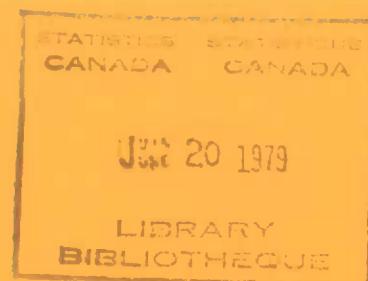


# Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1977

# Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

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 recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

### 3. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

374

## MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES

## FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MÉDICAMENTS

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  
5-3304-555

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 Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

## 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, 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 machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
S.I.C. 374

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MÉDICAMENTS  
C.A.É. 374

1977

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing drugs and medicines. This industry includes manufacturers of patent and proprietary medicines; veterinary medicines; vitamin products; cod liver oil preparations and biological products, such as antitoxins, bacterins, serums, vaccines; as well as establishments primarily engaged in manufacturing antibiotics. Establishments primarily engaged in grinding drugs and herbs are also included.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines Industry totalled \$943.5 million, an increase of \$77.8 million over 1976. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$660.4 million, shipments of other products (secondary products) valued at \$98.0 million and other revenue of \$185.1 million. Secondary products shipped in 1977 included toilet preparations, insecticides, cleaning compounds, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture, increased by \$14.5 million.

Aux fins de la statistique, le secteur d'activité ci-dessus, suivant la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de drogues et médicaments de spécialités pharmaceutiques, brevetés ou non, de spécialités pour la médecine vétérinaire, de vitamines, d'huile de foie de morue, de produits biologiques, tels que les antitoxines, les cultures bactériennes, les sérum, les vaccins et d'antibiotiques. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui s'occupent principalement du broyage des drogues et des herbes.

La valeur des livraisons et les autres recettes (de l'activité manufacturière et non manufacturière) des fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments se sont élevés à \$943.5 millions, soit \$77.8 millions de plus qu'en 1976. Ce montant comprend les livraisons de produits médicinaux et pharmaceutiques (\$660.4 millions), les livraisons d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (\$98.0 millions), et les autres revenus (\$185.1 millions). Les produits secondaires livrés en 1977 comprenaient les produits de toilette, les insecticides, les produits de nettoyage, etc.

Le coût des matières et fournitures, combustible et électricité, etc. (entrées) utilisés dans la production d'articles de propre fabrication a augmenté de \$14.5 millions.

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	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 — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970 .....	145	5,459	11,153	30,130	2,356	125,440	386,870	268,771	12	13,122	99,347	280,963
1971 .....	150	5,755	11,854	34,559	2,614	138,784	433,428	294,138	13	13,831	113,996	313,788
1972 .....	141	5,837	11,973	38,888	3,441	145,629	462,677	317,481	12	14,345	128,313	340,141
1973 .....	143	6,269	12,651	45,357	3,795	172,447	518,811	350,000	9	14,649	139,093	374,412
1974 .....	136	6,458	12,768	50,769	4,937	203,530	579,840	390,775	—	15,046	156,889	422,276
1975 .....	134	6,707	13,587	60,009	5,471	246,245	654,447	418,403	6	14,793	171,946	457,167
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	48	2,869	5,708	29,919	3,649	127,173	324,624	193,826	2	6,810	92,939	216,949
Ontario .....	72	3,476	7,196	35,731	3,329	130,175	358,051	231,139	2	7,283	91,820	251,253
Manitoba .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	88	187	857	15	2,160	4,793	2,609	2	162	2,015	2,598
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	132	6,476	13,178	66,983	7,047	267,059	698,789	431,117	7	14,434	189,069	475,569
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	45	2,706	5,333	32,609	3,718	136,349	354,158	224,854	2	6,488	96,261	249,546
Ontario .....	70	3,762	7,516	41,399	4,148	134,821	388,552	254,736	2	7,378	101,690	278,790
Manitoba .....	5	35	69	401	55	5,848	9,084	2,936	1	107	1,408	2,848
Saskatchewan .....	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	127	6,594	13,107	75,430	7,944	280,656	758,415	485,825	7	14,231	203,162	534,536
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976 ....	- 1.4	- 3.4	- 3.0	+ 11.6	+ 28.8	+ 8.4	+ 6.7	+ 3.0	+ 16.6	- 2.4	+ 9.9	+ 4.0
1976/1977 ....	- 3.8	+ 1.8	- 0.5	+ 12.6	+ 12.7	+ 5.1	+ 8.5	+ 12.7	-	- 1.4	+ 7.5	+ 12.4

