

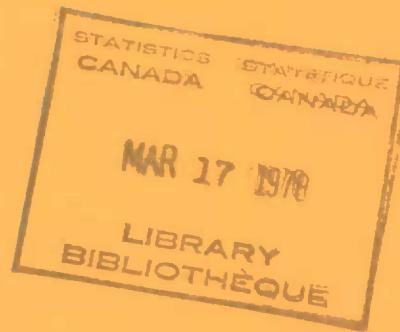


# Cordage and twine industry

1976

# Corderie et ficellerie (fabrication)

1976



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

### 2. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

### 3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

### 4. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES AU LECTEUR

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

### 2. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

### 3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

### 4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

S.I.C. — C.A.É.  
184

## CORDAGE AND TWINE INDUSTRY

### CORDERIE ET FICELLERIE (FABRICATION)

1976

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

March - 1978 - Mars  
5-3305-532

Price—Prix: 70 cents

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 Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| St. John's (Nfld.) - (T.-N.) | (726-0713) |
| Halifax                      | (426-5331) |
| Truro                        | (893-2308) |
| Montréal                     | (283-5725) |
| Ottawa                       | (992-4734) |

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 Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

|           |            |
|-----------|------------|
| Toronto   | (966-6586) |
| Winnipeg  | (985-4020) |
| Regina    | (569-5405) |
| Edmonton  | (425-5052) |
| Vancouver | (666-3695) |

CORDAGE AND TWINE INDUSTRY  
S.I.C. 184

CORDERIE ET FICELLERIE (FABRICATION)  
C.A.É. 184

1976

Definition

The industry comprises those establishments primarily engaged in the manufacture of rope, cable, cordage, net, twine and related goods from hemp, jute, cotton, flax and other fibres.

Review of the 1976 Census Year

Principal Statistics

These are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than the province in which the major locations of such establishments are found.

Employment and Payroll

Production workers' wages, averaged for all reporting establishments, rose about 5%, salaried employees' average earnings by about 4%. The reduction by 10% in total number of employees is responsible for the 4% fall in total wages and salaries paid to \$6.1 million in 1976.

Fuel and Electricity

The average cost of electricity per kW.h purchased by reporting establishments increased from \$20.23 to \$21.75 (7.5%); total consumption fell by 28.6%. Electricity, however remains the major energy source, although falling from 82.4% to 74.9% of total energy costs.

Cost of Materials and Supplies

Raw materials usage fell by \$4.1 million to \$8.3 million in 1976. Raw materials prices in general fell especially for the natural fibres such as manilla, sisal and jute. A more detailed summary of this trend is available from the External Trade Division of Statistics Canada.(1) Actual consumption

(1) Statistics Canada, Catalogue 65-007 (Monthly), Imports by Commodities December 1975 and December 1976.

Définition

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de cordes, câbles, cordages, filets, ficelle et produits similaires à partir de chanvre, jute, coton, lin et autres fibres.

Revue de l'année de recensement 1976

Statistiques principales

Le tableau 1 présente des données par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les statistiques du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Aux tableaux 3, 4, 5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous. À noter que certaines données sur l'emploi et l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où se trouvent les principaux emplacements de ces établissements.

Effectifs et rémunération

Pour l'ensemble des établissements déclarants, les salaires moyens des travailleurs de la production et des employés ont augmenté de quelque 5 % et 4 % respectivement. La réduction de 10 % de l'effectif global des salariés explique la baisse de 4 % de la rémunération totale versée, qui s'est établie à \$6.1 millions en 1976.

Combustible et électricité

Le coût moyen du kW.h d'électricité acheté par les établissements déclarants a monté de 7.5 % passant de \$20.23 à \$21.75, tandis que la consommation totale baissait de 28.6 %. L'électricité demeure toutefois, la principale source d'énergie même si elle ne représentait plus que 74.9 % du coût total de l'énergie (contre 82.4 % en 1975).

