

C-3

# Manufacturers of major appliances

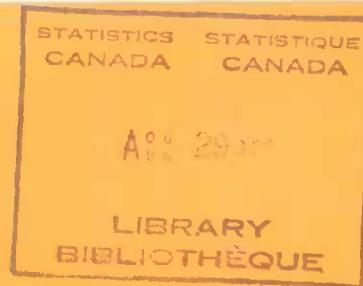
ELECTRIC AND NON-ELECTRIC

1978

# Fabricants de gros appareils

ÉLECTRIQUES OU NON

1978



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

### 2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

### 3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

## NOTES AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

### 2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

### 3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.  
332

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES  
(ELECTRIC AND NON-ELECTRIC)

FABRICANTS DE GROS APPAREILS  
(ÉLECTRIQUES OU NON)

1978

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published under the Authority of  
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements  
et Services Canada

August - 1980 - Août  
5-3304-529

Price—Prix: \$4.50

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.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## 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.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques  
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| St. John's (Nfld.) - (T.-N.) | (726-0713) |
| Halifax                      | (426-5331) |
| Montréal                     | (283-5725) |
| Ottawa                       | (992-4734) |

|           |            |
|-----------|------------|
| Toronto   | (966-6586) |
| Winnipeg  | (949-4020) |
| Regina    | (569-5405) |
| Edmonton  | (425-5052) |
| Vancouver | (666-3695) |

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES  
 (Electric and Non-electric)  
 S.I.C. 332

FABRICANTS DE GROS APPAREILS  
 (Électriques ou non)  
 C.A.E. 332

1978

This industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing household type appliances and machines such as stoves; refrigerators; home and farm freezers; window type air conditioning units; laundry equipment and sewing machines. Establishments primarily engaged in manufacturing small household electric appliances are classified in Industry No. 331 - Manufacturers of Small Electrical Appliances.

During 1978 the total value of shipments increased by 20.7% the cost of materials used by 10.3% and the value of production by 22.3%.

In summary, between 1974 and 1978 selected ratios in manufacturing activity show the following trends:

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines et appareils ménagers tels que poêles, réfrigérateurs, congélateurs ménagers et agricoles, climatiseurs de fenêtre, machines à laver et machines à coudre. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des petits appareils électro-ménagers sont classés à l'industrie 331 - Fabricants des petits appareils électriques.

En 1978 la valeur totale des livraisons a augmenté de 20.7 %, la valeur des matières utilisée de 10.3 % et la valeur de la production de 22.3 %.

Les pourcentages ci-dessous indiquent sommairement l'évolution de l'activité manufacturière entre 1974 et 1978:

TABLE A. Trends

TABLEAU A. Tendances

| Ratios                                               | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| per cent - pourcentage                               |      |      |      |      |      |
| Raw materials - Matières premières:                  |      |      |      |      |      |
| Production .....                                     | 52.9 | 52.9 | 52.1 | 55.0 | 49.6 |
| Containers - Contenants:                             |      |      |      |      |      |
| Production .....                                     | 2.1  | 2.2  | 2.2  | 2.5  | 2.0  |
| Manufacturing wages - Travailleurs de la production: |      |      |      |      |      |
| Production .....                                     | 15.5 | 17.0 | 16.6 | 16.5 | 15.1 |

The total value of major appliances and parts shipped by firms classified to the industry represented 97.2% of their total value of shipments. Other products manufactured and shipped were television receiving sets.

La valeur totale des gros appareils et pièces livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 97.2 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des autres produits manufacturés et livrés sont des téléviseurs ménagers.

**Efforts on the part of Statistics Canada to achieve more complete coverage of the manufacturing universe resulted in the entrance into the industry of four existing manufacturing operations which had previously not been surveyed. Accordingly, much of the increase in the number of establishment in 1978 was directly attributable to the effects of the increased coverage program. Principal statistics for the four firms birthed as a result of this program are presented below:**

Les efforts déployés par Statistique Canada pour augmenter la couverture de l'univers manufacturier ont permis d'introduire dans cette industrie quatre établissements manufacturiers existants qui n'avaient encore jamais été appréhendés. Par conséquent, l'accroissement du nombre d'établissements en 1978 a été en grande partie directement attribuable au programme d'élargissement de la couverture. Les statistiques principales pour les quatre entreprises créées à la suite de ce programme sont présentées ci-après:

TABLE B. Principal Statistics - Effect of Improved Coverage

TABLEAU B. Statistiques principales - Couverture étendue

|                                                      | Number of establishments<br>— Nombre d'établissements | Manufacturing industry - Activité manufacturière                               |                                                                  |                     |                                                                           |                                                                      |                                                                                                             |                                 | Total activity - Activité totale                                                      |                      |                                                 |                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                      |                                                       | Production and related workers<br>— Travailleurs de la production et assimilés |                                                                  |                     | Cost of fuel and electricity<br>— Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>— Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture<br>— Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>— Valeur ajoutée | Number of working owners and partners<br>— Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salariés |                                                 | Value added<br>— Valeur ajoutée |
|                                                      |                                                       | Number<br>— Nombre                                                             | Thousands of man-hours paid<br>— Milliers d'heures-hommes payées | Wages<br>— Salaires |                                                                           |                                                                      |                                                                                                             |                                 |                                                                                       | Number<br>— Nombre   | Salaries and wages<br>— Traitements et salaires |                                 |
| thousands of dollars — milliers de dollars           |                                                       |                                                                                |                                                                  |                     |                                                                           |                                                                      |                                                                                                             |                                 |                                                                                       |                      |                                                 |                                 |
| CANADA                                               |                                                       |                                                                                |                                                                  |                     |                                                                           |                                                                      |                                                                                                             |                                 |                                                                                       |                      |                                                 |                                 |
| Increased coverage 1978 — Couverture étendue de 1978 | 4                                                     | 19                                                                             | 40                                                               | 178                 | —                                                                         | 492                                                                  | 1,293                                                                                                       | 802                             | 2                                                                                     | 23                   | 22                                              | 664                             |
| Percent of total — Pourcentage du total .....        | 11.8                                                  | 0.2                                                                            | 0.2                                                              | 0.2                 | —                                                                         | 0.1                                                                  | 0.2                                                                                                         | 0.3                             | 50.0                                                                                  | 0.2                  | 0.1                                             | 0.2                             |

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture of 89 industries and 20 industry groups are published monthly in "Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries" (Catalogue 31-001).

For this industry the 1978 preliminary estimate was \$664 millions compared with \$699 millions reported in this publication. The 1979 preliminary estimate is \$738 millions.

These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication "Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières" (n° 31-001 au catalogue).

