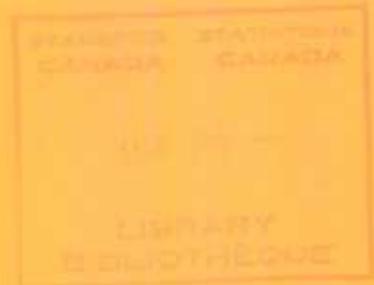


# Automobile fabric accessories industry

1978

# Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile

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<sup>o</sup> 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

### 2. Couverture étendue du recensement

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

### 3. Données des petits établissements

Veillez 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.

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

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

March - 1980 - Mars  
5-3305-557

Price—Prix: \$4.50

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

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## ABBREVIATIONS

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

## 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 (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)

## 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.

## 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).

## 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 (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

1978

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.

The number of large(1) establishments increased by 3, and two new small(1) establishments were surveyed. These changes reflect new businesses, transfers of existing businesses both into and out of the industry, and the discontinuance of some businesses. Detailed information on the effect of improved coverage referred to in "Notes to Users" on the various statistics is not presented due to confidentiality restraints.

Total employment increased once again during 1978. The number of production workers rose by 259 (4.58%) and the number of salaried employees increased by 109 (12.32%). Production workers' average annual earnings increased slightly over the previous year; the higher average number of hours paid (2069 in 1978 and 2011 in 1977) 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 \$73,419,000 in 1977 to \$85,213,000 in 1978. Salaried employees' average annual earnings, on the other hand, increased to \$19,338 in 1978 from \$17,952 in 1977, which represents a lower 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 81.8% of the total costs reported.

(1) See "Explanatory Notes".

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 dossiers, 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.

Les grands(1) établissements ont grandi de 3, et 2 nouveaux petits(2) établissements sont entrés à l'enquête. Ces changements rendent compte de nouveaux établissements, les transferts des établissements à cette industrie et aux autres industries, et la cessation de certains établissements. Les données détaillées sur l'effet du champ d'application amélioré (voir les Notes aux Lecteurs) relativement aux statistiques diverses ne sont pas présentées en vertu des règles sur le secret des données.

L'effectif total a connu un essor encore une fois en 1978. Le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 259 (4.58 %) tandis que celui des employés de bureau montait de 109 (12.32 %). Les gains annuels moyens des travailleurs de la production ont progressé légèrement par rapport à l'année précédente, le nombre supérieur moyen d'heures payées (2,069 en 1978 contre 2,011 en 1977) 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 \$73,419,000 à la \$85,213,000 au cours de la période observée. Les gains annuels moyens des employés de bureau se sont cependant fixés à \$19,338 en 1978 contre \$17,952 en 1977. Ce qui représente un taux d'augmentation inférieur à celui qu'ont connu les travailleurs de production.

Sur le chapitre du combustible et de l'électricité, on a constaté une hausse vertigineuse des coûts 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 81.8 % tous les coûts déclarés.

(1) Voir les "Notes Explicatives".

The value of opening inventories for 1978 is considerably higher than the closing inventory value reported in 1977. This is due in large part to the larger number of reporting establishments in 1978. Additional detail is provided in both input and output data, reducing the values designated as "all other materials" and "all other products".

The various operating ratios of particular interest did not change significantly, as the following figures indicate:

	Ratio (%)		
		Rapport (%)	
		1978	
		1977	
Materials and supplies/Value of production - Matières et fournitures/ Valeur de la production .....		52.6	53.1
Production wages/Value of production - Salaires des travailleurs de la production/Valeur de la production .....		20.1	21.0
Value added, manufacturing activity/Value of production - Valeur ajoutée dans l'activité manufacturière/Valeur de la production .....		46.7	46.2

The sharp increase in shipments is attributable to some extent to the increase in the production of automobile and commercial vehicles from 1,774,445 in 1977 to 1,817,457 in 1978(2). Production for the first 10 months of 1979 was 1,404,217.

A considerable amount of seats ready for installation have appeared on the accessories market during 1978, as well as a wide variety of specially shaped cushions for use in automobiles, trucks, and so on. These do not appear to be made by establishments in this industry, and the lack of adequate import/export commodity data makes it difficult to determine the value of domestic production of these items.

The presence of the two large motor vehicle manufacturers' trim plants in this industry affects the analysis of the real value of domestic production entering the commercial market since these two plants do not sell their product, but transfer their production to their assembly plants both in Canada and abroad.