Coûts des matières et des fournitures

La consommation de matières premières a fléchi de \$4.1 millions en 1976 pour s'établir à \$8.3 millions. En général, on a observé une diminution du prix des matières premières, notamment des fibres naturelles comme le chanvre de Manille, le sisal et le jute. Cette tendance est présentée plus en détail dans un sommaire publié par la Division

(1) Importations par marchandises, décembre 1975 et décembre 1976, publication mensuelle de Statistique Canada (n° 65-007 au catalogue).

of materials fell fairly evenly and slightly across all commodity classes except for synthetic resins. Here, the decrease in consumption was 66%, falling to 4.7 million pounds in 1976.

#### Value of Shipments

In 1974-75, it appears that consumers of cordage and twine, primarily baler twine, were prompted by threat of increasing prices to overstock inventories with these items. In fact, imports of all types of cordage and twine increased sharply in 1974 to 127.8 million pounds - 58 000 t (metric tonnes) or up 32% from the stable level of the previous three years. At the same time, value of shipments by Canadian manufacturers of cordage and twine increased significantly (57% in 1974 and 16% in 1975). Prices of imported and domestically produced cordage and twine in two years rose 210% reaching a high of \$0.59 per pound - \$1.30 per kg (kilogram) in 1975.

It appears then that an inventory carry-over by consumers of cordage and twine has resulted in lower demand for these goods in 1976. In fact, the value of shipments of goods of own manufacture fell by 28.9% to 17.8 million in 1976. Commodity prices are also down by up to 46%.

Import trade statistics, issued by the External Trade Division for commodity outputs of this industry for the calendar years 1975 and 1976 are presented on the following page. It should be noted that the commodity classifications used in trade statistics may not be directly relatable to those used in the reporting of manufactured products; however, the categories correspond in total content. Due to confidentiality constraints, industry data cannot be issued at the same level of detail.

du commerce extérieur de Statistique Canada.(1) La consommation réelle a baissé légèrement et de façon presque identique pour toutes les catégories de produits, sauf pour ce qui est des résines synthétiques qui ont chuté de 66 % pour s'établir à 4.7 millions de livres en 1976.

#### Valeur des livraisons

En 1974-75, il semble que la crainte d'une majoration des prix ait poussé les consommateurs de corde et de ficelle, notamment de ficelle lieuse, à constituer des stocks excessifs de ces articles. En fait, les importations de tous les genres de corde et de ficelle en 1974 ont atteint 127.8 millions de livres (58 000 tonnes métriques), ce qui représente un bond de 32 % par rapport au niveau stable des trois années précédentes. Parallèlement, la valeur des livraisons des fabricants canadiens de corde et de ficelle s'est accrue de façon appréciable (+ 57 % en 1974 et + 16 % en 1975). Le prix des cordes et des ficelles fabriquées au pays ou importées a grimpé de 210 % en deux ans pour atteindre un sommet de \$0.59 la livre (\$1.30 le kilogramme) en 1975.

Il semble donc que les stocks reportés par les consommateurs de corde et de ficelle ont entraîné un fléchissement de la demande pour ces produits. La valeur des livraisons des produits de propre fabrication a effectivement baissé de 28.9 % en 1976 pour se situer à \$17.8 millions, alors que la diminution du prix des produits pouvait atteindre 46%.

Les statistiques des importations publiées par le Division du commerce extérieur pour les marchandises produites par cette industrie pendant les années civiles 1975 et 1976 sont présentées à la page suivante. Le lecteur remarquera que les catégories de marchandises utilisées aux fins de la statistique du commerce peuvent ne pas se comparer directement à celles qui servent à la déclaration des produits; cependant, leur contenu global correspond entièrement. Les contraintes de confidentialité empêchent la publication de données aussi détaillées sur l'industrie.

