



CATALOGUE 34-222 ANNUAL

CATALOGUE 34-222 ANNUEL

# Automobile fabric accessories industry

1977

# Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile

1977



Statistics Canada Statistique Canada

## 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 report, *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. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

### 2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** – Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975 - 1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** – Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

### 3. Value of Production

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

## NOTES 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 de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1980.

### 2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** – Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** – À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

### 3. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA

— STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

188

## AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES INDUSTRY

### INDUSTRIE DES ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTOMOBILE

1977

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

June - 1979 - Juin  
5-3305-557

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

## NOTE

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

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

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

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

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES INDUSTRY

S.I.C. 188

INDUSTRIE DES ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTOMOBILE

C.A.E. 188

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing automobile upholstery materials and body linings, automobile seat cushions and backs, seat belts and other fabric accessories.

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, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below.

Total employment increased considerably during 1977. The number of production workers rose by 848 (17.6%) and the number of salaried employees increased by 148 (17.8%). Production workers' average annual earnings increased slightly over the previous year; lower number of hours worked (2,011 in 1977 and 2,066 in 1976) offset to some extent these higher rates of pay. Production wages paid in Ontario, where by far the greatest portion of activity in this industry occurs, increased from \$60.7 million in 1976 to \$73.4 million in 1977. Salaried employees' average annual earnings, on the other hand, increased to \$17,952 from \$16,196 in 1976 which represents a higher rate of increase than that experienced by production workers.

Fuel and electricity costs rose sharply, but the major cause was higher prices rather than increased physical use. Electricity and natural gas remained the principal energy sources, making up 79.6% of the total costs reported.

The largest part of the total increase in raw material input costs occurred in metals. This contrasts strongly with the decrease reported in both the quantity and value of broad woven fabrics reported in this year. The commodity detail reported in outputs is not sufficient to explain this completely. The ratio of all manufacturing inputs to all manufacturing outputs fell slightly, from 53.86% to 53.12%, from the previous year.

The sharp increase in shipments is attributable to some extent to the increase in the production of automobile and commercial

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tissus pour le capitonnage et la garniture intérieure, pour les sièges et dossier, les ceintures de sécurité et autres accessoires en tissu utilisés dans l'automobile.

Le tableau 1 présente les statistiques principales par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données 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.

L'effectif total a connu un essor considérable en 1977. Le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 848 (17.6 %) tandis que celui des employés de bureau montait de 148 (17.8 %). Les gains annuels moyens des travailleurs de la production ont progressé légèrement par rapport à l'année précédente, le nombre inférieur d'heures travaillées (2,011 en 1977 contre 2,066 en 1976) qui a influé quelque peu sur les taux de rémunération plus élevés. Les salaires versés aux travailleurs de la production en Ontario, province dans laquelle l'activité pour cette industrie est de beaucoup la plus importante ont augmenté de \$60.7 millions à \$73.4 millions au cours de la période observée. Les gains annuels moyens des employés de bureau se sont cependant fixés à \$17,952 contre \$16,196 en 1976 ce qui représente un taux d'augmentation supérieur à celui qu'ont connu les travailleurs de la production.

Sur le chapitre du combustible et de l'électricité, on a constaté une hausse vertigineuse des coûts causée en grande partie par une majoration des prix plutôt que par une augmentation au niveau de l'utilisation. L'électricité et le gaz naturel sont demeurés les principales sources d'énergie, constituant 79.6 % de tous les coûts déclarés.

Ce sont les métaux qui ont contribué le plus à la hausse totale des coûts d'entrée de matières premières. Cette situation détonne fortement si on la compare à la baisse de volume et de valeurs des tissus larges déclarée dans les questionnaires de cette année. Les données détaillées sur la production ne suffisent pas à expliquer complètement la chose. Le rapport des entrées totales dans l'activité manufacturière aux sorties totales a régressé légèrement, passant de 53.86 % en 1976 à 53.12 %.

La hausse marquée des livraisons provient dans une certaine mesure de la production accrue d'automobiles et de véhicules commerciaux (de

vehicles from 1,640,112 in 1976 to 1,775,445 in 1977 and 1,817,457 in 1978(1). Due to confidentiality restraints, very little commodity detail can be shown. Comparison of imports, exports, and domestic production is very restricted for the same reason.

(1) Motor Vehicle Shipments, Statistics Canada (Catalogue 42-002) (monthly).

1,640,112 en 1976 à 1,775,445 en 1977 à 1,817,457 en 1978(1). En vertu des règles sur le secret des données, il n'est pas possible de présenter des données détaillées. Par la même raison, il est très difficile d'établir des comparaisons entre les importations, les exportations et la production intérieure.

(1) Livraisons de véhicules automobiles, (n° 42-002 au catalogue) de Statistique Canada (mensuel).

