

CATALOGUE No.

43-004

MONTHLY -- MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

Vol. 25, No. 10
Price: 20 cents, \$2.00 a year

Vol. 25, N° 10
Prix: 20 cents, \$2.00 par année



RADIO AND TELEVISION RECEIVING SETS
(Including Record Players and Selected Components)

RÉCEPTEURS DE RADIO ET DE TÉLÉVISION
(y compris les tourne-disques et certaines pièces)

OCTOBER - 1970 - OCTOBRE

TABLE 1. Manufacturers' Sales of "Made-in-Canada" Radio Receiving Sets
TABLEAU 1. Ventes des fabricants de radiorécepteurs "fabriqués au Canada"

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

| | Auto -- D'automobile | Portables -- Portatifs | Home sets -- D'appartement | Radio phonograph combinations -- Radiophones | Total |
|---|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| October - 1970 - Octobre | | | | | |
| <u>Domestic sales in -- Ventes au pays dans les provinces</u> | | | | | |
| Atlantic - Provinces - de l'Atlantique | - | - | 646 | 838 | 1,484 |
| Québec | - | - | 1,286 | 4,746 | 6,032 |
| Ontario | x | - | x | 7,610 | 55,114 |
| Manitoba | - | - | x | 1,055 | x |
| Saskatchewan | - | - | x | 639 | x |
| Alberta | - | - | x | 1,444 | x |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | - | - | x | 1,722 | x |
| Domestic sales - Total - Ventes au pays | x | - | x | 18,054 | 69,204 |
| Export sales -- Ventes à l'exportation | x | - | x | x | 149,758 |
| Sales - Total - Ventes | 192,597 | - | x | x | 218,962 |
| Year to date -- Total cumulatif | | | | | |
| <u>Domestic sales in -- Ventes au pays dans les provinces</u> | | | | | |
| Atlantic - Provinces - de l'Atlantique | - | - | x | 6,187 | x |
| Québec | - | - | x | 23,380 | x |
| Ontario | x | - | x | 40,401 | x |
| Manitoba | x | - | x | 5,451 | x |
| Saskatchewan | - | - | x | 3,984 | x |
| Alberta | - | - | x | 8,355 | x |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | - | - | x | 9,786 | x |
| Domestic sales - Total - Ventes au pays | x | - | x | 97,544 | 639,344 |
| Export sales -- Ventes à l'exportation | x | - | x | x | 988,010 |
| Sales - Total - Ventes | x | - | x | x | 1,627,354 |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

December - 1970 - Décembre
6506-718

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 2. Manufacturers' Sales of "Made-in-Canada" Television Receiving Sets and Record Players, by Areas

TABLEAU 2. Ventes des fabricants de téléviseurs et de tourne-disques "fabriqués au Canada", par région

| | Record players -- Tourne-disques | | | Television receiving sets |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------|
| | Monaural -- Monauraux | Stereo -- Stéréophoniques | Total | -- Téléviseurs |
| | number of units -- nombre d'unités | | | |
| <u>October - 1970 - Octobre</u> | | | | |
| <u>Domestic sales in -- Ventes au pays dans les provinces</u> | | | | |
| Atlantic - Provinces - de l'Atlantique | 2,111 | 786 | 2,897 | 4,806 |
| Québec | 4,337 | 1,790 | 6,127 | 16,446 |
| Ontario | 11,413 | 3,786 | 15,199 | 26,098 |
| Manitoba | 816 | 233 | 1,049 | 3,467 |
| Saskatchewan | 224 | 140 | 364 | 2,497 |
| Alberta | 1,314 | 1,031 | 2,345 | 5,497 |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | 1,403 | 888 | 2,291 | 6,960 |
| Domestic sales - Total - Ventes au pays | 21,618 | 8,654 | 30,272 | 65,771 |
| Export sales -- Ventes à l'exportation | x | x | 1,764 | 2,389 |
| Sales - Total - Ventes | x | x | 32,036 | 68,160 |
| <u>Year to date -- Total cumulatif</u> | | | | |
| <u>Domestic sales in -- Ventes au pays dans les provinces</u> | | | | |
| Atlantic - Provinces - de l'Atlantique | 7,167 | 4,007 | 11,174 | 33,837 |
| Québec | 16,405 | 9,927 | 26,332 | 116,521 |
| Ontario | 35,605 | 22,425 | 58,030 | 171,626 |
| Manitoba | x | 2,500 | x | 23,104 |
| Saskatchewan | x | x | x | 12,835 |
| Alberta | 4,482 | 3,649 | 8,131 | 35,175 |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | x | x | x | 43,031 |
| Domestic sales - Total - Ventes au pays | x | x | 118,514 | 436,129 |
| Export sales -- Ventes à l'exportation | x | x | x | x |
| Sales - Total - Ventes | x | x | x | x |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 3. Manufacturers' Domestic Sales of "Made-in-Canada" Television Receiving Sets by Model Types and screen sizes

