

Primary iron and steel

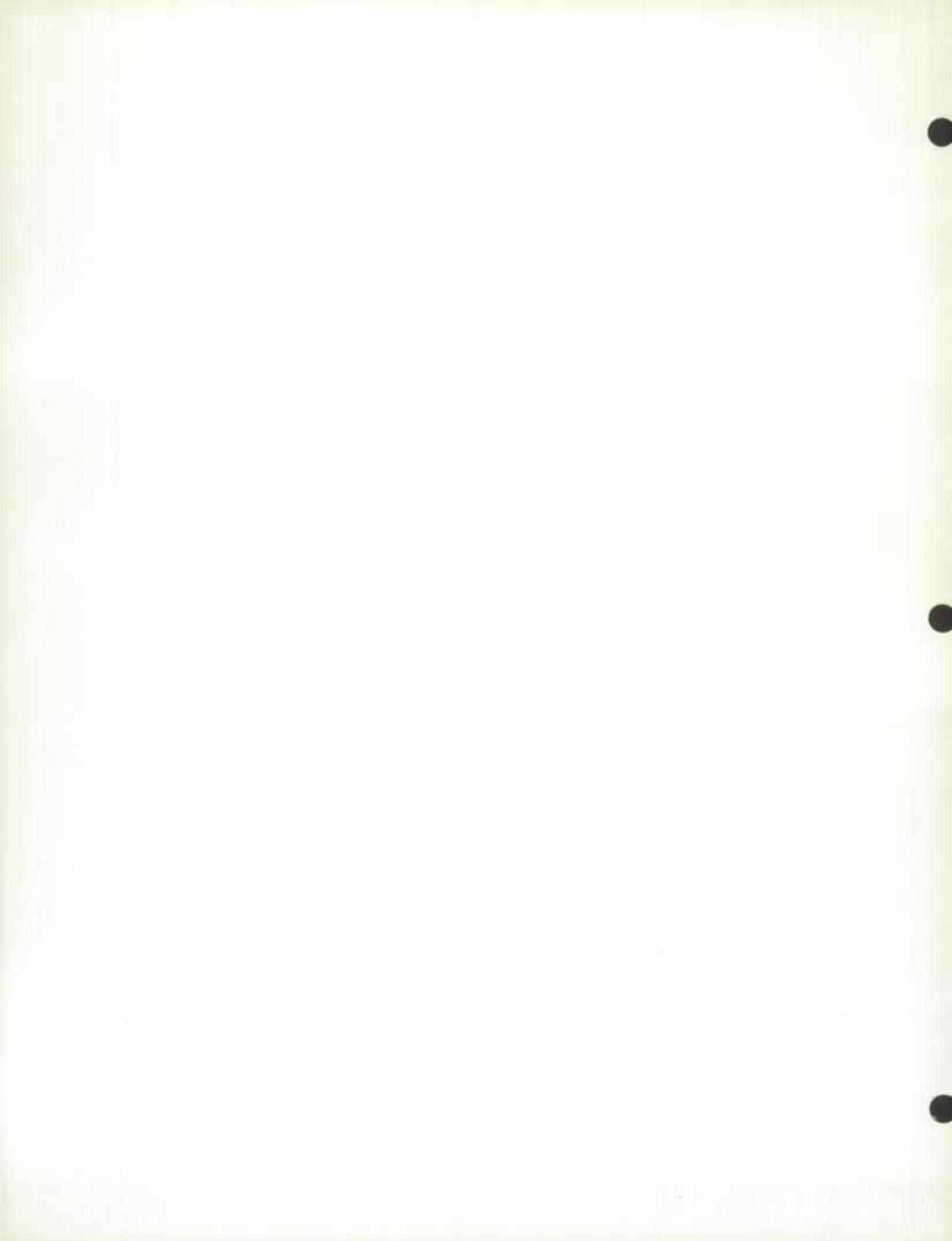
SEPTEMBER 1976



Fer et acier primaire

SEPTEMBRE 1976





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

SEPTEMBER - 1976 - SEPTEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1976 - Décembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- ƒ revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- ƒ nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

| Table | Page |
|--|------|
| 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976 | 4 |
| 2. Iron Blast Furnaces Charges | 4 |
| 3. Production of Pig Iron and Ferro-alloys | 5 |
| 3A. Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys | 5 |
| 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1976 | 6 |
| 5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces | 6 |
| 6. Production of Steel Ingots and Castings | 7 |
| 6A. Shipments of Steel Ingots and Castings | 8 |
| 7. Disposition of Shipments of Steel Castings | 9 |
| 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975 .. | 10 |
| 8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976 .. | 11 |
| 9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings | 12 |
| 9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings | 13 |
| 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products | 14 |
| 11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products | 18 |
| 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product | 20 |

| Tableau | Page |
|--|------|
| 1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1976 | 4 |
| 2. Charges des hauts fourneaux de fer | 4 |
| 3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages | 5 |
| 3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages | 5 |
| 4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1976 | 6 |
| 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier | 6 |
| 6. Production de lingots et moulages d'acier | 7 |
| 6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier | 8 |
| 7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier | 9 |
| 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1975 | 10 |
| 8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1976 | 11 |
| 9. Production de tuyaux, tubes et raccords en acier ... | 12 |
| 9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier ... | 13 |
| 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier | 14 |
| 11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier | 18 |
| 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit | 20 |

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1976

| | In blast or in use — En activité | | | Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant | | |
|---|--|--|---|---|--|---|
| | Furnaces — Fours | Annual capacity — Capacité annuelle | | Furnaces — Fours | Annual capacity — Capacité annuelle | |
| | No. — nomb. | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques | No. — nomb. | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques |
| Blast furnaces - Hauts fourneaux | 16 | 12,795,000 | 11 607 429 | 1 | 150,000 | 136 078 |
| Electric furnaces - Fours électriques ... | 8 | 675,000 | 612 350 | 1 | 40,000 | 36 287 |
| Total | 24 | 13,470,000 | 12 219 779 | 2 | 190,000 | 172 365 |

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

| | September - 1976 - Septembre | | Year-to-date — Total cumulé | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques |
| | | | | |
| Crude iron ore - Minerai de fer brut: | | | | |
| From Canadian mines - Des mines canadiennes | — | — | 65 | 59 |
| From foreign mines - Des mines étrangères | 17,704 | 16 061 | 323,233 | 292 961 |
| Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.): | | | | |
| From Canadian mines - Des mines canadiennes | 931,240 | 844 807 | 8,444,678 | 7 660 884 |
| From foreign mines - Des mines étrangères | 298,528 | 270 820 | 2,021,820 | 1 834 164 |
| From own processing - Produit sur place | 90,189 | 81 818 | 909,834 | 825 388 |
| Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.) | 41,011 | 37 205 | 338,384 | 306 977 |
| Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier | 6,303 | 5 718 | 105,454 | 95 665 |
| Limestone - Pierre calcaire | 38,869 | 35 261 | 239,455 | 307 948 |
| Dolomite - Dolomie | 40,341 | 36 597 | 302,354 | 274,291 |
| Coke | 434,357 | 394 042 | 3,886,179 | 3 525 822 |

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. - Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

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

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

| | 1975 | | 1976 | |
|---|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses: | | | | |
| Basic - Basique | 703,120 | 637 860 | 872,062 | 791 121 |
| Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) | 39,378 (3) | 35 723 (3) | 50,324 (3) | 45 653 (3) |
| Malleable - Malléable | | | | |
| Pig iron - Total - Fonte en gueuses | 742,498 | 673 583 | 922,386 | 836 774 |
| Ferro-alloys - Ferro-alliages | 20,513 | 18 610 | 31,513 | 28 588 |
| Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois | 223,197 | 202 481 | 360,196 | 326 764 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses: | | | | |
| Basic - Basique | 7,120,659 | 6 459 754 | 7,600,561 | 6 895 113 |
| Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) | 466,201 (3) | 422 929 (3) | 523,520 (3) | 474 928 (3) |
| Malleable - Malléable | | | | |
| Pig iron - Total - Fonte en gueuses | 7,586,860 | 6 882 683 | 8,124,081 | 7 370 041 |
| Ferro-alloys - Ferro-alliages | 128,527 | 116 597 | 194,006 | 176 000 |

See footnote (3) at end of Table 3A. - Voir note (3) à la fin du tableau 3A.

