

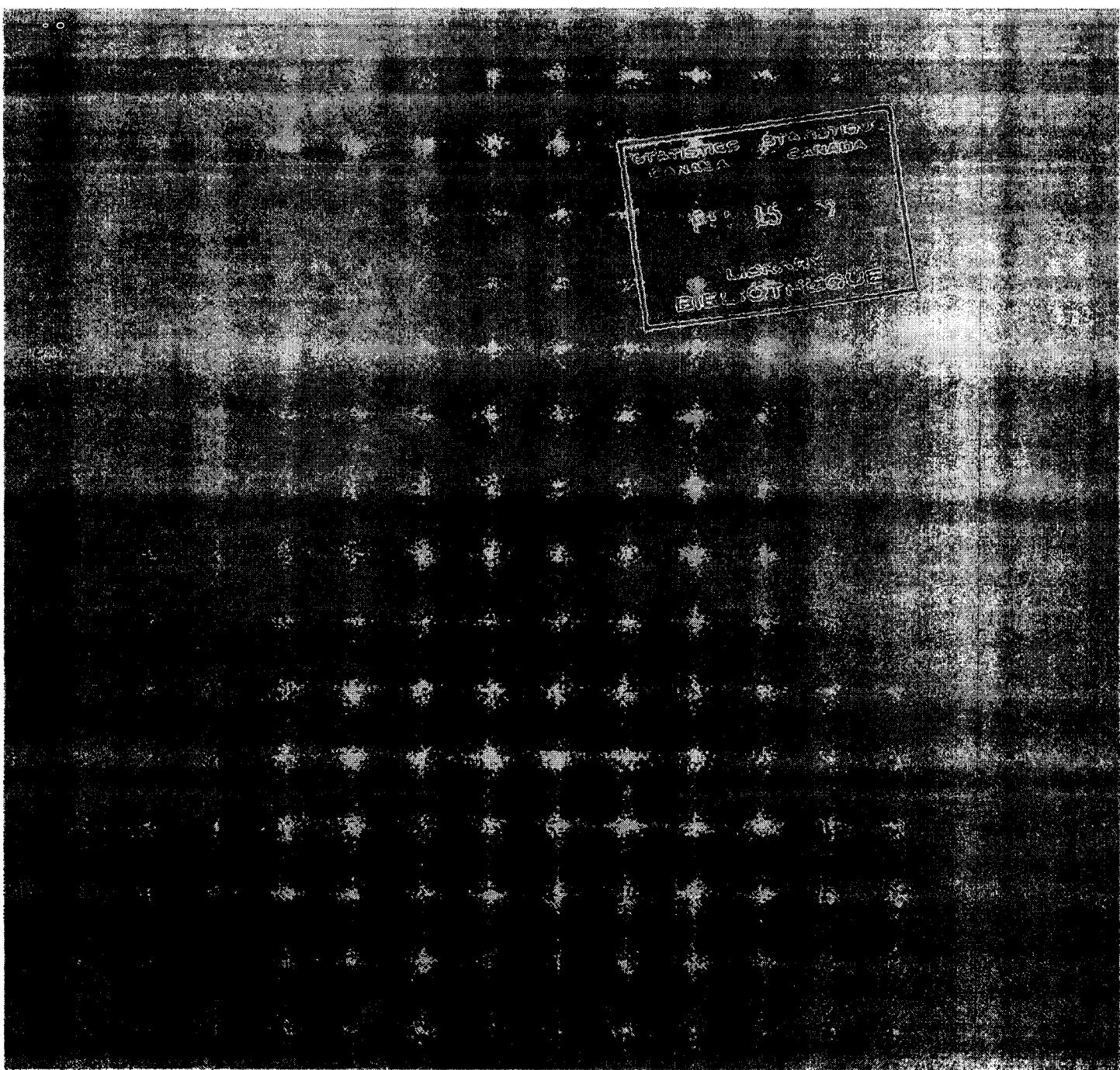
1846

Cordage and twine industry

1980

Corderie et ficellerie (fabrication)

1980



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada
Division des Industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

SIC 184

CAÉ 184

Cordage and twine industry

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Corderie et ficellerie (fabrication)

1980

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

March 1982
5-3305-532

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 34-203

ISSN 0527-4990

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Mars 1982
5-3305-532

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 34-203

ISSN 0527-4990

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Explanatory Notes	ix
Table	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	4
List of Large Establishments	5
Selected Publications	7

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	4
Liste des grands établissements	5
Choix de publications	7

INTRODUCTION

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.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4 and 5 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below.

The number of establishments classified to this industry did not change in 1980, however, three new establishments were added and three previously surveyed establishments were deleted.