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

La valeur des stocks d'ouverture en 1978 est plus haute dans une forte mesure que la valeur des stocks de fermeture en 1977. La croissance des établissements en 1978 rend raison pour la plupart de cette différence. Les données sur et les matières et fournitures et les livraisons sont plus détaillées, par ce moyen réduisant les chiffres désynés sur les noms de "toutes autres matières" et "tous autres produits".

Les rapports divers d'opérations qui sont d'un intérêt spécial n'ont pas changé à une mesure significative, ce que les chiffres suivants montrent:

La hausse marquée des livraisons provient dans une certaine mesure de la production accrue d'automobiles et de véhicules commerciaux (de 1,775,445 en 1977 à 1,817,457 en 1978(2)). La production pour les 10 mois de 1979 a atteint 1,404,217.

Au cours de 1978, un grand nombre de sièges prêts-à-installer et un vaste gamme de coussins spécialement conçus pour automobiles, camions, etc., ont envahi le marché des accessoires. Il ne semble pas que ces articles soient fabriqués par des entreprises de cette industrie; il est difficile, en raison de l'absence de données appropriées sur les importations, exportations, d'évaluer la production intérieure de ces articles.

La présence au Canada des usines d'accessoires de deux grandes sociétés de fabrication d'automobiles rend difficile l'analyse de la valeur réelle de la production intérieure pénétrant sur le marché commercial, car des deux usines ne vendent pas leurs produits, mais les transfèrent dans leurs usines de montages au Canada et à l'étranger.

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

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 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 — Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities - Importations par marchandises ....	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises ....	Monthly - Mensuel	65-004
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly - Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens .....	Annual - Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La classification .....	Occasional - Hors-série	12-541
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail .....	Monthly - Mensuel	72-002
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
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). 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.

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.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971, based on the 1960 S.I.C., are available by reference to the matrices 3300 through 3318 (series 3.229.1). Data for 1970 to the most recent year available, based on the 1970 S.I.C., are available by reference to matrix 7551 for this industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to matrix no. 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.

On peut obtenir certaines données sur les statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) du CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971, basées sur le C.T.I. de 1960, peuvent être obtenues à l'aide des matrices 3300 à 3318 (série 3.229.1). A partir de 1970 jusqu'à l'année la plus récente, les chiffres sont fondés sur le C.A.E. de 1970 et accessibles par la matrice 7551 pour cette industrie. 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.

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

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

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

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	Value added - Valeur ajoutée						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
		Number - Nombre			Number - Nombre							
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
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	128,803	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
1976	20	4,806	9,931	61,215	1,735	165,158	305,533	139,791	2	5,557	73,378	138,152
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-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	11,217	73,419	2,384	185,257	345,057	161,581	2	6,445	89,004	139,119
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
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	19	5,835	12,076	85,213	2,951	221,669	423,727	197,724	1	6,816	104,237	196,266
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	25	5,913	12,235	85,798	2,970	224,190	427,744	199,168	1	6,907	105,020	197,695
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	-	+ 17.6	+ 14.5	+ 20.8	+ 38.8	+ 13.5	+ 14.1	+ 16.6	-	+ 17.7	+ 22.4	+ 13.5
1977/1978	+ 25.0	+ 4.6	+ 7.6	+ 16.0	+ 23.3	+ 19.6	+ 22.7	+ 22.2	- 50.0	+ 5.6	+ 16.9	+ 22.8

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

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

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of 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 .....	5	11	25	93	—	326	441	115	1	11	93	115
5- 9 .....	2	36	62	262	4	607	1,048	339	—	40	293	334
10- 19 .....	2											
20- 49 .....	3	181	378	1,426	80	7,913	12,228	4,714	—	215	1,990	5,079
50- 99 .....	2											
100-199 .....	3	832	1,642	8,782	509	25,483	53,217	27,958	—	929	10,629	27,814
200-499 .....	2											
500-999 .....	4											
1,000 or over — ou plus .....	2	4,853	10,128	75,235	2,377	189,861	360,810	166,042	—			
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,712	92,015	164,353
Total .....	25	5,913	12,235	85,798	2,970	224,190	427,744	199,168	1	6,907	105,020	197,695

(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 .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—
Québec .....	x	—	—	x	—
Ontario .....	16,552	x	x	40,687	x
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	—	—	x	—
Alberta .....	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	—	—	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada .....	17,523	17,706	6,707	41,936	179
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—
Québec .....	x	—	—	x	—
Ontario .....	22,921	x	x	45,673	292
Manitoba .....	x	x	x	x	—
Saskatchewan .....	x	—	—	x	—
Alberta .....	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	—	—	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada .....	23,581	15,447	7,550	46,578	292



