à coke(1), 1<sup>er</sup> janvier 1982

Firm Firme	In use - En activité		
	Ovens	Annual capacity(1) Capacité annuelle(1)	
	Fourrs	'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques	
	number	'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques	
	nombre	'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques	
Algoma Steel Corp'n., Ltd., The Dofasco Inc.	320	1 663	
Kaiser Resources Ltd.	246	1 540	
Stelco Inc.	47	144	
Sydney Steel Corporation	392	2 664	
TOTAL	61	240	
	1,066	6 251	

(1) Dry weight, excluding breeze.

(1) Poids sec, gris de coke non compris.

TABLE 11. Sinter Plant Capacity,(1) January 1, 1982

TABLEAU 11. Capacité(1) de l'usine de sinter, 1<sup>er</sup> janvier 1982

Firm Firme	Units or strands sintering		Annual capacity
	Unité ou torons	number	
	Unité ou torons	nombre	Capacity annuelle
	number	nombre	'000 of metric tonnes '000 de tonnes métriques
Algoma Steel Corporation Ltd., The Stelco Inc.	1	1	658
TOTAL	2	2	762
			1 420

(1) At manufacturing plant only.

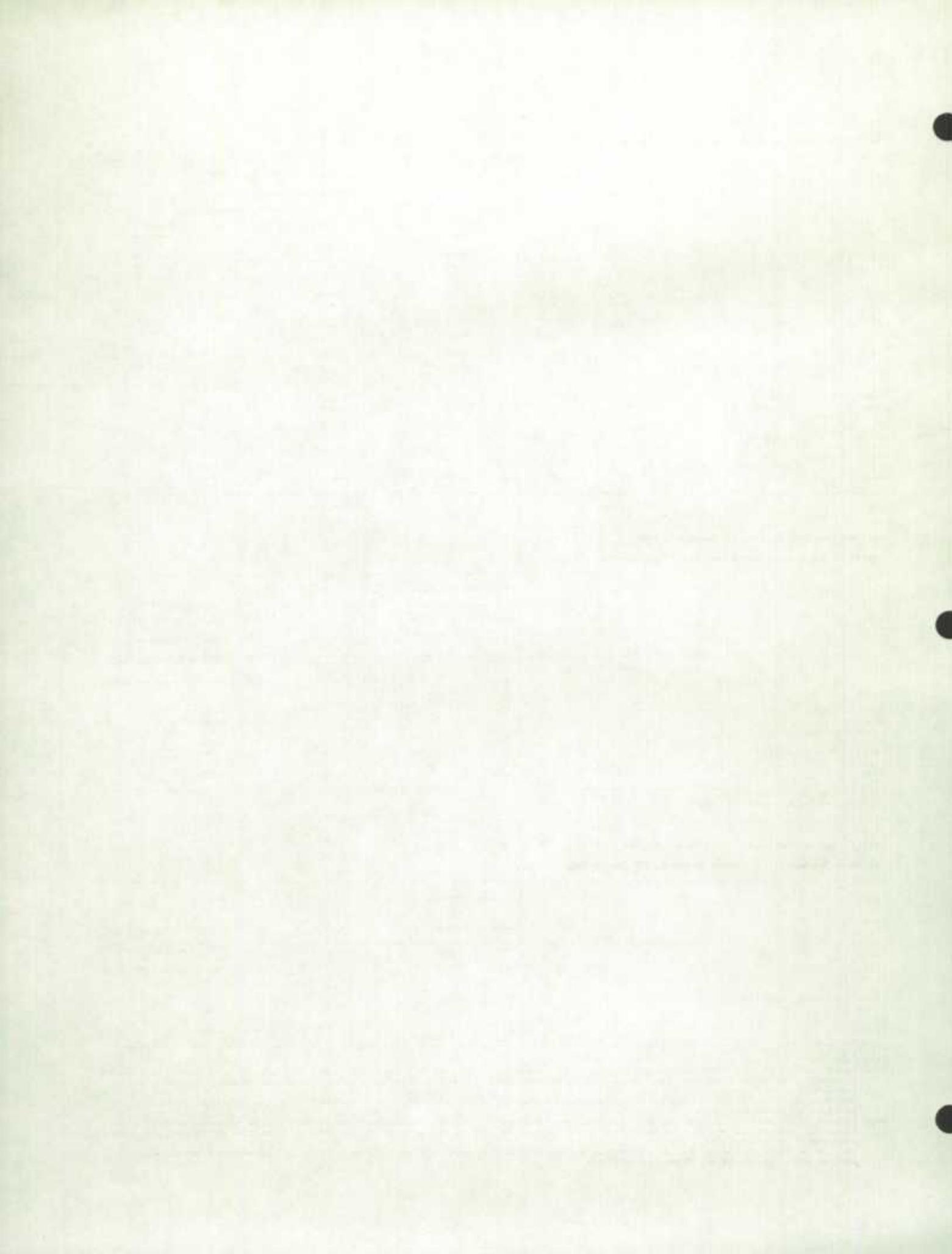
(1) Au plant de l'usine seulement.