Fuel and electricity usage rose to \$ in 1980 from \$ in 1979. Electricity in 1980 represented 79.9% (79.3% in 1979) of energy costs, while natural gas in 1980 represented 5.3% (6.3% in 1979) of energy costs.

In 1980 the number of production workers increased to 504 from 461 in 1979. This increase is due to the expansion of the industry in Ontario, where the number of production workers has increased from 254 in 1978, to 357 in 1979 and to 391 in 1980. These increases contrast to the decline in British Columbia, where the number of production workers has declined from 91 in 1978, to 65 in 1979 and to 49 in 1980.

The cost of materials and supplies used increased by just 0.8% in 1980 to \$30,676,000. The usage of vegetable fibre decreased from 2 083 metric tonnes in 1979 to 1 807 metric tonnes in 1980. This decrease can be, in part, attributed to the increase in the unit price of these commodities. The unit price of jute fibre rose 16.0% to \$0.58 per kilogram, that of sisal fibre rose 39.1% to \$1.02 per kilogram and that of hemp rose 28.6% to \$1.12 per kilogram.

Consumption of synthetic resins increased 8.5% to 7 645 metric tonnes at an average cost of 86 cents per kilogram, a 19.4% increase from the previous year.

INTRODUCTION

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.

On présente les statistiques principales au tableau 1 par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les statistiques du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Aux tableaux 3, 4 et 5 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

Le nombre d'établissements classifiés à cette industrie est resté la même en 1980, mais il y a trois nouveaux établissements et trois établissements enquêtés sont retranchés en 1980.

L'utilisation du combustible et de l'électricité a augmenté de \$402,000 en 1979 à \$454,000 en 1980. En 1980, l'électricité représente 79.9% (79.3% en 1979) des coûts énergétiques et le gaz naturel en 1980) représente 5.3% (6.3% en 1979) des coûts énergétiques.

En 1980, le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 461 en 1979 à 504. Cette augmentation est due à l'expansion de l'industrie en Ontario, où le nombre de travailleurs de la production avait augmenté de 254 en 1978, à 357 en 1979 jusqu'à 391 en 1980. Ces augmentations contrastent avec le déclin en Colombie-Britannique où le nombre de travailleurs de la production a diminué de 91 en 1978, à 65 en 1979 jusqu'à 49 en 1980.

Le coût de matières et fournitures utilisées a augmenté de seulement 0.8% en 1980 à \$30,676,000. L'usage des fibres végétales a diminué à 1 807 tonnes métriques en 1980 de 2 083 tonnes métriques en 1979. Cette diminution peut être attribuée en partie à l'augmentation de prix unitaires de ces produits. Le prix unitaire du jute a augmenté de 16.0% à \$0.58 par kilogramme, celui du sisal de 39.1% à \$1.02 par kilogramme et celui du chanvre de 28.6% à \$1.12 par kilogramme.

La consommation de résines synthétiques a augmenté de 8.5% à 7 645 tonnes métriques à un prix moyen de 86 cents, une hausse de 19.4% sur l'année précédente.

Total shipments of goods of own manufacturer increased from \$30,445,000 in 1979 to \$30,676,000 in 1980. Imports of twine, cordage and rope changed from \$33,207,000 (30 039 000 kilograms) in 1979 to \$42,360,000 (26 784 000 kilograms) in 1980(1) (see Text Table I for complete detail).

Les livraisons de produits de propre fabrication ont augmenté de \$30,445,000 en 1979 à \$30,676,000 en 1980. Les importations de ficelles et de cordes ont changé de \$33,207,000 (30 039 000 kilogrammes) en 1979 à \$42,360,000 (26 784 000 kilogrammes) en 1980(1) (voir tableau explicatif I pour plus de détails).

TEXT TABLE I. Imports of Cordage and Twine, 1979 and 1980(1)

TABLEAU EXPLICATIF I. Importations de cordages et de ficelles, 1979 et 1980(1)

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Baler twine - Ficelle lieuse	23 956	18,268	21 185	26,900
Binder twine - Ficelle à balles	624	444	267	297
Cotton cordage and twine - Cordage et ficelle en coton	110	502	152	665
Paper cordage and twine - Cordage et ficelle en papier	353	214	344	215
Man-made fibre cordage and twine - Cordage et ficelle de fibres chimiques	1 170 ^r	6,282 ^r	811	4,658
Cordage and twine, n.e.s. - Cordage et ficelle, n.d.a.	835	1,195	562	1,219
Man-made fibre rope - Corde en fibres chimiques	1 939	4,646	2 028	5,750
Rope, n.e.s. - Corde, n.d.a.	1 052	1,656	1 435	2,656
Other related products(2) - Autres produits relatifs(2)	...	18,146	...	11,706
Total	30 039	51,353	26 784	54,066

An analysis was made of the Apparent Canadian Market (ACM) for the industry, by adding the value of imports of its principal products to the value of shipments of goods of domestic manufacture and deducting the value of exports of the latter products. In 1979 the ACM was \$79,694,000 while in 1980 the ACM was \$82,847,000.

