

Manufacturers of lighting fixtures

1978

Fabricants d'appareils d'éclairage

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 aléger 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.
333

MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES

FABRICANTS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin
5-3304-561

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 LIGHTING FIXTURES
S.I.C. 333

FABRICANTS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE
C.A.É. 333

1978

Definition of Industry

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Lighting Fixtures (S.I.C. 333) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric lighting fixtures including incandescent and fluorescent residential, industrial, commercial and area and street lighting fixtures. Establishments primarily engaged in manufacturing electric table and floor lamps and shades are classified to industry no. 268 - Electric Lamps and Shade Manufacturers.

Industry Review

In 1978 manufacturing statistics for this industry showed increases in every category as follows:

The value of shipments of goods of own manufacture and amounts received for work done moved from \$173,695,000. in 1977 to \$189,162,000. in 1978 an increase of 8.9%. The average Industry Selling Price index (1971 = 100) rose from 167.8 in 1977 to 178.7 in 1978. The value of exports of lighting fixtures was \$13,026,000. in 1978, the highest recorded since 1973 while the value of imports reached \$51,682,000. an all time high.

The number of production and related workers employed increased by 8.2% moving from 2,709 in 1977 to 2,931 in 1978, while wages paid to production workers rose 15.5% advancing to \$30,332,000 in 1978 from \$26,253,000 in 1977. The ratio of manufacturing wages to production moved from 14.4 in 1977 to 15.4 in 1978.

Higher energy costs were reflected in the cost of fuel and electricity which increased by 24.7% rising to \$1,707,000 from \$1,369,000 in 1977.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie dénommée Fabricants d'appareils d'éclairage (CAE 333) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'appareils électriques d'éclairage, y compris des lampes à incandescence et à fluorescence de type domiciliaire, commercial et industriel et d'éclairage public. Les établissements fabriquant principalement des lampes et des lampes à pied électriques et des abat-jour sont classés à la rubrique 268 - Industrie des lampes électriques et des abat-jour.

Revue de l'industrie

En 1978, tous les aspects de l'activité manufacturière de cette industrie ont affiché une progression, comme en témoignent les statistiques suivantes:

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail effectué est passée de \$173,695,000 en 1977 à \$189,162,000 en 1978, une augmentation de 8.9 %. L'indice moyen des prix de vente dans l'industrie (1971 = 100) a augmenté de 167.8 en 1977 à 178.9 en 1978. La valeur des exportations d'appareils d'éclairage s'est chiffrée à \$13,026,000 en 1978, le meilleur résultat enregistré depuis 1973, alors que la valeur des importations atteignait \$51,682,000, un sommet sans précédent.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés s'est accru de 8.2 %, de 2,709 en 1977 à 2,931 en 1978, alors que les salaires à la production grimpaien de 15.5 %, de \$26,253,000 en 1977 à \$30,332,000 en 1978. Le rapport entre les salaires des travailleurs de la fabrication et la production est passé de 14.4 en 1977 à 15.4 en 1978.

Les coûts plus élevés de l'énergie ont contribué à l'avance de 24.7 % du coût du combustible et de l'électricité, de \$1,369,000 en 1977 à \$1,707,000 en 1978.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

The monthly Shipments, Inventories and Orders survey's value of shipments projection for 1978 was \$192,058,000 and for 1979 is estimated at \$217,899,000.

The table presenting "all-industry" Shipments data has been discontinued with this issue. Users of these Shipments data, however, should be aware that even though a figure may be represented as confidential at the level of this industry (see Table 6), it may be available on a more aggregate "all-industry" level. Verification may now be made with reference to publication Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers, or by telephoning this division at 613-996-3226.

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. The 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.

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 estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

La valeur des livraisons pour 1978 a été de \$192,058,000 d'après les projections de l'enquête mensuelle sur les livraisons, les stocks et les commandes, et est estimée à \$217,899,000 pour 1979.

Le tableau qui présente les livraisons de "toutes industries" a été annulé cette année. Les utilisateurs des statistiques sur les livraisons doivent être informés du fait que si un chiffre était confidentiel au niveau de cette industrie, il pourrait être inclus au total de "toutes industries". On peut vérifier en se référant à la publication n° 31-211, Produits livrés par les fabricants canadiens, ou en téléphonant le 613-996-3226.

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.

Selected data of principal statistics (see Table 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this series is 7648. 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. 7878. 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.

