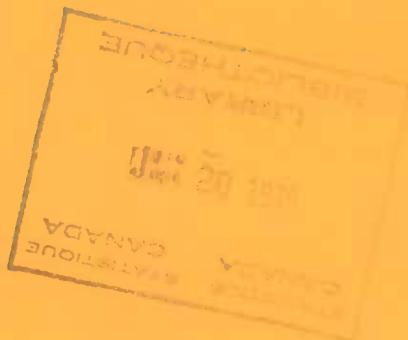


Paint and varnish manufacturers

1977

Fabricants de peintures et vernis

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^{er} 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.
375

PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS

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
5-3304-536

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.

SIGNE 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)

PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS
S.I.C. 375

FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS
C.A.É. 375

1977

For statistical purposes the industry titled Paint and Varnish Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing paints, varnishes, lacquers, enamels and shellac. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing products such as putty, filler, oil stains and thinners.

In 1977 the value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Paint and Varnish Manufacturers Industry totalled \$653.3 million, an increase of \$48.8 million (or 8%) over 1976. This amount included shipments of paints and paint products valued at \$451.8 million, shipments of other products (secondary products) valued at \$82.4 million, and other revenue of \$119.1 million. Secondary products shipped in 1977 were resins, adhesives etc.

The costs of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$8 million (or 2.8%).

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de peintures et vernis de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication de peintures, de vernis, de laques, d'émaux et de gomme-laque. Cette rubrique comprend également les entreprises spécialisées dans la fabrication de mastics, de matières de charge, de couleurs à l'huile et de diluants.

En 1977, le montant des livraisons et des autres revenus (provenant de la fabrication ou non) des manufacturiers de peintures et vernis s'est élevé à \$653.3 millions, soit une augmentation de \$48.8 millions (ou 8 %) par rapport à 1976. Ce chiffre comprend les livraisons de peinture et de sous-produits de la peinture d'une valeur de \$451.8 millions, les livraisons d'autres produits (sous-produits) au montant de \$82.4 millions et les autres revenus de \$119.1 millions. Les sous-produits livrés en 1977 comprennent les produits de colmatage.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) s'est accru de \$8 millions (ou 2.8 %).

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 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	158	3,448	7,369	21,978	1,763	125,603	247,430	120,348	16	8,488	60,771	128,758
1971	154	3,284	6,887	22,350	1,847	128,801	259,211	127,316	13	8,615	65,714	136,557
1972	149	3,228	6,740	23,800	1,997	141,649	283,904	140,777	11	7,921	65,541	151,948
1973	149	3,480	7,302	27,567	2,194	168,425	322,384	155,289	11	8,495	73,923	170,638
1974	138	3,596	7,545	32,401	2,762	220,738	413,940	201,653	5	8,439	82,307	218,271
1975	135	3,955	8,221	38,096	2,950	252,869	463,595	211,136	4	8,449	91,220	232,088
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	38	1,050	2,200	10,753	789	75,866	135,672	58,785	1	2,248	26,694	81,077
Ontario	66	2,468	5,144	27,577	2,228	159,167	275,597	120,099	3	4,417	56,450	126,314
Manitoba	5	118	245	1,039	101	9,933	18,142	8,260	—	277	2,729	8,574
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	4	29	60	355	29	3,050	4,645	1,625	—	81	1,088	1,924
British Columbia — Colombie-Britannique	19	286	589	3,423	273	25,270	54,075	29,514	—	706	8,865	34,511
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	136	4,046	8,416	43,948	3,508	278,320	497,397	222,442	4	7,923	97,998	256,859
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	36	924	1,945	10,985	784	68,002	125,913	58,348	—	2,168	28,413	80,816
Ontario	63	2,347	4,787	29,495	2,598	171,723	314,548	142,108	2	4,512	63,657	151,062
Manitoba	5	111	230	1,141	87	8,579	16,995	8,534	—	292	3,266	9,147
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	4	31	64	414	32	3,108	4,553	1,443	—	83	1,213	1,806
British Columbia — Colombie-Britannique	17	276	564	3,947	271	27,368	60,403	34,397	—	613	9,058	36,596
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	130	3,780	7,779	47,040	3,899	285,884	534,220	249,470	2	7,865	108,088	284,465
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 0.7	+ 2.3	+ 2.3	+ 15.3	+ 18.9	+ 10.0	+ 7.2	+ 5.3	—	- 6.2	+ 7.4	+ 10.5
1976/1977	- 4.4	- 6.6	- 7.6	+ 7.0	+ 11.1	+ 2.7	+ 7.6	+ 12.2	- 50.0	- 0.7	+ 10.3	+ 10.7