The share of the ACM held by imports rose to 65.3% in 1980 from 64.4% in 1979.

Une analyse du Marché canadien apparent (MCA) pour cette industrie a été réalisée en ajoutant la valeur des importations des principaux produits à la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, et en retranchant la valeur des exportations. En 1979 le MCA était \$79,694,000, et en 1980 le MCA était \$82,847,000.

La partie du MCA qui comprenait les importations a augmenté de 64.4 % en 1979 à 65.3 % en 1980.

(1) Source: Imports, Statistics Canada (Catalogue 65-203, Annual).

(2) Includes oakum, fish nets, fish netting, jute yarn and netting, n.e.s.

(1) Source: Importations, Statistique Canada (n° 65-203 au catalogue, annuel).

(2) Inclus étoupe, filets de pêche, tulle pour filets de pêche, filets de jute et tulle, n.d.a.

Data for 1961 through 1971, based on the 1960 SIC, are available by reference to Matrices 3300 through 3318 (series 3.213). Data for 1970 to the most recent year available, based on the 1970 SIC, are available by reference to Matrix No. 7543 for this industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7773.

Les données pour les années 1961 à 1971, basées sur le CTI de 1960, peuvent être obtenues à l'aide des matrices 3300 à 3318 (série 3.213). À partir de 1970 jusqu'à l'année la plus récente, les chiffres sont fondés sur la CAE de 1970 et accessibles par la matrice n° 7543 pour cette industrie. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés et utilisés par cette industrie au niveau provincial à partir du recensement des manufactures depuis 1974, en spécifiant la matrice n° 7773.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries**, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n° 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données de produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It 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 expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de 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). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et 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.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comptent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

TABLE I. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establish- ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		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						Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA:																	
1972	20	609	1,249	3,527	215	6,518	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					
1975	18	593	1,188	4,766	309	12,842	25,078	14,374	2	700	6,321	14,341					
1976	18	520	1,028	4,386	260	8,334	17,819	8,830	2	630	6,060	8,805					
1977	16	415	838	3,805	286	8,110	17,915	8,906	2	527	5,857	8,880					
1978	15	377	778	3,730	268	10,395	19,601	9,154	1	482	5,741	9,180					
1979:																	
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	1	x	x	x					
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x					
Ontario	11	357	674	3,832	311	10,666	19,811	9,790	-	443 ^a	5,287	9,800					
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x					
Alberta	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	6	65	137	859	37	3,300	6,113	2,638	-	97	1,624	2,838					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	23	461	895	5,186	402	16,127	30,445	14,828	1	584	7,464	14,841					
1980:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x					
Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Ontario	12	391	735	4,608	367	12,688	23,917	12,381	1	467	5,981	12,338					
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x					
Alberta	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	4	49	77	584	x	1,982	3,473	1,708	-	58	989	1,691					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	23	504	941	5,915	454	16,341	30,676	15,729	2	599	7,861	16,478					
Percentage change - Taux de variation:																	
1978/1979	+ 53.3	+ 22.3	+ 15.0	+ 39.0	+ 39.6	+ 55.1	+ 55.3	+ 62.0	-	+ 21.2	+ 30.0	+ 61.7					
1979/1980	-	+ 9.3	+ 5.1	+ 14.1	+ 12.9	+ 1.3	+ 0.8	+ 6.1	+ 100.0	+ 2.6	+ 5.3	+ 11.0					

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) 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) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

	Number of establishments Nombre d'établissements	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		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	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 Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	5	6	16	99	-	181	331	150	2	6	99	
5- 9	7	40	71	454	29	934	1,767	869	-	43	507	
10- 19	3	33	49	247		1,335	2,268	1,096	-	39	336	
20- 49	6											
50- 99	-											
100-199	1	425	805	5,115	425	13,891	26,310	13,614				
200-499												
500-999												
1,000 or over - ou plus										511	6,919	
Read offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	23	504	941	5,915	454	16,341	30,676	15,729	2	599	7,861	
thousands of dollars milliers de dollars												

(1) Includes working owners and partners.

(1) 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.