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:

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 7648. 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° 7878. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

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> |
|---|--------------------------------|------------------|
| 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 |

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

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

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

| | | Manufacturing activity -- Activité manufacturière | | | | | | | | Total activity -- Activité totale | | | |
|--|--------|---|--|--|--------------------|---|--|---|---------------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------------|
| | | Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements | | Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés | | Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1) | Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1) | Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added - Valeur ajoutée | Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees - Salariés | | Value added - Valeur ajoutée |
| | | Number - Nombre | Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées | Wages - Salaires | Number - Nombre | Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées | Salaries and wages - Traitements et salaires | | | | Number - Nombre | Salaries and wages - Traitements et salaires | |
| thousands of dollars - milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | |
| Canada: | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 67 | 2,562 | 5,415 | 13,001 | 569 | 51,372 | 91,185 | 40,170 | 7 | 3,550 | 21,719 | 40,435 | |
| 1971 | 65 | 2,499 | 5,133 | 13,200 | 615 | 51,579 | 93,430 | 41,830 | 4 | 3,491 | 22,104 | 42,260 | |
| 1972 | 66 | 2,651 | 5,515 | 14,307 | 695 | 59,284 | 104,607 | 46,170 | 6 | 3,629 | 23,783 | 46,985 | |
| 1973 | 65 | 2,758 | 5,720 | 16,548 | 768 | 65,244 | 115,343 | 50,257 | 6 | 3,684 | 26,648 | 51,565 | |
| 1974 | 67 | 2,840 | 5,902 | 19,717 | 924 | 86,124 | 150,585 | 66,155 | 6 | 3,944 | 32,285 | 68,860 | |
| 1975 | 68 | 2,986 | 6,185 | 23,096 | 1,121 | 90,310 | 159,450 | 69,368 | 7 | 3,980 | 35,796 | 72,191 | |
| 1976 | 70 | 2,851 | 5,828 | 25,032 | 1,173 | 89,434 | 162,907 | 72,765 | 8 | 3,855 | 39,496 | 76,638 | |
| 1977 | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Québec | 26 | 1,457 | 3,042 | 13,742 | 719 | 46,879 | 90,029 | 43,673 | 1 | 2,004 | 21,712 | 46,028 | |
| Ontario | 35 | 992 | 2,025 | 9,981 | 473 | 38,757 | 71,157 | 32,513 | 2 | 1,382 | 16,248 | 34,663 | |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Alberta | 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 6 | 117 | 240 | 1,255 | 79 | 4,035 | 7,049 | 3,041 | - | 136 | 1,580 | 3,126 | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Canada | 72 | 2,709 | 5,588 | 26,253 | 1,369 | 94,162 | 173,695 | 80,079 | 3 | 3,717 | 41,419 | 84,894 | |
| 1978 | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Québec | 28 | 1,549 | 3,207 | 16,097 | 993 | 53,576 | 97,003 | 42,663 | - | 2,077 | 24,149 | 43,234 | |
| Ontario | 42 | 1,178 | 2,472 | 12,231 | 579 | 44,974 | 78,705 | 34,627 | 2 | 1,595 | 19,542 | 35,978 | |
| Manitoba | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Alberta | 4 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 10 | 108 | 226 | 1,199 | 82 | 4,108 | 7,415 | 3,021 | - | 144 | 1,774 | 2,995 | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Canada | 85 | 2,931 | 6,104 | 30,332 | 1,707 | 106,378 | 189,162 | 82,541 | 2 | 3,928 | 46,506 | 84,433 | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | |
| Canada, 1976/1977 | + 2.9 | - 5.0 | - 4.1 | + 4.9 | + 16.7 | + 5.3 | + 6.6 | + 10.1 | - 62.5 | - 3.6 | + 4.9 | + 10.8 | |
| 1977/1978 | + 18.1 | + 8.2 | + 9.2 | + 15.5 | + 24.7 | + 13.0 | + 8.9 | + 3.1 | - 33.3 | + 5.7 | + 12.3 | - 3.3 | |

