

**Canvas products
and cotton and
jute bags
industries**

1978

**Industrie des
articles en grosse
toile et des sacs de
coton et de jute**

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Increase in Effective Coverage

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

3. Small Establishment Data

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

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

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

2. Couverture étendue du recensement

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

3. Données des petits établissements

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

S.I.C. — C.A.É.
1871
1872

CANVAS PRODUCTS AND COTTON AND JUTE
BAGS INDUSTRIES

INDUSTRIE DES ARTICLES EN GROSSE TOILE ET
DES SACS DE COTON ET DE JUTE

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin
5-3305-536

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

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

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

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

- St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)
- Halifax (426-5331)
- 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, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

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

SECTION 1

COTTON AND JUTE BAG MANUFACTURERS
S.I.C. 1871FABRICANTS DE SACS DE JUTE ET DE COTON
C.A.É. 1871

1978

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing bags made from cotton, jute, burlap and other textile fabric, except canvas.

Two large(1) and three small(1) establishments were surveyed for the first time as a result of the increase in effective coverage(2). Principal statistics for these establishments are presented in Table A.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de sacs façonnés de coton, de jute, de toile d'emballage et autres textiles, sauf la grosse toile.

Deux grands(1) et trois petits(1) établissements ont été recensés par suite de la couverture étendue du recensement(2). Les statistiques principales pour les établissements sont présentées dans le Tableau A dessous.

TABLE A - Principal Statistics, Selected Establishments(3), 1978

TABLEAU A - Statistiques principales de certains établissements(3), 1978

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 - Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies - Coût du matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée			
	Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires				
				thousands of dollars - milliers de dollars										
Canada:	5	70	149	656	50	1,788	2,739	844	2	72	606	830		

Opening and closing inventories of raw materials for the group were \$631,000 and \$513,000, respectively. Total inventories were \$834,000 and \$704,000 respectively. Other detail on inventories for this group is confidential.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishments. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below.

Les stocks d'ouverture et de fermeture des matières brutes pour le groupe étaient \$631,000 et \$513,000 respectivement. Les stocks totaux étaient \$834,000 et \$704,000 respectivement. Les autres détails sur les stocks pour le groupe sont confidentiels.

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, 5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

(1) See "Explanatory Notes"

(2) See "Notes to Users"

(3) For small establishments, fuel and electricity costs are included in the cost of materials and supplies.

(1) Voir les "Notes Explicatives"

(2) Voir les "Notes aux Lecteurs"

(3) Pour les petits établissements, les coûts énergétiques sont inclus avec les matières et fournitures.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(4) (Canadian Socio-Economic Information Management System). 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.

The total number of employees increased from 662 in 1977 to 777 in 1978. Production workers increased by 103 of the total increase of 115. The average annual earnings of production workers increased from \$7,978 in 1977 to \$8,585 in 1978(5).

Total cost of fuel and electricity used increased by 21%. Gasoline and electricity accounted for 61.8% of the total.

The value of all manufacturing inputs rose to \$28,443,000. Broadwoven fabrics of all types used showed an increase of 11,885,000 square yards, but higher prices were the major cause for the increase of \$6,049,000 in this cost. The value of synthetic resins used went down by \$537,000, but more plastic film was used.

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

The value of shipments of goods of own manufacture rose to \$40,323,000 in 1978. The product mix changed noticeably, as can be seen in Table 6. Imports of textile shipping containers increased from \$2,127,000 to \$3,151,000; exports of these products went from \$451,000 to \$843,000(6). Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by deducting the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(4) CANSIM is the Statistics Canada computerized data base and its supporting software.

(5) For more information on employment data in textile industries see Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002, monthly) Statistics Canada.

(6) See below for more detailed information of imports and exports

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(4) (Système canadien d'information socio-économique). Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

Le nombre total de salariés a augmenté, passant de 662 en 1977 à 777 en 1978. Les travailleurs de la production rendent compte de 103 de cette croissance de 115. Le salaire annuel moyen par travailleur de la production a progressé, passant de \$7,978 en 1977 à \$8,585 en 1978(5).

Le coût total du combustible et d'électricité utilisés a marqué une hausse de 21 %. L'essence et l'électricité sont intervenus pour 61.8 % des coûts énergétiques totaux.