(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 establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — 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	Thousands of dollars — milliers de dollars	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	19	27	54	243	—	1,514	1,967	471	3	30	274	471
5- 9 .....	12	77	156	704	4	2,346	3,648	1,304	2	82	793	1,303
10- 19 .....	14	182	359	1,721	19	5,286	9,215	3,929	—	212	2,152	4,059
20- 49 .....	26	593	1,222	5,829	317	26,674	44,889	16,386	2	765	8,500	16,300
50- 99 .....	15	665	1,341	7,104	606	35,909	76,019	41,909	—	1,110	14,654	42,120
100-199 .....	19	1,176	2,238	12,799	1,688	49,586	145,765	98,599	—	2,681	36,527	108,875
200-499 .....	17	2,319	4,701	26,868	2,743	99,441	309,841	215,453	—	5,266	77,545	231,748
500-999 .....	5	1,555	3,036	20,162	2,567	59,900	167,071	107,774	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,085	62,717	129,660
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	127	6,594	13,107	75,430	7,944	280,656	758,415	485,825	7	14,231	203,162	534,536

(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 petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
		thousands of dollars — milliers de dollars					
<b>Opening — Ouverture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	30,148	19,266	31,090	80,504	—	—	20,561
Ontario .....	37,112	18,799	32,384	88,295	—	—	9,682
Manitoba .....	1,231	1,638	190	3,059	—	—	41
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	69,129	39,751	64,550	173,430	—	—	30,284
<b>Closing — Fermeture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	38,964	23,419	37,701	100,084	—	—	20,488
Ontario .....	38,127	21,970	34,366	94,463	—	—	10,980
Manitoba .....	1,100	1,433	151	2,684	—	—	43
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	79,024	46,890	73,421	199,335	—	—	31,312

199-3  
31-5  
23-0-8

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	1,137.324	32 204	1,643
Gasoline - Essence .....	1,671	7 596	1,340
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	138	627	53
Diesel oil - Huiles diesel .....	54	245	20
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	801	3 641	299
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	2,502	11 374	676
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	136	618	52
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	165 245 <sup>T</sup>	165 245 <sup>T</sup>	1,791
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	173
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	7,047
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 .....	2,686	2 437	62
Natural gas - Gaz naturel .....	1,060,977	30 055	1,949
Gasoline - Essence .....	1,747	7 942	1,516
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	99	450	37
Diesel oil - Huiles diesel .....	8	36	5
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	798	3 628	329
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	1,963	8 924	619
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	174	791	89
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	161 556	161 556	1,189
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	169
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	7,944

