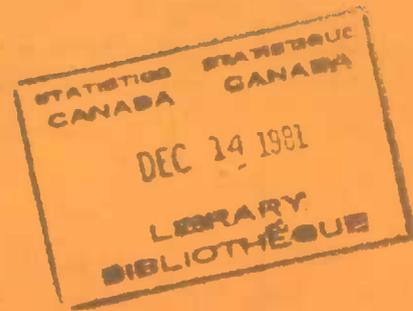




Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

FER ET ACIER PRIMAIRE

SEPTEMBER 1981

SEPTEMBRE 1981

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1981

TABEAU 1. Capacité de fonte en queues, 1^{er} janvier 1981

| In blast or in use | | Banked, blown out or idle | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| En activité | | Vide, hors feu ou chômant | |
| Furnaces | Annual capacity | Furnaces | Annual capacity |
| Fours | Capacité annuelle | Fours | Capacité annuelle |
| number | metric tonnes | number | metric tonnes |
| nombre | tonnes métriques | nombre | tonnes métriques |
| Blast furnaces - Hauts-fourneaux | 15 | 3 | 354 000 |
| Electric furnaces - Fours électriques | 8 | 1 | 65 000 |
| Total | 23 | 4 | 419 000 |

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

| | September | Year-to-date |
|--|-----------------------------|-----------------|
| | Septembre | Total cumulatif |
| | metric - tonnes - métriques | |
| Crude iron ore - Minerai de fer brut: | | |
| From Canadian mines - Des mines canadiennes | - | - |
| From foreign mines - Des mines étrangères | 9 651 | 38 269 |
| Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer (aggloméré, bouleté, etc.): | | |
| From Canadian mines - Des mines canadiennes | 398 845 | 5 986 066 |
| From foreign mines - Des mines étrangères | 424 355 | 4 805 224 |
| From own processing - Produit sur place | 22 138 | 697 485 |
| Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de queulard (non agglomérés, non bouletés, etc.) | 13 096 | 286 997 |
| Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier | 6 044 | 75 758 |
| Limestone - Pierre calcaire | 17 986 | 183 482 |
| Dolomite - Dolomie | 21 837 | 488 083 |
| Coke | 255 561 | 3 411 922 |

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

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

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:

NEI.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

December 1981
5-3304-707

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:

Néant.

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

Division des industries manufacturières et primaires

Décembre 1981
5-3304-707

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 | | | |
|--|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------|
| | September | | Year-to-date | | September | | Year-to-date | |
| | Septembre | | Total cumulatif | | Septembre | | Total cumulatif | |
| | 1980 | 1981 | 1980 | 1981 | 1980 | 1981 | 1980 | 1981 |
| | metric - tonnes - métriques | | | | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses: | | | | | | | | |
| Basic - Basique | 802 964 | 539 816 | 7 495 198 | 7 276 889 | (3) | (3) | - | (3) |
| Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) | 67 689 | 61 904 | 658 079 | 550 307 | 55 003 | 53 816 | x | 516 007 |
| Malleable - Malléable | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Pig iron - Total - Fonte en gueuses | 870 653 | 601 720 | 8 153 277 | 7 827 196 | 55 003 | 53 816 | x | 516 007 |
| Ferro-alloys - Ferro-alliages | 27 216 | 25 782 | 208 487 | 228 196 | 19 414 | 20 758 | 184 257 | 215 565 |
| Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois | 210 935 | 198 249 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

(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.

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. Steel Furnace Capacity, January 1, 1981

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

| | Annual capacity - Capacité annuelle |
|--|-------------------------------------|
| | metric - tonnes - métriques |
| Ingots - Lingots: | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 3 742 250 |
| Electric - Four électrique | 4 526 000 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 11 746 200 |
| Ingots - Total - Lingots | 20 014 450 |
| Steel castings - Moulages d'acier | 392 990 |
| Ingots and castings - Total - Lingots et moulages | 20 407 440 |

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

| | September | | Year-to-date | |
|---|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | Septembre | | Total cumulatif | |
| | 1980 | 1981 | 1980 | 1981 |
| | metric - tonnes - métriques | | | |
| Pig iron - fonte en gueuses | 805 914 | 610 780(1) | 7 429 133 | 7 667 494(1) |
| Scrap - ferraille: | | | | |
| Own make - De propre fabrication | 334 481 | 225 231 | 3 042 329 | 2 894 346 |
| Purchased - Achetée | 353 424 | 286 905 | 3 262 330 | 2 866 884 |
| Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille | 1 493 819 | 1 122 916 | 13 733 792 | 13 428 724 |