(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 — Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | | | | Total activity — Activité totale | | | |
|---|--|--|---------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------------|---|----------------------|---|---|
| | | Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2) | Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2) | Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added — Valeur ajoutée | Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salariés | | Value added — Valeur ajoutée |
| | | Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées | Wages — Salaires | Number — Nombre | | | | | | Number — Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires | |
| thousands of dollars — milliers de dollars | | | | | | | | | | | | thousands of dollars — milliers de dollars |
| 0- 4 | 15 | 27 | 56 | x | 1 | 656 | 1,028 | 400 | 2 | 29 | 262 | 398 |
| 5- 9 | 10 | 62 | 129 | x | 9 | 1,841 | 3,044 | 1,182 | — | 66 | 587 | 1,199 |
| 10- 19 | 13 | 165 | 345 | 1,520 | 36 | 5,559 | 9,945 | 4,380 | — | 184 | 1,823 | 4,449 |
| 20- 49 | 20 | 473 | 982 | 4,396 | 220 | 15,513 | 26,485 | 10,456 | — | 582 | 5,975 | 10,489 |
| 50- 99 | 15 | 726 | 1,532 | 7,514 | 427 | 33,364 | 55,682 | 22,506 | — | 984 | 12,137 | 23,452 |
| 100-199 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 200-499 | 1 | 1,478 | 3,060 | 16,148 | 1,014 | 49,145 | 92,978 | 43,616 | — | 2,039 | 25,144 | 44,446 |
| 500-999 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 1,000 or over — ou plus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unité auxiliaires | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 44 | 598 | ... |
| Total | 85 | 2,931 | 6,104 | 30,332 | 1,707 | 106,378 | 189,162 | 82,541 | 2 | 3,928 | 46,506 | 84,433 |

(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 petites 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 | | | | Total | Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente |
|--|--|---|---|--|--|-------|---|
| | | Materials, supplies, etc. — Matériaux, fournitures, etc. | | Goods in process — Produits en cours | Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication | | |
| | | Materials, supplies, etc. — Matériaux, fournitures, etc. | Goods in process — Produits en cours | Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication | Total | | |
| 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 | | — | — | — | — | — | — |
| Québec | | 14,648 | 5,506 | 5,471 | 25,625 | 583 | |
| Ontario | | 11,950 | 2,817 | 3,899 | 18,666 | 379 | |
| Manitoba | | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | | — | — | — | — | — | |
| Alberta | | x | x | x | x | x | |
| British Columbia — Colombie-Britannique | | 1,676 | 70 | 432 | 2,178 | — | |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | | — | — | — | — | — | |
| Canada | | 29,031 | 8,442 | 9,983 | 47,456 | 963 | |
| Closing — Fermeture: | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | | — | — | — | — | — | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | | — | — | — | — | — | — |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | | — | — | — | — | — | — |
| Québec | | 13,996 | 5,224 | 5,982 | 25,202 | 689 | |
| Ontario | | 13,445 | 3,247 | 4,944 | 21,636 | 196 | |
| Manitoba | | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | | — | — | — | — | — | |
| Alberta | | x | x | x | x | x | |
| British Columbia — Colombie-Britannique | | 1,428 | 27 | 269 | 1,724 | — | |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | | — | — | — | — | — | |
| Canada | | 29,778 | 8,538 | 11,351 | 49,667 | 885 | |

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

| | 1977 | | Cost - Coût |
|---|--|---|---|
| | Quantity - Quantité | | |
| Coal and coke - Charbon et coke | short tons - tonnes courtes | metric tonnes métriques | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Natural gas - Gaz naturel | thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | |
| Gasoline - Essence | 230,677 | 6 535 | 439 |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) | | | |
| Diesel oil - Huiles diesel | | | |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) | 266 | 1 209 | 126 |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) | 124 | 563 | 43 |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) | 41 | 186 | 24 |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) | 98 | 446 | 81 |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) | - | - | - |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité | - | - | 1,369 |
| Coal and coke - Charbon et coke | thousands of kW.h - milliers de kW.h | 27 456 | 636 |
| Natural gas - Gaz naturel | | ... | ... |
| Gasoline - Essence | | | |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) | | | |
| Diesel oil - Huiles diesel | | | |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) | 320 | 1 455 | 153 |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) | 145 | 659 | 55 |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) | 42 | 191 | 27 |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) | 156 | 709 | 145 |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) | - | - | - |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité | 9 | 41 | 7 |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) | 308 | 112 | 733 |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) | ... | ... | - |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité | 308 | 112 | 1,707 |

