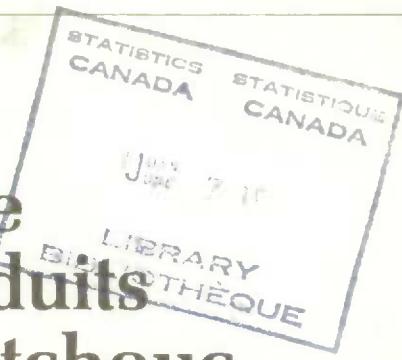


# Rubber products industries

1977

# Industrie des produits en caoutchouc

1977



## 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 recueille 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.

1623

1624

1629

**RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES**

**INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC**

**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  
5-3305-522

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	(600-2655)

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES  
S.I.C. 1623 - 1624 - 1629

INDUSTRIES DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC  
C.A.E. 1623 - 1624 - 1629

1977

Definition of Industry

This industrial group comprises three separate industries defined as follows under the 1970 Standard Industrial Classification:

Rubber Footwear Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing all rubber footwear, lumbermen's boots, unlined or flock lined plastic galoshes, and footwear having fabric uppers and moulded rubber or plastic soles.

Tires and Tube Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubber tires and tubes for vehicles, machinery and implements.

Miscellaneous Rubber Products Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubberized fabrics, mechanical rubber goods, rubber flooring and rubber sundries. Also included are establishments primarily engaged in the manufacture of pressure-sensitive tapes, including cellulose.

Tables 6A to 6D, inclusive, show respectively, in detail, the shipments of the four main groups of commodities made in this industry, namely, Footwear; Tires; Tubes; and Other Products. Since it is not possible, for technical reasons, to apply the adjustments for sales taxes, etc., to the shipments shown in these four tables it has been necessary to add a special table, namely, Table 6.

Définition de l'industrie

Ce groupe d'industries se compose de trois secteurs distincts qui sont définis dans la Classification des activités économiques de 1970 de la façon suivante:

Fabricants de chaussures en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chaussures et bottes entièrement en caoutchouc, bottes de bûcheurs, couvre-chaussures en matière plastique avec ou sans revêtement intérieur de tontisse et chausures ou bottes à semelles moulées en caoutchouc ou en matière plastique et tige de toile.

Fabricants de pneus et de chambres à air

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chambres à air et de pneus pour voitures, machines et instruments.

Fabricants de produits divers en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits en caoutchouc tels que tissus caoutchoutés, articles en caoutchouc à usage mécanique, couvre-sol en caoutchouc et articles divers en caoutchouc. Cette industrie comprend également les établissements dont l'activité principale est la production de rubans adhésifs, y compris en cellulose.

Les tableaux 6A à 6D inclusivement présentent le détail des livraisons des quatre groupes principaux de produits de cette industrie, soit les chaussures, les chambres à air, les pneus et les autres produits. Puisqu'il n'est pas possible, pour des raisons techniques, de corriger les livraisons de ces quatre tableaux de façon à tenir compte des taxes de vente, etc., il a été nécessaire d'ajouter un tableau spécial, soit le tableau 6.

Industry Review, 1977

The adjusted value of shipments and work done increased by 7.8% in 1977, advancing to \$1.306 billion. Manufacturing value added increased 12.2% reaching a level of \$678.3 million. In general, price increases accounted for the rise.

The total number of establishments decreased by six in 1977. However, those firms who respond on long form questionnaires (larger firms reporting greater detail) only decreased by one, moving from 84 to 83. Employees engaged in manufacturing operations remained relatively stable between the two years, decreasing by 0.4% in 1977, to a level of 19,469. As a consequence, productivity, as measured by value of production per manufacturing employee, rose 13%.

Users of these shipments data should be aware that in cases where such detail is deemed confidential at the level of this industry, it may be available at a more aggregated "all-industry" level in publication Catalogue number 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7527. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7757. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

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

Revue de l'industrie, 1977

La valeur rectifié des livraisons et du travail exécuté a augmenté de 7.8 % en 1977, montant à \$1.306 billions. La valeur ajoutée de l'activité manufacturière a marqué une hausse de 12.2 % atteignant un niveau de \$678.3 millions. En général, l'augmentation des prix a causé cette hausse.

Le nombre total des établissements a diminué de six en 1977, pendant que le nombre des compagnies qui remplissent un questionnaire long (avec plus de détails) n'a diminué que d'un, allant de 84 à 83. Les travailleurs engagés dans l'activité manufacturière sont demeurés relativement constants pour les deux années, descendant de 0.4 % en 1977, à un niveau de 19,469. La productivité, indiquée par la valeur de la production de chaque employé, a augmenté de 13 %.

Ceux qui utilisent les données des livraisons de produits de cette industrie devraient savoir que dans les cas où un chiffre est confidentiel au niveau de cette industrie, il y a une possibilité qu'il soit disponible à un niveau rassemblé de "toutes industries" dans la publication n° 31-211 au catalogue Produits livrés par les manufacturiers canadiens.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7527. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7757. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the following publications:

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications suivantes:

Title — Titre	Frequency — Périodicité	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
Footwear Statistics — La statistique de la chaussure .....	Monthly (to Dec. 1978) — Mensuel (à Déc. 1978)	33-002
<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