## Imports of Cordage and Twine

## Importations de cordages et de ficelles

|  | 1976  |                               |   | 1975  |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
|  | Quantity<br>- Quantité                            |                               | Value<br>- Valeur                                   | Quantity<br>- Quantité                            |                               | Value<br>- Valeur                                   |
|  | thousands of<br>pounds<br>- milliers de<br>livres | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars | thousands of<br>pounds<br>- milliers de<br>livres | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars |
| Baler twine - Ficelle lieuse .....   | 48,268  | 21 894                        | 10,159  | 73,773  | 33 463                        | 40,846  |
| Binder twine - Ficelle à balles .....  | 1,046   | 474                           | 220   | 876   | 397                           | 445   |
| Cotton cordage and twine - Cordage et<br>ficelle en coton .....                    | 390   | 177                           | 509   | 341   | 155                           | 484   |
| Paper cordage and twine - Cordage et<br>ficelle en papier .....                    | 461   | 209                           | 149   | 130   | 59                            | 46  |
| Man-made fibre, cordage and twine - Fi-<br>bre, cordage et ficelle chimiques ..... | 1,345   | 610                           | 2,056   | 1,152   | 523                           | 1,878   |
| Cordage and twine, n.e.s. - Cordage et<br>ficelle, n.c.a. .....                    | 4,043   | 1 834                         | 3,102   | 1,663   | 754                           | 1,308   |
| Man-made fibre rope - Corde en fibres<br>chimiques .....                           | 1,528   | 693                           | 1,181   | 3,097   | 1 405                         | 2,284   |
| Rope, n.e.s. - Corde, n.c.a. .....   | 2,660   | 1 207                         | 1,509   | 2,176   | 987                           | 1,519   |
| Total .....  | 59,741  | 27 098                        | 18,885  | 83,208  | 37 743                        | 48,810  |

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

|  | Number of establish- ments<br>— Nombre d'établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière                                |  |                  |   |  |   |                                 | Total activity — Activité totale  |                      |  |                                 |
|--|---|---|--|------------------|---|--|---|---------------------------------|---|----------------------|--|---------------------------------|
|  |   | Production and related workers<br>— Travaillleurs de la production et assimilés |  |                  | Cost of fuel and electricity(1)<br>— Coût du combustible et de l'électricité(1) | Cost of materials and supplies(1)<br>— Coût des matières et fournitures(1) | 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 — Nombre   | Thousands of man-hours paid<br>— Milliers d'heures-hommes payées | Wages — Salaires |   |  |   |                                 |   | Number — Nombre      | Salaries and wages — Traitements et salaires |                                 |
| thousands of dollars — milliers de dollars                                 |   |   |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |  |                                 |
| Canada:  |   |   |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |  |                                 |
| 1970 .....   | 20  | 788   | 1,557  | 4,096            | 226   | 8,210  | 16,875  | 7,833                           | x   | 932                  | 5,202  | 8,093                           |
| 1971 .....   | 22  | 707   | 1,427  | 3,941            | 209   | 6,932  | 16,158  | 8,602                           | 5   | 826                  | 5,082  | 8,621                           |
| 1972 .....   | 20  | 609   | 1,249  | 3,527            | 215   | 6,618  | 14,874  | 7,211                           | 3   | 724                  | 4,681  | 7,317                           |
| 1973 .....   | 17  | 447   | 938  | 2,976            | 166   | 5,583  | 13,670  | 7,604                           | 3   | 528                  | 3,924  | 7,736                           |
| 1974 .....   | 20  | 523   | 1,030  | 3,745            | 232   | 9,812  | 21,509  | 12,523                          | 4   | 620                  | 5,007  | 12,559                          |
| <u>1975</u>  |   |   |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |  |                                 |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 1   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Québec .....   | 2   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Ontario .....  | 8   | 370   | 743  | 2,777            | 159   | 6,559  | 12,451  | 6,759                           | 1   | 406                  | 3,284  | 6,732                           |
| Manitoba .....   | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Saskatchewan .....   | 2   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Alberta .....  | 1   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | 4   | 134   | 266  | 1,160            | 68  | 3,631  | 7,753   | 4,293                           | -   | 170                  | 1,680  | 4,290                           |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Canada .....   | 18  | 593   | 1,188  | 4,766            | 309   | 12,842   | 25,078  | 14,374                          | 2   | 700                  | 6,321  | 14,341                          |
| <u>1976</u>  |   |   |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |  |                                 |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 1   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Québec .....   | 2   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Ontario .....  | 8   | 340   | 684  | 2,714            | 150   | 4,565  | 9,717   | 5,223                           | 1   | 398                  | 3,592  | 5,239                           |
| Manitoba .....   | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Saskatchewan .....   | 2   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| Alberta .....  | 1   | x   | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | x   | x                    | x  | x                               |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | 4   | 125   | 233  | 1,146            | 78  | 2,938  | 6,284   | 3,206                           | -   | 159                  | 1,710  | 3,193                           |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -   | -  | -                | -   | -  | -   | -                               | -   | -                    | -  | -                               |
| Canada .....   | 18  | 520   | 1,028  | 4,386            | 260   | 8,334  | 17,819  | 8,830                           | 2   | 630                  | 6,060  | 8,805                           |
| Percentage change — Taux de variation:                                     |   |   |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |  |                                 |
| Canada, 1974-1975 ....   | - 10.0  | + 13.4  | + 15.3   | + 27.3           | + 33.2  | + 27.2   | + 16.6  | + 14.8                          | -   | + 12.9               | + 26.2                                       | + 14.2                          |
| 1975-1976 ....   | -   | - 12.3  | - 13.5   | - 8.0            | - 15.9  | - 33.2   | - 28.9  | - 38.6                          | -   | - 10.0               | - 4.1  | - 38.6                          |