Les estimés préliminaires pour 1978 pour cette industrie se chiffraient à \$664 millions par comparaison au total de \$699 millions rapporté dans la présente publication. Les données préliminaires pour 1979 totalisent \$738 millions.

Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collection. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Restrictions on publication of data due to the requirements of confidentiality are indicated in all tables as required or appropriate. Tables 3,4, 5 and 6 present detail on the various inputs and outputs.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3 are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this series is 7646. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to Matrix No. 7876. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

On présente les statistiques principales au tableau 1 par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les statistiques du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Selon le cas, tous les tableaux indiquent lorsqu'il y a eu non-publication de données par suite des contraintes de confidentialité. Aux tableaux 3,4,5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de la matrice pour cette série est 7646. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7876. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among-others) of Statistics Canada:

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada

| <u>Title - Titre</u>                                                                                                                                    | <u>Frequency - Périodicité</u> | <u>Catalogue</u> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Domestic refrigerators and freezers - Réfrigérateurs et congélateurs ménagers .....                                                                     | Monthly - Mensuel              | 43-001           |
| Domestic washing machines and clothes dryers - Machines à laver et sécheuses à linge .....                                                              | Monthly - Mensuel              | 43-002           |
| Imports by Commodities - Importations par marchandises ...                                                                                              | Monthly - Mensuel              | 65-007           |
| Exports by Commodities - Exportations par marchandises ...                                                                                              | Monthly - Mensuel              | 65-004           |
| Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....                    | Monthly - Mensuel              | 31-001           |
| Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens .....                                                         | Annual - Annuel                | 31-211           |
| Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels, volume I - La classification ..... | Occasional - Hors-série        | 12-541           |
| Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail .....                                                                                | Monthly - Mensuel              | 72-002           |
| Industry Price Indexes - Indices des prix de l'industrie                                                                                                | Monthly - Mensuel              | 62-011           |
| Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada .....                                                                                         | Monthly - Mensuel              | 11-001           |

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

|                                                                            | Number of establishments<br>— Nombre d'établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière                               |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 | Total activity — Activité totale                                                      |                                                 |                    |                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|
|                                                                            |                                                       | Production and related workers<br>— Travailleurs de la production et assimilés |                                                                  |                  | Cost of fuel and electricity(1)            | Cost of materials and supplies(1)   | Value of shipments of goods of own manufacture          | Value added                     | Number of working owners and partners<br>— Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salariés                            |                    | Value added<br>— Valeur ajoutée |  |
|                                                                            |                                                       | Number<br>— Nombre                                                             | Thousands of man-hours paid<br>— Milliers d'heures-hommes payées | Wages — Salaires | Coût du combustible et de l'électricité(1) | Coût des matières et fournitures(1) | Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>— Valeur ajoutée | Number<br>— Nombre                                                                    | Salaries and wages<br>— Traitements et salaires | Number<br>— Nombre |                                 |  |
|                                                                            |                                                       | thousands of dollars — milliers de dollars                                     |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 |                                                                                       |                                                 |                    |                                 |  |
| Canada:                                                                    |                                                       |                                                                                |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 |                                                                                       |                                                 |                    |                                 |  |
| 1970 .....                                                                 | 31                                                    | 7,377                                                                          | 15,105                                                           | 45,158           | 2,865                                      | 152,184                             | 286,651                                                 | 120,060                         | x                                                                                     | 10,735                                          | 71,840             | 128,928                         |  |
| 1971 .....                                                                 | 33                                                    | 8,566                                                                          | 17,384                                                           | 55,238           | 3,139                                      | 190,332                             | 349,225                                                 | 163,108                         | 1                                                                                     | 11,895                                          | 82,442             | 172,552                         |  |
| 1972 .....                                                                 | 33                                                    | 9,504                                                                          | 19,180                                                           | 66,679           | 3,429                                      | 231,239                             | 396,522                                                 | 171,490                         | 1                                                                                     | 12,794                                          | 97,384             | 190,868                         |  |
| 1973 .....                                                                 | 33                                                    | 9,884                                                                          | 20,398                                                           | 75,376           | 3,695                                      | 265,026                             | 463,294                                                 | 192,376                         | —                                                                                     | 13,455                                          | 111,736            | 223,441                         |  |
| 1974 .....                                                                 | 31                                                    | 10,044                                                                         | 20,324                                                           | 84,437           | 4,653                                      | 308,025                             | 511,470                                                 | 231,579                         | —                                                                                     | 13,100                                          | 121,079            | 262,152                         |  |
| 1975 .....                                                                 | 30                                                    | 8,677                                                                          | 17,851                                                           | 82,555           | 4,970                                      | 275,402                             | 504,133                                                 | 205,749                         | —                                                                                     | 11,573                                          | 121,804            | 238,483                         |  |
| 1976 .....                                                                 | 32                                                    | 8,813                                                                          | 18,024                                                           | 93,979           | 6,392                                      | 316,747                             | 546,775                                                 | 241,919                         | —                                                                                     | 11,888                                          | 137,978            | 291,987                         |  |
| 1977                                                                       |                                                       |                                                                                |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 |                                                                                       |                                                 |                    |                                 |  |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                           | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....                         | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                        | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | x                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 2                                                     | x                                                                              | x                                                                | x                | x                                          | x                                   | x                                                       | x                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | x                               |  |
| Québec .....                                                               | 5                                                     | x                                                                              | x                                                                | x                | x                                          | x                                   | x                                                       | x                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | x                               |  |
| Ontario .....                                                              | 21                                                    | 5,473                                                                          | 11,285                                                           | 66,524           | 4,896                                      | 251,459                             | 407,464                                                 | 145,699                         | —                                                                                     | 7,618                                           | 99,903             | 179,865                         |  |
| Manitoba .....                                                             | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| Saskatchewan .....                                                         | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Alberta .....                                                              | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | 102                                             | 1,468              | —                               |  |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Canada .....                                                               | 28                                                    | 7,969                                                                          | 16,430                                                           | 94,372           | 7,493                                      | 337,530                             | 576,407                                                 | 225,524                         | —                                                                                     | 11,170                                          | 142,916            | 259,979                         |  |
| 1978                                                                       |                                                       |                                                                                |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 |                                                                                       |                                                 |                    |                                 |  |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                           | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....                         | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                        | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 2                                                     | x                                                                              | x                                                                | x                | x                                          | x                                   | x                                                       | x                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | x                               |  |
| Québec .....                                                               | 8                                                     | x                                                                              | x                                                                | x                | x                                          | x                                   | x                                                       | x                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | x                               |  |
| Ontario .....                                                              | 22                                                    | 5,443                                                                          | 11,065                                                           | 71,489           | 5,747                                      | 256,133                             | 490,590                                                 | 225,971                         | —                                                                                     | 8,194                                           | 118,129            | 250,852                         |  |
| Manitoba .....                                                             | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| Saskatchewan .....                                                         | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | x                                               | x                  | —                               |  |
| Alberta .....                                                              | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | 213                                             | 3,622              | —                               |  |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | 3                                                     | x                                                                              | x                                                                | x                | x                                          | x                                   | x                                                       | x                               | 4                                                                                     | x                                               | x                  | x                               |  |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | —                                                     | —                                                                              | —                                                                | —                | —                                          | —                                   | —                                                       | —                               | —                                                                                     | —                                               | —                  | —                               |  |
| Canada .....                                                               | 35                                                    | 8,245                                                                          | 16,914                                                           | 105,234          | 8,495                                      | 368,942                             | 698,707                                                 | 320,100                         | 4                                                                                     | 12,806                                          | 181,370            | 346,331                         |  |
| Percentage change — Taux de variation:                                     |                                                       |                                                                                |                                                                  |                  |                                            |                                     |                                                         |                                 |                                                                                       |                                                 |                    |                                 |  |
| Canada, 1976/1977 ....                                                     | - 12.5                                                | - 9.6                                                                          | - 8.9                                                            | + 0.4            | + 17.2                                     | + 6.6                               | + 5.4                                                   | - 6.8                           | —                                                                                     | 6.0                                             | + 3.6              | - 11.0                          |  |
| 1977/1978 ....                                                             | + 25.0                                                | + 3.5                                                                          | + 2.9                                                            | + 11.5           | + 13.4                                     | + 9.3                               | + 21.2                                                  | + 41.9                          | ...                                                                                   | + 14.6                                          | + 26.9             | + 31.2                          |  |