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

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	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
0- 4	19	42	88	440	-	3,633	4,144	511	2	42	440	511
5- 9	16	111	228	1,141	14	6,178	8,322	2,140	-	119	1,316	2,161
10- 19	20	236	487	2,586	71	13,840	19,089	5,328	-	287	3,440	5,612
20- 49	33	664	1,374	7,277	531	45,406	82,786	37,381	-	1,101	13,304	38,159
50- 99	23	830	1,658	10,073	976	65,737	123,786	57,380	-	1,543	21,274	59,664
100-199	12	904	1,901	12,156	1,016	77,088	134,914	59,004	-	1,808	25,386	64,667
200-499	7	993	2,043	13,367	1,291	74,002	161,179	87,726	-	2,053	29,987	92,165
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	912	12,941	21,526
Total	130	3,780	7,779	47,040	3,899	285,884	534,220	249,470	2	7,865	108,088	284,465

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars - milliers de dollars							
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	11,063	492	7,623	19,178	19,421		
Ontario	23,343	2,952	29,464	55,759	3,569		
Manitoba	1,409	35	1,861	3,305	156		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	430	4	267	701	212		
British Columbia - Colombie-Britannique	3,088	173	7,005	10,266	3,278		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	40,552	3,659	47,525	91,736	27,078		
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12,648	486	8,851	21,985	19,657		
Ontario	26,848	3,068	31,230	61,146	5,282		
Manitoba	1,302	35	2,066	3,403	140		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	559	-	299	858	281		
British Columbia - Colombie-Britannique	3,257	191	8,619	12,067	3,065		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	46,137	3,785	52,432	102,354	28,753		

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	460,753 ^r	13 052 ^r	627
Gasoline - Essence	465	2 114	364
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	99	450	39
Diesel oil - Huiles diesel	4	18	3
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,530	6 956	488
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,297	5 896	358
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	69 ^r	313 ^r	29
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	80 929	-	1,522
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	78
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	3,508
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	362,415	10 266	655
Gasoline - Essence	439	1 996	376
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	91	414	41
Diesel oil - Huiles diesel	2	9	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,449	6 587	542
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,404	6 383	426
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	62	282	26
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	76 508	-	1,728
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	103
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	3,899