#### Special Note

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:

#### Note spéciale

Pour plus de renseignements sur les diverses données déclarées et pour obtenir des données connexes pour fins analytiques, le lecteur peut consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Title — Titre	Frequency — Periodicité	Catalogue
<b>Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur:</b>		
Imports by Commodities — Importations par marchandises .....	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises .....	Monthly — Mensuel	65-004
<b>Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:</b>		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries — Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly — Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens .....	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification .....	Occasional — Hors-série	12-541
<b>Published by Labour Division — Publication de la Division du travail:</b>		
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail .....	Monthly — Mensuel	72-002
<b>Published by Prices Division — Publication de la Division des prix:</b>		
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie .....	Monthly — Mensuel	62-011
<b>Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada:</b>		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada .....	Monthly — Mensuel	11-001

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

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1961 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1971 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.229.1) and 7551 respectively, for the Automobile Fabric Accessories 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. 7781. 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.

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

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries et 20 groupes d'industries paraissent tous les mois dans la publication (n° 31-001 au catalogue) intitulée Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières. Ces estimations sortent environ six semaines après la fin du mois sur lequel elles portent. L'enquête ne recueille aucune donnée détaillée sur les produits.

On peut obtenir certaines données sur les statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) du CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). Les chiffres de 1961 à 1971 se basent sur la C.T.I. de 1961 tandis que les données à partir de 1970 jusqu'à aujourd'hui se fondent sur la CAE révisée de 1971. Les numéros de matrice pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.229.1) et 7551 respectivement pour l'industrie des accessoires en tissu pour l'automobile. On peut obtenir, à partir de 1974 jusqu'à aujourd'hui les données sur la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par l'industrie au niveau provincial en demandant le numéro de matrice 7781. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats K1A 0Z8.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propri- étaires 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 — Traitem- ents et salaires		
	thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:											thousands of dollars — milliers de dollars	
1970 .....	24	3,142	6,465	20,878	494	79,283	136,439	56,092	6	3,722	26,982	55,718
1971 .....	24	3,711	8,045	28,879	613	103,631	182,225	77,242	6	4,297	35,491	76,722
1972 .....	24	4,527	9,350	36,820	828	111,464	202,793	92,630	6	5,213	45,152	92,327
1973 .....	24	5,040	10,637	44,854	1,005	127,422	229,271	101,645	4	5,796	54,555	101,356
1974 .....	24	5,026	10,017	42,805	1,108	128,083	228,964	105,108	4	5,777	53,251	105,134
1975 .....	19	4,169	8,642	46,275	1,185	123,684	227,117	101,426	2	4,843	56,536	99,824
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario .....	14	4,712	9,748	60,696	1,714	163,213	302,537	138,872	2	5,451	72,700	137,140
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4,806	9,931	61,215	1,735	165,158	305,533	139,791	2	5,557	73,378	138,152
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario .....	14	5,577	11,040	73,419	2,384	185,257	345,057	161,581	2	6,445	89,066	159,519
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	5,654	11,375	73,953	2,408	187,393	348,586	162,994	2	6,539	89,840	160,943
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976 ....	+ 5.3	+ 15.3	+ 14.9	+ 32.3	+ 46.4	+ 33.5	+ 34.5	+ 37.8	—	+ 14.7	+ 29.0	+ 36.4
1976/1977 ....	—	+ 17.6	+ 14.5	+ 20.8	+ 38.8	+ 13.5	+ 14.1	+ 16.6	—	+ 17.7	+ 22.4	+ 16.5

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés	Value added
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coûts des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Valeur ajoutée
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4 .....	4	9	16	62	—	167	244	77	2	9	62
5- 9 .....	2										77
10- 19 .....	2	69	147	576	40	2,139	3,631	1,431	—	83	779
20- 49 .....	1										1,426
50- 99 .....	1										
100-199 .....	2	762	1,490	7,231	492	20,744	41,436	20,337	—	887	8,959
200-499 .....	2										19,958
500-999 .....	4										
1,000 or over — ou plus .....	2	4,814	9,722	66,084	1,876	164,343	303,275	141,149	—		
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires										5,560	80,040
Total .....	20	5,654	11,375	73,953	2,408	187,393	348,586	162,994	2	6,539	89,840
											160,943

(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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		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 achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—	—
Québec .....		x	x	x	x	x	x
Ontario .....		13,132	13,511	2,993	29,636		70
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		x	—	—	—	—	
Alberta .....		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada .....		14,152	13,551	3,185	30,888		72
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—	—
Québec .....		x	x	x	x	x	
Ontario .....		15,339	15,831	4,839	36,009		152
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		x	—	—	—	—	
Alberta .....		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada .....		16,309	15,882	5,064	37,255		155