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED (1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1) 1978

| Average number employed<br>—<br>Nombre moyen d'employés                                                        | Number of establish-<br>ments<br>—<br>Nombre d'établis-<br>sements | Manufacturing activity — Activité manufacturière                                  |                                              |                       |                                                                                    |                                                                               |                                                                                                                |                                    | Total activity — Activité totale                                                         |                       |                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                |                                                                    | Production and related workers<br>—<br>Travailleurs de la production et assimilés |                                              |                       | Cost of fuel and electricity(2)<br>—<br>Coût du combustible et de l'électricité(2) | Cost of materials and supplies(2)<br>—<br>Coût des matières et fournitures(2) | Value of shipments of goods of own manufacture<br>—<br>Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>—<br>Valeur ajoutée | Number of working owners and partners<br>—<br>Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salariés  |                                            | Value added<br>—<br>Valeur ajoutée |
|                                                                                                                |                                                                    | Number<br>—<br>Nombre                                                             | Thousands of man-hours paid<br>—<br>Salaires | Wages<br>—<br>Salaire |                                                                                    |                                                                               |                                                                                                                |                                    |                                                                                          | Number<br>—<br>Nombre | Thousands of dollars — milliers de dollars |                                    |
| thousands of dollars — milliers de dollars                                                                     |                                                                    |                                                                                   |                                              |                       |                                                                                    |                                                                               |                                                                                                                |                                    |                                                                                          |                       |                                            |                                    |
| 0- 4 .....                                                                                                     | 2                                                                  | 31                                                                                | 64                                           | 280                   | —                                                                                  | 1,459                                                                         | 2,234                                                                                                          | 775                                | 4                                                                                        | 31                    | 280                                        | 775                                |
| 5- 9 .....                                                                                                     | 4                                                                  | —                                                                                 | —                                            | —                     | —                                                                                  | —                                                                             | —                                                                                                              | —                                  | —                                                                                        | —                     | —                                          | —                                  |
| 10- 19 .....                                                                                                   | 3                                                                  | 27                                                                                | 57                                           | 291                   | 34                                                                                 | 1,008                                                                         | 1,708                                                                                                          | 783                                | —                                                                                        | 35                    | 407                                        | 785                                |
| 20- 49 .....                                                                                                   | 3                                                                  | —                                                                                 | —                                            | —                     | —                                                                                  | —                                                                             | —                                                                                                              | —                                  | —                                                                                        | —                     | —                                          | —                                  |
| 50- 99 .....                                                                                                   | 2                                                                  | 202                                                                               | 419                                          | 2,225                 | 81                                                                                 | 6,291                                                                         | 11,205                                                                                                         | 5,471                              | —                                                                                        | 231                   | 2,613                                      | 5,779                              |
| 100-199 .....                                                                                                  | 5                                                                  | 557                                                                               | 1,158                                        | 6,627                 | 1,134                                                                              | 27,713                                                                        | 43,751                                                                                                         | 14,035                             | —                                                                                        | 707                   | 9,058                                      | 14,322                             |
| 200-499 .....                                                                                                  | 7                                                                  | 1,889                                                                             | 3,850                                        | 23,427                | 1,988                                                                              | 69,939                                                                        | 138,892                                                                                                        | 68,919                             | —                                                                                        | 2,399                 | 31,489                                     | 69,385                             |
| 500-999 .....                                                                                                  | 6                                                                  | —                                                                                 | —                                            | —                     | —                                                                                  | —                                                                             | —                                                                                                              | —                                  | —                                                                                        | —                     | —                                          | —                                  |
| 1,000 or over — ou plus .....                                                                                  | 3                                                                  | 5,539                                                                             | 11,366                                       | 72,384                | 5,258                                                                              | 262,532                                                                       | 500,917                                                                                                        | 230,117                            | —                                                                                        | 7,253                 | 98,337                                     | 255,458                            |
| Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ..... | ...                                                                | ...                                                                               | ...                                          | ...                   | ...                                                                                | ...                                                                           | ...                                                                                                            | ...                                | ...                                                                                      | 2,150                 | 39,186                                     | (173)                              |
| Total .....                                                                                                    | 35                                                                 | 8,245                                                                             | 16,914                                       | 105,234               | 8,495                                                                              | 368,942                                                                       | 698,707                                                                                                        | 320,100                            | 4                                                                                        | 12,806                | 181,370                                    | 346,331                            |