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

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970 .....	107	16,064	33,846	107,369	8,882	298,005	634,959	334,909	7	24,032	174,925	354,286
1971 .....	106	15,571	32,491	112,314	9,623	290,930	662,556	359,750	8	23,755	184,671	387,829
1972 .....	104	16,841	35,464	132,968	11,896	316,076	722,630	410,137	4	25,656	217,255	446,771
1973 .....	106	18,394	38,535	156,676	12,963	375,921	835,884	450,746	3	28,014	253,817	503,283
1974 .....	109	18,071	36,544	159,690	15,931	430,204	875,170	459,799	3	27,667	269,974	541,506
1975 .....	112	18,289	37,185	186,972	20,230	478,715	998,595	508,867	4	27,422	302,877	565,593
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	27	4,271	8,676	43,480	5,128	122,179	244,387	119,337	-	6,090	66,882	122,378
Ontario .....	67	12,288	25,937	145,171	16,257	366,717	788,691	398,027	2	17,838	222,564	437,823
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Alberta .....	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	13	162	339	1,813	139	2,666	7,003	4,170	2	378	5,201	4,468
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	115	19,543	40,664	225,350	26,024	571,518	1,212,168	604,728	4	28,618	350,663	653,562
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	27	4,145	8,323	45,225	5,821	128,865	260,071	123,811	-	5,940	70,231	128,279
Ontario .....	63	12,198	25,765	155,005	18,845	419,888	862,568	453,953	-	18,075	244,888	517,915
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Alberta .....	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	12	158	318	1,918	132	2,403	7,211	4,711	2	351	5,017	5,293
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	109	19,469	40,466	242,918	30,369	650,411	1,306,435	678,271	2	28,507	379,707	747,570
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976 ....	+ 2.6	+ 6.8	+ 9.3	+ 20.5	+ 28.6	+ 19.3	+ 21.3	+ 18.8	-	+ 4.4	+ 15.8	+ 15.6
1976/1977 ....	- 5.2	- 0.4	- 0.5	+ 7.8	+ 16.7	+ 13.8	+ 7.8	+ 12.2	- 50.0	- 0.4	+ 8.3	+ 14.4

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

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 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(2) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et four- nitures(2)	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 proprié- taires 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 — Traite- ments et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	8	20	41	174	x	474	750	301	2	22	215	364
5- 9 .....	6	37	76	314	-	612	1,127	515	-	37	314	515
10- 19 .....	10	107	225	1,092	x	4,846	8,258	3,067	-	127	1,450	3,526
20- 49 .....	28	658	1,388	7,459	845	35,211	59,136	23,450	-	945	11,800	26,851
50- 99 .....	15	833	1,746	8,460	568	17,425	36,667	18,779	-	1,039	11,803	20,732
100-199 .....	9	904	1,863	9,399	1,053	21,110	48,456	26,604	-	1,269	14,622	28,153
200-499 .....	17	3,992	8,000	44,661	5,166	108,149	228,560	116,300	-	5,356	63,881	121,027
500-999 .....	8	4,138	8,698	52,909	7,260	140,097	272,300	139,320	-	5,125	68,612	139,847
1,000 or over — ou plus .....	8	8,780	18,428	118,451	15,295	322,487	651,183	349,934	-	14,587	206,812	406,556
Total .....	109	19,469	40,466	242,918	30,369	650,411	1,306,435	678,271	2	28,507	379,707	747,570

(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-manufac- turière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
<b>Opening — Ouverture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		...	...	...	...	-	
Québec .....		11,071	6,160	11,219	28,450	2,636	
Ontario .....		37,888	21,643	89,579	149,110	57,117	
Manitoba .....		...	...	...	...	x	
Saskatchewan .....		...	...	...	...	x	
Alberta .....		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		339	65	136	540	191	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-	-	
Canada .....		69,286	30,230	109,102	208,618	60,316	
<b>Closing — Fermeture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		...	...	...	...	-	
Québec .....		10,855	4,715	11,089	26,659	2,902	
Ontario .....		41,814	23,868	117,473	183,155	59,300	
Manitoba .....		...	...	...	...	x	
Saskatchewan .....		...	...	...	...	x	
Alberta .....		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		412	57	180	649	251	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-	-	
Canada .....		76,579	31,836	160,112	268,527	63,006	

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 .....	4,965,483	140 661	6,646
Gasoline - Essence .....	288	1 309	207
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	8	36	4
Diesel oil - Huiles diesel .....	54	245	34
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	3,042	13 829	986
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	17,676	80 357	4,408
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	539	2 450	241
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	736 666	32 738	389
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	736 666	32 738	389
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 .....	68	62	2
Natural gas - Gaz naturel .....	4,767,954	135 066	6,834
Gasoline - Essence .....	271	1 232	214
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	4	18	2
Diesel oil - Huiles diesel .....	68	309	47
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	2,493	11 333	975
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	20,052	91 158	5,926
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	594	2 700	281
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	755 664	32 737	460
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	30,369
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	755 664	32 737	460