La valeur de toutes les entrées dans l'activité manufacturière s'est fixée à \$28,443,000. Les tissus de tous genres utilisés ont eu une accroissement de 11,885,000 verges carrées, mais les prix plus hauts rendent compte de la plus grande partie de l'augmentation de leur coût de \$6,049,000. La valeur des résines synthétiques a diminué de \$537,000, mais on a utilisé plus de pellicule plastique.

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

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication s'est établie à \$40,323,000 en 1978. Les genres des produits ont changé sensiblement, ce qui se montre dans le Tableau 6. Les importations de contenants pour la livraison et fabriqués de textile ont augmenté de \$2,127,000 à \$3,151,000, et les exportations de \$451,000 à \$843,000(6). Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en retranchant de ceux-ci les chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

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

(5) Pour plus de renseignements sur les données de ces genres des industries du textile, voir la publication Emploi, gains et durée du travail (n° 72-002 au catalogue, mensuel) au catalogue de Statistique Canada.

(6) Voir le texte ci-dessous pour les données plus détaillées sur les importations et exportations de marchandises.

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

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

Title - Titre	Frequency - Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual - Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La classification	Occasional - Hors-série	12-541
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011

Note on Rounding

Data in columns of the various tables may not add to the Canada total. This may be due to the confidential nature of certain cells, or, when all data are published, to rounding of individual data.

Nota sur l'arrondissement

L'addition des données de ces différentes colonnes ne correspond peut-être pas toujours au total du Canada. Ceci est dû au caractère confidentiel de certaines cellules, ou, lorsque toutes les données sont publiées, à l'arrondissement des données individuelles.

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

	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(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
1970	29	783	1,610	3,283	184	21,280	30,505	9,183	4	973	5,197	9,851
1971	27	724	1,485	3,215	177	19,964	28,776	8,545	4	910	4,998	9,433
1972	24	640	1,306	2,987	187	20,528	28,608	7,797	3	799	4,765	8,184
1973	23	756	1,565	3,944	215	24,130	34,246	9,986	3	936	6,063	10,431
1974	21	650	1,323	3,861	241	25,659	37,111	11,553	3	791	5,470	13,525
1975	20	592	1,180	3,957	220	20,715	31,058	10,046	3	717	5,599	10,636
1976	22	554	1,136	4,223	257	20,281	30,574	9,944	2	681	6,093	11,425
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	12	311	621	2,392	151	12,880	18,918	5,787	-	387	3,274	5,413
Ontario	3	76	158	583	39	2,664	3,875	1,248	2	86	742	1,250
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	20	537	1,092	4,284	288	21,832	32,704	10,593	2	662	5,833	10,816
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	14	372	728	3,141	200	16,333	22,981	6,526	1	459	4,523	6,671
Ontario	5	92	198	720	39	3,841	4,987	1,112	3	102	857	1,194
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	25	640	1,294	5,494	349	28,443	40,323	11,813	4	777	7,611	12,568
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 9.1	- 3.1	- 3.9	+ 1.4	+ 12.1	+ 7.6	+ 7.0	+ 6.5	-	- 2.8	- 4.3	- 5.5
1977/1978(2)	+ 25.0	+ 19.2	+ 18.5	+ 28.2	+ 21.2	+ 30.3	+ 23.3	+ 11.5	+ 100.0	+ 17.4	+ 30.5	+ 16.7

(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.

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture du recensement.

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

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

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of 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		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					thousands of dollars - milliers de dollars							
0- 4	2	23	46	165	812	1,224	403	2	23	165	403	
5- 9	3	60	121	436	2,172	3,337	1,146	-	71	701	1,144	
10- 19	5	280	589	2,396	187	11,999	16,861	2	324	3,037	5,420	
20- 49	10	277	538	2,497	149	13,460	18,901	-	359	3,708	5,601	
50- 99	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	25	640	1,294	5,494	349	28,443	40,323	11,813	4	777	7,611	12,568

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	3,299	131	259	3,689	16
Ontario	1,001	19	106	1,126	-
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	6,472	186	530	7,188	21
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	3,176	158	311	3,645	25
Ontario	794	70	60	924	-
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	6,249	309	689	7,247	1,039

looks odd, why go round 310s then?