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

|                                                                            |  | Manufacturing activity — Activité manufacturière              |                                            |                                                                                   |         | Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                            |  | Materials, supplies, etc.<br>—<br>Matières, fournitures, etc. | Goods in process<br>—<br>Produits en cours | Finished products of own manufacture<br>—<br>Produits finis de propre fabrication | Total   | Products or materials purchased for resale<br>—<br>Produits ou matières achetés pour la revente |        |
|                                                                            |  |                                                               |                                            |                                                                                   |         |                                                                                                 |        |
| thousands of dollars — milliers de dollars                                 |  |                                                               |                                            |                                                                                   |         |                                                                                                 |        |
| Opening — Ouverture:                                                       |  |                                                               |                                            |                                                                                   |         |                                                                                                 |        |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                           |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                        |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Québec .....                                                               |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Ontario .....                                                              |  | 21,837                                                        | 26,496                                     | 38,765                                                                            | 87,098  | —                                                                                               | 10,738 |
| Manitoba .....                                                             |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Saskatchewan .....                                                         |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Alberta .....                                                              |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Canada .....                                                               |  | 33,040                                                        | 33,984                                     | 57,156                                                                            | 124,180 | 14,081                                                                                          | —      |
| Closing — Fermeture:                                                       |  |                                                               |                                            |                                                                                   |         |                                                                                                 |        |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                           |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                        |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Québec .....                                                               |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Ontario .....                                                              |  | 23,042                                                        | 24,305                                     | 38,217                                                                            | 85,564  | —                                                                                               | 13,811 |
| Manitoba .....                                                             |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Saskatchewan .....                                                         |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Alberta .....                                                              |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              |  | x                                                             | x                                          | x                                                                                 | x       | x                                                                                               | x      |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... |  | —                                                             | —                                          | —                                                                                 | —       | —                                                                                               | —      |
| Canada .....                                                               |  | 37,206                                                        | 32,513                                     | 57,457                                                                            | 127,176 | 17,041                                                                                          | —      |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

|                                                                                                             | 1977                                                          |                                                                  |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | Quantity - Quantité                                           |                                                                  | Cost - Coût                                            |
|                                                                                                             | short tons<br>—<br>tonnes courtes                             | metric<br>tonnes<br>métriques                                    | thousands of<br>dollars<br>—<br>milliers de<br>dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke .....                                                                       | 1,912                                                         | 1 735                                                            | 149                                                    |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | thousands of<br>cubic feet<br>—<br>milliers de<br>pieds cubes | thousands of<br>cubic metres<br>—<br>milliers de<br>mètres cubes |                                                        |
| Natural gas - Gaz naturel .....                                                                             | 1,551,980                                                     | 43 964                                                           | 2,813                                                  |
| Gasoline - Essence .....                                                                                    | 12                                                            | 54                                                               | 11                                                     |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | 2                                                             | 9                                                                | 2                                                      |
| Diesel oil - Huiles diesel .....                                                                            | 118                                                           | 536                                                              | 90                                                     |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) .....                                           | 501                                                           | 2 277                                                            | 225                                                    |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) .....                                     | 1,701                                                         | 7 733                                                            | 596                                                    |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | 681                                                           | 3 096                                                            | 402                                                    |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 160 986                                                       | 3,167                                                            |                                                        |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | ...                                                           | 38                                                               |                                                        |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....                                     | ...                                                           | 7,493                                                            |                                                        |
| 1978                                                                                                        |                                                               |                                                                  |                                                        |
|                                                                                                             | Quantity - Quantité                                           |                                                                  | Cost - Coût                                            |
|                                                                                                             | short tons<br>—<br>tonnes courtes                             | metric<br>tonnes<br>métriques                                    | thousands of<br>dollars<br>—<br>milliers de<br>dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke .....                                                                       | 1,459                                                         | 1 324                                                            | 133                                                    |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | thousands of<br>cubic feet<br>—<br>milliers de<br>pieds cubes | thousands of<br>cubic metres<br>—<br>milliers de<br>mètres cubes |                                                        |
| Natural gas - Gaz naturel .....                                                                             | 1,672,425                                                     | 47 376                                                           | 3,545                                                  |
| Gasoline - Essence .....                                                                                    | 15                                                            | 68                                                               | 14                                                     |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | 13                                                            | 59                                                               | 8                                                      |
| Diesel oil - Huiles diesel .....                                                                            | 50                                                            | 227                                                              | 41                                                     |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) .....                                           | 556                                                           | 2 528                                                            | 268                                                    |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) .....                                     | 1,628                                                         | 7 401                                                            | 647                                                    |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | 568                                                           | 2 582                                                            | 351                                                    |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 151 465                                                       | 3,488                                                            |                                                        |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | ...                                                           | —                                                                |                                                        |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....                                     | ...                                                           | 8,495                                                            |                                                        |

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 99.2% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 99.2 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