(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) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

| Average number<br>employed<br>—<br>Nombre moyen<br>d'employés  | Number<br>of estab-<br>lishments<br>—<br>Nombre<br>d'éta-<br>blisse-<br>ments | Manufacturing activity — Activité manufacturière  |   |                        |  |  |   |                   | Total activity — Activité totale                  |  |       |  |
|--|---|---|---|------------------------|--|--|---|-------------------|---|--|-------|--|
|  |   | Production and<br>related workers<br>—<br>Travailleurs de la<br>production et assimilés |   |                        | Cost of<br>fuel and<br>elec-<br>tricity(2)                 | Cost of<br>materials<br>and<br>supplies(2)     | Value of<br>shipments<br>of goods<br>of own<br>manu-<br>facture     | Value<br>added    | Number<br>of working<br>owners<br>and<br>partners | Employees<br>—<br>Salariés                                       |       | Value<br>added<br>—<br>Valeur<br>ajoutée |
|  |   | Number<br>—<br>Nombre   | Thousands<br>of man-<br>hours<br>paid<br>—<br>Milliers<br>d'heures-<br>hommes<br>payées | Wages<br>—<br>Salaires | Coût du<br>combus-<br>tible et<br>de l'élec-<br>tricité(2) | Coût des<br>matières<br>et four-<br>nitures(2) | Valeur des<br>livraisons<br>de produits<br>de propre<br>fabrication | Valeur<br>ajoutée | Number<br>—<br>Nombre                             | Salaries<br>and<br>wages<br>—<br>Traite-<br>ments et<br>salaires |       |  |
|  |   | thousands of dollars — milliers de dollars  |   |                        |  |  |   |                   |   |  |       |  |
| 0- 4 .....   | 4   | 5   | 10  | 39                     | —  | 89   | 146   | 56                | 2   | 5  | 39    | 36                                       |
| 5- 9 .....   | 3   | 20  | 42  | 146                    | 5  | 262  | 538   | 204               | —   | 22   | 161   | 263                                      |
| 10- 19 .....   | 3   | 35  | 74  | 306                    | 25   | 1,171  | 2,109   | 947               | —   | 42   | 396   | 961                                      |
| 20- 49 .....   | 5   | 134   | 272   | 1,109                  | 58   | 2,638  | 5,279   | 2,029             | —   | 167  | 1,569 | 1,992                                    |
| 50- 99 .....   | 2   | —   | —   | —                      | —  | —  | —   | —                 | —   | —  | —     | —  |
| 100-199 .....  | —   | 326   | 630   | 2,786                  | 172  | 4,174  | 9,747   | 5,534             | —   | —  | —     | —  |
| 200-499 .....  | 1   | —   | —   | —                      | —  | —  | —   | —                 | —   | —  | —     | —  |
| 500-999 .....  | —   | —   | —   | —                      | —  | —  | —   | —                 | —   | —  | —     | —  |
| 1,000 or over — ou<br>plus .....   | —   | —   | —   | —                      | —  | —  | —   | —                 | —   | 394  | 3,895 | 5,531                                    |
| Head offices, sales of-<br>fices and auxiliary<br>units — Sièges socia-<br>ux, bureaux de vente<br>et unités auxiliaires | —   | —   | —   | —                      | —  | —  | —   | —                 | —   | —  | —     | —  |
| Total .....  | 18  | 520   | 1,028   | 4,386                  | 260  | 8,334  | 17,819  | 8,830             | 2   | 630  | 6,060 | 8,805                                    |