TABLE 3A. Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

| | 1975 | | 1976 | |
|---|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses: | | | | |
| Basic - Basique | 1,217 | 1 104 | 11,106 | 10 075 |
| Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) | 38,075 (3) | 34 541 (3) | 57,967 (3) | 52 587 (3) |
| Malleable - Malléable | | | | |
| Pig iron - Total - Fonte en gueuses | 39,292 | 35 645 | 69,073 | 62 662 |
| Ferro-alloys - Ferro-alliages | 21,199 ^r | 19 231 | 26,297 | 23 857 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses: | | | | |
| Basic - Basique | 72,095 | 65 333 | 78,675 | 71 372 |
| Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) | 351,072 (3) | 318 487 (3) | 368,737 (3) | 334 511 (3) |
| Malleable - Malléable | | | | |
| Pig iron - Total - Fonte en gueuses | 423,167 | 383 820 | 447,412 | 405 883 |
| Ferro-alloys - Ferro-alliages | 150,513 ^r | 136 540 | 180,608 | 163 846 |

(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". - Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1976

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1976

| | Annual capacity - Capacité annuelle | |
|---|--|-------------------------------------|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - - métriques |
| Ingots - Lingots: | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 4,125,000 | 3 742 137 |
| Electric - Four électrique | 4,293,500 | 3,894 997 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 10,216,000 | 9 267 799 |
| Ingots - Total - Lingots | 18,634,500 | 16 904 933 |
| Steel castings - Moulages d'acier | 461,800 | 418 938 |
| Ingots and castings - Total - Lingots et moulages | 19,096,300 | 17 323 871 |

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

| | 1975 | | 1976 | |
|---|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses | 687,568 | 623 751 | 859,320 | 779 562 |
| Scrap - Ferraille: | | | | |
| Own make - De propre fabrication | 273,681 | 248 279 | 323,299 | 293 292 |
| Purchased - Achetée | 248,218 | 225 180 | 228,577 | 207 362 |
| Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille | 1,209,467 | 1 097 210 | 1,411,196 | 1 280 216 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Pig iron - Fonte en gueuses | 7,054,675 | 6 399 894 | 7,430,466 | 6 740 806 |
| Scrap - Ferraille: | | | | |
| Own make - De propre fabrication | 2,799,662 | 2 539 810 | 2,892,409 | 2 623 949 |
| Purchased - Achetée | 2,775,410 | 2 517 811 | 2,399,865 | 2 177 120 |
| Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille | 12,629,747 | 11 457 515 | 12,722,740 | 11 841 875 |

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

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

| | 1975 | | 1976 | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 225,009 | 204 125 | 262,209 | 237 872 |
| Electric - Four électrique | 208,755 | 189 379 | 186,397 | 169 097 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 617,594 | 560 272 | 770,433 | 698 925 |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 1,051,358 | 953 776 | 1,219,039 | 1 105 894 |
| Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus | 163,219 | 148 070 | 141,506 | 128 372 |
| Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus | 135,782 | 123 179 | 139,969 | 126 978 |
| Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Electric - Four électrique | 20,527 | 18 622 | 15,149 | 13 743 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 20,527 | 18 622 | 15,149 | 13 743 |
| Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus: | | | | |
| High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 708 | 642 | 466 | 423 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 3,442 | 3 123 | 3,029 | 2 748 |
| All other alloys - Tous autres alliages | 1,440 | 1 306 | 1,088 | 987 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 5,590 | 5 071 | 4,583 | 4 158 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 2,646,414 | 2 400 787 | 2,435,291 | 2 209 258 |
| Electric - Four électrique | 2,080,263 | 1 887 183 | 1,670,808 | 1 515 731 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | 5,978,883 | 5 423 950 | 6,599,309 | 5 986 792 |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 10,705,560 | 9 711 920 | 10,705,408 | 9 711 781 |
| Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus | 1,481,626 | 1 344 107 | 1,264,313 | 1 135 077 |
| Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus | 995,416 | 903 024 | 1,309,826 | 1 188 255 |
| Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Electric - Four électrique | 183,214 | 166 210 | 145,806 | 132 273 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 183,214 | 166 210 | 145,806 | 132 273 |
| Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus: | | | | |
| High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 7,177 | 6 510 | 4,894 | 4 439 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 29,711 | 27 225 | 24,121 | 21 883 |
| All other alloys - Tous autres alliages | 10,868 | 9 859 | 10,210 | 9 261 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 47,756 | 43 594 | 39,225 | 35 583 |

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

(2) Including continuous cast steel. - Y compris moulages d'acier de coulée continue.

(3) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique".

TABLE 6A. Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier

| | 1975 | | 1976 | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 354 | 321 | 430 | 390 |
| Electric - Four électrique | 14,734 | 13 366 | 19,734 | 17 902 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 15,088 | 13 687 | 20,164 | 18 292 |
| Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus | 8,810 | 7 992 | 14,723 | 13 356 |
| Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus | x | x | x | x |
| Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Electric - Four électrique | 19,592 | 17 773 | 15,799 | 14 333 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 19,592 | 17 773 | 15,799 | 14 333 |
| Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus: | | | | |
| High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 697 | 632 | 455 | 413 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 3,587 | 3 254 | 2,674 | 2 426 |
| All other alloys - Tous autres alliages | 1,422 | 1 290 | 1,127 | 1 022 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 5,706 | 5 176 | 4,256 | 3 861 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | 6,406 | 5 810 | 1,680 | 1 523 |
| Electric - Four électrique | 208,872 | 189 486 | 161,473 | 146 487 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel ingots - Total - Lingots d'acier | 215,278 | 195 296 | 163,153 | 148 010 |
| Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus | 85,301 | 77 384 | 117,750 | 106 822 |
| Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus | x | x | x | x |
| Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié): | | | | |
| Basic open hearth - Four à sole, marche basique | (3) | (3) | (3) | (3) |
| Electric - Four électrique | 164,768 | 149 476 | 134,539 | 122 053 |
| Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique | - | - | - | - |
| Steel castings - Total - Moulages d'acier | 164,768 | 149 476 | 134,539 | 122 053 |
| Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus: | | | | |
| High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 7,101 | 6 442 | 4,816 | 4 369 |
| Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion | 28,534 | 25 887 | 24,117 | 21 879 |
| All other alloys - Tous autres alliages | 10,700 | 9 707 | 10,244 | 9 291 |
| Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié | 46,335 | 42 036 | 39,177 | 35 549 |

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir note(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

| | Carbon - Au carbone | | Alloy - Allié | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - 1976 - Septembre</u> | | | | |
| Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts .. | 2 | 2 | 5 | 5 |
| Export - Exportation | 1,089 | 988 | 148 | 134 |
| Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique | 906 | 822 | - | - |
| Agricultural(2) - Agriculture(2) | 27 | 24 | 24 | 22 |
| Construction(3) | 34 | 31 | 387 | 351 |
| Machinery and tools - Machines et outils | 1,410 | 1 279 | 424 | 385 |
| Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4) | 596 | 541 | 2,238 | 2 030 |
| Railway operating - Matériel ferroviaire fixe | 6,471 | 5 870 | 322 | 292 |
| Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer | 1,082 | 982 | 75 | 68 |
| Shipbuilding - Construction de navires | 50 | 45 | - | - |
| Miscellaneous(5) - Divers(5) | 186 | 169 | 323 | 293 |
| Total | 11,853 | 10 753 | 3,946 | 3 580 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts .. | 14 | 14 | 58 | 52 |
| Export - Exportation | 6,348 | 5 758 | 2,589 | 2 348 |
| Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique | 6,450 | 5 853 | 17 | 15 |
| Agricultural(2) - Agriculture(2) | 166 | 149 | 159 | 145 |
| Construction(3) | 298 | 272 | 3,663 | 3 323 |
| Machinery and tools - Machines et outils | 11,312 | 10 262 | 4,609 | 4 181 |
| Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4) | 7,126 | 6 464 | 18,603 | 16 877 |
| Railway operating - Matériel ferroviaire fixe | 52,859 | 47 952 | 2,753 | 2 497 |
| Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer | 11,639 | 10 559 | 1,605 | 1 457 |
| Shipbuilding - Construction de navires | 297 | 269 | 57 | 51 |
| Miscellaneous(5) - Divers(5) | 1,877 | 1 703 | 2,040 | 1 852 |
| Total | 98,386 | 89 255 | 36,153 | 32 798 |

(1) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. - Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. - Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. - Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. - Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. - Y compris les boules broyées et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1975