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 99.0% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 99.0 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - GRANDS ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:						
Materials used - Matières utilisées:						
Rubber, natural (including latex) - Caoutchouc naturel (y compris le latex) .....	178,494	80 964	67,203	190,960	86 618	83,758
Rubber, reclaimed - Caoutchouc régénéré .....	22,428	10 173	3,073	19,990	9 067	2,720
Rubber, scrap - Déchets de caoutchouc .....	32,550	14 764	1,249	34,113	15 473	1,952
Rubber, synthetic - Caoutchouc synthétique:						
Styrene-butadiene - Latex - Butadiène-styrène - Latex	39,810	18 058	13,448	42,939	19 477	16,005
Styrene-butadiene - Solid - Butadiène-styrène - Solide .....	185,316	84 058	57,186	187,076	84 800	63,334
Polybutadiene - Polybutadiène .....	33,610	15 245	10,223	43,750	19 845	15,066
Butyl - Butyle .....	14,900	6 759	6,528	15,771	7 154	7,235
Tread rubber (camel back) - Bandes de caoutchouc pour rechapage .....	1,346	611	495	1,006	456	403
Rubber, other - Caoutchouc, autres .....	108,913	49 402	41,421	101,597	46 084	47,086
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Polyethylene types - Type polyéthylène .....	2,582	1 171	1,230	3,169	1 437	1,790
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle .....	26,337	11 946	6,761	30,015	13 615	8,424
Other resins - Autres résines .....	9,541	4 328	4,504	12,200	5 534	6,451
Plastic film - Pellicule de plastique:						
Cellulose film - Pellicule de cellulose .....	1,802	817	1,522	1,730	785	1,413
Other types - Autres genres .....	6,687	3 033	3,680	3,738	1 696	3,063
Yarns, cotton - Filés, coton .....	1,415	642	1,595	995	451	1,613
Yarns, other - Filés, autres .....	2,099	952	3,636	...	...	4,237
Fabrics - Tissus pour armatures de pneus:						
Cotton - Coton .....	177	80	303	155	70	372
Polyester .....	24,546	11 134	26,867	27,005	12 249	31,620
Nylon - Rayonne .....	12,610	5 720	15,102	14,171	6 428	20,690
Silk .....	31,786	14 418	42,710	30,290	13 739	44,885
Ureglass - Fibre de verre .....	4,118	1 868	3,630	5,047	2 289	4,714
All other - Tous autres .....	9,440	4 282	11,880	9,897	4 489	13,053
Bedding duck - Toile pour courroies .....	496	225	762	729	331	1,396
Bedding fabrics, other - Tissus pour courroies, autres .....	2,933	1 330	5,146	2,257	1 024	3,804
Metal rolls for rubber covering - Rouleaux en métal pour revêtement et doublure en caoutchouc .....	...	...	556	...	...	752
Tanks and pipes for rubber lining - Réservoirs et tuyaux pour revêtement et doublure en caoutchouc .....	...	...	...	...	...	...
Carbon black - Noix de carbone .....	246,581	111 847	33,982	254,981	115 657	41,153
China clay - Terre à porcelaine .....	14,591	6 618	526	30,588	13 874	1,218
Other clays and earths - Autres argiles et terres .....	16,027	7 270	600	(1)	(1)	(1)
Mica, ground - Mica broyé .....	338	153	61	(1)	(1)	(1)
Fatty acids - Acides gras .....	6,809	3 089	1,549	7,625	3 459	2,489
Sulphur - Soufre .....	8,878	4 027	1,268	11,330	5 139	1,759
Whiting - Blanc d'Espagne .....	37,156	16 854	709	36,423	16 521	736
Zinc oxide - Oxyde de zinc .....	17,737	8 045	6,982	21,185	9 609	8,819
Talc and soapstone - Talc et stéatite .....	2,098	952	79	(1)	(1)	(1)
Titanium dioxide - Bicyclide de titane .....	3,816	1 731	1,607	4,593	2 083	1,990
Accelerators - Accélérateurs .....	13,388	6 073	10,978	8,958	4 063	9,866
Dye stuffs and pigments - Agents colorants et pigments .....	1,717	779	1,453	694	315	943
Carbon dioxide, gas and solid - Anhydride carbonique - gaz et solide .....	4,265	1 935	229	(2)	(2)	(2)
Plasticizers - Plastifiants .....	53,732	24 372	9,314	59,710	27 084	11,280
Anti-oxidants - Antioxydants .....	8,503	3 857	7,343	9,619	4 363	10,183
Fillers, n.e.s. - Matières de charge, n.c.a. .....	43,183	19 587	5,906	31,253	14 176	3,793
Other chemicals - Autres produits chimiques .....	...	...	15,447	...	...	16,769
Wire - Fil .....	45,898	20 819	17,840	51,525	23 371	19,535
Hose couplings and fittings - Raccords et embouts de tuyauterie souples .....	...	...	2,342	...	...	2,548
Other hardware fittings (cocks, valves, etc.) - Autres quincailleries pour tuyauterie souple (robinets, vannes, etc.) .....	...	...	8,708	...	...	8,696
Shoe findings, buckles, eyelets, etc. - Crêpines, boucles et œilletts pour souliers .....	...	...	1,851	...	...	1,843
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	18,808	8 531	8,634	18,481	8 383	8,385
Leather - Cuir .....	4,556	2 067	4,375	4,248	1 927	4,791
	thousands of yards milliers de verges	thousands of metres milliers de mètres		thousands of yards milliers de verges	thousands of metres milliers de mètres	
Broad woven fabrics, cotton - Tissus larges, coton .....	5,613	5 133	4,142	4,597	4 203	3,496
Other fabrics - Autres tissus .....	16,081	14 704	7,861	12,191	11 147	8,674

See footnotes at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of gallons	kilolitres	thousands of dollars	thousands of gallons	kilolitres	thousands of dollars
<b>Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin</b>						
Solvents - Solvants .....	...	...	3,943	...	...	3,890
Rubber adhesives - Colle caoutchouc .....	263	1 196	949	196	891	1,142
Paints, varnishes, etc. - Peintures, vernis, etc. ....	233	1 059	1,068	279	1 268	1,160
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	22,361	...	...	23,352
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	7,588	...	...	7,214
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</b>						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	3,988	...	...	4,203
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	1,905	...	...	1,707
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	1,103	...	...	1,092
Cans, metal - Canettes en métal .....	...	...	343	...	...	703
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	796	...	...	641
All other - Tous autres .....	...	...	2,796	...	...	2,700
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	...	38,900	...	...	46,411
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	1,282	...	...	1,385
<b>Total .....</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>571,518</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>650,411</b>

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

(2) Included in "Other chemicals". - Inclus dans "Autres produits chimiques".

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

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

	Value - Valeur	
	1976	1977
	thousands of dollars	- milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
Shipments of goods of own manufacture - Livraisons de produits de propre fabrication .....	1,183,272	1,280,157
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu au paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	21,541	21,980
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(7,105)	(8,710)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	14,459	13,005
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	1,212,168	1,306,435

TABLE 6A. SHIPMENTS OF FOOTWEAR, 1976 AND 1977

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE CHAUSSURES, 1976 ET 1977

Kind - Nature	1976		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	paires — paires	thousands of dollars milliers de dollars	paires — paires	thousands of dollars milliers de dollars
Boots, all rubber — Bottes entièrement en caoutchouc:				
Knee, thigh and hip — Montant aux genoux, aux cuisses et aux hanches .....	551,117	5,401	509,517	5,506
Lumbermen's, etc. — Pour bûcherons, etc. ....	118,273	1,161	120,119	1,379
Boots, rubber bottoms and leather tops — Bottes, à semelles de caoutchouc et dessous en cuir .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Bottoms for leather tops — Fonds de bottes pour hauts en cuir .....	56,230	234	52,249	268
Overshoes and galoshes — Couvre-chaussures et galoches:				
Cloth upper — Hauts en étoffe .....	(1)	(1)	93,081	868
All rubber, lined and unlined — Tout en caoutchouc, doublés et non doublés .....	514,382	3,198	428,701	3,321
Light and heavy rubbers — Caoutchoucs, légers et lourds .....	(1)	(1)	563,908	1,700
Footwear, with canvas or other fabric tops — Chaussures à dessus en toile ou autres tissus:				
Utility and casual — À toutes fins et ordinaires .....	(1)	(1)	1,055,427	4,693
Plastic waterproof footwear — Chaussures imperméables en plastique:				
Winter type-over the foot — Pour l'hiver, couvrant le pied .....	2,070,905	13,655	(1)	(1)
Other types — Autres modèles .....	3,948,477	30,028	4,183,692	37,579
Other footwear — Autres chaussures .....				
Footwear — Total — Chaussures .....	7,141,111	52,516	7,006,694	55,314

(1) Included in "Other footwear". — Compris dans "Autres chaussures".