(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, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

|  |       | Manufacturing activity<br>—<br>Activité manufacturière              |  |   |       | Non-manufacturing<br>activity<br>—<br>Activité non-ma-<br>nufacturière   |   |
|--|-------|---|--|---|-------|--|---|
|  |       | Materials,<br>supplies, etc.<br>—<br>Matières,<br>fournitures, etc. | Goods in<br>process<br>—<br>Produits<br>en cours | Finished<br>products<br>of own<br>manufacture<br>—<br>Produits<br>finis<br>de propre<br>fabrication | Total | Products or<br>materials<br>purchased<br>for resale<br>—<br>Produits ou<br>matières achetés pour<br>la revente |   |
|  |       | thousands of dollars — milliers de dollars                          |  |   |       |  |   |
| <b>Opening — Ouverture:</b>  |       |   |  |   |       |  |   |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                     | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                   | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                  | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                              | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Québec .....   | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Ontario .....  | 804   | 473   | 1,803  | 3,080   | 191   | —  | — |
| Manitoba .....   | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Saskatchewan .....   | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Alberta .....  | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                        | 513   | 217   | 771  | 1,501   | 20    | —  | — |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Canada .....   | 1,693 | 745   | 3,817  | 6,255   | 335   | —  | — |
| <b>Closing — Fermeture:</b>  |       |   |  |   |       |  |   |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                                     | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                   | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                                  | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                              | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Québec .....   | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Ontario .....  | 993   | 480   | 2,017  | 3,490   | 138   | —  | — |
| Manitoba .....   | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Saskatchewan .....   | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| Alberta .....  | x     | x   | x  | x   | x     | x  | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                        | 606   | 189   | 737  | 1,532   | 21    | —  | — |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | —     | —   | —  | —   | —     | —  | — |
| Canada .....   | 2,114 | 708   | 3,459  | 6,281   | 225   | —  | — |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1975 ET 1976

|   | 1976                           |                                     |   |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|
|   | Quantity - Quantité            |                                     | Cost - Coût                                   |
|   | short tons<br>- tonnes courtes | metric tonnes<br>- tonnes métriques | thousands of dollars<br>- milliers de dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke .....   | -                              | -                                   | -   |
| Natural gas - Gaz naturel .....   | 20,541                         | 582                                 | 18  |
| Gasoline - Essence .....  | x                              | x                                   | x   |
| 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° 2 et 3) .....  | x                              | x                                   | x   |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....                                      | x                              | x                                   | x   |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | x                              | x                                   | x   |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 12 584                         | -                                   | 255   |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | -                              | -                                   | -   |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....                                     | ...                            | ...                                 | 309   |
| 1975  |                                |                                     |   |
|   | Quantity - Quantité            | Cost - Coût                         |   |
|   | short tons<br>- tonnes courtes | metric tonnes<br>- tonnes métriques | thousands of dollars<br>- milliers de dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke .....   | -                              | -                                   | -   |
| Natural gas - Gaz naturel .....   | 13,205                         | 374                                 | 16  |
| Gasoline - Essence .....  | 12                             | 55                                  | 10  |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | -                              | -                                   | -   |
| Diesel oil - Huiles diesel .....  | 5                              | 23                                  | 4   |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....  | 11                             | 50                                  | 5   |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....                                      | 96                             | 436                                 | 29  |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | --                             | --                                  | --  |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 8 974                          | -                                   | 196   |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | -                              | -                                   | -   |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....                                     | ...                            | ...                                 | 260   |