| | Pig iron - Fonte en gueuses | Ferro- alloys - Ferro- alliages | Steel - Acier | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | Ingots - Lingots | Castings - Moulages | Total steel - Total, acier |
| tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | | | |
| January - Janvier | 873,752 | 17,096 | 1,274,602 | 21,257 | 1,295,859 |
| February - Février | 784,759 | 14,219 | 1,135,571 | 21,490 | 1,157,061 |
| March - Mars | 869,339 | 14,309 | 1,275,485 | 21,497 | 1,296,982 |
| April - Avril | 887,483 | 11,297 | 1,266,451 | 32,059 | 1,298,510 |
| May - Mai | 930,269 | 12,694 | 1,284,100 | 20,485 | 1,304,585 |
| June - Juin | 889,583 | 13,766 | 1,258,376 | 19,009 | 1,277,385 |
| July - Juillet | 809,886 | 10,546 | 1,099,683 | 11,689 | 1,111,372 |
| August - Août | 799,291 | 14,087 | 1,059,934 | 15,201 | 1,075,135 |
| September - Septembre | 742,498 | 20,513 | 1,051,358 | 20,527 | 1,071,885 |
| October - Octobre | 791,552 | 16,393 | 1,064,079 | 19,831 | 1,083,910 |
| November - Novembre | 844,015 | 13,144 | 1,163,056 | 18,769 | 1,181,825 |
| December - Décembre | 863,716 | 18,295 | 1,185,461 | 17,498 | 1,202,959 |
| Total | 10,086,143 | 176,359 | 14,118,156 | 239,312 | 14,357,468 |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| January - Janvier | 792 654 | 15 509 | 1 156 299 | 19 284 | 1 175 583 |
| February - Février | 711 921 | 12 899 | 1 030 173 | 19 495 | 1 049 668 |
| March - Mars | 788 651 | 12 981 | 1 157 101 | 19 502 | 1 176 603 |
| April - Avril | 805 111 | 10 248 | 1 148 905 | 29 083 | 1 177 988 |
| May - Mai | 843 926 | 11 516 | 1 164 916 | 18 584 | 1 183 500 |
| June - Juin | 807 016 | 12 488 | 1 141 580 | 17 245 | 1 158 825 |
| July - Juillet | 734 716 | 9 567 | 997 616 | 10 604 | 1 008 220 |
| August - Août | 725 105 | 12 780 | 961 556 | 13 790 | 975 346 |
| September - Septembre | 673 583 | 18 609 | 953 776 | 18 622 | 972 398 |
| October - Octobre | 718 084 | 14 871 | 965 316 | 17 990 | 983 306 |
| November - Novembre | 765 678 | 11 924 | 1 055 107 | 17 027 | 1 072 134 |
| December - Décembre | 783 550 | 16 597 | 1 075 432 | 15 874 | 1 091 306 |
| Total | 9 149 995 | 59 989 | 12 807 777 | 217 100 | 13 024 877 |

TABLE RA. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976

TABLÉAU RA. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1976

| | Pig iron - Fonte en gueuses | Ferro- alloys - Ferro- alliages | Steel - Acier | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | Ingots - Lingots | Castings - Moulages | Total steel - Total, acier |
| tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | | | |
| January - Janvier | 666,481 | 15,741 | 1,158,162 | 18,202 | 1,176,364 |
| February - Février | 829,943 | 15,124 | 1,128,965 | 18,398 | 1,147,363 |
| March - Mars | 899,280 | 21,085 | 1,213,692 | 21,284 | 1,234,976 |
| April - Avril | 865,352 | 20,012 | 1,188,526 | 17,794 | 1,206,321 |
| May - Mai | 936,452 | 22,117 | 1,252,811 | 17,150 | 1,269,961 |
| June - Juin | 887,970 | 26,628 | 1,157,930 | 17,003 | 1,174,933 |
| July - Juillet | 992,841 | 19,804 | 1,228,354 | 8,669 | 1,237,053 |
| August - Août | 923,376 | 21,982 | 1,157,322 | 12,126 | 1,169,448 |
| September - Septembre | 922,386 | 31,513 | 1,219,039 | 15,149 | 1,234,188 |
| October - Octobre | | | | | |
| November - Novembre | | | | | |
| December - Décembre | | | | | |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| January - Janvier | 786 058 | 14 280 | 1 050 667 | 16 512 | 1 067 179 |
| February - Février | 752 912 | 13 719 | 1 024 180 | 16 690 | 1 040 870 |
| March - Mars | 815 813 | 19 129 | 1 101 043 | 19 309 | 1 120 352 |
| April - Avril | 785 034 | 18 154 | 1 078 212 | 16 143 | 1 094 355 |
| May - Mai | 849 535 | 20 064 | 1 136 531 | 15 559 | 1 152 090 |
| June - Juin | 805 552 | 24 157 | 1 050 456 | 15 424 | 1 065 880 |
| July - Juillet | 900 690 | 17 966 | 1 114 344 | 7 892 | 1 122 236 |
| August - Août | 837 673 | 19 943 | 1 049 905 | 11 001 | 1 060 906 |
| September - Septembre | 836 774 | 28 588 | 1 105 894 | 13 743 | 1 119 637 |
| October - Octobre | | | | | |
| November - Novembre | | | | | |
| December - Décembre | | | | | |

TABLE 9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings
 TABLEAU 9. Production de tuyaux, tubes et raccords en acier

| | 1975 | | 1976 | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques | tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv. | metric — tonnes — métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure: | | | | |
| Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur | | | | |
| inclusivement | 6,213 | 5 636 | 9,519 | 8 635 |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | 46,031 | 41 759 | x | x |
| Hollow structural sections - Sections de charpente creuses: | | | | |
| Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence | 8,522 | 7 731 | 14 251 | 12 928 |
| Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence | x | x | | |
| Other pipe - Autres tuyaux: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur | | | | |
| inclusivement | x | x | x | x |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | x | x | 5,641 | 5 117 |
| Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés | 17,632 | 15 995 | 20,002 | 18 146 |
| Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non: | | | | |
| Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages) | 20,662 | 18 744 | x | x |
| Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les | | | | |
| assemblages) | x | x | x | x |
| Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Raw conduit - Conduits en vrac: | | | | |
| Rigid - Rigides | x | x | x | x |
| Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.) | x | x | x | x |
| Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure | x | x | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes | 131,460 | 119 259 | 92,527 | 83 938 |
| Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier: | | | | |
| Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about | x | x | x | x |
| Nipples - Embouts | x | x | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier | x | x | 427 | 381 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure: | | | | |
| Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur | | | | |
| inclusivement | 124,063 | 112 549 | 77,813(1) | 70 590(1) |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | 392,809 | 356 351 | 227,848 | 206 700 |
| Hollow structural sections - Sections de charpente creuses: | | | | |
| Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence | 67,815 | 61 521 | 101,118 | 91 731 |
| Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence | x | x | | |
| Other pipe - Autres tuyaux: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur | | | | |
| inclusivement | 86,828 | 78 768 | 86,426 | 78 404 |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | x | x | 51,425 | 46 651 |
| Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés | 127,911 | 116 038 | 165,412(1) | 150 060(1) |
| Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non: | | | | |
| Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages) | 165,226 | 149 891 | x | x |
| Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les | | | | |
| assemblages) | x | x | x | x |
| Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Raw conduit - Conduits en vrac: | | | | |
| Rigid - Rigides | x | x | 12,675 | 11 499 |
| Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.) | x | x | x | x |
| Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure | x | x | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes | 1,148,489 | 1 041 261 | 880,915 | 799 150 |
| Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier: | | | | |
| Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about | x | x | x | x |
| Nipples - Embouts | 1,112 | 1 010 | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier | 3,813 | 3 459 | 4,275 | 3 880 |

(1) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

| | 1975 | | 1976 | |
|--|--|---|--|---|
| | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| <u>September - Septembre</u> | | | | |
| Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure: | | | | |
| Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement | 6,985 | 6 336 | 7,028 | 6 376 |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | 41,094 | 37 280 | 16,034 | 14 546 |
| Hollow structural sections - Sections de charpente creuses: | | | | |
| Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence | 8,866 | 8 043 | 12,607 | 11 437 |
| Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence | x | x | | |
| Other pipe - Autres tuyaux: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement | x | x | x | x |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | x | x | x | x |
| Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés | 15,394 | 13 966 | 17,973 | 16 305 |
| Other Tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non: | | | | |
| Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages) | 18,896 | 17 142 | x | x |
| Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Raw conduit - Conduits en vrac: | | | | |
| Rigid - Rigides | x | x | x | x |
| Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.) | x | x | x | x |
| Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure | x | x | x | x |
| Other - Autres | - | - | - | - |
| Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes | 123,428 | 111 972 | 85,351 | 77 430 |
| Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier: | | | | |
| Butt welding fittings - Raccords de soudure d'about | x | x | x | x |
| Nipples - Embouts | 254 | 231 | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier | 601 | 546 | 490 | 444 |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure: | | | | |
| Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement | 113,873 | 103 302 | 65,135(1) | 59 088(1) |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | 396,212 | 359 437 | 239,536 | 217 306 |
| Hollow structural sections - Sections de charpente creuses: | | | | |
| Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence | 72,582 | 65 846 | 93 424 | 84 753 |
| Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence | x | x | | |
| Other pipe - Autres tuyaux: | | | | |
| Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement | 84,571 | 76 722 | 88,315 | 80 117 |
| Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur | 98,928 | 93 350 | 54,611 | 49 542 |
| Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés | 119,257 | 108 189 | 148,903(1) | 135 081(1) |
| Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non: | | | | |
| Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages) | 152,467 | 138 316 | x | x |
| Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages) | x | x | x | x |
| Raw conduit - Conduits en vrac: | | | | |
| Rigid - Rigides | x | x | x | x |
| Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.) | x | x | x | x |
| Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure | x | x | x | x |
| Other - Autres | 321 | 291 | - | - |
| Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes | 1,129,100 | 1 024 304 | 862,500 | 782 446 |
| Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier: | | | | |
| Butt welding fittings - Raccords de soudure d'about | x | x | x | x |
| Nipples - Embouts | x | x | x | x |
| Other - Autres | x | x | x | x |
| Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier | 4,749 | 4 311 | 4,900 | 4 445 |