TABLEAU 3. Ventes au pays des fabricants de téléviseurs "fabriqués au Canada" suivant le genre de modèle et les dimensions de l'écran

| | October - 1970 - Octobre | Year to date -- Total cumulatif |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| | number of units -- nombre d'unités | |
| <u>By model type -- Suivant le genre de modèle</u> | | |
| Portables -- Portatifs | 26,829 | 191,261 |
| Table models -- Modèles de table | 5,939 | 39,388 |
| Consoles -- Meubles | 32,110 | 200,361 |
| Three-way combinations -- Téléviseurs-radiophonos | 893 | 5,119 |
| Total | 65,771 | 436,129 |
| Colour T.V. sets included in total -- Nombre de téléviseurs en couleurs inclus dans le total | 33,265 | 169,753 |
| <u>By screen size -- Suivant les dimensions de l'écran</u> | | |
| 17" and under -- 17" et moins | 5,787 | 45,335 |
| 19" | 23,552 | 158,872 |
| 21" | 4,094 | 32,708 |
| 23" and over -- 23" et plus | 32,338 | 199,214 |
| Total | 65,771 | 436,129 |
| Colour T.V. sets included in total -- Nombre de téléviseurs en couleurs inclus dans le total | 33,265 | 169,753 |

TABLE 4. Canadian Production of Radio and Television Receiving Sets and Record Players
 TABLEAU 4. Production canadienne de radiorécepteurs, de téléviseurs et de tourne-disques

| | October - 1970 - Octobre | Year to date -- Total cumulatif |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| | number of units -- nombre d'unités | |
| <u>Radio receiving sets -- Radiorécepteurs</u> | | |
| Auto -- D'automobile | 162,996 | x |
| Portables -- Portatifs | - | - |
| Home sets -- D'appartement | x | x |
| Radio phonograph combinations -- Radiophonos | 11,569 | x |
| Total | x | x |
| Television receiving sets - Total - Téléviseurs | 55,187 | 430,084 |
| Colour T.V. sets included in total -- Nombre de téléviseurs en couleurs inclus dans le total | 29,333 | 192,728 |
| <u>Record players -- Tourne-disques</u> | | |
| Monaural -- Monauraux | 13,413 | 67,616 |
| Stereo -- Stéréophoniques | 12,909 | 78,454 |
| Total | 26,322 | 146,070 |

* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Canadian Producers' Sales of Imported(1) Radio and Television Receiving Sets
 TABLEAU 5. Ventes par les fabricants canadiens de radiorécepteurs et de téléviseurs importés(1)

| | October - 1970 - Octobre | Year to date -- Total cumulatif |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| | number of units -- nombre d'unités | |
| <u>Radio receiving sets -- Radiorécepteurs</u> | | |
| Auto -- D'automobile | x | x |
| Portables -- Portatifs | 46,969 | 151,318 |
| Home sets -- D'appartement | 21,107 | 80,392 |
| Radio phonograph combinations -- Radiophonos | x | x |
| Total | 74,574 | x |
| Television receiving sets - Total - Téléviseurs | 11,388 | 61,190 |
| Colour T.V. sets included in total -- Nombre de téléviseurs en couleurs inclus dans le total | 2,367 | x |

(1) As reported by respondents only (See December report). Figures reported in this table are not included in sales figures elsewhere in this report. -- Suivant les déclarations des répondants seulement (Voir le rapport de décembre). Ces chiffres mentionnés dans le présent tableau ne figurent pas parmi les chiffres des ventes publiés ailleurs dans le présent rapport.

* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 6. Manufacturers' Domestic Sales of "Made-in-Canada" Radio Receiving Sets, by Months, 1969 and 1970

TABLEAU 6. Ventes au pays des fabricants de radiorécepteurs "fabriqués au Canada", par mois, 1969 et 1970

| | Auto -- D'automobile | | Portables -- Portatifs | | Home sets -- D'appartement | | Radio phonograph combinations -- Radiophonos | |
|--|------------------------------------|----------------|------------------------------|----------|----------------------------------|----------|---|---------------|
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number of units -- nombre d'unités | | | | | | | |
| January -- Janvier | 70,684 | 55,643 | - | - | 2,967 | 2,075 | 11,138 | 10,660 |
| February -- Février | 75,888 | x | - | - | 7,705 | x | 11,212 | 8,194 |
| March -- Mars | 79,577 | x | - | - | 3,015 | x | 9,046 | 7,277 |
| April -- Avril | 70,389 | 56,093 | - | - | 5,715 | 4,377 | 9,331 | 6,315 |
| May -- Mai | 88,693 | 50,533 | - | - | 3,650 | 2,841 | 7,907 | 4,990 |
| June -- Juin | 70,240 | 71,771 | - | - | 2,597 | 2,715 | 9,181 | 7,926 |
| July -- Juillet | 24,566 | 26,953 | - | - | 2,867 | 3,114 | 10,922 | 7,261 |
| August -- Août | 90,405 | 40,057 | - | - | 3,554 | 3,772 | 13,621 | 10,312 |
| September -- Septembre | 160,683 | 67,517 | - | - | 8,623 | 7,179 | 19,870 | 16,555 |
| October -- Octobre | 113,810 | x | - | - | 10,287 | x | 19,926 | 18,054 |
| November -- Novembre | 92,566 | - | - | - | 4,054 | - | 17,426 | - |
| December -- Décembre | 92,600 | - | - | - | 7,922 | - | 19,327 | - |
| Total | 1,030,101 | | - | | 62,956 | | 158,907 | |
| Year to date -- Total cumulatif | 844,935 | 502,537 | - | - | 50,980 | x | 122,154 | 97,544 |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 7. Manufacturers' Domestic Sales of "Made-in-Canada" Television Receiving Sets and Record Players, by Months, 1969 and 1970

TABLEAU 7. Ventes au pays des fabricants de téléviseurs et de tourne-disques, "fabriqués au Canada", par mois, 1969 et 1970

| | Record players -- Tourne-disques | | Television receiving sets -- Téléviseurs | |
|--|--|----------|--|----------------|
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number of units -- nombre d'unités | | | |
| January -- Janvier | 12,465 | 8,551 | 46,449 | 38,827 |
| February -- Février | 10,259 | 9,289 | 47,227 | 41,304 |
| March -- Mars | 10,238 | x | 43,880 | 35,935 |
| April -- Avril | 7,219 | 7,391 | 40,721 | 36,485 |
| May -- Mai | 8,876 | 6,219 | 36,034 | 27,611 |
| June -- Juin | 10,495 | 7,281 | 42,279 | 40,113 |
| July -- Juillet | 11,111 | 9,110 | 45,571 | 35,677 |
| August -- Août | 22,395 | 14,325 | 45,739 | 45,163 |
| September -- Septembre | 26,387 | 18,257 | 71,780 | 69,243 |
| October -- Octobre | 34,453 | 30,272 | 75,649 | 65,771 |
| November -- Novembre | 32,493 | - | 65,186 | - |
| December -- Décembre | 28,451 | - | 55,049 | - |
| Total | 214,842 | | 615,564 | |
| Year to date -- Total cumulatif | 153,898 | x | 495,329 | 436,129 |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 8. Manufacturers' Sales of "Made-in-Canada" AM-FM and FM Sets Included in Table 6, by months, 1969 and 1970

TABLEAU 8. Ventes des fabricants d'appareils AM-FM et FM "fabriqués au Canada" inclus dans le Tableau 6, par mois, 1969 et 1970