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 94.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 94.3 % 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:						
Prime pigments - Pigments de base:						
Lead - Plomb:						
Basic white lead silicate - Silicate de blanc de plomb binaire	1,770	803	369	...	...	...
Lead oxide (litharge) - Oxide de plomb (litharge)	70	32	24			
Red lead, 95/96% Pb3O4 - Rouge de plomb, 95/96 % Pb3O4	649	294	298			
Red lead, 97/98% Pb3O4 - Rouge de plomb, 97/98% Pb3O4	498 ^r	225 ^r	301	1,561	708	703
Other lead pigments - Autres pigments à base de plomb	325	147	319			
Whites - Blancs:						
Antimony oxide and antimony oxide type - Oxyde d'antimoine et genre d'oxyde d'antimoine	25 ^r	11 ^r	42	...	...	...
Lithopones	871	395	397	...	...	...
Titanium dioxide pure - Bézoxyde de titane, pur	66,771 ^r	30,286 ^r	29,865	66,813	30,306	31,998
Zinc oxide - Oxyde de zinc	1,305	592	516	2,610	1,184	1,248
Other white pigments - Autres pigments blancs	6,209	2,816	1,407	1,187	538	610
Blacks - Noirs:						
Carbon black - Noir de carbone	1,259	571	578	1,202	545	596
Lamp black - Noir de fumée	1,696 ^r	769 ^r	655	...	...	...
Other black pigments (excluding iron oxide blacks) - Autres pigments noirs (excluant les noirs d'oxyde de fer)	163	74	78	254	115	238
Yellows and oranges, inorganic - Jaunes et orange, inorganiques:						
Cadmium yellow - Jaune de cadmium	20	9	58			
Cadmium orange - Orange de cadmium	32	15	46			
Chrome yellow - primrose - Jaune de chrome - prime-vière	174	79	129	(8)	(8)	(8)
Chrome yellow - lemon - Jaune de chrome - jaune citron	594	269	433			
Chrome yellow - medium - Jaune de chrome - moyen ..	1,526	692	1,116			
Chrome orange - Orange de chrome	14	6	11			
Molybdate orange - Orange de molybdate	1,369 ^r	621 ^r	1,241			
Zinc chromate - Chromate de zinc	843	392	648	923	419	733
Other inorganic yellow and orange pigments - Autres pigments inorganiques jaunes et orange	329 ^r	149 ^r	359	2,908	1,319	2,635
Yellows and oranges - organic (including lakes and toners) - Jaunes et orange - organiques (y compris les laques et colorants):						
Benzidines	61	28	193	...	...	...
Hansa yellow - mono azo - Jaune Hansa - mono azo ..	287 ^r	130 ^r	961	299	136	1,102
Quinacridone yellow - Jaune quinacridène	13	6	148	...	...	...
Vat yellows and polycyclics (flavanthrone, anthra-pyrimidine, GR, etc.) - Jaunes pour cuve et polycycliques (flavanthrène, anthra-pyrimidine, GR, etc.)	14	6	162	...	...	...
Vat oranges and polycyclics - Orange pour cuve et polycycliques	19	9	76	...	...	...
Other organic yellow and orange pigments - Autres pigments organiques jaunes et orange	464 ^r	210 ^r	1,381	...	...	...
Blues and violets, inorganic - Bleus et violettes, inorganiques:						
Iron blues (Milori, Chinese, Prussian) - Bleus de fer (milori, de Chine, de Prusse)	122	55	127	...	...	...
Ultramarine blue - Bleu d'outremer	54	26	38	...	...	...
Other inorganic blue and violet pigments - Autres pigments inorganiques bleus et violettes	13	6	56	...	...	...
Blues and violets, organic (includes lakes and toners) - Bleus et violettes - organiques (y compris les laques et colorants):						
Carbazone violets - Violettes dérivées du carbazol ..	11	5	86	...	...	...
Indanthrone blues (vats) - Bleus indanthrènes (pour cuve)	9	4	94	...	...	...
Phthalocyanine blues - Bleus de phthalocyanine	172 ^r	78 ^r	824	(9)	(9)	(9)
Quinacridone violets - Violettes de quinacridène	29	13	427	...	...	...
Other organic blue and violet pigments - Autres pigments organiques bleus et violettes	18 ^r	8	64	...	...	...
Greens, inorganic and organic (including lakes and toners) - Verts, organiques et inorganiques (y compris les laques et colorants):						
Chrome green - Vert de chrome	255	116	236	...	...	...
Chromium oxide and hydrated chromium oxide greens - Verts d'oxyde de chrome et verta hydratés d'oxyde de chrome	129	59	138	...	...	...
Phthalocyanine green - Verts de phthalocyanine	133	60	628	357	162	1,670
Other organic and inorganic green pigments - Autres pigments organiques et inorganiques verts	33	15	162	...	...	...
Reds and maroons, inorganic - Rouges et marron, inorganiques:						
Cadmium red toner (chemically pure) - Colorant rouge cadmium (chimiquement pur)	8	4	33	...	...	...
Cadmium lithopone red - Rouge lithopone de cadmium						
Other inorganic red and maroon pigments - Autres pigments rouges et marron inorganiques	100	45	181	...	...	...