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 88.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 88.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

|   | 1976   |                               |  | 1975   |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|--|-------------------------------|--|
|   | Quantity - Quantité                                  |                               | Cost - Coût  | Quantity - Quantité                                  |                               | Cost - Coût  |
|   | thousands of<br>pounds<br>-<br>milliers de<br>livres | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>-<br>milliers de<br>dollars | thousands of<br>pounds<br>-<br>milliers de<br>livres | metric<br>tonnes<br>métriques | thousands of<br>dollars<br>-<br>milliers de<br>dollars |
| <b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>   |  |                               |  |  |                               |  |
| <b>Materials used - Matières utilisées:</b>   |  |                               |  |  |                               |  |
| Fibres:   |  |                               |  |  |                               |  |
| Manilla hemp (abaca) - Chanvre de Manille (abaca) .....   |  |                               |  |  |                               |  |
| Sisal (all sources) - Sisal de toutes sources .....   | 7,745  | 3 513                         | 1,692  | 9,006  | 4 085                         | 2,308  |
| Jute .....  |  |                               |  |  |                               |  |
| All other - Tous autres .....   |  |                               |  |  |                               |  |
| Yarns - Filés:  |  |                               |  |  |                               |  |
| Spun - Filés .....  | 1,002  | 454                           | 998  | 1,127  | 511                           | 1,212  |
| Filaments:  |  |                               |  |  |                               |  |
| Polypropylene - Polypropylène .....   | 312  | 142                           | 238  | 604  | 274                           | 347  |
| Polyamide (nylon) .....   | 569  | 258                           | 568  | 602  | 273                           | 554  |
| Other - Autres .....  | 549  | 249                           | 538  | 893  | 405                           | 860  |
| Synthetic resins - Résines synthétiques .....   | 4,721  | 2 141                         | 1,456  | 14,462   | 6 560                         | 3,459  |
| Oil processing - Huile servant à l'exploitation .....   | -  | -                             | -  | ...  | ...                           | 8  |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....   | ...  | ...                           | 680  | ...  | ...                           | 708  |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....  | ...  | ...                           | 1,246  | ...  | ...                           | 1,246  |
| <b>Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraisons et d'emballage utilisées:</b>                              |  |                               |  |  |                               |  |
| Paper, all kinds - Papier, tous genres .....  | ...  | ...                           | 3  | ...  | ...                           | 3  |
| Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....   | ...  | ...                           | x  | ...  | ...                           | 45   |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....   | ...  | ...                           | 177  | ...  | ...                           | 266  |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....   | ...  | ...                           | x  | ...  | ...                           | x  |
| Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....   | ...  | ...                           | 32   | ...  | ...                           | 46   |
| Raels, spools, bobbins and blocks, wooden - Dévidoirs, bobines, canettes et poulies en bois .....   | ...  | ...                           | 94   | ...  | ...                           | 109  |
| All other - Tous autres .....   | ...  | ...                           | 36   | ...  | ...                           | 38   |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....                     | ...  | ...                           | 490  | ...  | ...                           | 562  |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements ..... | ...  | ...                           | x  | ...  | ...                           | x  |
| Total .....   | ...  | ...                           | 8,334  | ...  | ...                           | 12,482   |