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 93.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 93.4 % 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

| | 1978 | | | 1977 | | |
|--|------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---|
| | Quantity - Quantité | | Cost - Coût | Quantity - Quantité | | Cost - Coût |
| | short tons tonnes courtes | metric tonnes métriques | thousands of dollars milliers de dollars | short tons tonnes courtes | metric tonnes métriques | thousands of dollars milliers de dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | | | | | |
| Materials used - Matières utilisées: | | | | | | |
| Fixture wires (electric) - Fils pour appareillage électrique | ... | ... | 2,473 | ... | ... | 2,841 |
| Wiring devices (fluorescent lamp starters, sockets, connectors, switches, etc.) - Dispositifs de câblage (démarrateurs de lampes fluorescentes, douilles, connecteurs, commutateurs, etc.) | ... | ... | 5,078 | ... | ... | 3,726 |
| Lighting fixtures, ballast and transformers - Charges de résistance et transformateurs pour appareillage d'éclairage électrique | ... | ... | 21,266 | ... | ... | 18,062 |
| Lamp shades and parts - Abat-jour et pièces | ... | ... | 855 | ... | ... | 3,163 |
| Accessories for electric lighting fixtures (globes, reflectors, etc.) - Accessoires pour appareillage d'éclairage électrique (globes, réflecteurs, etc.) | ... | ... | 8,351 | ... | ... | 3,820 |
| Parts for electric lamps and lighting fixtures, other - Autres pièces pour lampes électriques et appareillage d'éclairage | ... | ... | 22,955 | ... | ... | 3,283 |
| Aluminum - Aluminium: | | | | | | |
| Castings - Moulages | 2,147 | 1 948 | 4,457 | 2,419 | 2 194 | 4,531 |
| Sheets and strip - Tôles minces et feuillards | 1,074 | 974 | 2,062 | 893 | 810 | 1,448 |
| Pipe and tubing - tuyaux et tubes | 1,674 | 1 519 | 3,096 | 1,724 | 1 564 | 2,991 |
| Other - Autres | ... | ... | 436 | ... | ... | 186 |
| Bronze and brass - Laiton et bronze: | | | | | | |
| Castings - Moulages | | | | 41 | 37 | 88 |
| Sheet and strip - Tôles minces et feuillards | | | | 13 | 12 | 26 |
| Pipe and tubing - tuyaux et tubes | | | | (1) | (1) | (1) |
| Other - Autres | 95 | 86 | 335 | (1) | (1) | (1) |
| Copper - Cuivre: | | | | | | |
| All forms - Toutes formes | | | | ... | ... | 816 |
| Lead, pig - Plomb en gueuses | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Iron and steel - Fonte et acier: | | | | | | |
| Iron castings (grey and malleable) - Fonte de moulages (grise et malléable) | 808 | 733 | 704 | 97 | 88 | 69 |
| Steel sheets and strip - Tôles minces et feuillards, d'acier: | | | | | | |
| Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud | 2,325 | 2 109 | 807 | 830 | 753 | 234 |
| Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid | 14,434 | 13 094 | 4,927 | 11,030 | 10 006 | 3,405 |
| Galvanized - Galvanisées | 2,419 | 2 194 | 1,045 | 2,235 | 2 028 | 832 |
| Silicon sheets and strip - Tôles minces et feuillards de silicium | 313 | 284 | 246 | 544 | 493 | 332 |
| Pipe and tubing - tuyaux et tubes | ... | ... | ... | 193 | 175 | 83 |
| Stampings - Emboutissages | 4,363 | 3 958 | 2,124 | 4,094 | 3 714 | 1,710 |
| Other iron and steel - Autre fonte et acier | ... | ... | 2,252 | ... | ... | 2,584 |
| Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis | ... | | 1,687 | ... | ... | 1,561 |
| Glass tubes and tubing - Tubes et conduits en verre | ... | | 1,253 | ... | ... | 1,427 |
| Paints, stains, lacquers, etc. - Peintures, teintures, laques, etc. | ... | | 1,035 | ... | ... | 1,197 |
| Glass rods and canes - Tiges et bâtons de verre | ... | | ... | ... | ... | - |
| Resins, synthetic (moulding powders) - Résines synthétiques (poudres de moulages): | | | | | | |
| Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinyle (chlorure de polyvinyle, etc.) | 597 | 542 | 678 | (1) | (1) | (1) |
| Polyethylene type ("Polythene," etc.) - Type polyéthylène ("polythène," etc.) | | | | (1) | (1) | (1) |
| Other - Autres | | | | ... | ... | 899 |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées | | | 4,618(2) | ... | ... | 20,900 |