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

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

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Prime pigments - Concluded - Pigments de base - fin: Reds and maroons, organic (including lakes and toners) - Rouges et marron, organiques (y compris les laques et colorants):						
B.O.N. maroon - Marron B.O.N.	88 ^r	40 ^r	357	...	...	...
Naphthol red - Rouge de naphthol	40	18	166	...	...	...
Para reds - Rouges para	21	10	41	...	...	...
Perylene and other vats - Perylène et autres produits assimilés pour cuve	35 ^r	16	466	...	...	...
Quinacridone red - Rouge de quinacridène	59	27	844	...	...	...
Toluidine red - Rouge de toluidine	405	184	1,074	324	147	933
Other organic red and maroon pigments - Autres pigments organiques rouges et marron	59 ^r	27 ^r	404	...	...	...
All other inorganic and organic pigments - Tous autres pigments inorganiques et organiques	165	75	371	2,018	915	6,235
Metallic - Pigments métalliques:						
Aluminum pastes - Pâtes d'aluminium	1,096	497	1,333	1,282	582	1,685
Aluminum powders - Poudres d'aluminium	21	10	33	...	...	...
Bronze powders - Poudres de bronze	24	11	41	...	...	...
Copper powders - Poudres de cuivre	2	1	4	...	...	...
Other metallic flakes - Autres paillettes métalliques	79	36	83	348	158	479
Iron oxides (including hydrated yellows and blacks) - Oxydes de fer (y compris les jaunes et noirs hydratés):						
Synthetic iron oxides - Oxydes synthétiques de fer	3,303 ^r	1,498 ^r	1,718			
Natural iron oxides - Oxydes de fer, naturels	2,014	914	579	44,391	20,135	2,695
Ochres, siennas and umbers - Ocres, terres de sienne et terres d'ombre	808	367	355			
Extenders - Extenseurs:						
Calcium carbonate, precipitated - Carbonate de calcium, précipité	26,068 ^r	11,824 ^r	1,105	11,165	5,064	422
Calcium carbonate natural (whiting, chalk, limestone, dry and water ground) - Carbonate de calcium, naturel (chaux, craie, calcaire, broyé à sec et à l'eau)	62,898	28,530	2,288	50,935	23,104	2,131
Magnesium silicates (taïcs) - Silicates de magnésium (poudres)	26,044 ^r	11,813 ^r	1,553	23,825	11,714	1,572
Barytes, natural - Barytines naturelles	6,553	2,972	658	5,864	2,660	714
Diatomaceous earths - Terres à diatomées	2,229 ^r	1,011 ^r	280	...	...	...
Kaolin (calcined clay and other clays) - Kaolin (argiles calcinées et autres)	16,062	7,286	1,398	14,817	6,721	1,576
Mica, dry and water ground - Mica (broyé à sec et à l'eau)	6,194 ^r	2,810 ^r	543	4,675	2,121	406
Silicas, ground - Silicium broyées	10,863 ^r	4,927 ^r	668	12,922	5,861	962
Other extender pigments - Autres pigments extenseurs	10,835	4,915	1,108	21,207	9,619	1,298
Miscellaneous - Divers:						
Cuprous oxide - Oxyde de cuivre	170	77	159	241	109	228
Zinc dust - Poudre de zinc	357	161	203	419	190	218
Other miscellaneous pigments - Autres pigments divers	3,586	1,627	1,036	5,229	2,372	1,038
Resins, polymers and rosin derivatives(1) - Résines, polymères et dérivés de colophanes(1):						
Solvent - phase - resins - Résines à l'état de solvants:						
Acrylic solution type resins, lacquer - Résines acryliques, genres solutions, laques:						
Purchased - Achetées	464 ^r	210	286	996	452	750
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	277	126	326			
Acrylic solution type resins, thermosetting(1) - Résines acryliques, genres solutions, thermodurciassables(1):						
Purchased - Achetées	914	415	567	4,546	2,062	1,839
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	1,480	671	744			
Alkyds, drying, pure (including oil-modified)(1) - Alkydes siccififs, purs (y compris les alkydes modifiés par l'adjonction d'huile)(1):						
Purchased - Achetées	44,375 ^r	20,128 ^r	15,504	(5)	(5)	(5)
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	11,733	5,322	4,178	(5)	(5)	(5)
Alkyds, non drying, pure (including oil-modified)(1) - Alkydes non siccififs, purs (y compris les alkydes modifiés par l'adjonction d'huile)(1):						
Purchased - Achetées	2,171 ^r	985 ^r	930	(5)	(5)	(5)
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	869	394	280	(5)	(5)	(5)