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

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	11,257	319	20
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	98	446	87
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	43	195	18
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	62	282	22
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)			
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	4	18	2
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	4 627		99
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		40
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		286
	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	15,234	432	29
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	108	491	104
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	9	41	8
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	50	227	23
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	67	305	28
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	5	23	3
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	4 482		112
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		42
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		349

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 94.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 94.5% des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Fabric - Tissus:						
Jute and burlap - Jute et toile d'emballage	42,003,323	35 120 129	9,142	40,588,214	33 936 917	6,524
Canvas and duck and all other cotton fabric - Canevas, coutil et tous autres tissus de coton	6,898,535	5 768 054	3,791	4,537,765	3 794 150	2,307
Man-made fibre fabric - Tissu en fibres synthétiques ..	50,059,228	41 855 892	8,905	41,950,128	35 075 651	6,959
	short ton - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short ton - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Paper - Papier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Synthetic resins - Résines synthétiques	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Plastic film - Film de plastique	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Second-hand bags - Sacs usagés .....				...		73
Sewing twine - Ficelles à coudre			146	...		127
Thread - Fil			183	...		182
Printing ink - Encres d'imprimerie			231	...		184
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées			3,750(2)	...		3,512(2)
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail			1,442	...		1,142
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- ton ondulé			x	...		x
All other - Tous autres			108	...		107
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)			517	...		476
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements			x	...		x
Total			28,443	...		21,832

(1) Included in "All other materials and components used". - Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Includes an adjustment of \$ + 521, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ + 521, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	dozen - douzaines	thousands of dollars - milliers de dollars	dozen - douzaines	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:				
Manufactured bags (new) - Sacs fabriqués (neufs):				
Jute and burlap - Jute et toile d'emballage	2,587,092	12,635	2,871,546	11,628
Cotton - Coton	962,966	5,217	755,367	3,273
Man-made fabric - Tissus synthétiques	3,715,676	16,090	2,775,443	11,827
Reprocessed and repaired bags - Sacs rénovés et sacs réparés				
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques
Paper bags, all types - Sacs de papiers, tous genres ..	...	1,686	...	1,586
All other bags - Tous autres sacs .....	...	...	...	...
All other products(1) - Tous autres produits(1) .....	...	2,830(2)	...	2,854
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,240	...	1,509
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(375)	...	(283)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	40,323	...	32,704

(1) Includes amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments. - Ci-inclus le montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements.

(2) Includes an adjustment of \$+21, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$+21, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

SECTION 2

CANVAS GOODS MANUFACTURERS
S.I.C. 1872FABRICANTS D'ARTICLES EN GROSSE TOILE
C.A.E. 1872

1978

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing awnings, tents, sails, tarpaulins, canopies and bags from canvas fabric.

The number of large (1) and small (1) establishments increased by 2 and 17 respectively. Sixteen of these establishments were added as a result of the increase in effective coverage (2). The following table shows the effect of this improvement on the principal statistics.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'auvents, tentes, voiles, bâches, marquises et sacs façonnés de grosse toile (canevas).

Le nombre de grands (1) et de petits (1) établissements a augmenté de deux et dix-sept, respectivement. Seize établissements ont été ajoutés par suite de la couverture étendue du recensement (2). Le tableau suivant montre la conséquence de cette amélioration sur les statistiques principales.

TABLE A: Principal Statistics Selected Establishments - 1978

TABLEAU A: Statistiques principales de certains établissements - 1978

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 — Coût de combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
	Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
				thousands of dollars - milliers de dollars			thousands of dollars - milliers de dollars				
16	60	115	477	79	1,557	2,460	894	9	62	484	892

For this group of establishments, only raw materials inventories were reported. The value of the opening and closing stocks were \$351,000 and \$343,000 respectively.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 2. 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.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM (3) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data on the consumption of fuel and electricity purchased by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year surveyed are also available. 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) See "Explanatory Notes".

(2) See "Notes to Users".

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

Pour ce groupe d'établissements, il n'y a autres données sur les stocks que la valeur des matières brutes. Les chiffres pour les stocks d'ouverture et de fermeture étaient \$351,000 et \$343,000 respectivement.

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 établissements. Aux tableaux 3, 4, 5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM (3) (Système canadien d'information socio-économique). On peut obtenir sur demande des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie, au niveau provincial, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année de chiffres disponibles. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Voir les "Notes Explicatives".

(2) Voir les "Notes aux Lecteurs".

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

The total number of employees increased by 109 to 2,146 in 1978. There were 1,663 production workers in 1977 and 1,775 in 1978. Hours worked and paid, showed an increase of 9.8%, and wages paid rose from \$13,365,000 to \$15,233,000 (4).