(1) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
 TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

| | Imports — Importations | Total shipments(1) — Total, livraisons(1) | Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1) | Net shipments — Livraisons nettes |
|---|------------------------------|---|---|---|
| tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres | | | | |
| September — 1976 — Septembre | | | | |
| Carbon steel — Acier au carbone: | | | | |
| Hot rolled — Laminé à chaud: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling — Pour re laminage | — | 9,314 | 5,954 | 3,360 |
| For forging and piercing — Pour forgeage et perçage | — | 33,546 | ... | 33,546 |
| Rails | — | 18,575 | ... | 18,575 |
| Wire rods — Fils machine | — | 68,211 | 642 | 67,569 |
| Structural shapes — Profilés de charpente: | | | | |
| Heavy — Lourds | — | 38,919 | ... | 38,919 |
| Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre | — | 9,854 | ... | 9,854 |
| Concrete reinforcing bars — Barres d'armature à béton | — | 46,125 | ... | 46,125 |
| Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Plats — Plates | — | 7,890 | 2,193 | 53,622 |
| Other — Autres | — | 47,925 | | |
| Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars — Cornières | — | 706 | ... | 706 |
| Tie plates — Selles d'appui | — | 169 | ... | 169 |
| Track spikes — Tire-fond | — | 1,236 | ... | 1,236 |
| Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | — | 88,136 | ... | 88,136 |
| Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillards laminés à chaud | — | 240,081 | 5 606 | 234,475 |
| Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud | — | 610,687 | 14,395 | 596,292 |
| Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars — Barres étirées à froid | — | 6,955 | ... | 6,955 |
| Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | — | 152,650 | 2,349 | 150,301 |
| Galvanized sheets — Tôles galvanisées | — | 81,034 | 75 | 80,959 |
| Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits | — | 240,639 | 2,424 | 238,215 |
| Carbon steel — Total — Acier au carbone | — | 851,326 | 16,819 | 834,507 |
| Alloy steel — Acier allié: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling — Pour relaminage | — | — | — | — |
| For forging and piercing — Pour forgeage et perçage | — | 3,442 | ... | 3,442 |
| Alloy plates — Plaques d'alliage | — | 9,710 | ... | 9,710 |
| Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente | — | 37,060 | 66 | 36,994 |
| Cold finished bars — Barres étirées à froid | — | 776 | ... | 776 |
| Wire rods — Fils machine | — | 1,110 | 12 | 1,098 |
| Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | 71 | 14,638 | 3 | 14,635 |
| Alloy steel — Total — Acier allié | 71 | 66,736 | 81 | 66,655 |

(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. — 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'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
 TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminés d'acier - suite

| | Imports - Importations | Total shipments(1) - Total, livraisons(1) | Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1) | Net shipments - Livraisons nettes |
|---|------------------------------|---|---|---|
| metric - tonnes - métriques | | | | |
| September - 1976 - Septembre | | | | |
| Carbon steel - Acier au carbone: | | | | |
| Hot rolled - Laminé à chaud: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | 8 449 | 5 401 | 3 048 |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 30 431 | ... | 30 431 |
| Rails | - | 16 852 | ... | 16 852 |
| Wire rods - Fils machine | - | 61 879 | 582 | 61 297 |
| Structural shapes - Profilés de charpente: | | | | |
| Heavy - Lourds | - | 35 308 | ... | 35 308 |
| Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre | - | 8 940 | ... | 8 940 |
| Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton | - | 41 844 | ... | 41 844 |
| Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Flats - Plats | - | 7 158 | 1 989 | 48 645 |
| Other - Autres | - | 43 476 | | |
| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars - Cornières | - | 640 | ... | 640 |
| Tie plates - Selles d'appui | - | 153 | ... | 153 |
| Track spikes - Tire-fond | - | 1 122 | ... | 1 122 |
| Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | - | 79 956 | ... | 79 956 |
| Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | - | 217 797 | 5 086 | 212 711 |
| Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud | - | 554 005 | 13 058 | 540 947 |
| Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 6 311 | ... | 6 311 |
| Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | - | 138 484 | 2 131 | 136 353 |
| Galvanized sheets - Tôles galvanisées | - | 73 513 | 68 | 73 445 |
| Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits | - | 218 308 | 2 199 | 216 109 |
| Carbon steel - Total - Acier au carbone | - | 772 313 | 15 257 | 757 056 |
| Alloy steel - Acier allié: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | - | - | - |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 3 122 | ... | 3 122 |
| Alloy plates - Plaques d'alliage | - | 8 809 | ... | 8 809 |
| Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente | - | 33 621 | 60 | 33 561 |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 704 | ... | 704 |
| Wire rods - Fils machine | - | 1 007 | 11 | 996 |
| Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | 64 | 13 280 | 3 | 13 277 |
| Alloy steel - Total - Acier allié | 64 | 60 543 | 74 | 60 469 |

(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. - 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'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
 TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminages d'acier - suite

| | Imports - Importations | Total shipments(2) - Total, livraisons(2) | Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1) | Net shipments(2) - Livraisons(2) nettes |
|---|---|---|---|---|
| | tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Carbon steel - Acier au carbone: | | | | |
| Hot rolled - Laminé à chaud: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | 246,341 | 125,932 | 120,409 |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 257,731 | 30 | 257,701 |
| Rails | - | 286,121 | ... | 286,121 |
| Wire rods - Fils machine | - | 577,121 | 4,715 | 572,406 |
| Structural shapes - Profilés de charpente: | | | | |
| Heavy - Lourds | - | 434,589 | ... | 434,589 |
| Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre | - | 91,821 | ... | 91,821 |
| Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton | - | 408,268 | 306 | 407,962 |
| Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Fists - Plats | - | 88,490 | 19,778 | 454,712 |
| Other - Autres | - | 386,000 | | |
| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars - Cornières | - | 2,507 | ... | 2,507 |
| Tie plates - Selles d'appui | - | 50,936 | ... | 50,936 |
| Track spikes - Tire-fond | - | 9,739 | ... | 9,739 |
| Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | | | | |
| | - | 757,863 | 1 | 757,862 |
| Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuilard laminés à chaud | 4,982 | 2,047,531 | 36,944 | 2,010,587 |
| Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud | 4,982 | 5,645,058 | 187,706 | 5,457,352 |
| Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | | | | |
| | 22 | 57,984 | ... | 57,984 |
| Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | | | | |
| | - | 1,428,556 | 20,524 | 1,408,032 |
| Galvanized sheets - Tôles galvanisées | | | | |
| | - | 687,159 | 451 | 686,708 |
| Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits | 22 | 2,173,699 | 20,975 | 2,152,724 |
| Carbon steel - Total - Acier au carbone | 5,004 | 7,818,757 | 208,681 | 7,610,076 |
| Alloy steel - Acier allié: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | - | - | - |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 38,522 | ... | 38,522 |
| Alloy plates - Plaques d'alliage | | | | |
| | - | 111,713 | ... | 111,713 |
| Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente | | | | |
| | - | 305,664 | 955 | 304,709 |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | | | | |
| | - | 5,248 | ... | 5,248 |
| Wire rods - Fils machine | | | | |
| | - | 13,590 | 572 | 13,018 |
| Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | | | | |
| | 273 | 112,193 | 210 | 111,983 |
| Alloy steel - Total - Acier allié | 273 | 586,930 | 1,737 | 585,193 |

(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. - 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'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.
 (2) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded
 TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminés d'acier - fin

| | Imports - Importations | Total shipments(2) - Total, livraisons(2) | Shipments for further processing(2) - Livraisons pour traitement ultérieur(2) | Net shipments(2) - Livraisons(2) nettes |
|--|------------------------------|---|---|---|
| metric - tonnes - métriques | | | | |
| <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| Carbon steel - Acier au carbone: | | | | |
| Hot rolled - Laminé à chaud: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | 223 475 | 114 244 | 109 231 |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 233 809 | 27 | 233 782 |
| Rails | - | 259 565 | ... | 259 565 |
| Wire rods - Fils machine | - | 523 554 | 4 276 | 519 278 |
| Structural shapes - Profilés de charpente: | | | | |
| Heavy - Lourds | - | 394 253 | ... | 394 253 |
| Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre | - | 83 300 | ... | 83 300 |
| Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton | - | 370 376 | 278 | 370 098 |
| Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud: | | | | |
| Flats - Plates | - | 80 278 | 17 943 | 412 505 |
| Other - Autres | - | 350 170 | | |
| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées: | | | | |
| Angle bars - Cornières | - | 2 273 | ... | 2 273 |
| Tie plates - Selles d'appui | - | 46 209 | ... | 46 209 |
| Track spikes - Tire-fond | - | 8 835 | ... | 8 835 |
| Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) | - | 687 526 | 1 | 687 525 |
| Hot rolled sheets and strip - Tôles et bandes laminées à chaud | 4 520 | 1 857 488 | 33 515 | 1 823 973 |
| Hot rolled products - Total - Produits aux laminés à chaud | 4 520 | 5 121 111 | 170 284 | 4 950 827 |
| Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits: | | | | |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | 20 | 52 603 | ... | 52 603 |
| Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | - | 1 295 964 | 18 620 | 1 277 344 |
| Galvanized sheets - Tôles galvanisées | - | 623 383 | 408 | 622 975 |
| Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits | - | 1 971 950 | 19 028 | 1 952 922 |
| Carbon steel - Total - Acier au carbone | 4 540 | 7 093 061 | 189 312 | 6 903 749 |
| Alloy steel - Acier allié: | | | | |
| Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés: | | | | |
| For re-rolling - Pour relaminage | - | - | - | - |
| For forging and piercing - Pour forgeage et perçage | - | 34 945 | ... | 34 945 |
| Alloy plates - Plaques d'alliage | - | 101 337 | ... | 101 337 |
| Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente | - | 277 299 | 868 | 276 431 |
| Cold finished bars - Barres étirées à froid | - | 4 763 | ... | 4 763 |
| Wire rods - Fils machine | - | 12 328 | 520 | 11 808 |
| Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid | 246 | 101 786 | 191 | 101 595 |
| Alloy steel - Total - Acier allié | 246 | 532 458 | 1 579 | 530 879 |