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

	1978			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 .....	6,730	5 627	28,080	6,018	5 032	25,537
Knitted - Tricotés .....	2,934	2 453	4,012	2,060	1 722	3,137
Coated fabric - Tissus enduits:						
Vinyl coated (including imitation leather) - Enduits de vinyle (y compris cuir artificiel) .....	19,853	16 600	52,975	19,494	16 299	47,642
Other (including rubberized) - Autres (y compris caoutchoutés) .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	thousands of yards - milliers de verges	thousands of metres - milliers de mètres		thousands of yards - milliers de verges	thousands of metres - milliers de mètres	
Narrow fabrics (less than 12 inches) - Tissus étroits (moins de 12 pouces) .....	61,523	56 257	9,667	68,210	62 371	8,302
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Plastic film and sheet (unsupported) - Feuilles et feuilles de plastique (non supportées) .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Metal, all kinds - Métaux, tous genres .....	...	...	23,417	...	...	30,935
Weather-stripping, rubber - Bourrelets étanches, caoutchouc .....	...	...	3,910	...	...	2,328 <sup>r</sup>
Miscellaneous motor vehicle parts and assemblies, n.e.s. - Pièces et assemblages divers de véhicules automobiles, n.d.a. ....	...	...	26,728	...	...	(1)
Plastic foam sheets, blocks, etc. - Profiles et formes de base en matière plastique en mousse et soufflée, etc. ....	...	...	14,508	...	...	(1)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	...	...	44,953(2)	...	...	60,573 <sup>r</sup>
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,640	...	...	450
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	3,583	...	...	2,338
All other - Tous autres .....	...	...	766	...	...	1,372
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	5,010	...	...	2,986
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	4,941	...	...	1,793
Total .....	...	...	224,190	...	...	187,393

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

(2) Includes an adjustment of \$-2,581 (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-2,581 (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
	number - nombre	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) .....	771,113	6,560	..	4,912
Seat covers (original equipment) - Housses de banquettes (matériel original) .....	8,443,020	149,482	..	(1)
Safety belts (shoulder and hip) - Ceintures de sécurité (épaules et hanches) .....	15,671,938	83,007	..	67,983
All other automobile fabric accessories - Tous autres accessoires en tissu pour l'automobile .....	..	110,241	..	233,894
Non-fabric accessories - Accessoires non en tissu:				
All automobile non-fabric accessories - Tous accessoires non en tissu pour l'automobile .....	..	59,757	..	13,616
All other products - Tous autres produits .....	..	17,256	..	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 .....	..	(2)	..	(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 .....	..	(700)	..	(168)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	2,140	..	684
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	427,743	..	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 1978 TO SIC 188  
 AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES INDUSTRY  
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
 CLASSIFIES EN 1978 A CAE 188  
 INDUSTRIE DES ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTOMOBILE  
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC  
 =====

EDWARD W JACOBS INC, 1425 BOUL LAURENTIEN, VILLE ST LAURENT MONTEAL, 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 1R4 (07)  
 CANADIAN FABRICATED PRODUCTS LTD, 1172 ERIE STREET, STRATFORD, N5A 2M7 (08)  
 CHRYSLER CANADA LIMITED, (AJAX TRIM PLANT), 274 MACKENZIE AVE, AJAX, L1S 2E9 (09)  
 CUSTOM LEATHER PRODUCTS LTD, 72 VICTORIA ST S, KITCHENER, N2G 2B1 (06)  
 DAAL SPECIALTIES (CANADA) LTD, PO BOX 159-THIRD ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (08)  
 DECOR METAL PRODUCTS LTD, (PENETANGUISHENE), 140 BAY ST, MIDLAND, L4R 4L5 (07)  
 DECOR METAL PRODUCTS LTD, (DECOR METAL PRODUCTS DIV), 140 BAY ST, MIDLAND, L4R 4L5 (08)  
 DESIGN DYNAMICS LTD, 407 IROQUOIS SHORE ROAD, OAKVILLE, L6R 1M3 (06)  
 GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (TRIM PLANT), LAUZON ROAD, WINDSOR, N8S 3N5 (09)  
 MULTI-TRIM INC, 80 TELSON RD, MARKHAM, L3R 1E5 (05)  
 SCHLEGEL COMPANY CANADA LTD, PO BOX 218, OAKVILLE, L6J 5A2 (06)  
 \* TOPCRAFT AUTO PRODUCT LTD, 185 BUNTING RD, ST CATHARINES, L2M 3Y2 (04)  
 WELLES CORPORATION LIMITED, (DETROIT GASKET DIVISION), 366 CENTRE STREET, PETROLIA, N0N 1R0 (04)