| | Auto -- D'automobile | | Portables -- Portatifs | | Home sets -- D'appartement | | Radio phonograph combinations -- Radiophonos | | Total | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------------|-------|---|--------|-------|------|
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 ^r | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number of units -- nombre d'unités | | | | | | | | | |
| January -- Janvier | x | x | - | - | 478 | 425 | 9,767 | 9,958 | x | x |
| February -- Février | x | x | - | - | 608 | 489 | 11,054 | 7,968 | x | x |
| March -- Mars | x | x | - | - | 774 | 551 | 8,836 | 7,108 | x | x |
| April -- Avril | x | x | - | - | 2,645 | 509 | 9,535 | 6,321 | x | x |
| May -- Mai | x | x | - | - | 1,200 | 650 | 7,950 | 4,711 | x | x |
| June -- Juin | x | x | - | - | 541 | 521 | 9,076 | 7,733 | x | x |
| July -- Juillet | x | x | - | - | 867 | x | 10,873 | 6,863 | x | x |
| August -- Août | x | x | - | - | 990 | 662 | 12,538 | 10,120 | x | x |
| September -- Septembre | x | x | - | - | 1,158 | 1,143 | 18,782 | 15,961 | x | x |
| October -- Octobre | x | x | - | - | 1,963 | 3,249 | 19,402 | 18,100 | x | x |
| November -- Novembre | x | | - | | 540 | | 16,317 | | x | |
| December -- Décembre | x | | - | | 2,153 | | 17,846 | | x | |
| Total | x | | - | | 13,917 | | 151,976 | | x | |
| Year to date -- Total cumulatif | x | x | - | - | 11,224 | x | 117,813 | 94,843 | x | x |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

TABLE 9. Production and Shipments of Entertainment Type Electronic Receiving Tubes, by Months, 1969 and 1970

TABLEAU 9. Production et expéditions de tubes récepteurs électroniques pour divertissements, par mois, 1969 et 1970

| | Production | | Shipments -- Expéditions | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | Units -- Unités | | Units -- Unités | | Value -- Valeur | |
| | 1969 ^F | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number -- nombre | | dollars | | | |
| January -- Janvier | 736,589 | 488,115 | 824,982 | 620,892 | 743,725 | 536,819 |
| February -- Février | 689,302 | 709,745 | 910,169 | 1,032,780 | 592,729 | 765,299 |
| March -- Mars | 714,886 | 709,306 | 619,650 | 662,238 | 551,030 | 522,048 |
| April -- Avril | 952,285 | 843,929 | 930,907 ^F | 782,710 | 722,640 ^F | 605,169 |
| May -- Mai | 688,139 | 716,562 | 733,123 | 585,304 | 550,378 | 481,415 |
| June -- Juin | 969,620 | 847,005 | 650,767 | 666,087 | 491,301 | 405,481 |
| July -- Juillet | 505,427 | 520,041 | 607,091 | 403,541 | 492,139 | 296,582 |
| August -- Août | 611,099 | 452,911 | 637,964 | 517,020 | 530,007 | 348,672 |
| September -- Septembre | 838,027 | 542,651 | 704,068 | 463,575 | 581,950 | 466,476 |
| October -- Octobre | 1,089,115 | 419,889 | 743,007 | 649,782 | 609,974 | 555,409 |
| November -- Novembre | 847,425 | | 774,846 | | 638,408 | |
| December -- Décembre | 855,325 | | 888,316 | | 786,416 | |
| Total | 9,497,239 | | 9,024,890 ^F | | 7,290,697 ^F | |
| Year to date -- Total cumulatif ... | 7,794,489 | 6,250,154 | 7,361,728 | 6,383,929 | 5,865,873 | 4,983,370 |

^F Revised figures. -- Nombres rectifiés.

TABLE 10. Production and Shipments of Fixed and Variable Resistors

TABLEAU 10. Production et expéditions de résistances fixes et variables

| | Production | | Shipments -- Expéditions | |
|--|-----------------------|-----------|--------------------------------|--|
| | Units -- Unités | | Units -- Unités | |
| | Value -- Valeur | | Value -- Valeur | |
| | number -- nombre | | dollars | |
| <u>October - 1970 - Octobre</u> | | | | |
| <u>Resistors -- Résistances</u> | | | | |
| Fixed -- Fixes: | | | | |
| Wire wound -- Bobinées | 420,768 | 330,643 | 120,728 | |
| Composition -- Agglomérées | 4,285,692 | 7,332,450 | 190,832 | |
| Film -- A pellicule | - | - | - | |
| Non-linear -- Non linéaires | | | | |
| Fixed resistors - Total - Résistances fixes | 4,706,460 | 7,663,093 | 311,560 | |
| Variable -- Variables: | | | | |
| Wire wound -- Bobinées | x | x | x | |
| Non-wire wound -- Non bobinées | x | x | x | |
| Variable resistors - Total - Résistances variables | x | x | x | |
| Resistors - Total - Résistances | x | x | x | |