(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. - 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'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.
 (2) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products
 TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier

| SDI No. N ^o du SDI | | Carbon - Au carbone | | Alloy - Allié | |
|---|---|--|---|--|---|
| | | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| | <u>September - 1976 - Septembre</u> | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier | 107,743 | 97 742 | 3,503 | 3 176 |
| b | Other warehouses - Autres entrepôts | | | | |
| 6 | Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 123,049 | 111 630 | 30,732 | 27 880 |
| 7 | Agricultural - Agriculture | 23,423 | 21 250 | 672 | 609 |
| 8a | Contractors - Building(1) - Entrepreneurs - Construction(1) | 51,399 | 46 631 | 528 | 480 |
| b | Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique | 2,705 | 2 453 | - | - |
| c | Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente | 63,100 | 57 243 | 3,192 | 2 896 |
| 9 | Containers - Conteneurs | 48,765 | 44 239 | 61 | 55 |
| 10 | Machinery and tools - Machines et outils | 21,694 | 19 681 | 5,720 | 5 189 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 65,922 | 59 804 | 1,529 | 1 387 |
| 12 | Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12,596 | 11 428 | 6,537 | 5 930 |
| 13 | Appliances and utensils - Appareils et ustensiles | 14,588 | 13 233 | 188 | 170 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) - Autres articles estampés et matricés(1) | 62,210 | 56 436 | 3,926 | 3 563 |
| 16 | Railway operating - Matériel ferroviaire fixe | 20,166 | 18 295 | 91 | 83 |
| 17 | Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer | 2,267 | 2 056 | 1,122 | 1 018 |
| 18 | Shipbuilding - Construction de navires | 1,216 | 1 103 | 107 | 97 |
| 19 | Pipes and tubes - Tuyaux et tubes | 106,000 | 96 161 | 3,839 | 3 482 |
| 20 | Miscellaneous - Divers | 7,731 | 7 013 | 134 | 122 |
| | Domestic shipments - Total - Livraisons au pays | 734,574 | 666 398 | 61,881 | 56 137 |
| 5 | Export (for final sale) - Autres livraisons (vente): | | | | |
| i | U.S.A. - É.-U. | 69,728 | 63 257 | 3,712 | 3 368 |
| ii | Other countries - Autres pays | 30,205 | 27 401 | 1,062 | 964 |
| | Disposition - Total - Des livraisons | 834,507 | 757 056 | 66,655 | 60 469 |
| | Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente | 16,819 | 15 257 | 81 | 74 |
| | Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour | 1 | 1 | - | - |
| | Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation) | - | - | 71 | 64 |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 861. - Les usines dont l'activité majeure est la fabrication de barres d'armatures, de béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI (861).

TABLE 11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products - Concluded
 TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier - fin

| SDI No. - N ^o du SDI | | Carbon(2) - Au Charbon(2) | | Alloy - Allié | |
|--|--|--|---|--|---|
| | | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques | tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv. | metric - tonnes - métriques |
| | <u>Year-to-date - Total cumulatif</u> | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses -- Steel service centres -- Commerce de gros et entrepôts -- Centre de service de l'acier | 991,793 | 889 737 | 28,468 | 25 824 |
| b | Other warehouses -- Autres entrepôts | | | | |
| 6 | Automotive and aircraft industries -- Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 1,039,882 | 943 365 | 239,949 | 217 679 |
| 7 | Agricultural -- Agriculture | 166,730 | 151 260 | 7,837 | 7 111 |
| 8a | Contractors -- Building(1) -- Entrepreneurs -- Construction(1) | 398,881 | 361 859 | 4,462 | 4 049 |
| b | Construction -- Public and utility -- Travaux publics et service d'utilité publique | 32,422 | 29 411 | 102 | 92 |
| c | Structural steel fabricators -- Fabricants d'acier de charpente | 572,932 | 519 753 | 24,284 | 22 028 |
| 9 | Containers -- Conteneurs | 446,573 | 405 126 | 297 | 269 |
| 10 | Machinery and tools -- Machines et outils | 204,462 | 185 480 | 53,561 | 48 592 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners -- Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 526,716 | 477 831 | 16,134 | 14 636 |
| 12 | Natural resources and extractive industries -- Ressources naturelles et industries de l'extraction | 119,296 | 108 225 | 58,292 | 52 882 |
| 13 | Appliances and utensils -- Appareils et ustensiles | 147,823 | 134 099 | 1,501 | 1 361 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) -- Autres articles estampés et matricés(1) | 514,280 | 466 550 | 27,004 | 24 497 |
| 16 | Railway operating -- Matériel ferroviaire fixe | 259,944 | 235 818 | 237 | 217 |
| 17 | Railroad cars and locomotives -- Matériel roulant de chemin de fer | 51,532 | 46 747 | 34,192 | 31 019 |
| 18 | Shipbuilding -- Construction de navires | 15,040 | 13 644 | 3,282 | 2 976 |
| 19 | Pipes and tubes -- Tuyaux et tubes | 953,108 | 864 645 | 39,660 | 35 979 |
| 20 | Miscellaneous -- Divers | 60,832 | 55 188 | 690 | 628 |
| | Domestic shipments -- Total -- Livraisons au pays | 6,502,246 | 5 898 738 | 539,952 | 489 839 |
| 5 | Export (for final sale) -- Autres livraisons (vente): | | | | |
| 1 | U.S.A. -- É.-U. | 592,565 | 537 566 | 39,359 | 35 702 |
| 11 | Other countries -- Autres pays | 515,265 | 467 445 | 5,882 | 5 338 |
| | Disposition -- Total -- Des livraisons | 7,610,076 | 6 903 749 | 585,193 | 530 879 |
| | Producers' interchange -- For sale -- Transferts entre producteurs -- pour la vente | 208,681 | 189 312 | 1,737 | 1 579 |
| | Export for conversion and return -- Exportation -- Pour transformation et retour | 30,148 | 27 351 | 173 | 157 |
| | Imports by producers (including conversion) -- Importations par les fabricants (y compris la transformation) | 5,004 | 4 540 | 273 | 246 |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(2) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product
September 1976

| SDI No. | Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés | Rails | Wire rods — Fils machines | Structural shapes — Profilés de charpente | | Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton | Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud | Cold finished bars — Barres étirées à froid | |
|---------|---|--------|---------------------------------|---|---|--|--|---|------------------------|
| | | | | Heavy — Lourds | Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre | | | | |
| | tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres | | | | | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses — Steel service centres. } 15 | 1 | 95 | 11,328 | 4,167 | 15,856 | 12,035 | 2,484 | |
| b | | | | | | | | | Other warehouses |
| 6 | Automotive and aircraft industries | 1,169 | — | 102 | 293 | 358 | — | 35,015 | 1,444 |
| 7 | Agricultural | 17 | — | 23 | 298 | 640 | — | 6,358 | 1,657 |
| 8a | Contractors — Building(1) | — | — | — | 1,880 | 24 | 13,203 | 261 | 3 |
| b | Construction — Public and utility | — | 25 | — | 367 | 73 | 1,130 | 491 | — |
| c | Structural steel fabricators | — | 13 | 74 | 16,709 | 2,678 | 13,970 | 1,991 | 11 |
| 9 | Containers | — | — | — | 25 | — | — | 13 | — |
| 10 | Machinery and tools | 67 | — | 168 | 325 | 64 | 29 | 3,121 | 142 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners | — | — | 53,184 | 12 | 67 | 102 | 7,528 | 467 |
| 12 | Natural resources and extractive industries. | 838 | 284 | — | 140 | 14 | 980 | 13,004 | 37 |
| 13 | Appliances and utensils | — | — | — | 20 | 81 | — | 69 | 139 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) | 1,158 | 14 | 191 | 310 | 72 | 750 | 4,506 | 432 |
| 16 | Railway operating | — | 17,325 | — | 177 | 5 | — | 415 | — |
| 17 | Railroad cars and locomotives | 430 | — | — | 202 | — | — | 229 | 2 |
| 18 | Shipbuilding | — | — | — | 74 | 5 | — | — | — |
| 19 | Pipes and tubes | 13,597 | — | — | — | — | — | 27 | — |
| 20 | Miscellaneous | 4,112 | — | 977 | — | 7 | 80 | 314 | 79 |
| | Total domestic shipments | 21,403 | 17,662 | 54,814 | 32,160 | 8,255 | 46,100 | 85,377 | 7,498 |
| 5 | Export (for final sale): | | | | | | | | |
| 1 | U.S.A. | 15,536 | 913 | 9,147 | 6,759 | 1,599 | — | 4,726 | 221 |
| 11 | Other countries | 3,409 | — | 4,706 | — | — | 25 | 513 | 12 |
| | Total disposition | 40,348 | 18,575 | 68,667 | 38,919 | 9,854 | 46,125 | 90,616 | 7,731 |
| | Producers' interchange — For sale | 5,954 | — | 654 | — | — | — | 2,259 | — |
| | Export for conversion and return | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Imports by producers (including conversion). | — | — | — | — | — | — | — | — |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit

Septembre 1976

| Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées | Plated including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes | Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | Galvanized sheets - Tôles galvanisées | Total | | N° du SDI |
|---|--|--|--|---|---------|--|-----------|
| tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | | | | | |
| | | | | | | Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier. | 4a |
| 48 | 14,396 | 22,996 | 17,014 | 10,811 | 111,246 | Autres entrepôts | b |
| -- | 3,227 | 87,510 | 21,146 | 3,517 | 153,781 | Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 6 |
| -- | 3,552 | 9,171 | 1,880 | 499 | 24,095 | Agriculture | 7 |
| 2 | 1,631 | 5,662 | 3,623 | 25,638 | 51,927 | Entrepreneurs - Construction(1) | 8a |
| 7 | 42 | 97 | 100 | 373 | 2,705 | Travaux publics et service d'utilité publique | b |
| -- | 15,443 | 7,854 | 263 | 7,286 | 66,292 | Fabricants d'acier de charpente | c |
| -- | 51 | 1,994 | 46,669 | 74 | 48,826 | Contenants | 9 |
| -- | 5,692 | 3,243 | 11,869 | 2,088 | 27,414 | Machines et outils | 10 |
| 1 | 170 | 3,163 | 2,508 | 254 | 67,451 | Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 11 |
| 7 | 2,712 | 403 | 488 | 226 | 19,133 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12 |
| -- | 99 | 1,636 | 10,873 | 1,859 | 14,776 | Appareils et ustensiles | 13 |
| -- | 3,466 | 10,510 | 24,886 | 19,841 | 66,136 | Autres articles estampés et matricés(1) | 14 |
| 2,044 | 116 | 161 | 9 | 5 | 20,257 | Matériel ferroviaire fixe | 16 |
| -- | 2,338 | 188 | -- | -- | 3,389 | Matériel roulant de chemin de fer | 17 |
| -- | 1,244 | -- | -- | -- | 1,323 | Construction de navires | 18 |
| -- | 31,036 | 57,628 | 6,539 | 1,012 | 109,839 | Tuyaux et tubes | 19 |
| -- | 247 | 5 | 1,950 | 94 | 7,865 | Divers | 20 |
| 2,109 | 85,462 | 212,221 | 149,817 | 73,577 | 796,455 | Total, livraisons au pays | |
| | | | | | | Livraisons (vente): | 5 |
| 2 | 12,266 | 13,780 | 2,298 | 6,193 | 73,440 | É.-U. | 1 |
| -- | 118 | 13,965 | 7,140 | 1,379 | 31,267 | Autres pays | 11 |
| 2,111 | 97,846 | 239,966 | 159,255 | 81,149 | 901,162 | Total, livraisons | |
| -- | -- | 5,606 | 2,352 | 75 | 16,900 | Transferts entre producteurs - Pour la vente | |
| -- | -- | -- | -- | -- | 1 | Exportation pour transformation et retour | |
| -- | -- | -- | 71 | -- | 71 | Importations par les fabricants (y compris la transformation). | |

(1) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product - Continued

September 1976

| SDI No. | | Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés | Rails | Wire rods - Fils machines | Structural shapes - Profilés de charpente | | Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton | Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud | Cold finished bars - Barres étirées à froid |
|---------|---|---|--------|---------------------------------|---|---|--|--|---|
| | | | | | Heavy - Lourds | Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre | | | |
| | | | | | metric - tonnes - métriques | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses - Steel service centres. | 13 | 1 | 86 | 10 277 | 3 780 | 14 384 | 10 918 | 2 253 |
| b | Other warehouses | | | | | | | | |
| 6 | Automotive and aircraft industries | 1 060 | - | 93 | 266 | 325 | - | 31 765 | 1 310 |
| 7 | Agricultural | 15 | - | 21 | 270 | 581 | - | 5 768 | 1 504 |
| 8a | Contractors - Building(1) | - | - | - | 1 706 | 22 | 11 978 | 237 | 3 |
| b | Construction - Public and utility | - | 23 | - | 333 | 66 | 1 025 | 445 | - |
| c | Structural steel fabricators | - | 12 | 67 | 15 158 | 2 429 | 12 673 | 1 806 | 10 |
| 9 | Containers | - | - | - | 23 | - | - | 12 | - |
| 10 | Machinery and tools | 61 | - | 152 | 295 | 58 | 26 | 2 832 | 670 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners | - | - | 48 248 | 11 | 61 | 93 | 6 830 | 117 |
| 12 | Natural resources and extractive industries. | 760 | 258 | - | 127 | 13 | 889 | 11 797 | 34 |
| 13 | Appliances and utensils | - | - | - | 18 | 73 | - | 62 | 126 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) | 1 051 | 13 | 173 | 281 | 65 | 680 | 4 088 | 392 |
| 16 | Railway operating | - | 15 717 | - | 161 | 5 | - | 376 | - |
| 17 | Railroad cars and locomotives | 390 | - | - | 183 | - | - | 208 | 2 |
| 18 | Shipbuilding | - | - | - | 67 | 5 | - | - | - |
| 19 | Pipes and tubes | 12 335 | - | - | - | - | - | 24 | - |
| 20 | Miscellaneous | 3 730 | - | 886 | - | 6 | 73 | 285 | 72 |
| | Total domestic shipments | 19 415 | 16 024 | 49 726 | 29 176 | 7 489 | 41 821 | 77 453 | 6,804 |
| 5 | Export (for final sale): | | | | | | | | |
| 1 | U.S.A. | 14 094 | 828 | 8 298 | 6 132 | 1 451 | - | 4 288 | 200 |
| 11 | Other countries | 3 092 | - | 4 269 | - | - | 23 | 465 | 11 |
| | Total disposition | 36 601 | 16 852 | 62 293 | 35 308 | 8 940 | 41 844 | 82 206 | 7 015 |
| | Producers' interchange - For sale | 5 401 | - | 593 | - | - | - | 2 049 | - |
| | Export for conversion and return | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Imports by producers (including conversion). | - | - | - | - | - | - | - | - |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit - suite

Septembre 1976

| Tie plates and track material - Sella d'appui et matériel de voies ferrées | Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes | Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | Galvanized sheets - Tôles galvanisées | Total | | n° du SDI |
|--|--|--|---|---------------------------------------|---------|--|-----------|
| metric - tonnes - métriques | | | | | | | |
| 44 | 13 059 | 20 861 | 15 434 | 9 808 | 100 918 | Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier. | 4a |
| | | | | | | Autres entrepôts | b |
| - | 2 928 | 79 388 | 19 184 | 3 191 | 139 510 | Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 6 |
| - | 3 222 | 8 320 | 1 705 | 453 | 21 859 | Agriculture | 7 |
| 2 | 1 480 | 5 137 | 3 287 | 23 259 | 47 111 | Entrepreneurs - Construction(1) | 8a |
| 6 | 38 | 88 | 91 | 338 | 2 453 | Travaux publics et service d'utilité publique | b |
| - | 14 010 | 7 125 | 239 | 6 610 | 60 139 | Fabricants d'acier de charpente | c |
| - | 46 | 1 809 | 42 337 | 67 | 44 294 | Contenants | 9 |
| - | 5 164 | 2 942 | 10 767 | 1 894 | 24 870 | Machines et outils | 10 |
| | 154 | 2 869 | 2 275 | 230 | 61 191 | Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 11 |
| 5 | 2 460 | 366 | 443 | 205 | 17 358 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12 |
| - | 90 | 1 484 | 9 864 | 1 686 | 13 403 | Appareils et ustensiles | 13 |
| - | 3 145 | 9 534 | 22 577 | 18 000 | 59 999 | Autres articles estampés et matricés(1) | 14 |
| 1 854 | 106 | 146 | 8 | 5 | 18 378 | Matériel ferroviaire fixe | 16 |
| - | 2 121 | 170 | - | - | 3 074 | Matériel roulant de chemin de fer | 17 |
| - | 1 128 | - | - | - | 1 200 | Construction de navires | 18 |
| - | 28 155 | 52 279 | 5 932 | 918 | 99 643 | Tuyaux et tubes | 19 |
| - | 224 | 5 | 1 769 | 85 | 7 135 | Divers | 20 |
| 1 913 | 77 530 | 192 523 | 135 912 | 66 749 | 722 535 | Total, livraisons au pays | |
| | | | | | | Livraisons (vente): | 5 |
| 2 | 11 128 | 12 501 | 2 085 | 5 618 | 66 625 | É.-U. | i |
| - | 107 | 12 669 | 6 478 | 1 251 | 28 365 | Autres pays | ii |
| 1 915 | 88 765 | 217 693 | 144 475 | 73 618 | 817 525 | Total, livraisons | |
| - | - | 5 086 | 2 134 | 68 | 15 331 | Transferts entre producteurs - Pour la vente | |
| - | - | - | - | - | 1 | Exportation pour transformation et retour | |
| - | - | - | 64 | - | 64 | Importations par les fabricants (y compris la transformation). | |