Included with "All other materials and components used". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".
 Includes an adjustment of \$199, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$199, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

| | 1978 | | 1977 | |
|---|---------------------|--|---------------------|--|
| | Quantity - Quantité | Cost - Coût | Quantity - Quantité | Cost - Coût |
| Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'livraison et d'emballage utilisées: | | thousands of dollars - milliers de dollars | | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Paper, all kinds - Papier, tous genres | ... | 74 | ... | 254 |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton | ... | 265 | ... | 454 |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé | ... | 2,440 | ... | 2,565 |
| Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois | ... | 217 | ... | 22 |
| Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés | ... | 302 | ... | 163 |
| All other - Tous autres | ... | 59 | ... | 68 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | ... | 1,531 | ... | 1,796 |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements | ... | 1,509 | ... | 1,534 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | 7,241 | ... | 7,093 |
| Total | ... | 106,178 | ... | 94,163 |

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

| | Value - Valeur | |
|---|--|---------|
| | 1978 | 1977 |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | thousands of dollars - milliers de dollars | |
| Products - Produits: | | |
| Lighting equipment - Matériel d'éclairage: | | |
| Residential - Domiciliaires: | | |
| Incandescent - À incandescence | 34,504 | 31,805 |
| Fluorescent - À fluorescence | 582 | 1,051 |
| Commercial and industrial - De type commercial et industriel: | | |
| Incandescent - À incandescence | 17,281 | 15,214 |
| Fluorescent - À fluorescence | 66,669 | 60,724 |
| Mercury vapour - À vapeur de mercure | 12,612 | 15,976 |
| Floodlights and spotlight fixtures (including underwater floodlights, service station island lights) - Projecteurs et spots (y compris projecteurs sub-aquatiques et éclairages d'flots de stations-services) | 8,217 | 7,887 |
| Street lighting luminaires - Lampes d'éclairage public | 9,124 | 9,295 |
| Street light brackets - Consolles d'éclairage public | (1) | (1) |
| Street light standards - Réverbères d'éclairage public | 5,440 | (1) |
| Other lighting equipment - Autre matériel d'éclairage | 13,877 | 15,809 |
| All other electrical products - Tous autres produits électriques | 7,707 | 6,951 |
| All other products shipped - Tous autres produits livrés | 6,630(2) | 4,551 |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres | 407 | 62 |
| 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, 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 | (6,399) | (6,057) |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | 12,511 | 10,426 |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté | 189,162 | 173,694 |

(1) Confidential; included with "Other lighting equipment". - Confidential; inclus dans "Autre matériel d'éclairage".

(2) Includes an adjustment of \$64, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$64, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 333
MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 333
FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

A SCHONBERG & CO LTD, 950 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1N8 (04)
ARTCRAFT OF MONTREAL LTD, 8525 4TH AVENUE, VILLE D'ANJOU, H1J 1A8 (06)
COLUMBIA ELECTRIC LTD, CP, ST ISIDORE CTE LAPRAIRIE, JOL 2AD (06)
DUAL LITE PRODUCTS LIMITED, 9345 PASCAL GAGNON, MONTREAL (ST LEONARD), H1P 1Z4 (05)
G T E SYLVANIA CANADA LTD, (VILLE D'ANJOU INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, VILLE D'ANJOU, H1J 1R7 (08)

JOHNS-MANVILLE CANADA INC, (SMOC DIV), PO BOX 427, ST HYACINTHE, J2S 7B8 (05)
L C A CANADA LTD, (PROGRESS LIGHTING CANADA DIV), 8989 CAVENDISH, MONTREAL, H4T 1M8 (05)
LES LAMPES LURO LTEE, PO BOX 460, STE THERESE DE BLAINVILLE, J7E 4J9 (05)
LIGHTOLIER CANADA LTD, (LACHINE PLANT), 3015 LOUIS A AMOS ST, LACHINE, H8T 1C4 (07)
* LUMACELL INC, 2371 43E AVE, LACHINE, H8T 2K1 (03)

LUMINAC INC, AVE PARC INDUSTRIEL, ST GEORGES E CTE BEAUCE, G5Y 5C9 (01)
MID-DAY FLUORESCENT FIXTURES INC, 4500 JARRY ST EAST, MONTREAL, H1R 1X5 (05)
* PARIS LUMINAIRE INC, 12325 RUE AFRIKI PTE-AUX-TERRIBLES, MONTREAL, H1B 5L8 (05)
PEERLESS ELECTRIC LIMITED, 5585 FULHAM ST, MONTREAL, H2G 2H5 (06)
POLE-LITE LTD, 1 BOUL EDOUARD VII, ST-PHILIPPE CTE LAPRAIRIE, JOL 2K0 (06)