| Description                                                                                                  | 1978                           |                               |                                                     | 1977                           |                               |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                              | Quantity - Quantité            | Cost - Coût                   | Quantity - Quantité                                 | Cost - Coût                    | Quantity - Quantité           | Cost - Coût                                         |
|                                                                                                              | short tons<br>- tonnes courtes | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars | short tons<br>- tonnes courtes | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:                           |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Aluminum - Aluminium:                                                                                        |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Castings - Moulages .....                                                                                    | (1)                            | (1)                           | (1)                                                 | (1)                            | (1)                           | (1)                                                 |
| Bars, rods, structural shapes - Barres, tiges et profilés de charpente .....                                 | (1)                            | (1)                           | (1)                                                 | 84                             | 76                            | 177                                                 |
| Pipe and tubing - Tuyaux et tubes .....                                                                      | ...                            | ...                           | ...                                                 | 452 <sup>r</sup>               | 410 <sup>r</sup>              | 918                                                 |
| Sheet and strip - Tôles minces et feuillards .....                                                           | 465                            | 422                           | 1,024                                               | -                              | -                             | -                                                   |
| Wire - Fil métallique .....                                                                                  | ...                            | ...                           | ...                                                 | 1,123                          | ...                           | 1,504                                               |
| Other forms - Autres formes .....                                                                            | ...                            | ...                           | ...                                                 | ...                            | ...                           | ...                                                 |
| Brass and bronze - Laiton et bronze:                                                                         |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections .....                                                    | ...                            | ...                           | ...                                                 | 29                             | 26                            | 62                                                  |
| Plate, sheet and strip - Tôles, feuilles et feuillards .....                                                 | ...                            | ...                           | 101                                                 | ...                            | ...                           | ...                                                 |
| Pipe and tubing - Tuyaux et tubes .....                                                                      | ...                            | ...                           | ...                                                 | ...                            | ...                           | 14                                                  |
| Other forms - Autres formes .....                                                                            | ...                            | ...                           | ...                                                 | ...                            | ...                           | ...                                                 |
| Copper - Cuivre:                                                                                             |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Pipe and tubing - Tuyaux et tubes .....                                                                      | 410                            | 372                           | 1,297                                               | 329                            | 298                           | 1,034                                               |
| Other forms (including sheet and strip) - Autres formes (inclus tôles minces et feuillards) .....            | ...                            | ...                           | 331                                                 | ...                            | ...                           | 218                                                 |
| Zinc:                                                                                                        |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Castings - Moulages .....                                                                                    | ...                            | ...                           | 2,210                                               | 1,544 <sup>r</sup>             | 1,401 <sup>r</sup>            | 1,805                                               |
| Other forms - Autres formes .....                                                                            | -                              | -                             | -                                                   | -                              | -                             | -                                                   |
| Steel - Acier:                                                                                               |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud .....                                                            | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 |
| Bars, cold finished - Barres, finies à froid .....                                                           | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 |
| Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:                                                                |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Hot rolled - Laminées à chaud .....                                                                          | 21,721                         | 19,705                        | 6,945                                               | 24,349                         | 22,089                        | 7,595                                               |
| Cold rolled - Laminés à froid .....                                                                          | 102,869                        | 93,321                        | 38,261                                              | 101,346                        | 91,939                        | 34,694                                              |
| Galvanized - Galvanisées .....                                                                               | ...                            | ...                           | 8,420                                               | 14,785                         | 13,412                        | 5,827                                               |
| Wire, not coated - Fil métallique non-enduit .....                                                           | 1,643                          | 1,491                         | 678                                                 | 4,357                          | 3,952                         | 1,593                                               |
| Wire, coated - Fil métallique enduit .....                                                                   | ...                            | ...                           | ...                                                 | ...                            | ...                           | ...                                                 |
| Stainless steel - Acier inoxydable:                                                                          |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| All forms - Toutes formes .....                                                                              | 582                            | 528                           | 942                                                 | 636 <sup>r</sup>               | 577 <sup>r</sup>              | 834 <sup>r</sup>                                    |
| Castings - Moulages:                                                                                         |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Iron, grey and malleable - Fonte grise et malléable .....                                                    | ...                            | ...                           | 540                                                 | 3,766                          | 3,416                         | 2,440                                               |
| Steel - Acier .....                                                                                          | ...                            | ...                           | ...                                                 | -                              | -                             | -                                                   |
| Stampings - Estampages .....                                                                                 | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 |
| Pipes and tubes - Tuyaux et tubes:                                                                           |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Mechanical tubing - Tubes mécaniques .....                                                                   | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 | (2)                            | (2)                           | (2)                                                 |
| Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes .....                                                        | ...                            | ...                           | 1,209                                               | 2,630                          | 2,386 <sup>r</sup>            | 1,504                                               |
| Other iron and steel - Autre fer et acier .....                                                              | ...                            | ...                           | 10,293                                              | ...                            | ...                           | 5,787 <sup>r</sup>                                  |
| Miscellaneous materials, parts and components - Matériaux divers, pièces et composantes:                     |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Bolts, nuts, rivets, screws, etc. - Écrous, boulons, rivets, vis, etc. .....                                 | ...                            | ...                           | 5,222                                               | ...                            | ...                           | 3,272                                               |
| Enamel frit - Fritte d'émail .....                                                                           | 6,099                          | 5,533                         | 5,078                                               | 3,320 <sup>r</sup>             | 3,012 <sup>r</sup>            | 3,007                                               |
| number - nombre                                                                                              |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| Compressors and condensing units, refrigeration - Compresseurs et condenseurs de réfrigération .....         | 1,149,908                      | 38,895                        | 600,374                                             |                                |                               | 19,808                                              |
| Electric timers - Chronomètres électriques .....                                                             | ...                            | 11,522                        | ...                                                 |                                |                               | 6,537                                               |
| Appliance wire and cords - Fils et câbles d'appareils électriques .....                                      | ...                            | 3,913                         | ...                                                 |                                |                               | 3,948                                               |
| Glass tubes and tubing - Tubes et tiges de verre .....                                                       | ...                            | 962                           | (3)                                                 |                                |                               | (3)                                                 |
| Hardware, appliance - Appareils de quincaillerie .....                                                       | ...                            | 3,541                         | (3)                                                 |                                |                               | (3)                                                 |
| Heating elements - Éléments chauffants:                                                                      |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| For water heaters - Pour chauffe-eau .....                                                                   | (3)                            | (3)                           | ...                                                 |                                |                               | 728                                                 |
| For other appliances (stoves, etc.) - Pour autres appareils (poêles, etc.) .....                             | ...                            | 7,534                         | ...                                                 |                                |                               | 6,489                                               |
| Insulating varnishes - Vernis isolants .....                                                                 | ...                            | ...                           | ...                                                 |                                |                               | (3)                                                 |
| Insulation (glass wool) - Isolants (laine de verre) .....                                                    | ...                            | 4,378                         | ...                                                 |                                |                               | 3,690                                               |
| Motors, electric - Moteurs électriques:                                                                      |                                |                               |                                                     |                                |                               |                                                     |
| AC and DC - CA et CC .....                                                                                   | ...                            | 17,726                        | 1,122,037                                           |                                |                               | 17,745                                              |
| Name plates - Plaques signalétiques .....                                                                    | ...                            | ...                           | ...                                                 |                                |                               | ...                                                 |
| Paints, stains, lacquer, for finishing only - Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement ..... | ...                            | 3,528                         | ...                                                 |                                |                               | 3,114                                               |

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 — Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 — fin

| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1978                |             | 1977                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantity — Quantité | Cost — Coût | Quantity — Quantité | Cost — Coût        |
| Parts, n.e.s. — Pièces, n.c.a.:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |             |                     |                    |
| For heating stoves, space heaters and water heaters — Pour poèles, radiateurs et chauffe-eau .....                                                                                                                                                                                                                | ...                 | 3,185       | (3)                 | (3)                |
| For electric cooking and food warming equipment — Pour matériel de cuisson électrique et chauffe-plats .....                                                                                                                                                                                                      | ...                 | 19,141      | ...                 | 9,733              |
| For non-electric cooking and food warming equipment — Pour matériel de cuisson non-électrique et chauffe-plats .....                                                                                                                                                                                              | ...                 | 28,635      | ...                 | 26,048             |
| For electric laundry equipment — Pour matériel électrique de laverie .....                                                                                                                                                                                                                                        | ...                 | 42,121      | ...                 | 8,997 <sup>T</sup> |
| For household electric dishwashers — Pour lessiveuses électriques, de ménage .....                                                                                                                                                                                                                                | ...                 | 9,836       | ...                 | 2,816              |
| For household sewing machines — Pour machines à coudre, de ménage .....                                                                                                                                                                                                                                           | ...                 |             |                     |                    |
| For other electrical appliances and equipment — Pour autres appareils électriques et équipement .....                                                                                                                                                                                                             | ...                 |             |                     |                    |
| Plastic knobs and handles — Boutons et poignées en plastique .....                                                                                                                                                                                                                                                | ...                 |             |                     |                    |
| Resins, synthetic — Résines synthétiques:                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |             |                     |                    |
| Vinyl type — Génie vinyle .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 537                 | 487         | (3)                 | (3)                |
| Polyethylene type — Génie polyéthylène .....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,278               | 2,974       | 4,294               | 3,895              |
| Resistance wire, ribbon and strip — Fils, rubans et rélettes de résistance .....                                                                                                                                                                                                                                  | 55                  | 50          | 468                 | (3)                |
| Sulphuric acid, 100% — Acide sulfurique, 100 % .....                                                                                                                                                                                                                                                              | ...                 | ...         | 438                 | 397                |
| Thermostats .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                 | ...         | 4,592               | ...                |
| Wiring devices (switches, connectors, etc.) — Dispositifs pour canalisation (commutateurs, connecteurs, etc.) .....                                                                                                                                                                                               | ...                 | ...         | 8,961               | ...                |
| All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....                                                                                                                                                                                                                   | ...                 | ...         | 47,001(4)           | ...                |
| Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:                                                                                                                                                                                   |                     |             |                     |                    |
| Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées en carton .....                                                                                                                                                                                                                                 | ...                 | ...         | 3,208               | ...                |
| Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons, en carton ondulé .....                                                                                                                                                                                                                                          | ...                 | ...         | 7,928               | ...                |
| Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, caisses, barils et barillets .....                                                                                                                                                                                                                       | (5)                 | (5)         | (5)                 | —                  |
| Paper, all kinds — Papier, toutes sortes .....                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...                 | ...         | 243                 | ...                |
| Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....                                                                                                                                                                                                                               | ...                 | ...         | 274                 | ...                |
| Crating lumber — Bois de charpente pour caisse .....                                                                                                                                                                                                                                                              | ...                 | ...         | 1,374               | ...                |
| All other — Tous autres .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                 | ...         | 881                 | ...                |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....                                                                                                                                                 | ...                 | ...         | 8,160               | ...                |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....                                                                                                                                  | ...                 | ...         | 852                 | ...                |
| Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....                                                                                                                                                                                                                | ...                 | ...         | 3,054               | ...                |
| Total .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ...                 | ...         | 368,942             | ...                |
| (1) Included in "Aluminum, other forms". — Compris dans "Aluminium, autres formes".                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |                     |                    |
| (2) Included in "Other iron and steel". — Compris dans "Autre fer et acier".                                                                                                                                                                                                                                      |                     |             |                     |                    |
| (3) Included in "All other materials and components". — Compris dans "Toutes autres matières et composantes".                                                                                                                                                                                                     |                     |             |                     |                    |
| (4) Includes an adjustment of \$- 412, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$- 412, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées. |                     |             |                     |                    |
| (5) Included in "All other containers". — Compris dans "Tous autres contenants".                                                                                                                                                                                                                                  |                     |             |                     |                    |

(1) Included in "Aluminum, other forms". — Compris dans "Aluminium, autres formes".

(2) Included in "Other iron and steel". — Compris dans "Autre fer et acier".

(3) Included in "All other materials and components". — Compris dans "Toutes autres matières et composantes".

(4) Includes an adjustment of \$- 412, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$- 412, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

(5) Included in "All other containers". — Compris dans "Tous autres contenants".

TABLE 6. EQUIPMENT OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1978                                               |                                                                                | 1977                                               |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantity<br>—<br>Quantité<br>number<br>—<br>nombre | Value<br>—<br>Valeur<br>thousands of<br>dollars<br>—<br>milliers de<br>dollars | Quantity<br>—<br>Quantité<br>number<br>—<br>nombre | Value<br>—<br>Valeur<br>thousands of<br>dollars<br>—<br>milliers de<br>dollars |
| Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Products — Produits:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Stoves and ranges — Poêles et cuisinières:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Electric cooking stoves and ranges — Cuisinières électriques:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Less than 28 inches wide — Moins de 28 pouces de largeur .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80,298                                             | 16,559                                                                         | 85,564                                             | 14,414                                                                         |
| 28 inches wide and over — De 28 pouces de largeur et plus .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 353,238                                            | 103,807                                                                        | 381,724                                            | 86,448                                                                         |
| Built-in cooking ovens, domestic, electric (including drop-in ranges) —<br>Fours électriques encastrés, de ménage .....                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,733                                             | 6,177                                                                          | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Electric cooking top mountings — Montages de table à cuison électrique .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,193                                             | 1,498                                                                          | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Gas and oil, cooking or heating — Cuisinières ou poêles à gaz et à mazout ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                | 10,110                                                                         | ...                                                | ...                                                                            |
| Solid fuel heating stoves — Poêles de chauffage au combustible solide .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,714                                             | 4,784                                                                          | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Furnaces, warm air — Calorifères à air chaud:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Oil burning — À mazout .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,251                                              | 2,669                                                                          | 7,042                                              | 2,524                                                                          |
| Other — Autres .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,960                                              | 1,026                                                                          | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Laundry equipment — Appareils de buanderie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Dryers, mechanical — Sécheuses mécaniques:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Electric — Électriques .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 328,456                                            | 53,823                                                                         | 330,704                                            | 44,937                                                                         |
| Gas — À gaz .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (1)                                                | (1)                                                                            | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Washing machines, domestic — Machines à laver, de ménage:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Electric — Électriques:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Automatic — Automatiques .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400,479                                            | 104,857                                                                        | 379,022                                            | 91,152                                                                         |
| Other washing machines and parts — Autres machines à laver et pièces .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                | 33,778                                                                         | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Dishwashers, electric household — Lave-vaisselle d'usage domestique, électrique:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Portable — Portatifs .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 110,954                                            | 30,135                                                                         | (1)                                                | (1)                                                                            |
| Built-in — Encastrés .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Freezers, home and farm — Congélateurs ménagers ou agricoles:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                |                                                    |                                                                                |
| Upright — Verticaux .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,529                                             | 4,664                                                                          | 17,879                                             | 3,855                                                                          |
| Chest — Horizontaux .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 307,087                                            | 50,631                                                                         | 260,499                                            | 40,697                                                                         |
| Refrigerators, household, electric — Réfrigérateurs électriques, de ménage ..                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 616,734                                            | 185,799                                                                        | 522,866                                            | 151,561                                                                        |
| Amount received for repairs — Somme reçue contre réparations .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ...                                                | 17,688                                                                         | ...                                                | 16,716                                                                         |
| All other products — Tous autres produits .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                | 77,736(2)                                                                      | ...                                                | 131,233                                                                        |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....                                                                                                                                                                                                | ...                                                | 2,584                                                                          | ...                                                | 954                                                                            |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus ..... | ...                                                | (15,457)                                                                       | ...                                                | (16,332)                                                                       |
| Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ...                                                | 5,231                                                                          | ...                                                | 4,248                                                                          |
| Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                | 698,707                                                                        | ...                                                | 576,402                                                                        |

(1) Included with "All other products". — Compris dans "Tous autres produits".