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer pré-réduit

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 | | | |
| September - Septembre: | | | | |
| 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 | 240 669 | 28 136 | - | 410 |
| Electric - Four électrique | 307 227 | 341 692 | 63 435 | 51 923 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 721 627 | 605 182 | 31 163 | 9 014 |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 1 269 523 | 975 010 | 94 598 | 61 347 |
| Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus: | | | | |
| Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue | 350 812 | 406 708 | 81 498 | 46 862 |
| Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié | 136 802 | 109 192 | x | x |
| Steel castings - Moulages d'acier allié: | | | | |
| Carbon - Carbone | | | | |
| | 14 105 | 9 833 | 11 939 | 9 222 |
| 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 | | | | |
| | 491 | 537 | 430 | 499 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | | | | |
| | 2 339 | 1 873 | 2 386 | 1 839 |
| All other alloys - Tous autres alliages | | | | |
| | 756 | 1 628 | 749 | 1 611 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 3 586 | 4 038 | 3 565 | 3 949 |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 17 691 | 13 871 | 15 504 | 13 171 |
| 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 | 2 447 783 | 1 851 440 | 1 437 | 4 533 |
| Electric - Four électrique | 2 749 349 | 2 964 419 | 545 175 | 300 931 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 6 542 165 | 6 811 651 | 62 546 | 105 456 |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 11 739 297 | 11 627 510 | 609 158 | 410 920 |
| Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus: | | | | |
| Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue | 2 939 054 | 3 635 647 | 498 904 | 360 017 |
| Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié | 1 522 474 | 1 336 176 | x | x |
| Steel castings - Moulages d'acier allié: | | | | |
| Carbon - Acier carbone | | | | |
| | 129 037 | 101 608 | 115 007 | 92 608 |
| 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 | | | | |
| | 5 118 | 5 959 | 4 611 | 5 207 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | | | | |
| | 21 531 | 17 124 | 20 770 | 17 204 |
| All other alloys - Tous autres alliages | | | | |
| | 13 075 | 11 795 | 12 342 | 11 572 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 39 724 | 34 878 | 37 723 | 33 983 |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 168 761 | 136 486 | 152 730 | 126 591 |

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

(2) 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

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

| | Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques | Alloy - Allié |
|--|--|---------------|
| September - Septembre: | | |
| Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts | 20 | 105 |
| Export - Exportation | 172 | 57 |
| Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 1 028 | 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) | 40 | 334 |
| 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) | 1 354 | 671 |
| 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.) | 327 | 1 174 |
| Railway operating - Exploitation de chemin de fer | 4 339 | 729 |
| Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer | 1 342 | 624 |
| Shipbuilding - Construction de navires | 29 | - |
| 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) | 571 | 240 |
| Total | 9 222 | 3 949 |
| Year-to-date - Total cumulatif: | | |
| Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts | 200 | 974 |
| Export - Exportation | 1 349 | 2 112 |
| Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 8 595 | 277 |
| Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole) | 47 | 1 |
| Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques) | 388 | 2 716 |
| 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) | 12 492 | 4 921 |
| 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.) | 4 191 | 10 520 |
| Railway operating - Exploitation de chemin de fer | 45 070 | 6 401 |
| Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer | 17 837 | 4 284 |
| Shipbuilding - Construction de navires | 264 | 23 |
| 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) | 2 175 | 1 754 |
| Total | 92 608 | 33 983 |