TABLE 6B. SHIPMENTS OF TIRES, BY TYPE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE PNEUS, PAR TYPE, 1976 ET 1977

Type	1976		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	number — nombre	thousands of dollars milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Pneumatic tires (including tubeless) — Pneus (y compris les pneumatiques sans chambres à air):				
Passenger car, all ply ratings — Voitures de tourisme, indépendamment du nombre de plis:				
White wall — À flanc blanc .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Black wall — Ordinaires .....	2,932,465	60,070	2,279,389	43,565
Truck and bus (including earth-mover, excavator, logger and grader) — Camions et autobus (y compris les engins de travaux publics, les excavateurs, les machines d'abattage et les nivelleuses):				
Sizes smaller than 12.00 x 22 — Dimensions inférieures à 12.00 x 22:				
Highway — Routiers .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Off the road — Tous terrains .....	68,796	7,030	(1)	(1)
Sizes 12.00 x 22 and larger — 12.00 x 22 et dimensions supérieures:				
Highway — Routiers .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Off the road — Tous terrains .....	90,759	43,958	78,800	45,073
Tractor and implement — Tracteurs et instruments .....	594,843	37,959	475,202	30,499
All other (including boat trailer, mobile home, industrial, aeroplane, motorcycle, side-car, bicycle, etc.) — Tous autres (y compris remorque pour bateaux, maisons mobiles, industriels, d'avions, de motocyclettes, de side-cars, de bicyclettes, etc.)	2,069,211	17,082	1,784,548	24,189
Filled and cushion tires, all types — Pneus à bandages pleins ou creux, tous types .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Tires — Total — Pneus .....	x	x	x	x

(1) Confidential; included in "All other" — Confidential; compris dans "Tous autres".

(2) Confidential; included in "All other rubber products" Table 6D. — Confidential; compris dans "Tous autres produits en caoutchouc" tableau 6D.

TABLE 6C. SHIPMENTS OF TUBES, BY TYPE, 1976 AND 1977  
TABLEAU 6C. LIVRAISONS DE CHAMBRES À AIR, PAR TYPE, 1976 ET 1977

Type	1976		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Passenger car - Voitures particulières .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Truck and bus - Camions et autobus:				
Sizes smaller than 12.00 x 22 - Dimensions inférieures à 12.00 x 22 .....	(1)	(1)	1,259,688	9,334
Sizes 12.00 x 22 and larger - 12.00 x 22 et dimensions supérieures .....	45,142	542	38,524	598
Tractor and implement - Tracteurs et instruments .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Industrial - Industrielles .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Trailer (boat, camping, etc.) - Remorques (bateaux, de camping, etc.) .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Other tire tubes - Autres chambres à air .....	2,218,935	10,599	801,364	2,969
Tubes - Total - Des chambres à air .....	2,264,077	11,141	1,899,576	12,901

(1) Confidential; included in "Other tire tubes". - Confidential; inclus dans "Autres chambres à air".

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

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

Principal products - Principaux produits	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value — Valeur	Quantity - Quantité	Value — Valeur
	dozen pairs — douzaines de paires	thousands of dollars — milliers de dollars	dozen pairs — douzaines de paires	thousands of dollars — milliers de dollars
Clothing - Vêtements:				
Gloves, rubber, rubberized and plastic coated fabric - Gants en caoutchouc, caoutchoutés et en tissus plastifiés .....	...	4,915	...	4,378
Rainwear - Vêtements de pluie .....				
Other clothing (rubber, rubberized, etc.) - Autres vêtements (en caoutchouc, caoutchoutés, etc.) .....				
Belts and belting - Courroies:				
V-Belts - Courroies trapézoïdales:				
Fan belts, all types - Courroies de ventilateur, tous types .....	5,235,365	6,690	4,546,833	5,953
Fractional horse-power belts - Courroies pour moteurs inférieurs à IHP .....	2,058,635	2,028	2,727,103	2,751
Multiple - Multiples .....	1,222,770	5,945	1,198,675	6,391
Other V-belts (agricultural, etc.) - Autres courroies trapézoïdales (agricoles, etc.) .....	1,552,015	5,926	1,174,151	4,406
Rubber flat belting - Courroies plates en caoutchouc:				
Conveyor and elevator - Tapis roulants et monte-charges .....	1,454	443	20,813	1,316
Transmission .....				401
Other - Autres .....				21,839
Hoses - tuyauteries souples:				
Continuous moulded - Moulées d'une seule pièce:				
Reinforced rubber garden hose - Tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé .....	39,802	12,132	9,983	31,614
Auto heater hose - original equipment and replacement - Tuyauteries souples pour chauffage d'auto, d'origine et recharge .....				9,636
Other - Autres .....				9,311
Wrapped reinforced - Gainées renforcées:				
Hand built - Faîtes à la main .....	451	137	3,822	609
Machine - Faites à la machine .....	11,002	3,353	7,896	6,984
Horizontal reinforced - À renfort horizontal:				
Wire, hydraulic - Armées de fil de fer, hydrauliques .....	15,448	4,709	14,954	49,957
Wire, other - Armées de fil de fer, autres .....				15,227
Textile, hydraulic and other - Renforcées textile, hydrauliques et autres .....	3,177	968	2,419	
All other - Toutes les autres:				
Machine made helical wire - Fil de fer mécanique hélicoïdal .....	871	265	2,390	394
Railroad - Chemins de fer .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Other types - Autres types .....	16,134	4,918	9,930	21,800
Rubber sheet packing and matting - Feuilles de caoutchouc pour garnitures et tapis:				
Sheet packing, rubber - Feuilles de caoutchouc pour garnitures .....	2,108	956	1,184	2,408
Sheet packing, fabric reinforced - Feuilles pour garnitures, toiles renforcées .....	(2)	(2)	(2)	298
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — milliers de livres	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — milliers de livres