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

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

	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
Resins, polymers and rosin derivatives(1) - Continued - Résines, polymères et dérivées de colophanes(1) - suite:						
Alkyds, rosin modified(1) - Alkydes modifiés par l'adjonction de colophane(1):						
Purchased - Achetés	1,635	742	804	(5)	(5)	(5)
Transfers from other plants of this company - Transférés d'autres établissements de cette compagnie	87	39	30	(5)	(5)	(5)
Solvent, phase, resins(1) - Résines à l'état de solvants(1):						
Alkyds, vinyl monomer modified (includes acrylic, styrene and vinyl monomer modifications)(1) - Alkyds modifiés par l'adjonction de vinyles monomères (y compris l'adjonction de monomères acryliques, de styrène et de vinyle)(1):						
Purchased - Achetés	1,150 ^r	522	518	(5)	(5)	(5)
Transfers from other plants of this company - Transférés d'autres établissements de cette compagnie	1,095	497	249	(5)	(5)	(5)
Alkyds, other(1) - Autres alkydes(1):						
Purchased - Achetés	3,804	1,725	1,727			
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette compagnie	(2)	(2)	(2)	66,954	30,370	25,417
Coumarone-indene resins - Résines de coumarone - indène	391	177	350	...	...	...
Epoxy resins - Résines époxydes	4,744	2,151	3,739	5,622	2,550	4,118
Epoxy ester resins(1) - Résines d'esters époxy- des(1):						
Purchased - Achetées	943	428	700			
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette compagnie	826 ^r	375 ^r	351	3,167	1,437	2,073
Hydrocarbon resins - Résines d'hydrocarbures	5,920	2,685	1,751	...	...	...
Maleic resins(1) - Résines maléiques(1):						
Purchased - Achetées	500	227	277	...	...	...
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette compagnie	(2)	(2)	(2)	...	...	...
Melamine formaldehyde resins(1) - Résines mélamini- ques formaldéhydes(1):						
Purchased - Achetées	1,450	658	947			
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette com- pagnie	384	174	117	3,213	1,457	1,733
Phenolic resins, pure - Résines phénoliques pures	895 ^r	405	732	1,288	584	1,035
Polyurethane resins, oil - modified(1) - Résines de polyuréthanes - modifiées par l'adjonction d'huile(1):						
Purchased - Achetées	4,190 ^r	1,900	1,515			
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette com- pagnie	99	45	34	5,359	2,431	2,790
Polyurethane resins - moisture curable - Résines de polyuréthane - vulcanisables sans l'humidité	1,685	764	1,098			
Polyurethane resins - two-pack systems - Résines de polyuréthane - systèmes doubles	362	164	559			
Silicones resins - Résines de silicones	196 ^r	90	509	...	...	...
Urea and melamine formaldehyde resins(1) - Résines uréiques et mélaminiques formaldéhydes(1):						
Purchased - Achetées	2,617	1,187	1,119			
Transfers from other plants of this company - transférés d'autres établissements de cette com- pagnie	450	204	179	4,603	2,088	992
Vinyl (formal and butyral) acetal resins - Résines d'acétal vinyle (naturelles et butyliques)	71	32	89			
Vinyl-acetate solution-type copolymer resins - Rési- nes copolymères d'acétate de vinyle, gommes solu- tions	963	437	534	1,405	637	901
Vinyl-chloride copolymer resins - Résines copolymères de chlorure de vinyle	2,166	982	1,359	2,278	1,033	1,339
Other solvent-phase resins - Autres résines à l'état de solvants	3,999	1,814	1,753	...	...	...
Solvent-phase - cellulosics(1) - Produits cellulosi- ques, phase - solvants(1):						
Cellulose acetate and acetate butyrate - Acétate de cellulose et acétate de butyrate	764	347	607	...	...	...
Ethyl cellulose - Éthyle cellulose	81	37	116	...	...	...
Nitrocellulose (cellulose nitrate) - Nitro cel- lulose (nitrate de cellulose)	3,204 ^r	1,453 ^r	2,031	3,269	1,483	2,034
Other solvent-phase cellulosics (excluding C.M.C., etc.) - Autres produits cellulosiques à l'état de solvants (excluant C.M.C., etc.)	26	12	15	1,036	470	765