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 96% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 96 % 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 gallons milliers de gallons	kilolitres	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	Thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Alcohol - Alcool:						
Ethyl (including tax) - Éthylique (y compris la taxe)	251	1,141	604	199	905	510
Methyl (methylhydrate) - Méthylique (méthylhydrate) ....	32	145	66	60	273	106
Acetone - Acétone .....	725	329	168	804	365	187
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique .....	1,694	768	1,951	1,860	844	2,144
Animal materials (glands, glandular material, fish livers, etc.) - Matières animales, (glandes, matières glandulaires, foies de poissons, etc.) ....	..	..	7,071	..	..	2,388
Antibiotics (penicillin, streptomycin, tetracycline, etc.) - Antibiotiques (pénicilline, streptomycine, tétracycline, etc.) .....	..	..	22,344	..	..	23,666
Benzoic acid - Acide benzoïque .....	6	3	7	..	..	..
Chalk, ground - Craie meulue .....	126 <sup>t</sup>	57 <sup>t</sup>	18	..	..	..
Chalk, precipitated - Craie précipitée .....	..	..	..	..	..	..
Citric acid - Acide citrique .....	732	332	547	490	222	369
Bismuth salts - Sels de bismuth .....	2	1	28	..	..	..
Caffeine - Caféine .....	51	23	163	56	25	193
Camphor - Camphre .....	39	18	56	..	..	..
Castor oil - Huile de ricin .....	50	23	39	..	..	..
Cod liver oil - Huile de foie de morue .....	405 <sup>t</sup>	184 <sup>t</sup>	253	..	..	..
Glycerine .....	2,125	964	736	..	..	..
Essential oils - Huiles essentielles .....	..	..	178	..	..	125
Gelatine capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composition) .....	..	..	1,568	..	..	1,557
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel) .....	1,420 <sup>t</sup>	644 <sup>t</sup>	236	..	..	..
Glycerine, refined - Glycerine raffinée .....	1,361 <sup>t</sup>	617 <sup>t</sup>	833	1,396	633	810
Gums - Gommes:						
Arabic - Arabe .....	100	45	92	..	..	..
Karaya - Karaya .....	70	32	48	..	..	..
Other - Autres .....	42	19	109	..	..	..
Iodine, crude - Iode à l'état naturel .....	25	11	94	..	..	..
Isopropyl alcohol - Alcool isopropylique .....	1,229 <sup>t</sup>	557 <sup>t</sup>	269	1,325	601	325
Herbs, roots and vegetable drugs - Herbes, racines et autres drogues végétales:						
Raw or crude (ground or milled) - À l'état brut ou naturel (mouliés ou broyées) .....	..	..	61	..	..	..
Extracts (powders and liquids) - Essences (poudres et liquides) .....	..	..	174	..	..	..
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom) .....	852 <sup>t</sup>	386 <sup>t</sup>	68	..	..	..
Malt extract - Extrait de malt .....	73	33	26	..	..	..
Menthol .....	16	7	134	..	..	..
Mercury metal - Mercure (métal) .....	-	-	-	..	..	..
Mineral oil, white - Huile minérale blanche .....	1,370 <sup>t</sup>	621 <sup>t</sup>	344	1,287	584	385
Petroleum jelly - Vaseline .....	642	291	181	..	..	..
Phenacetin - Phénacétine .....	--	--	1	..	..	..
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autre barbituriques .....	111	50	746	45	20	360
Potassium iodide - Iodure de potassium .....	12	5	43	..	..	..
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude .....	902	409	108	..	..	..
Sodium bromide - Bromure de sodium .....	(1)	(1)	(1)	..	..	..
Sodium citrate - Citrate de sodium .....	95	43	69	..	..	..
Sodium sulphate - Sulfate de soude .....	810 <sup>t</sup>	367 <sup>t</sup>	83	..	..	..
Starch - Amidon .....	1,370 <sup>t</sup>	621 <sup>t</sup>	246	..	..	..
Stearic acid - Acide stéarique .....	156	71	78	160	73	85
Sulphur drugs - Sulfamides .....	..	..	1,014	..	..	859
Sugar, granulated - Sucre granulé .....	3,743	1,698	1,399	5,393	2,446	1,203
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverté (à la base de sucre solide) .....	294	133	79	..	..	..
Talc .....	257 <sup>t</sup>	117 <sup>t</sup>	41	..	..	..
Tartaric acid - Acide tartarique .....	27 <sup>t</sup>	12 <sup>t</sup>	28	..	..	..
Vitamins - Vitamines:						
A .....	..	..	684	..	..	747
B <sup>1</sup> (thiamin chloride) - (chlorure de thiamine) .....	..	..	106	..	..	..
B <sup>2</sup> (riboflavin) - (riboflavine) .....	..	..	1,005	..	..	888
C (ascorbic acid) - (acide ascorbique) .....	..	..	2,131	..	..	2,162
D .....	..	..	282	..	..	..
Other - Autres .....	..	..	1,711	..	..	2,747
Wax (baumes, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffine, etc.) .....	59	28	66	..	..	..
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	139,020	..	..	152,790

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

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

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

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	8,407	...	7,412
Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal .....	...	2,627	...	3,717
Collapsible tubes - Tubes pliants .....	...	2,351	...	2,785
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	3,915	...	4,122
Glass bottles, jars, vials - Bouteilles, pots et fioles en verre .....	...	11,777	...	14,948
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	5,510	...	5,491
All other - Tous autres .....	...	10,956	...	12,619
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	7,638	...	7,956
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 .....	...	10,366	...	6,659
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	16,110	...	20,141
Total .....	...	267,059	...	280,656