In spite of the marked decrease in consumption of broadwoven fabrics reported, the cost of materials and other manufacturing inputs remained almost constant. Since average unit prices cannot be calculated for many products shipped, it may be assumed that the average price of these manufactured products showed comparable increases.

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

The value of shipments of goods of own manufacture and amounts received for work done exceeded the forecast made in the previous publication by \$1,299,000. The major part of the total increase was reported by small establishments; since they do not report commodity detail, the commodity data in Table 6 remain about the same in total dollar value.

Changes in products manufactured are typical of the fluctuations in an industry whose products are directed toward such diverse activities as camping, boating, and construction, which include a wide range of miscellaneous products.

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

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:

- (4) For more information on employment data in textile industries see Employment, Earnings and Hours, (Catalogue 72-002, monthly) Statistics Canada.

L'effectif global a augmenté de 109 à 2,146 en 1978. Il y avait 1,663 travailleurs de la production en 1977 contre 1,775 en 1978. Sur le capitre des heures travaillées et payées, il y a eu croissance de 9.8 %, et les salaires totaux versés ont augmenté de \$13,365,000 à \$15,233,000 (4).

Malgré la forte baisse dans la consommation de tissus larges tissés, les coûts des matières brutes et fournitures ont peu changé. Les prix moyens des produits livrés ne sont pas disponibles pour la grande partie; par suite, on peut tenir comme établi que ces chiffres ont eu une hausse comparable.

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

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et les montants reçus pour le travail exécuté a dépassé l'estimation mentionnée dans la publication précédente par \$1,299,000. Les petits établissements ont rendu compte de la plus grande partie de ce chiffre; parce qu'ils ne font rapport des données détaillées sur les produits livrés, la valeur totale des produits livrés comme présentées au tableau 6 reste peu changée d'une année à l'autre.

Le changement des produits fabriqués est un trait caractéristique des fluctuations dans une industrie comme celle-ci, dont les produits sont dirigés aux activités diverses, telles que le camping, le canotage, la construction et qui incluent une ample assortiment des denrées variées.

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

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:

- (4) Pour plus de renseignements sur les données de ces genres dans les industries textiles, voir la publication Emploi, gains et durée du travail (n° 72-002 au catalogue, mensuel) au catalogue de Statistique Canada.

Title - Titre	Frequency - Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual - Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La classification	Occasional - Hors-série	12-541
Industry Price Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011

Note on Rounding

Data in columns of the various tables may not add to the Canada total. This may be due to the confidential nature of certain cells, or, when all data are published, to rounding of individual data.

Nota sur l'arrondissement

L'addition des données de ces différentes colonnes ne correspond peut-être pas toujours au total du Canada. Ceci est dû au caractère confidentiel de certaines cellules, ou, lors-que toutes les données sont publiées, à l'arrondissement des données individuelles.

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

	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(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 - Salarifiés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
1970	137	1,640	3,297	6,616	237	17,037	31,122	13,569	57	2,064	9,794	14,283
1971	137	1,624	3,357	6,971	269	18,608	32,904	14,477	55	2,073	10,442	15,364
1972	140	1,679	3,446	7,957	275	20,076	36,319	16,992	57	2,195	12,109	20,246
1973	142	1,834	3,634	9,485	330	23,779	44,518	21,058	56	2,390	14,328	23,432
1974	148	1,725	3,554	10,314	370	26,574	50,840	25,617	50	2,240	15,646	27,524
1975	146	1,961	4,026	13,389	383	30,710	60,765	29,347	42	2,394	18,520	31,605
1976	144	1,737	3,488	12,210	474	31,544	60,114	28,426	40	2,117	17,149	31,013
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	30	316	662	2,511	113	4,891	9,479	4,516	7	381	3,389	4,755
Ontario	64	982	1,926	7,769	271	19,502	34,604	15,768	17	1,191	10,611	17,318
Manitoba	9	84	171	641	24	1,276	2,711	1,384	2	104	850	1,425
Saskatchewan	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	11	136	275	1,234	44	3,525	6,624	3,158	2	186	2,017	3,683
British Columbia - Colombie-Britannique	13	80	157	784	18	1,271	2,902	1,607	2	106	1,302	1,600
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x
Canada	135	1,663	3,313	13,365	480	31,075	57,544	27,036	34	2,037	18,650	29,379
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Québec	30	335	706	2,812	110	4,421	10,021	5,545	7	393	3,643	6,577
Ontario	75	976	2,021	8,297	250	17,049	34,473	17,173	23	1,187	12,205	18,237
Manitoba	9	92	187	740	22	1,413	2,801	1,380	2	114	919	1,451
Saskatchewan	3	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	11	145	290	1,443	57	4,474	8,155	3,707	2	190	2,304	4,113
British Columbia - Colombie-Britannique	21	143	279	1,361	17	2,188	4,514	2,414	4	173	1,903	2,054
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x
Canada	154	1,775	3,639	15,233	466	30,057	61,299	31,036	42	2,146	21,615	33,232
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 6.2	- 4.3	- 5.0	+ 9.5	+ 1.3	- 1.5	- 4.3	- 4.9	- 15.0	- 3.8	+ 8.8	- 3.3
1977/1978(2)	+ 14.1	+ 6.7	+ 9.8	+ 14.0	- 2.9	- 3.3	+ 6.5	+ 14.8	+ 23.5	+ 5.4	+ 15.9	+ 13.4