(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 | Total shipments(1) | Shipments for further processing(1) | Net shipments |
|---|--------------|---------------------|---|-------------------|
| | Importations | Total livraisons(1) | Livraisons pour traitement ultérieur(1) | Livraisons nettes |
| metric - tonnes - métriques | | | | |
| September - Septembre: | | | | |
| 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 | x | x | 11 782 | x |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | x | - | x |
| Rails and heavy structural shapes - Rails et profilés de charpente de lourds | - | 64 046 | - | 64 046 |
| Wire rods - Fils machine | - | x | - | x |
| Structural shapes - Profilés de charpents: | | | | |
| Intermediate - Moyenne | - | 29 164 | - | 29 164 |
| Bar-sized shapes - À la grosseur de la barre | - | 11 387 | - | 11 387 |
| Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton | - | 97 326 | - | 97 326 |
| Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Flats - Laminées plats | - | 2 844 | } 577 | 33 555 |
| Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris billes et boulets de broyage) | - | 31 288 | | |
| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars - Cornières | - | x | - | x |
| Tie plates - Selles d'appui | - | x | - | x |
| Track spikes - Tira-fond | - | x | - | x |
| Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | } 111 936 | 297 994 | 2 673 | 295 321 |
| Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | | | | |
| Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud | x | 732 497 | 15 032 | 717 465 |
| Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 8 109 | - | 8 109 |
| Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | - | 172 725 | 975 | 171 750 |
| Galvanized sheets - Tôles galvanisées | - | - | - | - |
| Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits | - | 180 834 | 975 | 179 859 |
| Carbon steel - Total - Acier au carbone | x | 913 331 | 16 007 | 897 324 |
| 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 | - | x | - | x |
| Alloy plates - Plaques d'alliage | x | x | - | x |
| Other hot rolled bars, including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente | - | 19 654 | - | 19 654 |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 1 057 | - | 1 057 |
| Wire rods - Fils machine | - | x | - | x |
| Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | - | x | - | x |
| Alloy steel - Total - Acier allié | x | 48 841 | - | 48 841 |

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

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

| | Imports | Total shipments(1) | Shipments for further processing(1) | Net shipments |
|---|--------------|---------------------|---|-------------------|
| | Importations | Total livraisons(1) | Livraisons pour traitement ultérieur(1) | 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 | x | x | 144 649 | x |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | x | x | x | x |
| Rails and heavy structural shapes - Rails et profilés de charpente de lourde | - | 636 990 | - | 636 990 |
| Wire rods - Fils machine | - | x | x | x |
| Structural shapes - Profilés de charpente: | | | | |
| Intermediate - Moyenne | - | 289 215 | - | 289 215 |
| Bar-sized shapes - À la grosseur de la barre | - | 133 841 | - | 133 841 |
| Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton | - | 534 845 | 66 | 534 779 |
| Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Flats - Laminées plats | - | 80 230 | 18 921 | 584 067 |
| Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage) | - | 522 758 | | |
| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars - Cornières | - | x | - | x |
| Tie plates - Selles d'appui | - | x | - | x |
| Track spikes - Vire-fond | - | x | - | x |
| Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | 345 719 | 2 998 746 | 18 492 | 2 980 254 |
| Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | | | | |
| Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud | x | 6 854 168 | 185 317 | 6 668 851 |
| Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 66 749 | - | 66 749 |
| Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | - | 2 155 306 | 11 290 | 2 144 016 |
| Galvanized sheets - Tôles galvanisées | | | | |
| Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits | - | 2 222 055 | 11 290 | 2 210 765 |
| Carbon steel - Total - Acier au carbone | x | 9 076 223 | 196 607 | 8 879 616 |
| 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 | - | x | - | x |
| Alloy plates - Plagues d'alliage | x | x | - | x |
| Other hot rolled bars, including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente | - | 275 680 | 504 | 275 176 |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 8 640 | - | 8 640 |
| Wire rods - Fils machine | - | x | - | x |
| Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | - | x | - | x |
| Alloy steel - Total - Acier allié | x | 801 834 | 504 | 801 330 |

(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.