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	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Medicinal and pharmaceutical products for human use - Produits médicinaux et pharmaceutiques pour consommation humaine:		
Bacteriological products (vaccines, etc.) - Produits bactériologiques (vaccins, etc.) .....	(1)	(1)
Biological products for human use - Produits biologiques pour consommation humaine .....	8,927	10,766
Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems (cardiac agents, hematological agents, antihistamines, cough and cold preparations, etc.) - Drogues affectant les systèmes cardio-vasculaire et respiratoire (agents cardiaques, agents hématoLOGIQUES antihistaminiques, préparations contre la toux et le rhume, etc.) .....	82,327	91,141
Drugs acting on the central nervous system and the sense organs (internal analgesics, antidepressants, tranquilizers, sedatives, psychadelics, etc.) - Drogues affectant le système nerveux principal et les organes des sens (analgésiques internes, stimulants, tranquillisants, sédatifs, hallucinogènes, etc.) .....	104,192	117,360
Drugs acting on the digestive and genitourinary systems (antacids, laxatives, diuretics, etc.) - Drogues affectant les systèmes digestif et génito-urinaire (antiacides, laxatifs, diurétiques, etc.) .....	54,881	65,348
Drugs affecting neoplasms, the endocrine system and metabolic diseases (hormones, oral contraceptives, etc.) - Drogues affectant le néoplasme les glandes endocrines, le métabolisme (hormones, contraceptifs oraux, etc.) .....	72,395	82,962
Drugs affecting parasitic and infective diseases (anti-infectives, antibiotics, sulphonamides, antiseptics, disinfectants, antibacterials) - Drogues contre les parasites et les infections (anti-infectieux, antibiotiques, sulfamides, antiseptiques, désinfectants, antibactériens, etc.) .....	81,839	87,344
Vitamins, nutrients and hematinics - Vitamines, aliments nutritifs, médicaments anti-anémiques:		
Vitamins in bulk - Vitamines en vrac .....	2,974	(1)
Vitamin preparations - Préparations vitaminiques .....	28,637	26,738
Nutrient preparations, therapeutic - Préparations nutritives, thérapeutiques .....	11,308	14,176
Hematinic preparations - Préparations antianémiques .....	2,245	2,132
Other medicinal and pharmaceutical products for human use (diagnostic aids, dermatological aids, etc.) - Autres produits médicinaux et pharmaceutiques pour consommation humaine (aides diagnostiques, aides dermatologiques, etc.) .....	122,325	122,976
Feed supplements - Compléments alimentaires .....	16,802	12,977
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires .....	24,999	26,441

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

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

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

	Value - Valeur	
	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Toilet preparations - Produits de toilette:		
Baby products - Produits pour bébés .....	542	...
Beauty preparations - Produits de beauté .....	3,004	...
Make-up preparations - Produits de maquillage .....	758	...
Fragrance preparations - Produits parfumés .....	642	...
Hair preparations - Produits capillaires .....	3,826	...
Manicuring preparations - Produits de manucure .....	(2)	...
Oral hygiene products - Produits d'hygiène buccale .....	14,663	...
Personal cleanliness items - Articles de toilette .....	3,600	...
Shaving preparations - Produits pour la barbe .....	(2)	...
Miscellaneous - Divers:		
Disinfectants - Désinfectants .....	(2)	...
Insecticides - Insecticides .....	294	...
All other products - Tous autres produits .....	39,320	76,517
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	8,118	2,196
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 chaque des produits décrits ci-dessus .....	(12,800)	(10,424)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	22,771	29,677
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	698,789	758,415

Note: Data given in this table are for the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines Industry only and represent the production of the firms classified to this group. For the total Canadian output of medicinals, see Table 7. - Nota: Les données contenues dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques. Voir le Tableau 7 pour le total de la production canadienne.  
 (1) Included in "Other medicinal and pharmaceutical products for human use". - Inclus dans "Autres produits médicinaux et pharmaceutiques pour consommation humaine".  
 (2) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1977

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Pharmaceuticals and Medicines - Produits médicinaux et pharmaceutiques

Year - Année	Shipments - Livraisons	
	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars
1972 .....		442,068
1973 .....		500,638
1974 .....		534,741
1975 .....		600,033
1976 .....		642,087
1977 .....		695,870

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 374  
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 374  
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