(1) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI(8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product - Continued

| SDI No. | | Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés | Rails | Wire rods — Fils machine | Structural shapes — Profilés de charpente | | Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton | Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud | Cold finished bars — Barres étirées à froid |
|---------|---|---|---------|--------------------------------|---|---|--|--|---|
| | | | | | Heavy — Lourds | Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre | | | |
| | <u>Year-to-date(2)</u> | tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses - Steel service centers. | 1,239 | 838 | 3,003 | 134,900 | 39,667 | 129,858 | 98,258 | 22,404 |
| b | Other warehouses | | | | | | | | |
| 6 | Automotive and aircraft industries | 10,307 | — | 645 | 1,916 | 1,136 | 63 | 278,378 | 11,866 |
| 7 | Agricultural | 505 | — | 48 | 2,958 | 3,918 | 17 | 45,712 | 10,195 |
| 8a | Contractors - Building(1) | — | 133 | 21 | 12,120 | 2,605 | 105,987 | 4,700 | 148 |
| b | Construction - Public and utility | — | 2,758 | — | 3,619 | 737 | 14,387 | 4,209 | — |
| c | Structural steel fabricators | 5 | 263 | 462 | 180,575 | 23,750 | 133,997 | 19,398 | 238 |
| 9 | Containers | — | — | — | 123 | — | — | 89 | — |
| 10 | Machinery and tools | 92 | 51 | 4,672 | 3,252 | 1,477 | 1,528 | 23,573 | 7,437 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners | — | 257 | 428,464 | 12 | 976 | 939 | 64,332 | 3,337 |
| 12 | Natural resources and extractive industries. | 5,462 | 3,195 | — | 3,715 | 247 | 7,866 | 128,354 | 282 |
| 13 | Appliances and utensils | — | — | — | 45 | 130 | — | 474 | 1,085 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) | 8,649 | 854 | 566 | 3,381 | 445 | 7,791 | 37,171 | 3,980 |
| 16 | Railway operating | 107 | 193,799 | — | 1,358 | 54 | — | 3,632 | 63 |
| 17 | Railroad cars and locomotives | 14,112 | — | — | 4,922 | 91 | — | 3,080 | 35 |
| 18 | Shipbuilding | 43 | 49 | — | 923 | 46 | — | 378 | 1 |
| 19 | Pipes and tubes | 169,712 | — | — | — | 3 | — | 1,739 | 36 |
| 20 | Miscellaneous | 32,740 | 211 | 6,963 | 792 | 134 | 1,147 | 3,368 | 634 |
| | Total domestic shipments | 242,973 | 202,408 | 444,844 | 354,611 | 75,416 | 403,580 | 716,775 | 61,741 |
| 5 | Export (for final sale): | | | | | | | | |
| 1 | U.S.A. | 109,812 | 18,554 | 77,598 | 60,303 | 12,938 | 3,353 | 36,432 | 1,222 |
| 11 | Other countries | 63,847 | 65,159 | 62,982 | 19,675 | 3,467 | 1,029 | 6,214 | 269 |
| | Total disposition | 416,632 | 286,121 | 585,424 | 434,589 | 91,821 | 407,962 | 759,421 | 63,232 |
| | Producers' interchange; for sale | 125,962 | — | 5,287 | — | — | 306 | 20,733 | — |
| | Export for conversion and return | — | — | 10,700 | — | — | 4,912 | 1,739 | 44 |
| | Imports by producers (including conversion). | — | — | — | — | — | — | — | 23 |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(2) Includes revisions for August.

TABLEAU 17. Écoulement des livraisons nettes de produits d'acier, par produit - suite.

| File plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées | Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes | Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | Galvanized sheets - Tôles galvanisées | Total | | N ^o du SDI |
|--|--|--|---|---------------------------------------|-----------|--|-----------------------|
| tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres | | | | | | <u>Total cumulatif(2)</u> | |
| 535 | 152,087 | 191,534 | 135,135 | 110,803 | 1,020,261 | Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier. | 4a |
| | | | | | | Autres entrepôts | b |
| - | 18,745 | 748,016 | 176,322 | 32,437 | 1,279,831 | Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 6 |
| - | 24,518 | 69,756 | 13,700 | 3,240 | 174,567 | Agriculture | 7 |
| 74 | 12,621 | 40,750 | 28,213 | 195,971 | 403,343 | Entreprenuers - Construction(1) | 8a |
| 920 | 869 | 667 | 1,054 | 3,304 | 32,524 | Travaux publics et service d'utilité publique | b |
| 61 | 140,310 | 51,373 | 3,651 | 43,133 | 597,216 | Fabricants d'acier de charpente | c |
| - | 1,110 | 10,006 | 434,531 | 1,011 | 446,870 | Contenants | 9 |
| 1 | 45,572 | 33,145 | 110,009 | 27,214 | 258,023 | Machines et outils | 10 |
| 130 | 2,193 | 25,297 | 14,880 | 2,033 | 542,850 | Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 11 |
| 966 | 17,162 | 3,839 | 3,349 | 3,421 | 177,588 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12 |
| - | 2,224 | 15,549 | 11,799 | 18,018 | 149,324 | Appareils et ustensiles | 13 |
| 4 | 25,989 | 79,912 | 215,531 | 157,011 | 541,284 | Autres articles estampés et matricés(1) | 14 |
| 58,159 | 1,931 | 743 | 29 | 306 | 260,181 | Matériel ferroviaire fixe | 16 |
| 1 | 57,854 | 5,596 | 33 | - | 85,724 | Matériel roulant de chemin de fer | 17 |
| - | 16,815 | 64 | 3 | - | 18,322 | Construction de navires | 18 |
| - | 236,255 | 499,134 | 77,177 | 8,712 | 992,768 | Tuyaux et cubes | 19 |
| 11 | 954 | 177 | 9,495 | 4,896 | 61,522 | Divers | 20 |
| 60,662 | 757,209 | 1,775,558 | 1,334,911 | 611,510 | 7,042,198 | Total, livraisons au pays | |
| | | | | | | Livraisons (vente): | 5 |
| 867 | 102,167 | 120,112 | 25,665 | 62,901 | 631,924 | É.-U. | 1 |
| 1,653 | 10,199 | 149,030 | 124,005 | 13,618 | 521,147 | Autres pays | 11 |
| 63,182 | 869,575 | 2,044,700 | 1,484,581 | 688,029 | 8,195,269 | Total, livraisons | |
| - | 1 | 37,116 | 20,562 | 451 | 210,418 | Transferts entre producteurs - Pour la vente | |
| - | - | 5,804 | 7,122 | - | 30,321 | Exportation pour transformation et retour | |
| - | - | 4,982 | 273 | - | 5,277 | Importations par les fabricants (y compris la transformation). | |

(1) Les valeurs dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).
 (2) Inclut les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 13. Disposition of Steel Shipments of Rolled Steel Products, by Product - Continued