(2) 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, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc. Produits en cours	Produits finis de propre fabrication				
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	-
Québec	x	-	x	x	x	-
Ontario	2,066	880	3,004	5,950	167	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	x	-	-	x	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	592	32	94	718	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	3,149	1,084	3,462	7,695	167	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	x	x	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	x	-	x	x	x	
Ontario	2,235	1,064	4,339	7,638	x	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	x	-	-	x	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	398	82	276	756	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	3,265	1,301	5,093	9,639	140	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Sisal and sisal waste - Sisal et déchets de sisal	1,062	848		
Manilla hemp (abaca) - Chanvre de Manille (abaca)			1,807	1,769
Jute	1,021	727		
All other - Tous autres				
Yarns - Filés:				
Spun yarn - Filés fabriqués	268	932	(1)	(1)
Filament yarn - Filés de filament:				
Polyamide (nylon)	499	1,268	413	1,158
Other - Autres	482	1,357	485	1,412
Synthetic resins - Résines synthétiques	7,045	5,063	7,645	6,570
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	3,155	...	2,669
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	48	...	132
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,340	...	1,313
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraisons et d'emballage utilisées:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	...	9	(2)	(2)
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	354	...	247
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	37	...	42
Reels, spools, bobbins and blocks, wooden - Bobinaires, bobines, canettes et poulies en bois	...	263	...	262
All other shipping supplies - Tous autres fournitures d'emballage	...	122	...	474
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	469	...	669
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	...	133	...	128
TOTAL	...	16,127	...	16,341

(1) Confidential; included in "All other materials and components used".

(1) Confidential; inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Confidential; included in "All other shipping supplies".

(2) Confidential; inclus dans "Tous autres fournitures d'emballage".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980
TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	..	..	..	..
Products - Produits:				
Twine - Ficelle:				
1 Polypropylene - Polypropylène	3 767	5,445	4 180	7,784
2 All other man-made fibre twine - Toutes autres ficelles de fibre chimique			157	763
3 Sisal	700	1,952		
All other natural fibre twines - Toutes autres ficelles de fibres naturelles			530	1,720
Rope - Corde:				
4 Polyamide (nylon)	440	2,069	328	2,013
5 Polypropylene - Polypropylène	2 519	6,592	2 654	7,982
All other man-made fibre rope - Toutes autres cordes de fibres chimiques	1 117	2,802	(1)	(1)
All natural fibre rope - Toutes autres cordes de fibres naturelles			1 287	3,683
A.O.P.: Yarn, all types - Filés de tous genres	729	1,264	(2)	(2)
Fishing lines - Lignes de pêche	...	(2)	(2)	(2)
All other products - Tous autres produits	...	8,761	111	5,153
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	- 12	...	x
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	...	-	...	x
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charged 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	...	- 708	...	x
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,280	...	2,290
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	30,445	...	30,676

(1) Confidential; included in "All other man-made fibre twine".
(1) Confidential; compris dans "Toutes autres ficelles de fibres chimiques".
(2) Confidential; included in "All other products".
(2) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 184
CORDAGE AND TWINE INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISHMENTS (CAMPUS ENTREPRISES EXTRADITÉES)
CLASSIFIÉES EN 1980 A CSE 184
CORDAGE ET TWINE (FABRICATION)
MONTRANT L'EMPLOI PAR BRANCHE DE L'ACTIVITÉ (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-Écosse

STAC MARINE PRODUCTS LIMITED, 11 RUE DES PÊCHEURS, DARTMOUTH, B3B 1X1 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

NOVASTAR LTD., P.O. BOX 943, SATURNA ISLAND, V2L 8C3 (06)

QUEBEC
Québec

ALUMINUM FIBER & FOAM (CANADA) LTD., 115 AVENUE ST-SE, BROSSARD, J4B 1P8 (02)

ONTARIO
Ontario

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD., (SPLIT-TWINE DIV), 10500 20TH ST NW, LACOMBE (0P1), N0M 1A4 (06)

CANADA CORDAGE INC., 50 OTTAWA ST S, KITCHENER, N2G 3J2 (07)

CRAFT CORD LTD., 67 NORTHPFIELD, WATERLOO, N2L 6P1 (03)

ENDALEY LIMITED, 111 MORAD AVN, STATHAM, N7C 2P6 (02)

GULF OF TWINE LTD., 50 CHINOOK STREET, GUELPH, N1H 6Z6 (04)

THE HAMILTON GROUP LIMITED, (CONCORD DIV), 103 BELMONT ST PO BOX 207, BURLINGTON, L7L 4X2 (04)

MANITOBA

PROFLY & COMPANY (CANADA) LTD., PO BOX 11120, PORTAGE LA Prairie, RIN 3C9 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

HERBOG PAPER LTD., 1078 CARRICK ROAD, RICHMOND, V6X 1E8 (06)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED 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)	2,500-5,000
(06)	100-199	(12)	5,000+

SELECTED PUBLICATIONS

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:

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil...

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

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:

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil...

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754536

Canada