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

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

	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût		Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	Thousands of pounds — milliers de livres	Metric tonnes — tonnes métriques		Thousands of dollars — milliers de dollars	Metric tonnes — tonnes métriques	
Resins, polymers and rosin derivatives - Concluded - Résines, polymères et dérivés de colophanes(1) - fin:						
Solvent-phase - rosin derivatives(1) - Dérivés de colophanes, phase-solvants(1):						
Maleic, fumaric (diene adduct) resins(1) - Colophenes maléiques, fumariques (adduction de diène)(1):						
Purchased - Achetées	198	90	125	...	...	...
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	(3)	(3)	(3)	...	...	...
Rosins, esterified (ester gums)(1) - Colophanes ésterifiées (gommes-esters)(1):						
Purchased - Achetées	207	94	127	...	...	...
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....	—	—	—	...	...	...
Rosins, unesterified - Colophanes non ésterifiées	213	97	99	...	...	...
Rosins, modified phenolics(1) - Produits phénoliques modifiés par l'adjonction de colophane(1):						
Purchased - Achetées	438	199	195	...	...	...
Other solvent phase rosin derivatives - Autres dérivés de colophanes, phase solvants	753	342	539	...	...	...
Water reducible - Produits réductibles dans l'eau:						
Acrylic polymer and copolymer emulsions(1) - Emulsions polymères et copolymères acryliques(1):						
Purchased - Achetées	17,200 ^r	7,802 ^r	7,021			
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	1,386	629	541	17,948	8,141	7,475
Casein - Caséine	100	45	65	...	...	...
Polyvinyl acetate, homopolymer emulsions(1) - Emulsions homopolymères d'acétate polyvinyle(1):						
Purchased - Achetées	1,125	510	358	...	...	...
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	(4)	(4)	(4)	...	...	...
Polyvinyl acetate, copolymer emulsions(1) - Emulsions copolymères d'acétate polyvinyle(1):						
Purchased - Achetées	9,648 ^r	4,376 ^r	2,792			
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	(4)	(4)	(4)	14,432	6,546	3,855
Polyvinyl chloride emulsions(1) - Emulsions de chlorure polyvinyle(1):						
Purchased - Achetées	369	167	109	...	...	...
Styrene butadiene emulsions - Emulsions de styrène butadiène	438 ^r	200	154	...	...	...
Other water reducible types - Autres produits réductibles dans l'eau	3,813	1,730	2,008	...	...	...
Water-soluble - Produits solubles dans l'eau:						
Water-soluble oil and alkyd types - Huile et produits alkydes solubles dans l'eau(1):						
Purchased - Achetées	9	4	5	...	...	...
Transfers from other plants of this company - Transférées d'autres établissements de cette compagnie	(7)	(7)	(7)	...	...	...
Other water soluble types - Autres produits solubles dans l'eau	219	99	167	...	...	...
Oils and fatty acids - Huiles et acides gras:						
Oils - Huiles:						
Castor oil, raw - Huile de ricin brute	353	160	156	...	...	...
Castor oil, dehydrated - Huile de ricin déshydratée	306	139	149	...	...	...
Chinawood (rung) oil - Huile de bois de Chine (huile d'abrasin)	1,027	466	439	...	...	...
Cocoanut oil - Huile de coco	199	90	62	...	...	...
Linseed oil, raw - Huile de lin brute	1,940	880	750	2,057	933	685
Linseed oil, boiled - Huile de lin distillée	405	184	194	...	...	...
Linseed oil, acid refined - Huile de lin raffinée à l'acide	799	362	239			
Linseed oil, alkali refined - Huile de lin raffinée à l'alkali	2,754	1,249	1,273	3,474	1,576	1,345
Linseed oil, heat bodied - Huile de lin traitée à la chaleur	1,162	527	506			
Linseed oil, blown (air bodied) - Huile de lin traitée à l'air	243	110	121	888	403	401
Safflower oil, alkali refined - Huile de carthame raffinée à l'alkali	96	43	58	...	...	...
Soya bean oil, alkali refined - Huile de fève de soya raffinée à l'alkali	11,397 ^r	5,170 ^r	3,283	11,902	5,399	3,105
Soya bean oil, blown - Huile de fève de soya traitée à l'air	633	287	274	...	...	...
Other oils - Autres huiles	4,752	2,155	1,585	3,489	1,583	1,573