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

|   | 1976  |                                     |   | 1975  |                                     |   |
|---|---|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|
|   | Quantity - Quantité                         | Value - Valeur                      | Quantity - Quantité                           | Value - Valeur                              | Quantity - Quantité                 | Value - Valeur                                |
|   | thousands of pounds<br>- milliers de livres | metric tonnes<br>- tonnes métriques | thousands of dollars<br>- milliers de dollars | thousands of pounds<br>- milliers de livres | metric tonnes<br>- tonnes métriques | thousands of dollars<br>- milliers de dollars |
| <b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>   |   |                                     |   |   |                                     |   |
| <b>Products - Produits:</b>   |   |                                     |   |   |                                     |   |
| Baler twine - Ficelle à bailes .....  |   |                                     |   |   |                                     |   |
| Other twines - Autres ficelles:   |   |                                     |   |   |                                     |   |
| Polypropylene - Polypropylène .....   | 7,678                                       | 3,483                               | 5,843   | 13,045                                      | 5,917                               | 10,802  |
| Sisal .....   |   |                                     |   |   |                                     |   |
| All other twines - Toutes autres ficelles .....   |   |                                     |   |   |                                     |   |
| <b>Rope - Corde:</b>  |   |                                     |   |   |                                     |   |
| Manilla - Mmnille .....   | (2)   | (2)                                 | (2)   | (2)   | (2)                                 | (2)   |
| Sisal .....   | (2)   | (2)                                 | (2)   | (2)   | (2)                                 | (2)   |
| Polyamide (nylon) .....   | 999   | 453                                 | 2,148   | 796   | 361                                 | 1,504   |
| Polypropylene - Polypropylène .....   | 2,946                                       | 1,336                               | 3,088   | 2,869                                       | 1,301                               | 3,287   |
| All other rope - Toutes autres cordes .....   | 2,330                                       | 1,057                               | 2,387   | 3,518                                       | 1,596                               | 4,165   |
| Yarn, all types - Filés de tous genres .....  | ...   | ...                                 | (1)   | ...   | ...                                 | (1)   |
| Fishing lines - Lignes de pêche .....   | ...   | ...                                 | (1)   | ...   | ...                                 | (1)   |
| All other products - Tous autres produits .....   | ...   | ...                                 | 2,840   | ...   | ...                                 | 3,770   |
| 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 des produits appartenant à d'autres .....  | -   | -                                   | -   | -   | -                                   | -   |
| 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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus ..... | ...   | ...                                 | (466)   | ...   | ...                                 | (429)   |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....  | ...   | ...                                 | 1,979   | ...   | ...                                 | 1,979   |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....   | ...   | ...                                 | 17,819  | ...   | ...                                 | 25,078  |

(1) Confidential: included in "All other products." - Confidential: compris dans "Tous autres produits".

(2) Confidential: included in "All other rope." - Confidential: compris dans "Toutes autres cordes".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 184  
CORDAGE AND TWINE INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS EN 1976 A CAE 184  
CORDEERIE ET FILLEURERIE (FABRICATION)  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NOVASTRAN LTD., P O BOX 883, SAINT JOHN, E2L 4C3 (04)

QUEBEC

WILLIAM KENYON & SONS (CANADA) LTD., CABANA & BEPARD STS, GRANBY, J2G 1P8 (02)

ONTARIO

CANCORD LIMITED, 193 ELGIN ST PO BOX 397, HAMILTON, L8M 3H9 (04)  
DOOM TWINES LTD, 50 OTTAWA ST S, KITCHENER, N2G 3Y2 (07)  
EMBALEX LIMITED, 111 MCNAUL AVE, STRATHROY, N7G 2B9 (03)  
POLI-TWINE CORP LTD, (BELLEVILLE), PO BOX 1608, SASKATOON, S7K 3R8 (05)

SASKATCHEWAN

POLI-TWINE CORP LTD, PO BOX 1608, SASKATOON, S7K 3R8 (04)