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6D. SHIPMENTS OF OTHER GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6D. LIVRAISONS D'AUTRES PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - fin

Principal products - Principaux produits	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de dollars
Sheet and slab (not reinforced) including skirt board rubber - Feuilles et plaques (non renforcées) y compris caoutchouc pour plinthes .....	2,567	1 164	3,106	2,640	1 197	3,727
Matting - Tapis .....	...	...	...	...	...	...
Moulded, extruded and lathe cut goods - Produits moulés, profilés et faits à la machine:						
Moulded goods - Produits moulés:						
Auto - Automobile .....	...	...	34,755	...	...	44,609
Other - Autres .....	...	...	12,857	...	...	13,060
Extruded and lathe cut goods - Produits profilés et faits à la machine:						
Auto - Automobile .....	...	...	2,623	...	...	3,373
Other - Autres .....	...	...				
Rubber covered rolls and/or rubber lined tanks and pipes, etc. - Rouleaux recouverts de caoutchouc et/ou cuves et canalisations doublées de caoutchouc .....	...	...	6,427	...	...	7,404
Rubber and friction tape - Rubans en caoutchouc et rubans de frottement	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Pressure sensitive tapes, including cellulose - Rubans adhésifs, y compris rubans en cellulose .....	...	...	42,724	...	...	37,771
Rubber and composition heels - Talons en caoutchouc et en caoutchouc synthétique .....	...	...	6,123	...	...	9,523
Soling and toplifting sheets - Feuilles pour ressemelage et réparation des dessous .....	...	...				
Rubber mats for automobiles - Tapis en caoutchouc pour automobile .....	...	...				
Rubber mats, n.e.s. (including stair treads and risers) - Tapis en caoutchouc, n.c.a. (y compris les tapis de marches et de contre-marche d'escalier) .....	...	...	6,556	...	...	7,795
Rubber allied gums, natural - Gommes de caoutchouc alliées, naturelles ..	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Tread rubber (camelback) - Caoutchouc pour bandes de roulement (rechapage) .....	27,097	12 201	17,512	25,878	11 511	16,274
Rubber master batches or mixes, uncured - Mélanges-mâtres ou mélanges, non vulcanisés .....	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Rubber adhesives - Colles de caoutchouc .....	...	...				
Tube repair kits - Nécessaires de réparation pour chambres à air .....				...	...	5,750
Rubber blankets, printers, etc. - Décharges en caoutchouc pour imprimerie, etc. .....	...	...	7,685			
Druggists' and medical sundries (including rubber sheeting and rubberized sheets) - Articles médicaux et pharmaceutiques divers en caoutchouc (y compris la toile en caoutchouc pour draps et les draps caoutchoutés) ..				(2)	(2)	(2)
Weather stripping, all kinds - Bourrelets étanches, tous genres .....	20,727	9 402	23,943	24,526	11 125	30,137
Toys and sporting goods - Jouets et articles de sport:						
Balloons - Ballons .....	...	...	2,272	...	...	2,208
Other - Autres .....	...	...				
Latex compounds (natural and synthetic) - Composés du latex (naturels et synthétiques) .....	37,439	16 982	13,924	38,740	13 036	14,943
				number - nombre		
Dies and moulds - Matrices et moules .....	75,749	34 359	587	(2)		(2)
All other rubber products - Tous autres produits en caoutchouc .....	...	...	583,397	...		669,029
All other plastic products - Tous autres produits en plastique .....	...	...	9,908	...		13,366
All other products - Tous autres produits .....	...	...	80,222	...		86,391
Value of other products - Total - Valeur des autres produits .....	...	...	953,516	...		1,068,616

(1) Included in "Other types". - Inclus dans "Autres types".

(2) Included in "All other rubber products". - Inclus dans "Tous autres produits en caoutchouc".

ESTABLISSEMENTS (EXCLUANT LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1623  
TIRE AND TUBE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1623  
FABRICANTS DE PNEUS ET DE CHAMBRES A AIR  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

NOVA SCOTIA -- GOVERNMENT RECORDS

MICHELIN TIRES (CANADA) LTD MANUFACTURING DIV., PO BOX 399, NEW GLASGOW, B2H 5E6 (10)  
MICHELIN TIRES MFG CO OF CANADA LTD., (BRIDGEWATER), PO BOX 399, NEW GLASGOW, B2H 5E6 (09)

QUEBEC

FIRESTONE CANADA LTD - FIRESTONE CANADA LTEE, (PLANT AT JOLIETTE QUE), 1579 BURLINGTON ST E, HAMILTON, L8H 3L2 (07)  
GOODYEAR CANADA INC, (VALLEYFIELD PLANT), 1050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (10)  
MAINS RUBBER PRODUCTS OF CANADA LTD., 300 HARWOOD BOULEVARD, VAUDEMEIL, J7Y 5V7 (04)

ONTARIO

P F GOODRICH CANADA LIMITED (TIRE PLANT KITCHENER), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2H 4B1 (08)  
DAYTON TIRE CANADA LTD, (TIRE & TUBE WHITBY DIV), DUNLOP DRIVE, WHITBY, L1N 5S8 (08)  
DAYTON TIRE CANADA LTD, (BICYCLE DIVISION-CENTRALIA), DUNLOP DRIVE, WHITBY, L1N 5S8 (03)  
FIRESTONE CANADA LTD - FIRESTONE CANADA LTEE, (HAMILTON PLANT), 1579 BURLINGTON STREET EAST, HAMILTON, L8H 3L2 (10)  
GOODYEAR CANADA INC, (NEW TORONTO PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (10)