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

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

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

	1976		1977		
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques
Oils and fatty acids - Continued - Huiles et acides gras - suite:					
Fatty acids - Acides gras:					
Coconut and hydrogenated coconut oil fatty acid - Acid gras de coco et d'huile hydrogénée de coco	190	86	105	...	...
Linseed oil fatty acid - Acid gras d'huile de lin	395	179	259	...	...
Soya bean oil fatty acid - Acid gras à base d'huile de fève de soya	1,370	621	589	...	...
Tall oil (rosin content less than 5%) - Tallol acide gras (contenant moins de 5 % de colophane)	4,458	2 022	1,234	5,970	2 708
Tall oil (rosin content 5% and over) - Tallol acide gras (contenant plus de 5 % de colophane)	410	186	86		
Other fatty acids - Autres acides gras	1,166	529	643	2,545	1 154
Solvents and diluents - Solvants et diluants:					
Aliphatic hydrocarbons - Hydrocarbures aliphatiques:					
Mineral spirits, regular - Essences minérales ordinaires	41,984 ^r	19 044 ^r	2,741		
Mineral spirits, low odour - Essences minérales à odeur faible	25,168 ^r	11 416 ^r	1,713	60,467	27 427
Mineral spirits, odourless - Essences minérales sans odeur	11,802 ^r	5 353 ^r	1,422		
Mineral spirits, heavy (kerosene, coal-oil, etc.) - Essences minérales fortes (kérosène, pétrole, etc.)	695	315	49	...	...
Naphtha, lacquer diluent - Naphte, diluant pour laques	5,014	2 274	371		
Naphtha, rubber solvent - Naphte, solvant pour caoutchouc	2,830	1 284	171	25,532	11 581
Naphtha, monomer, polymer and vinyl - Naphte, monomère et polymère et vinyle	10,980 ^r	4 980 ^r	694		
Other aliphatic hydrocarbons - Autres hydrocarbures aliphatiques	3,833	1 739	446	10,014	4 542
Aromatic and naphthenic hydrocarbons - Hydrocarbures aromatiques et naphthéniques:					
Benzene - Benzène	3,933	1 784	180	...	...
Toluene - Toluène	39,190 ^r	17 776 ^r	3,440	39,591	17 958
Xylene - Xylène	56,856 ^r	25 789 ^r	4,940	32,535	14 758
Naphtha, high flash (100° minute) K.B. 50-75, K.B. 75-100 - Naphte, point d'inflammation élevé (100° minute) K.B. 50-75, K.B. 75-100	8,918 ^r	4 045 ^r	881	...	...
Naphtha, high flash (140° minute) K.B. 50-75, K.B. 75-100 - Naphte, point d'inflammation élevé (140° minute) K.B. 50-75, K.B. 75-100	2,985 ^r	1 354 ^r	296	...	...
Heavy aromatic and semi-aromatic oils - Huiles aromatiques concentrées et huiles semi-aromatiques	2,903	1 317	322	...	...
Other aromatic and naphthenic hydrocarbons - Autres hydrocarbures aromatiques et naphthéniques	3,443	1 562	369	...	...
Terpenic hydrocarbons - Hydrocarbures terpéniques:					
Pine oil - Huile de pin	189	86	81	...	...
Turpentine - Térébenthine	676	307	101	...	...
Other terpenic hydrocarbons - Autres hydrocarbures terpéniques	120	54	27	...	...
Alcohols (monohydric) - Alcools (monohydriques):					
Methyl alcohol - Alcool méthyllique	3,285 ^r	1 490 ^r	334	...	...
Ethyl alcohol (including all denatured grades) - Alcool éthylique (comprend tous les alcools dénaturés)	2,353 ^r	1 067 ^r	350	2,524	1 145
Propyl alcohol (and iso) - Alcools propyliques (naturels et isopropyliques)	3,006 ^r	1 363 ^r	475	3,121	1 416
N, butyl alcohol - Alcool butylique n.	3,837 ^r	1 740 ^r	933	3,626	1 644
Iso, butyl alcohol - Alcool isobutylique	271	123	72	...	...
Secondary and tertiary butyl alcohols - Alcools butyliques, sec. et tertiaires	63	29	33	...	...
Other monohydric alcohols - Autres alcools monohydriques	2,148	974	518	5,580	2 531
Glycols and derivatives - Glycols et dérivés:					
Ethylene glycol - Éthylène glycol	28,515 ^r	12 934 ^r	9,311	12,442	5 644
Di-ethylene glycol - Diéthylène glycol	265	120	64	...	...
Propylene glycol - Propylène glycol	3,016	1 368	892	2,962	1 344
Di-propylene glycol - Dipropylène glycol	284	129	76	...	...
Hexylene glycol - Hexylène glycol	456	207	149	...	...
Ethylene glycol mono ethers (methyl, ethyl, butyl) - Éthylène glycol monoéthers (méthyle, éthyle, butyle)	1,969	893	780	2,710	1 229
Di-ethylene glycol mono ethers (methyl, ethyl, butyl) - Diéthylène glycol monoéthers (méthyle, éthyle, butyle)	500	227	225	...	...
Other glycols and derivatives - Autres glycols et dérivés	326	148	137	1,652	749
Ketones and esters - Cétones et esters:					
Acetone (di-methyl ketone) - Acétone (diméthyle cétone)	7,927	3 596	1,236	8,663	3 929
Methyl ethyl ketone (M.E.K.) - Méthyle-éthyle cétone (M.E.C.)	3,901	1 769	849	4,538	2 058