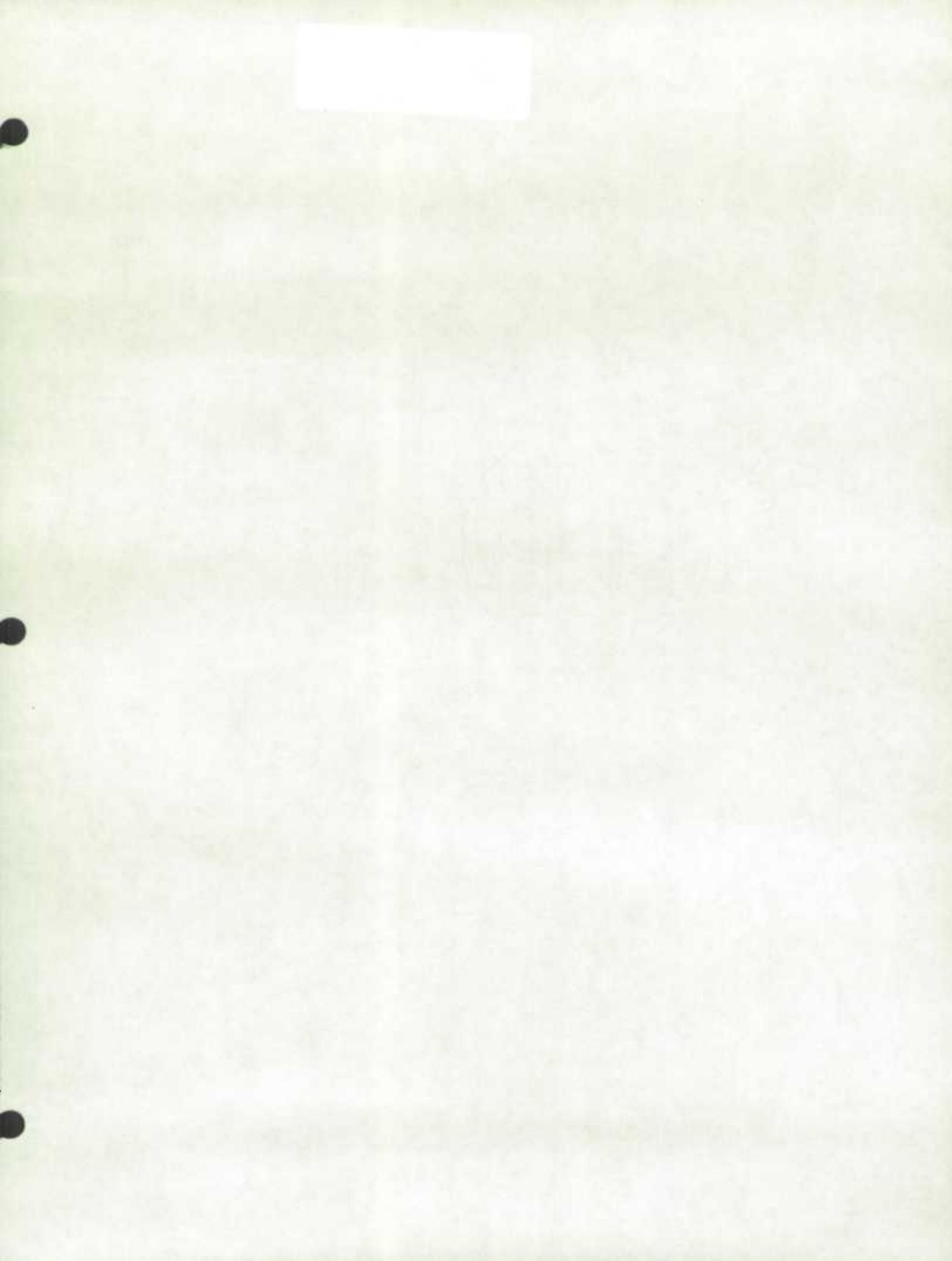
Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding.

Annual capability reflects the total raw steel that could be produced, taking into consideration such factors as furnace relines, mothballed equipment and bottlenecks, etc.

Note: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériels des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens minutieux et la construction.

La capacité réelle reflète le total de l'acier brut qui peut être produit compte tenu des facteurs comme le nouveau revêtement du fourneau, le matériel mis en réserve et les "étranglements", etc.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010637509