(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.

(2) See Notes to users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture du recensement.

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

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

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of 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		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					thousands of dollars - milliers de dollars							thousands of dollars - milliers de dollars
0- 4	44	87	174	686	-	1,604	2,789	1,185	26	87	686	1,185
5- 9	43	270	539	2,099	16	3,780	6,841	3,077	12	281	2,221	3,093
10- 19	42	496	1,023	4,374	137	7,923	17,071	9,003	4	599	6,049	8,741
20- 49	18	470	962	4,037	148	8,912	20,061	11,975	-	589	6,471	12,112
50- 99	5	452	941	4,037	165	7,838	14,537	5,796	-	-	-	-
100-199	2											
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590	6,188	8,101
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	154	1,775	3,639	15,233	466	30,057	61,299	31,036	42	2,146	21,615	33,232

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	-
Québec	1,486	71	140	1,697	455
Ontario	6,745	724	3,412	10,881	1,063
Manitoba	685	35	41	761	49
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	1,528	42	444	2,014	171
British Columbia - Colombie-Britannique	987	75	63	1,125	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
Canada	11,593	947	4,100	16,640	1,739
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	-
Québec	1,547	72	193	1,812	351
Ontario	7,486	621	3,515	11,621	1,332
Manitoba	823	x	45	x	43
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	1,809	90	480	2,379	58
British Columbia - Colombie-Britannique	1,099	117	125	1,341	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
Canada	12,949	949	4,337	18,255	1,784

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

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	41,954	1 188	62
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	160	727	136
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 (nos 2 et 3)	201	914	101
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	44	200	20
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1	5	1
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	6 579		160
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		480
	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	39,040	1 106	67
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	113	514	102
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	19	86	10
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	132	600	69
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	60	273	27
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	10	45	7
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	6 823		184
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		406

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 75.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 75.6 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Broadwoven fabrics, not coated - Tissus larges non enduits:						
Cotton - Coton:						
Canvas and duck - Grosse toile et coutil	4,138,094	3 459 974	6,027	6,320,697	5 284 908	7,816
Drill - Treillis (Drill)	439,676	367 625	333	1,333,066	1 114 613	1,042
Other cotton fabrics - Autres tissus de coton	1,219,276	1 019 470	1,032	1,073,349	897 457	1,497
Man-made fibre and fibre mixtures - Fibres synthétiques at mélanges de fibres	4,653,767	3 891 142	3,932	6,642,231	5 553 751	4,536
All other fabrics - Tous autres tissus	256,481	214 451	808	67,458	56 403	80
Broadwoven fabrics, coated, including artificial leather - Tissus larges enduits, y compris le cuir artificiel	3 681 720	3 078 387	2,849	2,796,507	2 338 236	1,902
Filling materials - Matériaux pour rembourrage .....	...	...	1,398	...	...	1,264
Waterproofing materials - Matériaux pour imperméabiliser .....	...	...	...	...	...	...
Thread - Fil .....	...	...	390	...	...	414
Rope and twine - Corde et ficelle .....	...	...	588	...	...	547
Hardware (pegs, poles, etc.) - Quincaillerie (chevilles, montants, etc.) .....	...	...	759	...	...	964
Tents purchased complete (without tents) - Roulottes achetées complètes (sans tente) .....	...	...	2,541(1)	...	...	3,088
Other materials - Autres matières .....	...	...	...	...	...	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	8,194	...	...	6,719
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	9	...	...	21
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	292	...	...	397
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	...	...	3	...	...	2
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	...	30	...	...	20
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	61	...	...	46
All others - Tous autres .....	...	...	80	...	...	12
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	...	460	...	...	387
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	271	...	...	321
Total .....	...	...	30,057	...	...	31,075