QUEBEC

ABBOTT LABORATORIES LTD, (MOUNT ROYAL COMBINED REPORT), 5400 COTE DE LIESSE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 1A5 (07)  
AYERST MCKENNA & HARRISON LIMITED, 1025 LAURENTIAN BLVD, ST LAURENT, H4B 1J6 (08)  
BRISTOL-MYEWS CANADA LIMITED, 100 INDUSTRIAL BLVD, CANDIAC, J5R 3X9 (07)  
BOBBROUGHS WELCOME LTD, PO BOX 500, LACHIME, H9S 4B1 (07)  
CIBA-GEIGY CANADA LTD, 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (08)

COOPER LABORATOIRES LIMITED, 670 CURE BOIVIN, BOIS-BRIAND, J7G 2A7 (06)  
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (MONT ROYAL), PO BOX 1039 STN A, MONTREAL, H3C 2X4 (06)  
DELMAR CHEMICALS LTD, P O BOX 200, MONTREAL (LASALLE), H8S 4A6 (05)  
DESBERGERE LTD, 8480 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2P 2M6 (06)  
E R SQUIBB & SONS LTD, 2365 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4W 2M7 (07)

EX-LAX LIMITED, 4 MONTREAL ROAD, CORNWALL, K6H 1B1 (04)  
FRANK W RONER LTD, 5855 FERRIER ST, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4P 1M6 (07)  
HOPFANN-LA ROCHE LTD, 1000 ROCHE BLVD, VAUDREUIL, J7V 5V7 (07)  
I C N CANADA LIMITED-LIMITEE, 1956 BOURDON STREET, MONTREAL, H4M 1V1 (06)  
LABORATOIRE OCTO LTD, 2775 BOVET, CHOMEDEY VILLE DE LAVAL, H7L 3H6 (05)

LABORATOIRES MERCK FROSST LABORATORIES, PO BOX 1005, POINTE-CLAIRE, H9R 4P8 (08)  
HOWATT & MOORE LTD, 115 BRUNSWICK BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1A4 (05)  
POULENC LTD, 8580 ESPLANADE, MONTREAL, H2P 2B9 (06)  
PRODUITS GARDU LTD, 4443 RUE POSTER PO BOX 100, WATERLOO, J0E 2M0 (04)  
BALSTON PURINA OF CANADA LTD, (LABORATOIRES DE LEO LOERRAIN DIV), 203 PLACE YOUVILLE, MONTREAL, H2Y 2B3 (03)

POUGIER INC, 8480 BOUL ST LAURENT, MONTREAL, H2P 2M6 (06)  
SANDOZ (CANADA) LIMITED, 385 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1A9 (06)  
SCHERING CORP LTD, 3535 TRANS CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1B4 (07)  
SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD, 300 LAURENTIAN BLVD, VILLE ST-LAURENT, H4M 2L6 (07)  
SYNTEX LIMITED, 8255 MOUNTAIN SIGHTS AVENUE, MONTREAL, H4P 2B5 (05)

ONTARIO

\* ABBOTT LABORATORIES LTD, (BROCKVILLE), 5400 COTE DE LIESSE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 1A5 (06)  
ASTRA CHEMICALS LTD, MIDDLEGATE RD, MISSISSAUGA, L8X 1M4 (06)  
BAXTER LABORATORIES OF CANADA LTD, 6405 NORTHAM DRIVE, MALTON, L8V 1J3 (07)  
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, 36 NORTHLINE RD, TORONTO, M4B 3E3 (06)  
CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N6 (04)

CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (05)  
CANADIAN REXXAL CORPORATION, (REXXAL DRUG CO), 2501 STAMPFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1R9 (04)  
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, 1755 STEELES AVE W, BILLINGDALE, M2K 2P8 (08)  
DAMES LABORATORIES OF CANADA LTD, 140 ORMOND DRIVE, WESTON, M9L 1B7 (03)  
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, 380 EGLIN MILLS ROAD E, RICHMOND HILL, L4C 5H2 (06)

DRUGGISTS CORPORATION LTD, 15 ONTARIO ST, TORONTO, M5A 2T9 (05)  
ELI LILLY & CO CANADA LIMITED, PO BOX 4037 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1L1 (07)  
PORTAMIX CHEMICALS LIMITED, 80 TODD ROAD, GEORGETOWN, L7G 4R7 (04)  
G D SEARLE & CO OF CANADA LTD, 400 IROQUOIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M5 (06)  
GLAXO CANADA LTD, BAFCLAY AVE QUEENSWAY, TORONTO, M5W 1A1 (07)