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke — Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel .....	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	531
Gasoline — Essence .....	318,013	9 009	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	60	273	45
Diesel oil — Huiles diesel .....	—	—	—
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	109	496	77
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	9	41	4
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	428	1 946	115
	104	473	21
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	49 134	536	
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	116	
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	1 733	
1977			
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke — Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel .....	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	787
Gasoline — Essence .....	377,933	10 706	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	67	305	57
Diesel oil — Huiles diesel .....	44	200	31
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	126	573	87
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	9	41	4
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	445	2 023	134
	45	205	23
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	52 836	4 132	
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	153	
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	2,408	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 99.8% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 99.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	thousands of square yards - milliers de verges carrées	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square yards - milliers de verges carrées	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fabric, not coated (over 12 inches wide) - Tissus non-enduits (de plus de 12 pouces de largeur):						
Woven - Tissés .....	5,388	4 505	18,222	6,018	5 032	25,537
Knitted - Tricotés .....	3,067	2 564	7,762	2,060	1 722	3,137
Coated fabric - Tissus enduits:						
Vinyl coated (including imitation leather) - Enduits de vinyle (y compris cuir artificiel) .....	24,140	20 184	55,583	19,494	16 299	47,642
Other (including rubberized) - Autres (y compris caoutchoutés) .....				(1)	(1)	(1)
Narrow fabrics (less than 12 inches) - Tissus étroits (moins de 12 pouces):	69,167	63 246	6,862	68,210	62 371	8,302
Plastic film and sheeting (unsupported) - Feuille de plastique (non supportée):	1,133	514	442	(1)	(1)	(1)
Metal, all kinds - Métaux, tous genres .....	...	...	16,559	...	...	30,935
Lining - Doublures .....	...	...	x	...	...	-
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	51,991	...	...	62,901
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	905	...	...	450
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	2,347	...	...	2,338
All other - Tous autres .....	...	...	877	...	...	1,372
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	2,305	...	...	2,986
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	...	...	1,793
Total .....	...	...	165,158	...	...	187,393

(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Fabric accessories — Accessoires en tissu:				
Seat covers (replacement only) — Housses de banquettes (de rechange seulement) .....	..	5,018	..	4,912
Safety belts (shoulder and hip) — Ceintures de sécurité (épaules et hanches) .....	..	(1)	..	67,983
All other automobile fabric accessories — Tous autres accessoires en tissu pour l'automobile .....	..	268,645	..	233,894
Non-fabric accessories — Accessoires non en tissu:				
All automobile non-fabric accessories — Tous accessoires non en tissu pour l'automobile .....	..	(2)	..	13,616
All other products — Tous autres produits .....	..	30,789	..	27,665
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	x	..	(2)
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 .....	..	x	..	(168)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	1,482	..	684
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	305,533	..	348,586

(1) Included in "All other automobile fabric accessories". — Compris dans "Tous autres accessoires en tissu pour l'automobile".

(2) Included in "All other products". — Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 188  
AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 188  
INDUSTRIE DES ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTOMOBILE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

EDWARD N JACOBS INC, 1425 BOUL LAURENTIEN, VILLE ST LAURENT MONTREAL, H4R 1J5 (02)

ONTARIO

ALLEN INDUSTRIES CANADA LTD, PO BOX 3188 STATION C, HAMILTON, L8H 7K6 (08)  
CANADIAN A S E LTD, 50 YORK ST, TORONTO, M5J 1B4 (07)  
CANADIAN FABRICATED PRODUCTS LTD, 1172 ERIE STREET, STRATFORD, N5A 2M7 (08)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, (AJAX TRIM PLANT), 274 MACKENZIE AVE, AJAX, L1S 2E9 (10)  
DAAL SPECIALTIPS (CANADA) LTD, PO BOX 159-THIRD ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (08)

DECOR METAL PRODUCTS LTD, (DECOR METAL PRODUCTS DIV), 140 BAY ST, MIDLAND, L4R 4L5 (08)  
DECOR METAL PRODUCTS LTD, (PENETANGUISHENE), 140 BAY ST, MIDLAND, L4R 4L5 (07)  
DESIGN DYNAMICS LTD, 407 IROQUOIS SHORE ROAD, OAKVILLE, L6H 1M3 (06)  
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (TRIM PLANT), LAUZON ROAD, WINDSOR, N8S 3M5 (09)  
SCHLEGEL COMPANY CANADA LTD, PO BOX 218, OAKVILLE, L6J 5A2 (06)

MELLES CORPORATION LIMITED, (DETROIT GASKET DIVISION), 366 CENTRE STREET, PETROLIA, N0N 1R0 (04)

MANITOBA

MDSER MANUFACTURING CO LTD, 1500 KING EDWARD STREET, WINNIPEG, R3H 0R5 (05)  
STERLING PRODUCTS CO (CANADA) LTD, 136 MARKET ST, WINNIPEG, R3B 0P4 (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  
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

JUL 9 1981

~~RENTAL~~

LOWE-MARTIN No. 1137

## EXPLANATORY NOTES

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

**1. Establishment** — The smallest operating 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 not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

**6. Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) 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 have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

**6. Salariés, traitements et salaires** — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "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'écarté, 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 partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754918