(2) Includes an adjustment of \$4,1387, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$4,1387, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à place des livraisons.

Note: 28 inches = 71 cm (centimètres). — Nota: 28 pouces = 71 cm (centimètres).

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 332  
MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES, ELECTRIC AND NON-ELECTRIC  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CCE 332  
FABRICANTS DE GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON)  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ENHEAT LIMITED, 100 MAIN STREET, SACKVILLE, E0A 3C0 (06)  
THE ENTERPRISE FOUNDRY CO LTD, LORNE ST, SACKVILLE, E0A 3C0 (07)

QUEBEC

A BELANGER LTÉE, (MONTMAGNY), 10 RUE ST-JEAN BAPTISTE EST, MONTMAGNY, G5V 1J7 (07)  
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (09)  
FINLAY'S LIMITED, 1395 BOUL MARIE-VICTORIN, ST SPNUO DE MONTARVILLE, J3V 4P6 (07)  
HUPP CANADA LTD, 802 L'ARGE GARDIEN, L ASSOMPTION, J0K 1G0 (08)  
SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED, 200 ST LOUIS ST, ST-JOHNS, J3B 1Y1 (07)

\* SYVATEK INC, 435 ST-VALTER, GRANBY, J2G 8Y4 (03)

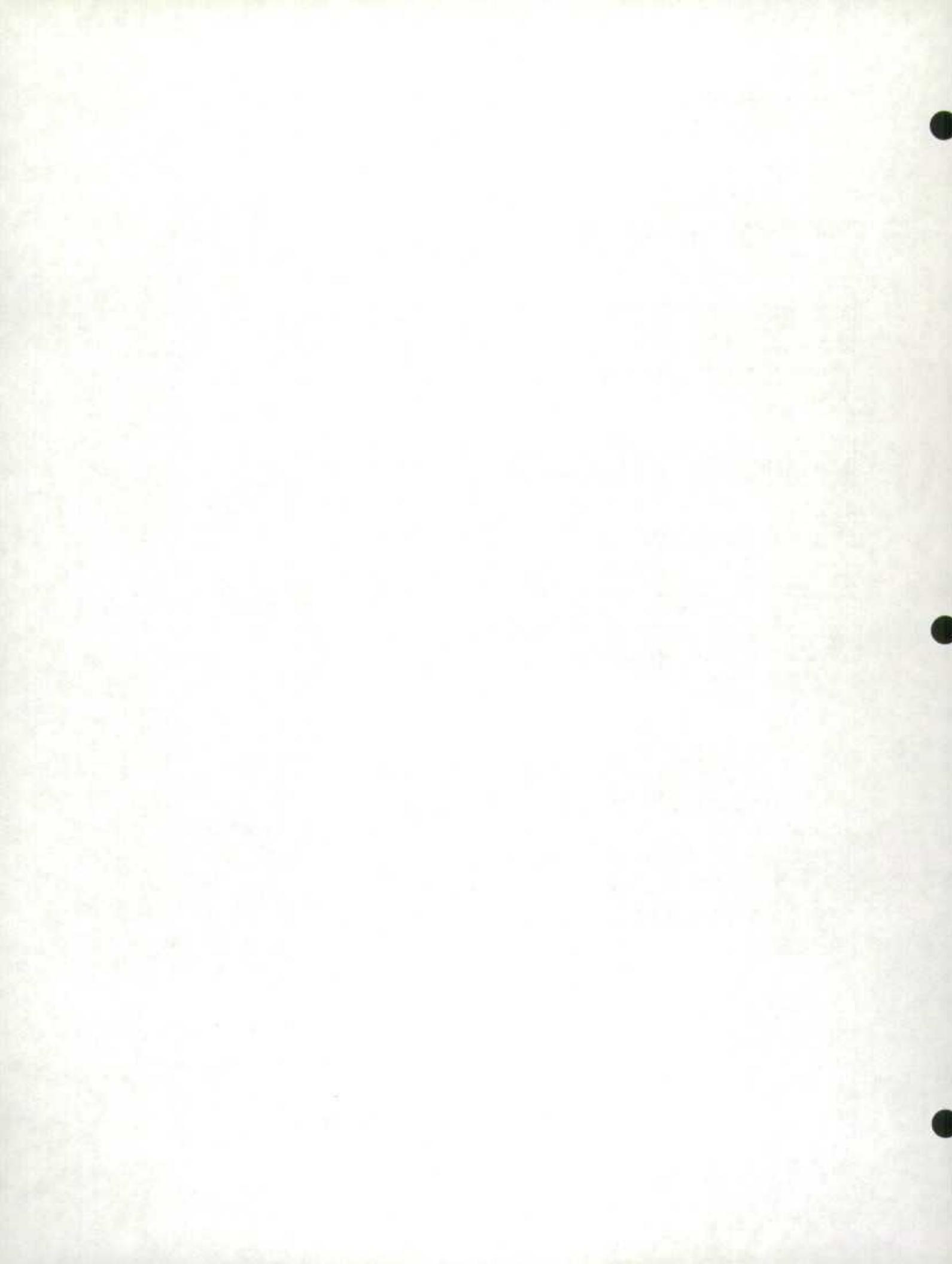
ONTARIO

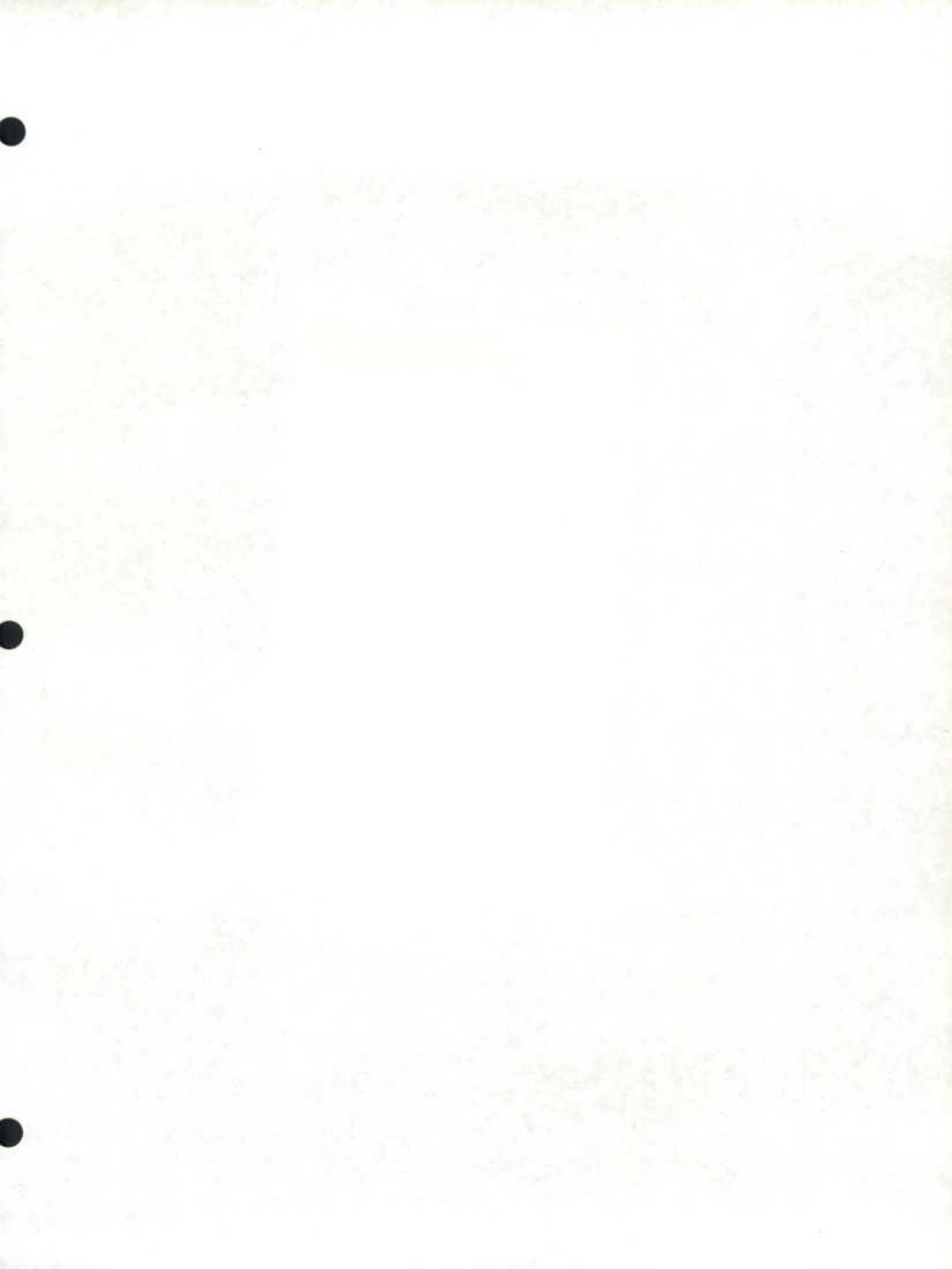
BEECH APPLIANCES INTERNATIONAL LTD, 75 SPENCER ST, OTTAWA, K1Y 2P6 (07)  
CANADIAN ADMIRAL CORP LTD, (PORT CREDIT PLANT), 501 LAKESHORE ROAD, PORT CREDIT, L5G 4M5 (09)  
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (MAJOR APPLIANCES), 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (07)  
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (08)  
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (MAJOR APPLIANCE-LONDON), 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (08)  
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (ORANGEVILLE PLANT), 55 FOURTH AVE, ORANGEVILLE, L9W 1G7 (06)  
\* DYNES WISMER LIMITED, CASHWAY DR P O BOX 36, BAPFIE, L4M 4S9 (04)  
EASTERN ONTARIO STOVE WORKS INC, VICTORIA ST, MARMORA, K0K 2M0 (04)  
FRANKLIN MFG CO (CANADA) LTD, (GALT), 501 FRANKLYN BLVD, CAMBIDGE, N1P 5V5 (08)  
G S W APPLIANCES LIMITED, (HAMILTON), PO, FERGUS, N1M 2W6 (03)  
G S W APPLIANCES LIMITED (WATER HEATER DIV), P O, FERGUS, N1M 2W6 (06)  
G S W LIMITED / LIMITÉE, (INDUSTRIAL DIV), 599 HILL STREET WEST, FERGUS, N1M 1G6 (06)  
GENERAL FREEZER LTD, 9230 ISLINGTON AVE P O BOX 600, WOODBRIDGE, L4L 1B3 (06)  
INGLIS LIMITED, 14 STRACHAN AVENUE, TORONTO, M6K 1W6 (09)  
INGLIS LIMITED, (STONEY CREEK), 400 GREEN ROAD, STONEY CREEK, L8E 2B2 (08)  
\* KOOLATRON INDUSTRIES LTD, 230 BAYVIEW DR, BAPFIE, L4N 4T8 (03)  
MCGRAW-EDISON LIMITED/LIMITÉE, (TORONTO), 225 PINE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (05)  