SEKA IMPEX CO, 1800 BOUL FORTIN, CHOMEDEY, H7S 1N8 (04)
* UNILIGHT LTD, 4999 STE-CATHERINE W STE 100, MONTREAL, H3Z 1T3 (04)
VARCO INDUSTRIES LTD, 2070 TRANS CANADA HWY, DORVAL, H9P 2N4 (04)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (GRANBY), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (05)
YORK LIGHTING CORP, 1320 JULES POITRAS, ST-LAURENT, H4N 1X7 (05)

ONTARIO

B & S ELECTRICAL MFRS LTD, 37 DRUMMOND STREET, TORONTO, M8V 1Y7 (05)
C & M PRODUCTS LTD, 189 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W4 (06)
* C & M PRODUCTS LTD, (MARKHAM), 189 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W4 (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (LIGHTING EQUIPMENT SECTION), 940 LANSDOWNE AVENUE, TORONTO, M6H 3Z4 (05)
CAANEUROP MFG LTD, 120 CARTWRIGHT AVENUE, TORONTO, M6A 1V2 (04)

CROWN ELECTRICAL MANUFACTURING LTD, 19 SIDENHAM AVE, BRANTFORD, N3T 3X4 (05)
ELECTRIC POWER ACCESSORIES CO LTD, 27 SELBY RD, BRAMPTON, L6W 1K5 (04)
EMERSON ELECTRICAL CANADA LTD (SCARBOROUGH), (DAY-BRITE MCPHILBEN LIGHTING DIV), BOX 150, MARKHAM, L3P 3J6 (02)
* GTE SYLVANIA CANADA LTD GTE SYLVANIA CANADA LIMITED, (TORONTO OUTDOOR LIGHTING), 54 ATOMIC AVENUE, TORONTO, M8Z 5L4 (06)
IETT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, 864 EXETER RD, LONDON, N6E 1L6 (05)

NAMEO LIGHTING PRODUCTS LTD, 24 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L2 (05)
HELMETAL LIMITED, 1210 MARKHAM RD UNIT 4 & 5, SCARBOROUGH, M1H 3B3 (03)
PRETIGE VIRDEM, (VIRDEM LIGHTING (CANADA) DIVISION), 19 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X6 (06)
* PROLIGHT LTD, B7 PENN DR, WESTON, M5L 2A6 (03)
TAB ELECTRIC MFG CO LTD, 406 ADELAIDE STREET EAST, TORONTO, M5A 1N4 (03)

SKYLINE MANUFACTURING LTD, 200 EDDYSTONE AVENUE, DOWNSVIEW, M3N 1H4 (03)
THE HOLOPHANE CO LTD, 1620 STEELES AVENUE, BRAMALEA, L6T 1A5 (06)
* VISIONEER LIGHTING MFG LTD, 100 OXFORD AVENUE, TORONTO, M6J 2Z4 (03)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (CAMBRIDGE), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (06)
WIENER ELECTRIC LTD, 1024 DUPONT STREET, TORONTO, M6H 1Z6 (05)

MANITOBA

G T E SYLVANIA CANADA LTD, (WINNIPEG INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, MONTREAL, H1J 1H7 (04)

ALBERTA

CONTROL LIGHTING LTD, 7040 FARRELL ROAD S E, CALGARY, T2H 0T2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

GTE SYLVANIA CANADA LTD, (BURNABY INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, MONTREAL, H1J 1H7 (04)
LAMFLIGHTER LIGHTING CORPORATION LTD, 595 WEST 8TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1C6 (04)
* MAXILITE MFG LTD, 3088 C SPRING ST, PORT MOODY, V3H 1Z8 (01)
RUSSELL INDUSTRIES LTD, 4080 MCCANNELL DR, BURNABY, V5A 3A8 (04)
WESTERN LIGHTING FIXTURE CO LTD, 876 EAST CORDOVA STREET, VANCOUVER, V6A 1M4 (03)

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

| CODE PERSONNES OCCUPEES | NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES | CODE PERSONNES OCCUPEES | NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| (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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

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 of the company's largest activity. (The allocation of some smaller 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" détaillés; 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 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 impute 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.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646446