(1) Includes an adjustment of \$ - 531, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ - 531, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Awnings - Auvents:						
Canvas - En grosse toile	702,238	587 160	4,086	693,809	580 113	3,910
Other - Autres .....	...	...	1,121	92,676	77 489	548
Sails - Voiles:						
Canvas - En grosse toile	419,450	350 714	2,747	424,495	354 932	2,507
Other - Autres .....	...	...	...	...	...	...
Tents - Tentés:						
Domestic (camping) - Familiales (camping):						
Tourist and umbrella - Touristes et parapluies .....	...	...	3,043	...	...	2,635
Cottage or cabin style - Genre chalet ou cabine .....	...	...	2,930	...	...	3,341
Trailer tents - Tentés-remorques .....	...	...	...	...	...	...
Hikers' and children's play tents - Tentés pour enfants et excursionnistes .....	...	...	2,942	...	...	3,116
Other domestic - Autres familiales .....	...	...	...	...	...	...
Commercial and industrial - Commerciales et industrielles .....	...	...	977	...	...	1,329
Covers - Couvertures:						
Boat - De bateau:						
Canvas - En toile .....	...	...	772	...	...	919
Other materials - Autres matières .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Tarpaulin - Bâches:						
Canvas - En grosse toile	1,603,606	1 340 819	5,242	2,009,103	1 679 866	4,128
Other materials - Autres matières .....	...	...	2,586	4,833,209	4 041 178	3,892
Machinery and equipment - Pour machines et matériel .....	...	...	(2)	...	...	(2)
All other covers - Toutes autres couvertures .....	...	...	4,646	...	...	1,558
dozen - douzaines						
Aprons - Tabliers	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
number - nombre						
Auto camping trailers, complete - Remorques de camping pour auto, complètes						
Flags, bunting and pennants - Drapeaux, pavillons et banderoles	(1)	(1)	1,410	(1)	(1)	758
Bags, all kinds - Sacs, toutes sortes .....	...	...	2,255	...	...	2,662
Furniture pads and cushions - Bourre pour meubles et coussins	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sleeping bags - Sacs de couchage	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Camp beds - Lits de camp	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Mattresses, athletic - Matelas athlétiques	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Mattresses for tent trailers - Matelas pour tentés-remorques	-	-	-	-	-	-
Hammocks - Hamacs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Camp furniture - Ameublement de camp	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sporting goods and equipment - Articles de sport et accessoires .....	...	...	61	...	...	48
Clothing, all kinds - Vêtements, toutes sortes .....	...	...	1,083	...	...	1,234
All other products - Tous autres produits .....	...	...	9,025(3)	...	...	10,060
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres:						
For contract work - Pour travail exécuté .....	...	...	792	...	...	665
For rentals - Pour location .....	...	...	341	...	...	876
For storage - Pour entreposage .....	...	...	125	...	...	111
For repairs - Pour réparations .....	...	...	1,367	...	...	1,687
Other amounts received - Autres montants reçus .....	...	...	151	...	...	133

I am not sure words should be here. Check concepts!

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

	1978		1977	
	Quantity - Quantité number - nombre	Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars	Quantity - Quantité number - nombre	Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(930)	...	(809)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	14,527	...	10,844
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	61,299	...	57,544

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

(2) Confidential: included with "All other covers". - Confidential: compris dans "Toutes autres couvertures".

(3) Includes an adjustment of \$ - 12, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ - 12, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

*Why have small ests
stayed such a high %
of total?
Check your cut offs!*

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1871
 COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1871
 FABRICANTS DE SACS DE COTON ET DE JUTE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDWARD
 =====

PRINCE EDWARD ISLAND BAG CO LTD, 340 WATER ST W, SUMMERSIDE, C1N 1C3 (04)