INDUSTRIAL TIRES LTD, 3161 WHARTON WAY N, MISSISSAUGA, L4X 2B7 (05)  
MANSFIELD - DENMAN GENERAL CO LTD, (BARRIE PLANT), JOHN ST, BARRIE, L4M 4S8 (08)  
SEIBERLING RUBBER COMPANY OF CANADA LIMITED, 99 PATON ROAD, TORONTO, M6P 3M1 (07)  
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE, (TIRE PLANT KITCHENER), 149 STRANGE ST, KITCHENER, N2G 1K5 (10)  
UNITED TIRES AND RUBBER MFG (TORONTO) LTD, (COBOURG PLANT), PO BOX 28, COBOURG, K9A 4Z2 (07)

ALBERTA

FIRESTONE CANADA LTD - FIRESTONE CANADA LTEE, (CALGARY PLANT), BURLINGTON ST E, HAMILTON, L8H 3L1 (07)  
GOODYEAR CANADA INC, (MEDICINE HAT PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K0 (06)

(\*) 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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1624  
RUBBER FOOTWEAR MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1624  
FABRICANTS DE CHAUSSURES EN CAOUTCHOUC  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

FOURNIER SHOES INC., 1700 RUE ST-LAURENT, PLESSISVILLE, G6L 2N2 (04)  
GENESCO OF CANADA CO LTD., (BRITISH RUBBER CO DIV), 455-19TH AVENUE, LACHINE, H8S 3S1 (07)  
THE ACTON RUBBER LIMITED, CP, ACTONVALE, J0B 1AO (07)  
THE MINER COMPANY LTD., 19 DENISON AVE, GRANBY, J2G 4C9 (07)

ONTARIO

BATA INDUSTRIES LIMITED, (RUBBER FOOTWEAR), PO, BATAWA, K0K 1E0 (07)  
KAUFMAN FOOTWEAR INDUSTRY LIMITED, 440 KING ST WEST, KITCHENER, N2G 1C3 (09)

(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)	10-49	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,999
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1629  
MISCELLANEOUS RUBBER PRODUCTS MANUFACTURERS  
SUSPENDING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1629  
FABRICANTS DE PRODUITS DIVERS EN CAOUTCHOUC  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ASSOCIATED INDUSTRIAL RUBBER CO LTD, (MONTREAL), 1295 CRESTLAWN DR, COOKSVILLE MISSISSAUGA, L4W 1A9 (04)  
B F GOODRICH CANADA LIMITED, (CELLULAR RUBBER PRODUCTS WATERVILLE), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2G 4B1 (07)  
BANDAG CANADA LTD, (SHAWINIGAN PLANT), 1056 HERSHEY AVE, MUSCATEEN, 052 761 (04)  
BARON RUBBER LIMITED BARON CAOUTCHOUC LTEE, 85\* RUE BARON, ST JEROME, J7Z 5T6 (07)  
CANADIAN TECHNICAL TAPE CO LTD, 455 COTE VERTU ROAD, MONTREAL, H4N 1B8 (06)

DURA UNDERCUSHIONS (1976) LTD, 8525 DELMEADE RD TMP, MONTREAL, H4T 1M1 (04)  
EBERHARD FABER (CANADA) LTD, 53\* DAVIS DR, NEWMARKET, L3Y 4W6 (04)  
GENERAL LATEX LTD, (CANDIAC PLT-INCL H F PRODUCTS LTD), 20 IBSEN PLACE, CANDIAC, J5R 3G9 (04)  
GOODYEAR CANADA INC, (QUEBEC PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (07)  
GOTTA PERCHA INDUSTRIES OF FAIRHAM LIMITED, 949 MAIN ST E, FAIRHAM, J2M 1M9 (06)

LAWJACK EQUIPMENT LTD, 5235 HENRI-BOURASSA WEST, MONTREAL, H4R 1B8 (05)  
LION RUBBER & PLASTICS LTD, 0140 CLEMENT ST, VILLE LASALLE, H8R 1T2 (05)  
ROCKLAND INDUSTRIES LIMITED, CP, KINGSBURY CTE RICHMOND, JOB 1X0 (07)  
TEXTILE RUBBER & CHEMICAL CO INC (CANADA) LTD, 900 GAUDETTE ST, ST JOHN, J3B 1L7 (04)  
TILLY MANUFACTURING (1973) LTD, 260 ST MICHEL ST PO BOX 368, ST JEAN, J3B 6Z5 (04)

UNIROYAL LTD-DNIROYAL LTEE, (CHEMICAL DIVISION), 8145-8TH AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1A5 (04)  
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE, (INDUSTRIAL PRODUCTS-MONTREAL), 1806 NOTRE DAME ST EAST, MONTREAL, H2K 2N3 (08)

ONTARIO

=====

AEROQUIP (CANADA) LTD, (PERTH PLANT), 287 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Z7 (05)  
AFFILIATED MEDICAL PRODUCTS LTD, 90 COMMERCIAL AVE, AJAJ, L1S 2H5 (06)  
ANCHOR COUPLING CANADA LTD, 10 EDMONDSON STREET, BRANTFORD, N3T 5T3 (04)  
ARMET INDUSTRIES CORP, 23 SPRUCE ST, TILLSONBURG, N4G 4H2 (05)  
ASSOCIATED INDUSTRIAL RUBBER CO LTD, (TORONTO COMBINED REPORT), 1295 CRESTLAWN DB, COOKSVILLE MISSISSAUGA, L4W 1A9 (03)

B F GOODRICH CANADA LIMITED (COMMERCIAL & INDUSTRIAL PRODUCTS), (RUBBER & PLASTIC MPG), 409 WEBER ST, KITCHENER, N2G 4J5 (08)  
BILTRITE RUBBER (1969) LTD, (RUBBER PRODUCT), 21 PRINCESS ST, TORONTO, M5A 2B2 (05)  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (UNDERCUSHION-NORTH YORK), PO BOX 4534 STATION 1, TORONTO, M3W 1E2 (08)  
CANADIAN VAPOTRED LTD, 40 JOHN STREET, THOROLD, L2V 3Y9 (04)  
DAYCO (CANADA) LTD, 46 NOFELCO DRIVE, WESTON, M9L 1S3 (07)