K-VET LIMITED, QUEEN STREET, CAMBRIDGE (HESPELER), M3C 2V5 (05)  
LEWIS-HOWE COMPANY, 1495 JANETTE AVE, WINDSOR, N8X 1Z1 (03)  
MCNEIL LABORATORIES (CANADA) LIMITED, 11 GREEN BELT DRIVE, DON MILLS, M3C 1L8 (05)  
MCLELLAN LABORATORIES LTD, (ETOBICOKE PLANT), 77 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9N 1G6 (06)  
MORNING PHARMACAL CO LTD, BOX 2002, PARIS, M3L 3G6 (06)

NOVAPHARM LTD, 1290 ELLESMORE ST, SCARBOROUGH, M1P 2Y1 (06)  
ORGANON CANADA LTD, 565 CORONATION DRIVE, WEST HILL, M1E 2K3 (05)  
OTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, 19 GREEN BELT DR, DON MILLS, M3C 1L9 (07)  
PARKE DAVIS & COMPANY LTD, P O, BROCKVILLE, K7V 5W5 (07)  
PFIZER COMPANY LTD, (LONDON), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9B 4V2 (05)

PUREX CANADA LTD, (CAMPANA DIVISION), 240 CARLAW AVENUE, TORONTO, M4B 3H2 (01)  
P F SCHERER CORP, (P F SCHERER CANADA DIV), 1370 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K7 (04)  
RICHARDSON-MERRELL (CANADA) LTD, NOFELCO DR BOX 158, WESTON, M9L 1B9 (07)  
SALSbury LABS LTD, MANITOUE DRIVE, KITCHENER, N2C 1A8 (04)

SCHOLL (CANADA) INC, (TORONTO PLANT), 174 BARTLEY DR, TORONTO, M4A 1E3 (05)  
STEPHILAB CORPORATION LIMITED, 500 OAKDALE RD, DOWNSVIEW, M3M 1B6 (04)  
STERLING DRUG LTD, YONGE ST SOUTH, AURORA, L4G 3G9 (08)  
UPJOHN INTER-AMERICAN CORP, 865 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Y6 (07)  
W K BUCKLEY LTD, 84 WINGOLD AVENUE, TORONTO, M6B 1P5 (04)

WAMPOLE LIMITED, DUFFEYIN ST, PEETH, K7H 3E6 (06)  
WANDER LIMITED, (ANCA LABORATORIES DIV), 111 CONSUMERS DRIVE, WHITBY, L1N 5Z5 (06)  
WARNER-LAMBERT CANADA LTD, 2200 EGLINTON AVE EAST, SCARBOROUGH, M1L 2M3 (07)  
WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, (COOKSVILLE), PO BOX 260 STN U, TORONTO, M8Z 5P4 (06)  
WILLIAM M RORER (CANADA) LIMITED, 130 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C3 (06)

WYETH LIMITED, 2109 OTTAWA STREET, WINDSOR, N8Y 1R8 (07)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 374  
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 374  
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

MANITOBA

AYERST ORGANICS LTD., (BRANDON), P O BOX 6024, MONTREAL, H4B 1JE (04)  
DOMINION VETERINARY LAB LTD., 800 MAIN STREET, WINNIPEG, R2W 3M8 (03)  
WATKINS PRODUCTS INC., 150 LIBERTY STREET, WINONA, 055 987 (04)

ALBERTA

DAWES LABORATORIES OF CANADA LTD., (CALGARY EMPLOY ONLY), 140 OPMONT DRIVE, WESTON, M9L 1H7 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

MAGNUM PRODUCTS LTD., 15860-24TH AVE PR # 5, WHITE ROCK, V4B 4Z5 (02)  
STANLEY DOUG PRODUCTS LIMITED, 1353 MAIN STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1C5 (05)  
TROPHIC CANADA LTD., 260 OKANAGAN AVENUE EAST, PENTICTON, V2A 3J7 (04)

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

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

MAR 26 1980

FEB 28 1988

200-00FF

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 individual 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 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

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

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

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

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

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

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

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

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

**8. Petits établissements** – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'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 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



1010650854