QUEBEC
 =====

BONAR PACKAGING LTD EMBALLAGE BONAR LTEE, (COTTON & JUTE BAGS - MONTREAL), 606 DE COURCELLES STREET, MONTREAL, H4C 3C4 (05)
 CANADA PACKERS LIMITED, (INDUSTRIA BAG DIV-MTL), 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (05)
 ISAAC CLIMAN & SON INC, 4000 ST PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1A4 (05)
 * LES JUTES ROLLAND CODERRE INC, 22 NORD CHEMIN YAMASKA, ST GERMAIN CTE DRUMMOND, JOC 1K0 (04)
 M LEVINE & SON INC, 128 A ST PIERRE, ST CONSTANT, JOL 1X0 (03)
 NATIONAL BAG CO LTD, 155 VAN HORNE AVE W, MONTREAL, H2T 2J2 (04)
 POLYWRAP PRODUCTS OF CANADA 1974, 711 COMMON ST, MONTREAL, H3C 1X6 (04)
 POLYWRAP PRODUCTS OF CANADA 1974, (COLEBAINE), 711 COMMON ST, MONTREAL, H3C 1X6 (02)
 THE WORKMAN BAG CO LTD, 1305 MONTMORENCY ST, MONTREAL, H3K 2G3 (05)

ONTARIO
 =====

DOMINION BAG & BURLAP CO LTD, 190 BROCKLEY DRIVE, STONEY CREEK, L8E 3C5 (04)
 LLOYD BAG CO LIMITED, (CHATHAM DIVISION), 114 ST CLAIR ST, CHATHAM, N7M 5K3 (04)
 WESTERN BAG & BURLAP CO, 66 EDDYSTONE AVE, DOWNSVIEW, M3N 1H4 (04)

MANITOSA
 =====

BONAR & REMIS LTD, (COTTON & JUTE BAGS - WINNIPEG), 311 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, R3A 0M9 (05)
 LLOYD BAG CO LIMITED, (WESTERN DIVISION), 146 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, R3B 0L3 (04)
 * W L MANAGEMENT LIMITED, 975 MAIN ST, WINNIPEG, R2W 3P6 (03)

ALBERTA
 =====

BONAR & REMIS LTD, (COTTON & JUTE BAGS-CALGARY), 2235-15TH STREET E, CALGARY, T2G 3M3 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,899
(04)	20-49	(10)	1,500-2,899
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
 CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1872
CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SADP LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CIE 1872
FABRICANTS D'ARTICLES EN GROSSE TOILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HABITIME CANVAS CONVERTERS LTD, 2372 JUNE STREET, HALIFAX, B3K 4K3 (03)

QUEBEC

CANEVABEC INC, 2850 RUE DELORME, SHERBROOKE, J1K 1A1 (03)
CIE D AUVENTS DES MARCHANDS LTEE, 24 ST PAUL ST EAST, MONTREAL, H2Y 1G3 (03)
FINNIE MANUFACTURING CO LTD, 14001 NOTRE DAME ST, POINTE AUX TREMBLES, H1A 1T9 (05)
FLETCHER INDUSTRIAL PRODUCTS CO LTD, 9579 COTE DE LIESSE, DORVAL, H9P 1A3 (02)
J ALLEYN LIMITED, 225 ST PAUL ST, QUEBEC, G1K 3W3 (03)

LASALLE CANVAS & ROPES INC, 105 ELSLIEF, LASALLE, H8R 1V4 (04)
LES INDUSTRIES BELLOW INC BELLOW INDUSTRIES INC, 2350 RUE FLORIAN, MONTREAL, H2K 2P5 (04)
SMITH ANDERSON COMPANY LIMITED, 3181 ST JAMES ST WEST, MONTREAL, H4C 1G7 (03)
W E CANNING MFG CO LTD, 280 SAUVE AVE WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (04)
W LECOURE INC, 1075-18EME RUE, QUEBEC, G1J 1Y8 (04)