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 11. Production and Shipments of Television Picture Tubes(1), by Months, 1969 and 1970

TABLEAU 11. Production et expéditions de tubes de téléviseur(1), par mois, 1969 et 1970

| | Production | | Shipments -- Expéditions | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| | Units -- Unités | | Units -- Unités | | Value -- Valeur | |
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number -- nombre | | dollars | | | |
| January -- Janvier | 60,266 | 63,235 | 60,804 | 40,473 | 2,194,443 | 2,092,489 |
| February -- Février | 70,547 | 72,114 | 64,466 | 63,853 | 2,294,411 | 2,846,805 |
| March -- Mars | 79,864 | 58,172 | 70,349 | 63,519 | 2,558,006 | 3,420,724 |
| April -- Avril | 87,455 | 75,603 | 79,747 ^r | 49,341 | 2,782,251 ^r | 2,757,580 |
| May -- Mai | 73,278 | 57,120 | 64,780 | 52,541 | 2,525,633 | 2,240,317 |
| June -- Juin | 83,188 | 51,118 | 74,012 | 55,330 | 2,781,188 | 2,748,052 |
| July -- Juillet | 65,243 | 32,909 | 53,493 | 42,595 | 2,348,381 | 1,831,579 |
| August -- Août | 48,131 | 55,494 | 63,277 | 63,367 | 3,301,447 | 3,406,362 |
| September -- Septembre | 55,400 | 68,614 | 61,294 | 84,220 | 2,181,488 | 4,597,817 |
| October -- Octobre | 54,703 | 72,836 | 70,481 | 73,707 | 2,443,981 | 3,706,352 |
| November -- Novembre | 67,553 | | 71,035 | | 3,130,475 | |
| December -- Décembre | 63,767 | | 63,812 | | 3,241,457 | |
| Total | 809,395 | | 797,550 ^r | | 31,783,161 ^r | |
| Year to date -- Total cumulatif ... | 678,075 | 607,215 | 662,703 | 588,946 | 25,411,229 | 29,648,077 |

(1) Includes rebuilt and colour tubes. -- Inclus les tubes rénovés et les tubes de télévision en couleurs.
^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

TABLE 12. Production and Shipments of Semi-Conductor Devices, All Types(1), by Months, 1969 and 1970

TABLEAU 12. Production et expéditions d'éléments semi-conducteurs, tous genres(1), par mois, 1969 et 1970

| | Production | | Shipments -- Expéditions | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| | Units -- Unités | | Units -- Unités | | Value -- Valeur | |
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| | number -- nombre | | dollars | | | |
| January -- Janvier | 1,795,862 | 1,802,220 | 1,822,279 | 1,909,053 | 741,806 | 530,087 |
| February -- Février | 1,610,723 | 1,782,810 | 2,199,396 | 2,108,752 | 809,887 | 418,835 |
| March -- Mars | 2,533,630 | 2,103,713 | 2,510,678 | 2,451,295 | 923,858 | 675,354 |
| April -- Avril | 2,149,712 | x | 2,461,830 | x | 792,777 | x |
| May -- Mai | 2,811,096 | x | 2,176,208 | x | 737,470 | x |
| June -- Juin | 2,746,611 | x | 2,518,149 | x | 756,766 | x |
| July -- Juillet | 1,205,129 | x | 1,317,259 | x | 292,041 | x |
| August -- Août | 1,289,313 | 1,018,855 | 1,486,081 | 1,201,984 | 573,211 | 285,683 |
| September -- Septembre | 2,420,125 | 2,058,561 | 2,593,913 | 2,003,199 | 814,520 | 415,709 |
| October -- Octobre | 1,995,145 | 2,016,370 | 2,861,201 | 1,916,674 | 734,815 | 386,028 |
| November -- Novembre | 2,364,437 | | 2,471,780 | | 575,098 | |
| December -- Décembre | 2,466,339 | | 2,506,509 | | 577,527 | |
| Total | 25,388,122 | | 26,925,283 | | 8,329,776 | |
| Year to date -- Total cumulatif ... | 20,557,346 | 17,526,870 | 21,946,994 | 18,730,232 | 7,177,151 | 3,775,074 |

(1) Includes transistor type, rectifier type, diodes, etc. -- Inclus les éléments genre transistor, genre redresseur, les diodes, etc.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

^{here} This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

^{Nota}: 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:

NIL

NÉANT

Commodity coverage is approximately 100%.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010669815