DRG SELLOTAPE LTD, (TORONTO), 10 ESANDAR DRIVE, TORONTO, M3C 1Y2 (03)  
DUNLINE LIMITED, (CENTRALIA & TORONTO), 160 EGLINTON AVE EAST, TORONTO, M4P 1E3 (05)  
ELLIOTT RUBBER & PLASTICS LTD, (COMBINE REPORT), PO BOX 95, ELLIOT LAKE, PSA 2J6 (04)  
ELLIOTT RUBBER & PLASTICS LTD, (ELLIOT LAKE), PO BOX 95, ELLIOT LAKE, PSA 2J6 (04)  
FABRICUSHION LTD, 259 STERLCASE ROAD, MARKHAM, L3B 2P6 (03)

GAFLOCK OF CANADA LTD, 66 JUTLAND ROAD, TORONTO, M8Z 2H3 (06)  
GATES RUBBER OF CANADA LTD, 50 IROQUOIS ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (07)  
GENERAL LATEX & CHEMICALS LTD (INCLUDES H F PRODUCTS LTD), (PLANT AT BRAMPTON ONT), 20 IBSEN PLACE, CANDIAC, J5R 3G9 (04)  
GOODALL RUBBER COMPANY (OF CANADA) LIMITED, PO BOX 188, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (04)  
GOODYEAR CANADA INC, (COLLINGWOOD PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (07)

GOODYEAR CANADA INC, (BOWNAVILLE PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (07)  
GOODYEAR CANADA INC, (OWEN SOUND PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4 (06)  
KLEEN-STIK PRODUCTS LTD, 6520 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4W 1H3 (06)  
M L SNYDER & SON LTD, 53 WOODBRIDGE AVE, WOODBRIDGE, L4L 1A8 (05)  
MANSFIELD - DENMAN GENERAL CO LTD, (INDUSTRIAL PRODUCTS DIVISION), JOHN STREET, WELLAND, L3B 5N3 (08)

NATIONAL RUBBER COMPANY LIMITED, 394 SYMINGTON AVE, TORONTO, M6N 2W3 (08)  
PRECISION RUBBER PRODUCTS (CANADA) LIMITED, PRECISION DRIVE, ORILLIA, L3V 2M3 (06)  
RUBBERMAID (CANADA) LTD, 2562 STANFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1S5 (06)  
SNOWDEN RUBBER INDUSTRIES LTD, 842 FAREWELL AVENUE, OSHAWA, L1H 1N7 (05)  
STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD, 1030 ERIE ST, ST. BRANTFORD, N5A 6S7 (08)

STRATOPIECE OF CANADA LTD, 395 EVANS AVENUE, ETOBICOKE, M8Z 1K8 (04)  
THOMSON-GORDON LTD, 200 QUEEN ST NORTH, HAMILTON, L8R 2W3 (05)  
VICEROY MFG CO LTD, 1655 DUPONT ST, TORONTO, M6P 3T1 (07)  
3M CANADA LIMITED, BOX 5757-OXFORD ST, LONDON, N6A 4T1 (09)

ALBERTA

=====

CONTINENTAL PETROLEUM RUBBER COMPANY LTD, 9725-62ND AVENUE, EDMONTON, T6E 0E5 (04)  
PROLINE PIPE EQUIPMENT LTD, (PLICOFLEX DIV), 6120 DAVIS ROAD, EDMONTON, T6E 4M9 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

=====

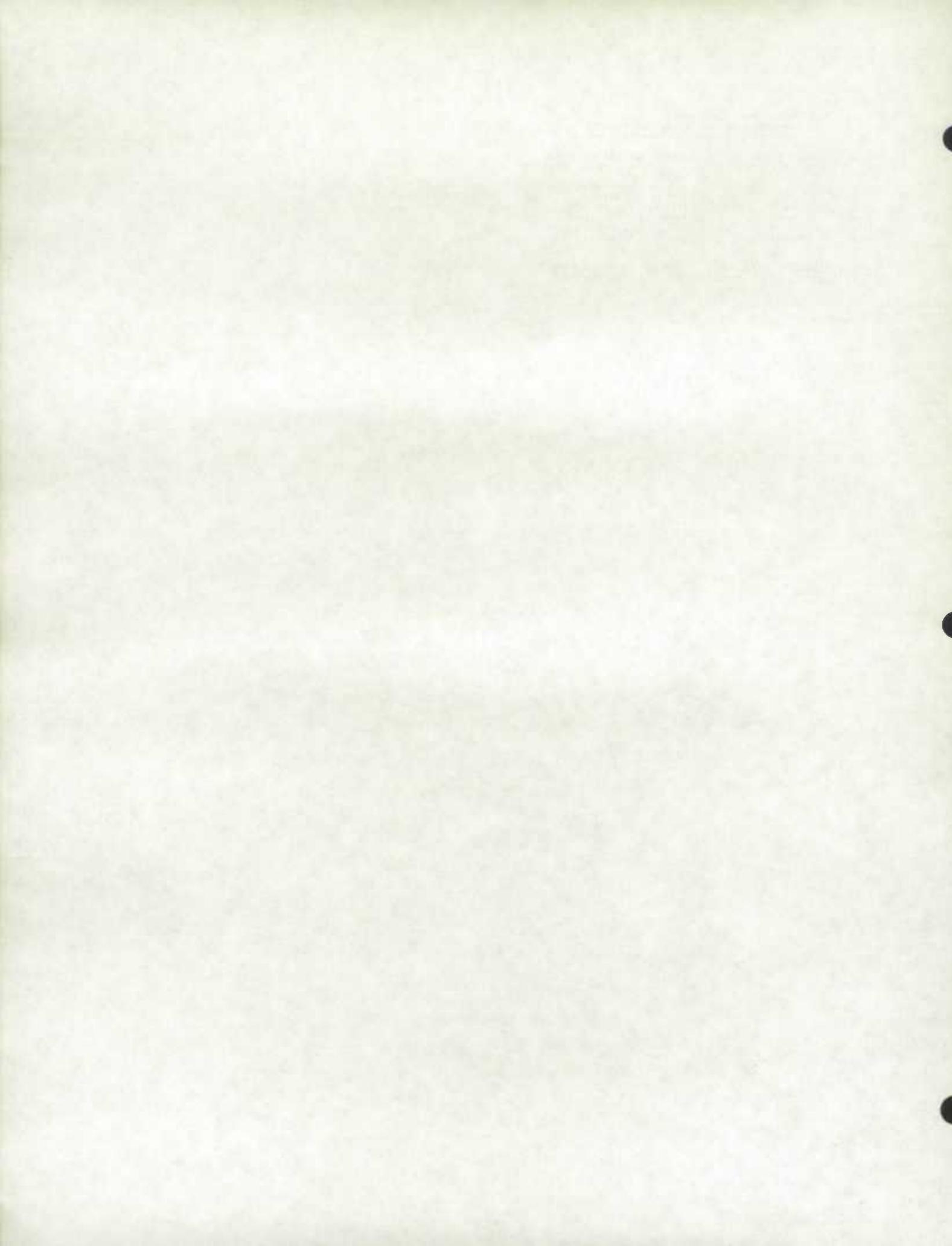
A C RUBBER MFG COMPANY LIMITED, (VANCOUVER PLANT), 5600 PHILIPPE TURCOT, MONTREAL, H4C 1V7 (04)  
ACCURATE RUBBER PRODUCTS, 1277 NO 5 ROAD, RICHMOND, V7A 4E9 (04)  
ASSOCIATED INDUSTRIAL RUBBER CO LTD, (VANCOUVER), 1295 CRESTLAWN DR, COOKSVILLE MISSISSAUGA, L4W 1A9 (01)  
HUNTINGDON RUBBER MILLS OF CANADA LTD, DEWDNEY TRUNK RD PO BOX 129, PORT COQUITLAM, V3C 3V2 (03)  
LAWJACK EQUIPMENT LTD, (BOFWAY), 1975 BOIS FRANC RD, MONTREAL, H4R 1B8 (03)