ONTARIO

* C KEEBLE FOR SAILS, 25 DUNDAS ST WEST, BELLEVILLE, K8P 3M7 (02)
CAMP MATE LIMITED, 200 MATUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2W9 (03)
CANADIAN CANOPY CO LTD, 3 MORROW ROAD RR 5, BARRIE, L4M 3V7 (03)
CANADIAN TARPOLY CO LTD, 83 BAKERSFIELD ST, DOWNSVIEW, M3J 1Z4 (04)
CANFLEX LIMITED, 788 KING STREET W, TORONTO, M5V 1N6 (03)
CANVAS EQUIPMENT LIMITED, 1150 MONTREAL ROAD, CORNWALL, K6H 5T2 (03)
FOGH SAILS LIMITED, 55 ORMSKIRK AVE, TORONTO, M6S 1A8 (04)
GENCO SAILS LTD, 12 BRANT ST, TORONTO, M5A 2M1 (03)
JOHN LECKIE LIMITED, (MANUFACTURING OPERATIONS), 30 UPJOHN ROAD, DON MILLS, M3B 2V9 (04)
* JOHNSON BEELS OF CANADA LTD, 3345 NORTH SERVICE RD, BURLINGTON, L7M 3G2 (04)
KENNEDY SPECIALTY MFG LTD, 45 MAIN ST, ERIN, N0B 1T0 (04)
KINGSWAY UPHOLSTERING LTD, 731 BUNNYHEDGE ROAD, TORONTO, M6N 3V7 (04)
* LONDON BAG MANUFACTURING CO, 443 SOUTH ST, LONDON, N6B 1C1 (02)
OTTAWA AWNING & CANVAS LTD, 883 BOYD AVENUE, OTTAWA, K2A 2E2 (03)
RAYMOND BROS LIMITED, 182 YORK STREET, LONDON, N6A 1B5 (03)
RIDGELINE PRODUCTS INCORPORATED, 300 GEARY AVE, TORONTO, M6M 2C5 (05)
ROBERT SOPER LIMITED, 144 CHATHAM ST, HAMILTON, L8P 2B6 (04)
SCYTHES & CO LIMITED, (TORONTO PLANT), 128 STERLING ROAD, TORONTO, M6R 2B7 (06)
STORES SAILS LTD, 61 PATTERSON ROAD, BARRIE, L4M 3V9 (03)
THE D DIKE (ONTARIO) COMPANY LIMITED, 125 KING ST E, TORONTO, M5C 1G6 (03)
TREVOR OWEN LIMITED, 80 BARBADOS BLVD UNIT 5, SCARBOROUGH, M1J 1K9 (03)
WESTERN TARPOLIN & TEXTILES LTD, 51 BELFIELD ROAD, FERRDALE, M9W 1G6 (05)
WM ROBERTS & SON LTD, 36 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2T4 (03)
WOODS BAG & CANVAS CO LTD, 401 LOGAN AVE, TORONTO, M4M 2P2 (06)
WOODS BAG & CANVAS CO LTD, (THORBER BAY), 401 LOGAN AVE, TORONTO, M4M 2P2 (04)

MANITOBA

MANITOBA TENT & AWNING CO, PO BOX 3657B, WINNIPEG, R2W 3R4 (05)
MORWOOD TENT & AWNING CO LTD, 1235 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0G2 (03)
PICKLES TENTS & AWNINGS LTD, 661 ELLICE AVE, WINNIPEG, R3G 0A8 (02)
THE MURRAY TENT & AWNING (1977) LTD, 653 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0A4 (03)
WARNER SHELL-TER LIMITED, 1300 BORDEB STREET, WINNIPEG, R3H 0M6 (02)

SASKATCHEWAN

SUNRISE CANVAS TENT & AWNINGS LTD, BOX 216, YORKTON, S3N 2Y7 (02)

ALBERTA

CALGARY TENT & AWNING LTD, BOX 5426 STN A, CALGARY, T2H 1X8 (04)
CANVAS INDUSTRIES & R V PRODUCTS LTD, 14207-130 AVENUE, EDMONTON, T5H 0Z3 (02)
EDMONTON TENT & AWNING CO LIMITED, 10510 - 105TH STREET, EDMONTON, T5H 2W7 (03)
INLAND PLASTICS LTD, PO BOX 2199, DRUMHELLER, T0J 0Y0 (03)
NORTH WEST TENT & AWNING CO LTD, (CAMPER VILLAGE DIV), 10265 - 107TH STREET, EDMONTON, T5J 1K1 (04)
NORTH WEST TENT & AWNING CO LTD, (NORSEMAN MFG DIV), 10305 108 ST, EDMONTON, T5J 1L7 (04)
THE WESTERN TENT & AWNING CO LTD, 1001-10TH AVENUE S W, CALGARY, T2F 0B7 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1872
CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAE 1872
FABRICANTS D'ARTICLES EN GROSSE TOILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

ANCIENT MARINER INDUSTRIES LTD, 15 EAST 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5T 1B3 (09)
ARROW TENT & AWNING CO, 730 EAST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6A 1R3 (03)
FALSE CREEK IND LIMITED, (VANCOUVER PLANT), 860 BEACH AVE, VANCOUVER, V6Z 1C9 (03)
NORTH SAILS (CANADA) LIMITED, 505 HAMILTON STREET, VANCOUVER, V6B 2R1 (03)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, 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 cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754646