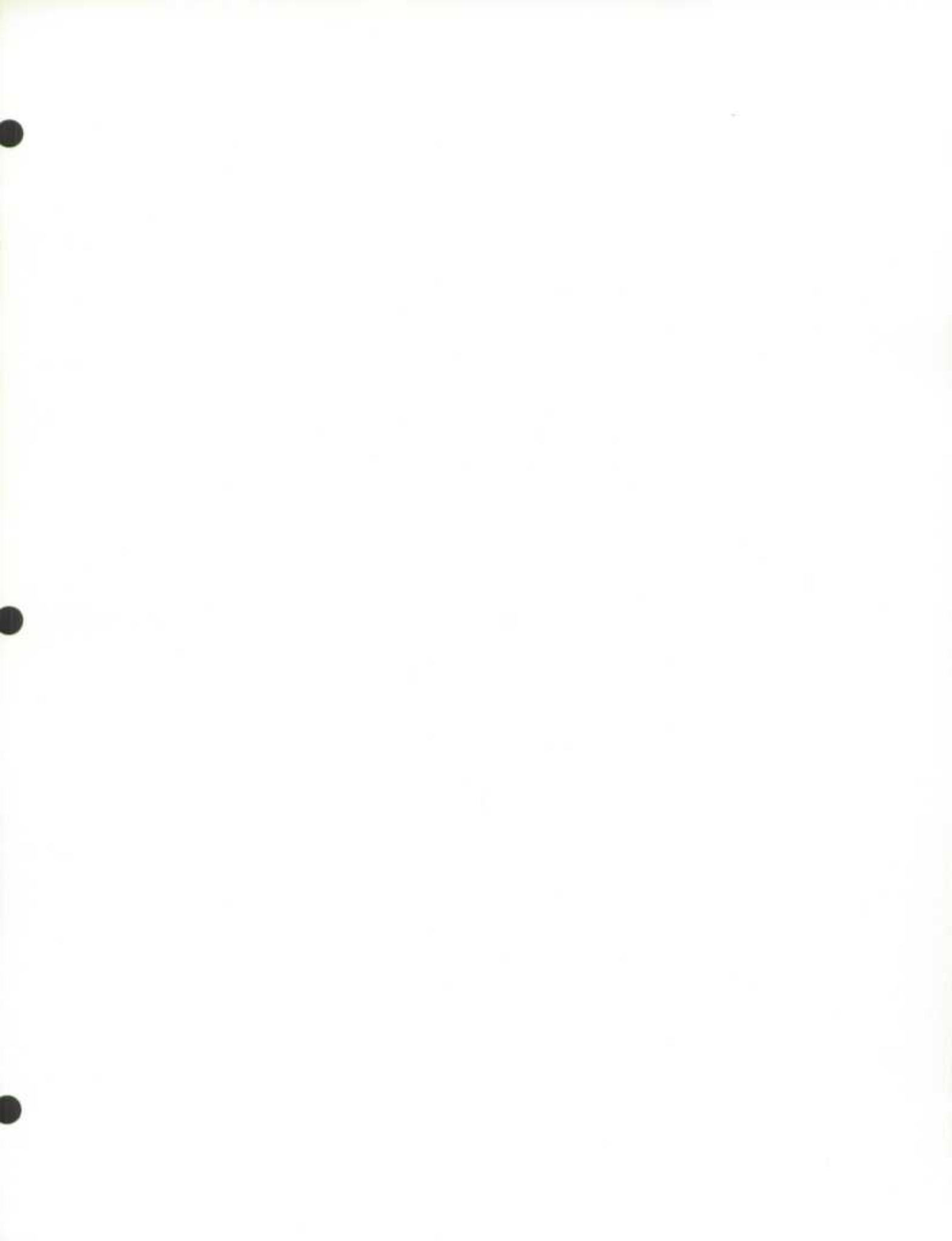
| SDI No. | | Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés | Rails | Wire rods - Fils machines | Structural shapes - Profils de charpente | | Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton | Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud | Cold finished bars - Barres étirées à froid |
|---------|---|---|---------|---------------------------------|--|---|--|--|---|
| | | | | | Heavy - Lourds | Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>Year-to-date(2)</u> | | | | | | | | |
| 4a | Wholesalers and warehouses - Steel service centres. | 1 123 | 760 | 2 723 | 122 379 | 35 985 | 117 804 | 89 138 | 20 323 |
| b | Other warehouses | | | | | | | | |
| 6 | Automotive and aircraft industries | 9 351 | - | 586 | 1 739 | 1 031 | 57 | 252 540 | 10 763 |
| 7 | Agricultural | 457 | - | 44 | 2 682 | 3 555 | 15 | 41 470 | 9 250 |
| 8a | Contractors - Building(1) | - | 122 | 19 | 10 996 | 2 363 | 96 151 | 4 264 | 134 |
| b | Construction - Public and utility | - | 2 503 | - | 3 283 | 668 | 13 050 | 3 818 | - |
| c | Structural steel fabricators | 5 | 238 | 419 | 163 815 | 21 545 | 121 560 | 17 596 | 216 |
| 9 | Containers | - | - | - | 113 | - | - | 82 | - |
| 10 | Machinery and tools | 84 | 46 | 4 238 | 2 950 | 1 340 | 1 387 | 21 385 | 6 748 |
| 11 | Wire, wire products and fasteners | - | 233 | 388 696 | 11 | 885 | 852 | 58 182 | 3 221 |
| 12 | Natural resources and extractive industries. | 4 954 | 2 898 | - | 3 370 | 223 | 7 135 | 116 560 | 247 |
| 13 | Appliances and utensils | - | - | - | 41 | 118 | - | 429 | 984 |
| 14 | Other metal stamping and pressing(1) | 7 845 | 775 | 513 | 3 066 | 404 | 7 069 | 33 719 | 3 610 |
| 16 | Railway operating | 97 | 175 812 | - | 1 233 | 50 | - | 3 294 | 57 |
| 17 | Railroad cars and locomotives | 12 803 | - | - | 4 463 | 83 | - | 2 795 | 33 |
| 18 | Shipbuilding | 39 | 44 | - | 837 | 42 | - | 343 | 1 |
| 19 | Pipes and tubes | 153 960 | - | - | - | 3 | - | 1 577 | 33 |
| 20 | Miscellaneous | 29 701 | 191 | 6 316 | 719 | 122 | 1 041 | 3 056 | 577 |
| | Total domestic shipments | 220 419 | 183 622 | 403 554 | 321 697 | 68 417 | 366 121 | 650 248 | 56 013 |
| 5 | Export (for final sale): | | | | | | | | |
| 1 | U.S.A. | 99 618 | 16 831 | 70 396 | 54 707 | 11 738 | 3 042 | 33 050 | 1 108 |
| 11 | Other countries | 57 921 | 59 112 | 57 136 | 17 849 | 3 145 | 935 | 5 638 | 245 |
| | Total disposition | 377 958 | 259 565 | 531 086 | 394 253 | 83 300 | 370 098 | 688 936 | 57 366 |
| | Producers' interchange - For sale | 114 271 | - | 4 796 | - | - | 278 | 18 811 | - |
| | Export for conversion and return | - | - | 9 707 | - | - | 4 456 | 1 578 | 40 |
| | Imports by producers (including conversion). | - | - | - | - | - | - | - | 40 |

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDE 8(a).
 (2) Includes revisions for August.

TABLEAU 12. Récapitulatif des livraisons neuves de laminages d'acier, par produit - fin

| File plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées | Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes | Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud | Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | Galvanized sheets - Tôles galvanisées | Total | | N° du SDI |
|---|---|---|--|--|-----------|--|-----------|
| metric - tonnes - métriques | | | | | | <u>Total cumulatif(2)</u> | |
| 485 | 137 971 | 173 757 | 122 593 | 100 520 | 925 561 | Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier. | 4a |
| - | 17 009 | 678 587 | 159 955 | 29 426 | 1 161 046 | Autres entrepôts | b |
| - | 22 242 | 63 283 | 12 428 | 2 940 | 158 366 | Industries de l'automobile et de l'aéronautique | 6 |
| 67 | 11 450 | 36 970 | 25 594 | 177 783 | 365 913 | Agriculture | 7 |
| 833 | 789 | 606 | 956 | 2 997 | 29 503 | Entrepreneurs - Construction(1) | 8a |
| 55 | 127 284 | 46 606 | 3 312 | 39 130 | 541 781 | Travaux publics et service d'utilité publique | b |
| - | 1 006 | 9 077 | 394 200 | 917 | 405 395 | Fabricants d'acier de charpente | c |
| - | 41 342 | 30 067 | 99 796 | 24 688 | 234 072 | Contenants | 9 |
| 300 | 1 987 | 22 950 | 13 500 | 1 844 | 492 467 | Machines et outils | 10 |
| 513 | 15 569 | 3 484 | 3 038 | 3 106 | 161 107 | Fil métallique, produits en fil métallique et attaches | 11 |
| - | 2 018 | 14 014 | 101 422 | 16 344 | 135 460 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 12 |
| 4 | 23 579 | 72 495 | 195 528 | 142 440 | 491 047 | Appareils et ustensiles | 13 |
| 52 761 | 1 754 | 674 | 26 | 277 | 236 035 | Autres articles estampés et matricés(1) | 14 |
| 1 | 52 483 | 5 075 | 30 | - | 77 766 | Matériel ferroviaire fixe | 16 |
| - | 15 253 | 58 | 3 | - | 16 620 | Matériel roulant de chemin de fer | 17 |
| - | 214 326 | 452 806 | 70 015 | 7 904 | 900 624 | Construction de navires | 18 |
| 11 | 865 | 161 | 8 614 | 4 442 | 55 816 | Tuyaux et tubes | 19 |
| 55 031 | 686 927 | 1 610 760 | 1 211 010 | 554 758 | 6 388 577 | Divers | 20 |
| | | | | | | Total, livraisons au pays | |
| | | | | | | Livraisons (vente): | 5 |
| 786 | 92 683 | 108 964 | 23 282 | 57 063 | 573 268 | É.-U. | 1 |
| 1 500 | 9 252 | 135 197 | 112 499 | 12 354 | 472 783 | Autres pays | 11 |
| 57 317 | 788 862 | 1 854 921 | 1 346 791 | 624 175 | 7 434 628 | Total, livraisons | |
| - | 1 | 33 671 | 18 655 | 408 | 190 891 | Transferts entre producteurs - Pour la vente | |
| - | - | 5 266 | 6 461 | - | 27 508 | Exportation pour transformation et retour | |
| - | - | 4 520 | 246 | - | 4 786 | Importations par les fabricants (y compris la transformation). | |

(1) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).
 (2) Inclut les chiffres rectifiés pour août.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010683626