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

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

| SDC No. | Carbon Au carbone | | Alloy Allié | | |
|---|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------|
| | September Septembre | Year-to-date Total cumulatif | September Septembre | Year-to-date Total cumulatif | |
| | metric - 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 | 143 189 | 1 525 159 | 3 602 | 32 972 |
| 21 | Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces | 78 460 | 894 176 | 8 025 | 140 140 |
| 22 | Railway operating - Exploitation de chemin de fer | 16 646 | 251 748 | 10 | 55 |
| 23 | Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer | 7 828 | 90 882 | 344 | 10 702 |
| 24 | Shipbuilding - Construction de navires | 1 200 | 19 740 | - | 4 |
| 31 | Steel fabrication - Fabrication d'acier | 123 549 | 872 912 | 188 | 4 514 |
| 32 | Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques | 4 397 | 48 200 | - | 455 |
| 33 | Contractors products - Produits des entrepreneurs | 31 734 | 397 340 | 89 | 490 |
| 34 | Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement | 24 083 | 348 626 | 1 359 | 30 968 |
| 41 | Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12 077 | 141 460 | 5 400 | 45 409 |
| 51 | Agricultural equipment - Matériel agricole | 13 506 | 117 411 | 239 | 2 415 |
| 52 | Non-electrical machinery - Machines non électriques | 8 059 | 128 123 | 2 899 | 26 107 |
| 53 | Electrical machinery - Machines électriques | 7 079 | 60 047 | 4 893 | 41 018 |
| 54 | Industrial packaging equipment - Matériel d'emballage industriel | 12 833 | 133 966 | 3 | 18 |
| 61 | Pipes and tubes - Tuyaux et tubes | 134 121 | 1 170 775 | 16 305 | 364 066 |
| 62 | Wire and wire products - Fils et produits en file | 40 030 | 585 565 | 302 | 14 486 |
| 63 | Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures | 32 790 | 460 572 | 226 | 1 931 |
| 64 | Appliances and utensils - Appareils et ustensiles | | | | |
| 70 | Miscellaneous - Divers | 4 787 | 42 303 | - | 101 |
| | Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures | 696 368 | 7 289 005 | 43 884 | 715 851 |
| Export (for final sale) - Exportation (vente finale): | | | | | |
| 81 | United States - États-Unis | 176 619 | 1 321 237 | 4 567 | 71 120 |
| 82 | Other countries - Autres pays | 24 337 | 269 374 | 390 | 14 359 |
| | Disposition - Total - Des livraisons | 897 324 | 8 879 616 | 48 841 | 801 330 |
| Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente | | | | | |
| | | 16 007 | 196 607 | - | 504 |
| Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour | | | | | |
| | | x | x | 139 | 1 750 |
| Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation) | | | | | |
| | | x | x | x | x |

(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.

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 10. 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 reinforcing bars | Other hot rolled bars | Cold finished bars |
|-----------------------------|---|---------------------------------|--|---------------|---|---|---------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | | Lingots et profilés semi-ouvrés | Rails et profilés de charpente de lourds | Fils machines | Inter-mediate | 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 | | | | | | | | | |
| September: | | | | | | | | | |
| Domestic shipments: | | | | | | | | | |
| 11 | Steel service centres, other wholesalers and warehouses | x | 10 690 | - | 9 698 | 8 401 | 19 848 | 9 259 | 4 794 |
| 21 | Motor vehicles and parts | x | - | x | 416 | 18 | 25 | 11 544 | 1 314 |
| 22 | Railway operating | - | 15 047 | - | x | 48 | - | 1 100 | - |
| 23 | Railroad cars and locomotives | x | 77 | - | x | - | - | 160 | - |
| 24 | Shipbuilding | - | 200 | - | 328 | 2 | - | 24 | - |
| 31 | Steel fabrication | x | 17 838 | - | 8 648 | 1 781 | 71 885 | 2 418 | x |
| 32 | Metal building systems | - | 184 | - | 133 | - | 59 | 35 | - |
| 33 | Contractors' products | - | 699 | - | 124 | - | 818 | 116 | x |
| 34 | Stamping, pressing and coating | x | - | - | - | - | x | 1 400 | 346 |
| 41 | Natural resources and extractive industries | x | 1 653 | - | 41 | - | 2 250 | 10 707 | 16 |
| 51 | Agricultural equipment | x | - | - | x | 478 | - | 1 752 | 930 |
| 52 | Non-electrical machinery | - | 27 | x | 254 | 14 | x | 3 656 | 423 |
| 53 | Electrical machinery | x | - | - | - | - | - | 27 | x |
| 54 | Industrial packaging equipment | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | Pipes and tubes | x | 615 | x | - | - | - | 68 | 156 |
| 62 | Wire and wire products | - | - | x | - | - | 2 283 | 2 700 | 576 |
| 63 | Containers and closures | - | - | - | - | - | - | - | 122 |
| 64 | Appliances and utensils | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | Miscellaneous | x | - | - | - | 50 | - | 1 084 | x |
| | Total domestic shipments | x | 47 030 | x | 19 991 | 10 792 | 97 326 | 46 050 | 8 874 |
| Export (for final sale): | | | | | | | | | |
| 81 | United States | x | 4 524 | x | 9 089 | 595 | - | 6 912 | 265 |
| 82 | Other countries | x | 12 492 | x | 84 | - | - | 247 | 27 |
| | Total disposition | x | 64 046 | x | 29 164 | 11 387 | 97 326 | 53 209 | 9 166 |
| | Producers' interchange, for sale | 11 782 | - | - | - | - | - | 577 | - |
| | Export for conversion and return | x | - | - | - | - | - | - | - |
| | Import by producers (including conversion) | x | - | - | - | - | - | - | - |