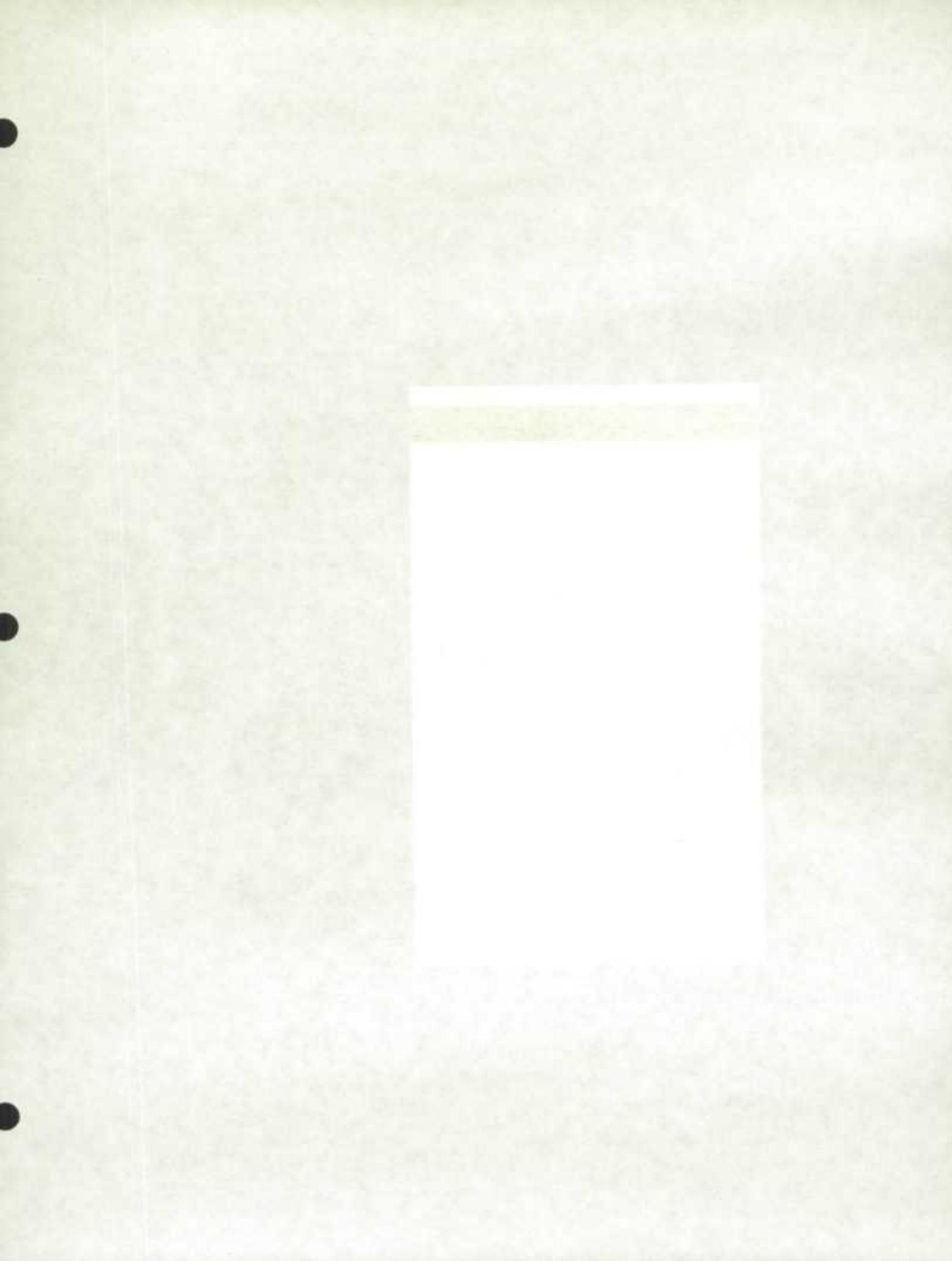
R WALES & SONS INDUSTRIAL RUBBER REBUILDERS, 1213 VOLCAN WAY, RICHMOND, V6V 1J7 (04)  
STOWE-WOODWARD CO LTD, 12320 - 88TH AVENUE, NORTH SURREY, V3W 3J6 (04)

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

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

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





DATE DUE  
DATE DE RETOUR

DEC-5 1984  
IRPP

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 principal industry of the company's major 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 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 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 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'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De 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 pas 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



1010753644