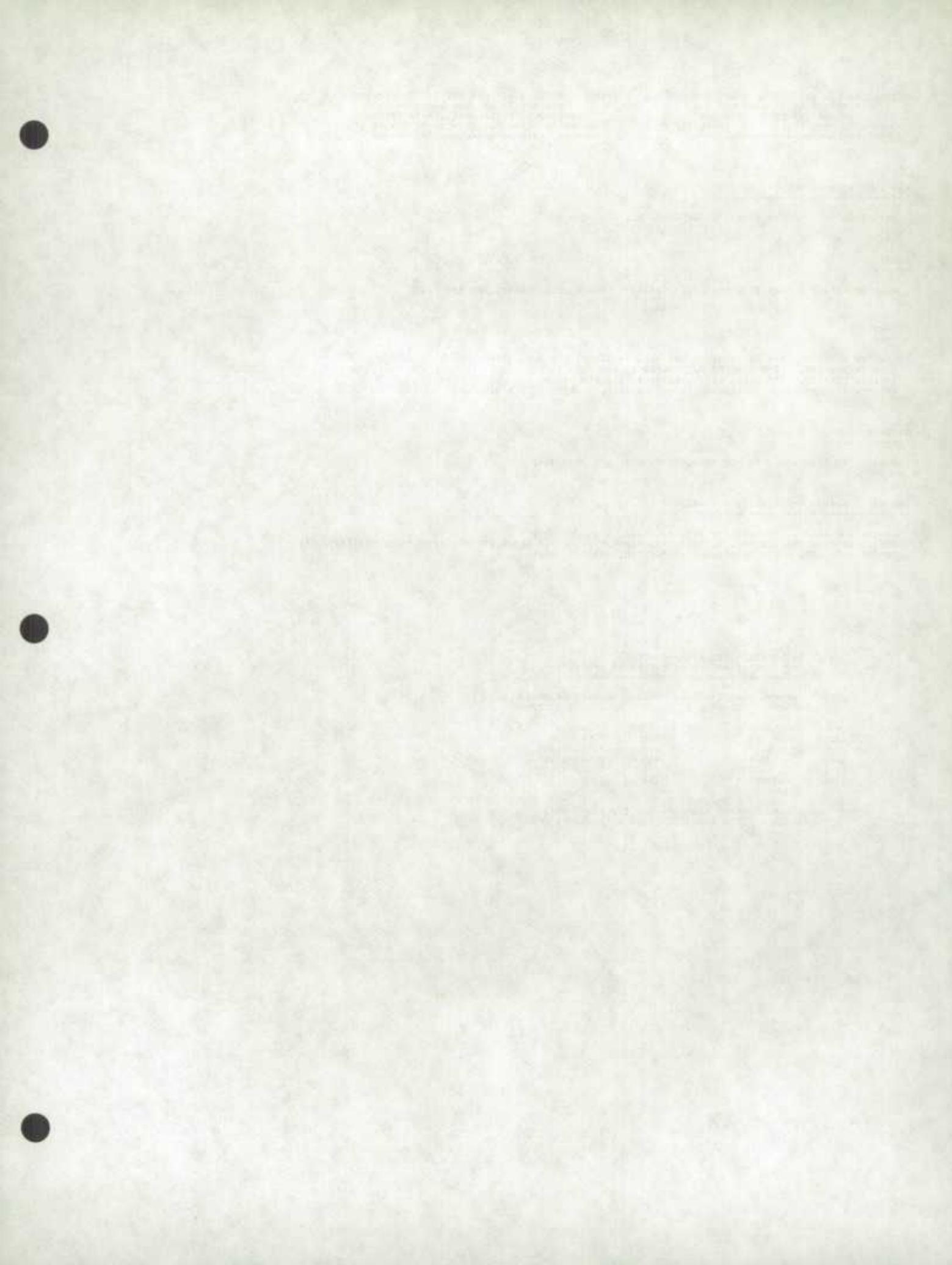
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADA ROPES LTD, 1320 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1J8 (04)  
CANADA WESTERN CORDAGE CO LTD, (NEW WESTMINSTER), 100-909 BEACH AVENUE, VANCOUVER, V6Z 1E2 (05)  
HERZOG ROPE LTD, 1078 CAMBIE ROAD, RICHMOND, V6X 1K8 (03)

(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  
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 operating unit capable of reporting certain specified input and output data: usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

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

**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 have 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 such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes suivantes ci-après s'appliquent à certaines unités industrielles 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 ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

**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 de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, 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 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.)

**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 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 coût 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 des unités auxiliaires au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754524