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Ecoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

| File 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 | | | | | | | |
| | | | | | | Septembre: | |
| | | | | | | Livraisons intérieures: | |
| x | 57 302 | | 26 769 | | 146 791 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts | 11 |
| - | 53 398 | | 17 794 | | 86 485 | Véhicules automobiles et pièces | 21 |
| x | 227 | | 46 | | 16 656 | Exploitation de chemin de fer | 22 |
| - | 5 513 | | 273 | | 8 172 | Wagons et locomotives de chemin de fer | 23 |
| - | 646 | | - | | 1 200 | Construction de navires | 24 |
| - | 18 493 | | 2 557 | | 123 737 | Fabrication d'acier | 31 |
| - | 2 155 | | 1 831 | | 4 397 | Ensembles de constructions métalliques | 32 |
| x | 6 354 | | 23 563 | | 31 823 | Produits des entrepreneurs | 33 |
| - | 4 667 | | 18 643 | | 25 442 | Emboutissage, matricage et revêtement | 34 |
| x | 1 728 | | 105 | | 17 477 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 41 |
| - | 9 415 | | 881 | | 13 745 | Matériel agricole | 51 |
| - | 4 969 | | 1 231 | | 10 958 | Machines non électriques | 52 |
| - | 1 401 | | 10 471 | | 11 972 | Machines électriques | 53 |
| - | 410 | | 12 098 | | 12 836 | Matériel d'emballage industriel | 54 |
| - | 112 391 | | 14 179 | | 150 426 | Tuyaux et tubes | 61 |
| x | 443 | | 928 | | 40 332 | Fils et produits en fils | 62 |
| - | 501 | | 32 393 | | 33 016 | Réipients, contenants, conteneurs et fermetures | 63 |
| - | 111 | | 17 | | 4 787 | Appareils et ustensiles | 64 |
| - | | | | | | Divers | 70 |
| x | 280 124 | | 163 779 | | 740 252 | Total livraisons intérieures | |
| | | | | | | Exportation (vente finale): | |
| x | 18 791 | | 11 817 | | 181 186 | États-Unis | 81 |
| - | 204 | | 5 505 | | 24 727 | Autres pays | 82 |
| x | 299 119 | | 181 101 | | 946 165 | Total des livraisons | |
| - | 2 673 | | 975 | | 16 007 | Transferts entre producteurs, pour la vente | |
| - | - | | - | | x | Exportations pour transformation et retour | |
| - | 112 011 | | - | | x | 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 | Rails and heavy structural shapes | Wire rods | Structural shapes Profilée de charpente | | Concrete reinforcing bars | Other hot rolled bars | Cold finished bars |
|-----------------------------|---|---------------------------------|--|---------------|--|---|---------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | | Lingots et profilés semi-ouvrés | Rails et profilés de charpente de lourds | File 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 | | | | | | | | | |
| Year-to-date: | | | | | | | | | |
| Domestic shipments: | | | | | | | | | |
| 11 | Steel service centres, other wholesalers and warehouses | x | 111 499 | x | 119 319 | 93 907 | 128 771 | 149 907 | 35 429 |
| 21 | Motor vehicles and parts | x | 126 | x | 3 002 | 1 189 | 25 | 210 365 | 13 638 |
| 22 | Railway operating | x | 195 167 | - | x | 121 | - | 8 232 | - |
| 23 | Railroad cars and locomotives | x | 796 | - | x | 105 | - | 2 326 | 92 |
| 24 | Shipbuilding | - | 1 122 | - | 1 091 | 12 | - | 366 | 8 |
| 31 | Steel fabrication | x | 181 005 | x | 71 513 | 27 928 | 361 687 | 23 947 | x |
| 32 | Metal building systems | - | 958 | - | 442 | 52 | 490 | 2 019 | 19 |
| 33 | Contractors' products | - | 2 560 | x | 2 722 | 715 | 11 703 | 2 938 | x |
| 34 | Stamping, pressing and coating | x | - | - | - | 19 | x | 25 681 | 3 609 |
| 41 | Natural resources and extractive industries | x | 9 939 | - | 412 | - | 8 640 | 141 926 | 118 |
| 51 | Agricultural equipment | x | - | x | x | 1 688 | - | 30 582 | 5 685 |
| 52 | Non-electrical machinery | x | 451 | x | 2 596 | 680 | x | 49 605 | 5 201 |
| 53 | Electrical machinery | x | - | - | - | - | - | 191 | x |
| 54 | Industrial packaging equipment | - | - | x | - | - | - | - | - |
| 61 | Pipes and tubes | x | 4 427 | x | 18 | - | - | 2 273 | 503 |
| 62 | Wire and wire products | x | - | x | 17 | 8 | 9 473 | 47 724 | 5 050 |
| 63 | Containers and closures | - | - | - | - | - | 62 | 293 | 1 273 |
| 64 | Appliances and utensils | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | Miscellaneous | x | 4 | - | 1 013 | 498 | 137 | 11 611 | x |
| | Total domestic shipments | x | 508 054 | x | 205 133 | 126 922 | 522 808 | 709 986 | 72 557 |
| Export (for final sale): | | | | | | | | | |
| 81 | United States | x | 70 616 | x | 83 821 | 6 854 | 2 438 | 137 484 | 2 558 |
| 82 | Other countries | x | 58 320 | x | 261 | 65 | 9 533 | 11 773 | 274 |
| | Total disposition | x | 636 990 | x | 289 215 | 133 841 | 534 779 | 859 243 | 75 389 |
| | Producers' interchange, for sale | | 144 658 | - | x | - | - | 66 | 19 425 |
| | Export for conversion and return | x | - | - | - | - | - | - | - |
| | Imports by producers (including conversion) | x | - | - | - | - | - | - | - |