MCGRAW-EDISON LIMITED/LIMITÉE, 225 PINE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (08)  
THE W C WOOD CO LTD, 5 ARTHUR ST S, GUELPH, N1E 5K2 (07)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

| CODE | NUMBER EMPLOYED<br>PERSONNES OCCUPÉES | CODE | NUMBER EMPLOYED<br>PERSONNES OCCUPÉES |
|------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|
| (01) | 0-4                                   | (07) | 200-499                               |
| (02) | 5-9                                   | (08) | 500-999                               |
| (03) | 10-19                                 | (09) | 1,000-1,499                           |
| (04) | 20-49                                 | (10) | 1,500-2,499                           |
| (05) | 50-99                                 | (11) | 2,500-4,999                           |
| (06) | 100-199                               | (12) | 5,000-                                |

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉE À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010316388

3

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

APR  
AYR

8 1981

APR  
AVR

APR 16 1981  
AVR

LOWE-MARTIN No. 1137

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** - The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

**3. Cost of materials and supplies** - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

**4. Cost of fuel and electricity** - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Value added** - Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity**: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity**: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**6. Employees, salaries and wages** - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

**7. Inventories** - Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

**8. Small establishments** - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** - Included in the individual industry at the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

**2. Période de déclaration** - Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

**3. Coût des matières et fournitures** - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

**4. Coût du combustible et de l'électricité** - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Valeur ajoutée** - Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**6. Salariés, traitements et salaires** - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

**7. Stocks** - Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

**8. Petits établissements** - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On imprime le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

**9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** - Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