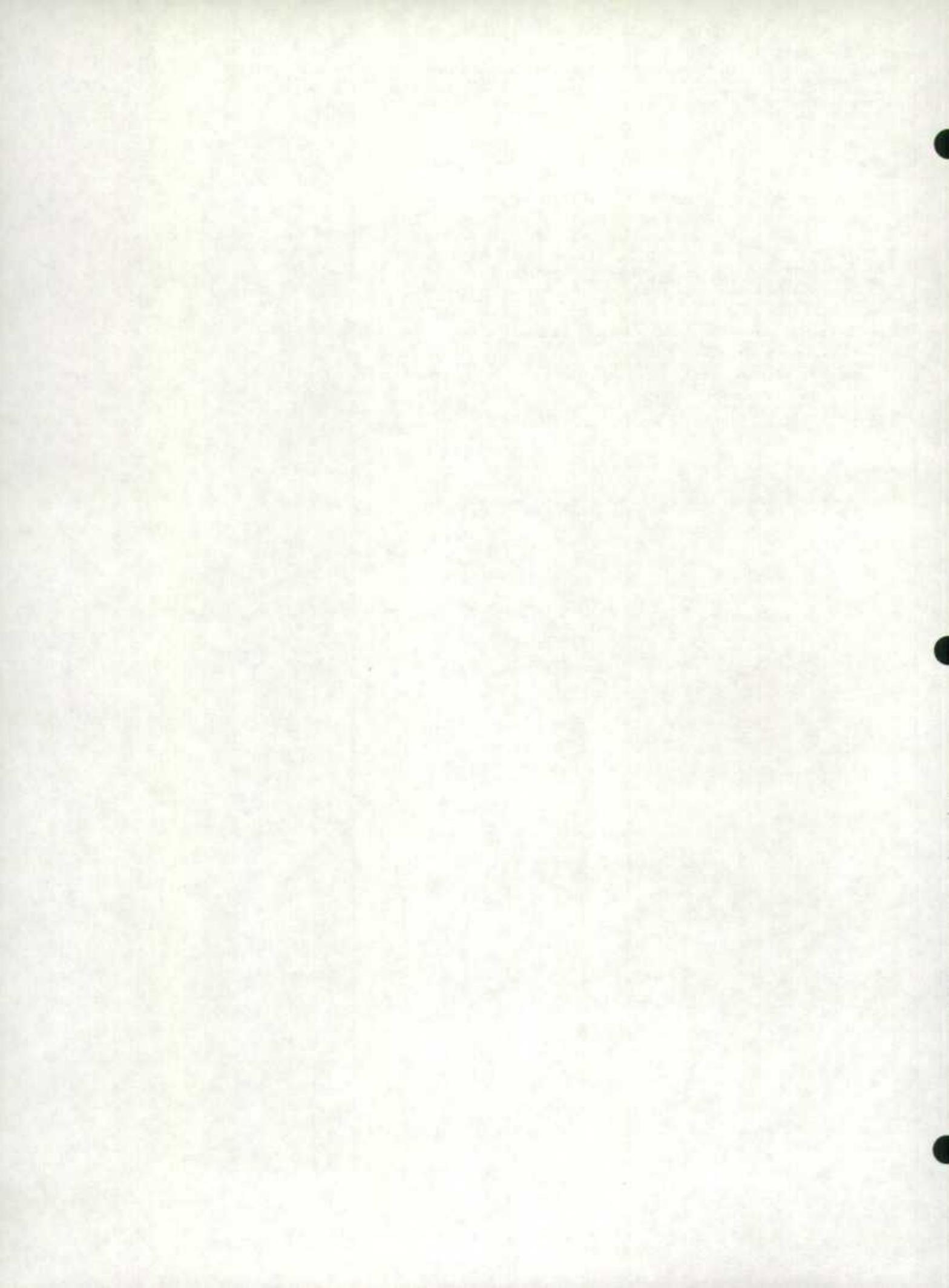
MANITOBA  
 =====

GADRIENT MANUFACTURING LTD (CANADA), 136 MARKET ST, WINNIPEG, R3B 0P4 (03)  
 MOSER MANUFACTURING CO LTD, 1500 KING EDWARD STREET, WINNIPEG, R3H 0P5 (05)

(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 of the following year.

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

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

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

(b) Value added, total activity - consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rental, 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 in shops, etc. (Certain pieceworkers' compensation is included in case of unemploy-  
ed.) 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 industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes 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<sup>er</sup> 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 fins, 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'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754921