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills. The data are combined for some above product groups and industrial classifications because of confidentiality due to labour difficulties in the steel industry.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 10. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

| The 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 | | NP du SDC |
| metric - tonnes - métriques | | | | | | |
| | | | | | | Total cumulé: |
| | | | | | | Livraisons intérieures: |
| x | 596 901 | | 320 887 | | 1 558 131 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts |
| - | 569 879 | | 197 481 | | 1 034 316 | Véhicules automobiles et pièces |
| x | 3 172 | | 82 | | 251 803 | Exploitation de chemin de fer |
| x | 69 644 | | 2 246 | | 101 584 | Wagons et locomotives de chemin de fer |
| x | 17 137 | | - | | 19 744 | Construction de navires |
| x | 177 737 | | 32 632 | | 877 426 | Fabrication d'acier |
| - | 18 720 | | 25 955 | | 48 655 | Ensembles de constructions métalliques |
| x | 77 559 | | 296 277 | | 397 830 | Produits des entrepreneurs |
| - | 78 476 | | 268 115 | | 379 594 | Emboutissage, matriçage et revêtement |
| x | 16 603 | | 2 487 | | 186 869 | Ressources naturelles et industries de l'extraction |
| - | 72 881 | | 17 827 | | 119 826 | Matériel agricole |
| x | 66 195 | | 21 193 | | 154 230 | Machines non électriques |
| - | 17 820 | | 82 384 | | 101 065 | Machines électriques |
| - | 7 550 | | 123 714 | | 133 984 | Matériel d'emballage industriel |
| - | 1 154 121 | | 130 825 | | 1 534 841 | Tuyaux et tubes |
| x | 2 479 | | 6 785 | | 600 051 | Fils et produits en file |
| - | 6 489 | | 454 386 | | 462 503 | Récipients, contenants, conteneurs et fermetures |
| x | 899 | | 272 | | 42 404 | Appareils et ustensiles |
| x | 2 954 262 | | 1 973 548 | | 8 004 856 | Divers |
| | | | | | | Total livraisons intérieures |
| | | | | | | Exportation (vente finale): |
| x | 254 039 | | 177 749 | | 1 392 357 | États-Unis |
| - | 38 915 | | 67 839 | | 283 733 | Autres pays |
| x | 3 247 216 | | 2 219 136 | | 9 680 946 | Total des livraisons |
| - | 18 492 | | 11 290 | | 197 111 | Transferts entre producteurs, pour la vente |
| - | - | | - | | 163 194 | Exportation pour transformation et retour |
| - | 347 237 | | - | | 419 883 | Importations par les fabricants (y compris la transformation) |

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies. On a dû combiner les données sur les industries et produits mentionnés ci-dessus en raison du caractère confidentiel qui leur a été conféré suite aux conflits de travail dans le secteur de l'acier.
 x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010637499