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

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

	1976		1977		
	Quantity - Quantité		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
Oils and fatty acids - Concluded - Huiles et acides gras - fin:					
Methyl isobutyl ketone (M.I.B.K.) - Méthylisobutyl-cétone (M.I.B.C.)	4,294	1 948	1,177	5,135	2 329
Isophorone - Isophorène	761	345	325	...	...
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle	1,374	623	345	1,703	772
Isopropyl acetate - Acétate d'isopropyle	415	188	75	...	...
Normal propyl acetate - Acétate de propyle, normal ..	315 ^r	143 ^r	94	386	175
Normal butyl acetate - Acétate de butyle, normal ..	3,377 ^r	1 532 ^r	930	3,198	1 451
Methyl amyl acetate - Acétate d'amyle-méthyle	196	89	81	...	...
Glycol ether acetates - Acétate d'éther-glycol et autres	4,411 ^r	2 001 ^r	1,676	6,077	2 756
Other ketones and esters - Autres cétones et esters	3,331	1 511	986	4,428	2 008
Chlorinated solvents - Solvants chlorurés:					
Methylene chloride - Chlorure de méthylène	2,812 ^r	1 276 ^r	697	2,524	1 145
Trichloro ethylene - Éthylène trichlorurée	62	28	16	...	...
Other chlorinated solvents - Autres solvants chlorurés	169	77	28	...	...
All other solvents and diluents - Tous autres solvants et diluants	2,226	1 010	387	12,917	5 859
Additives - Additifs:					
Antiskinning agents - Agents chimiques antitartraires:					
Butyraldoxime	43	18	48	...	...
Methyl ethyl ketoxime - Méthyle-éthyle cétoxime	477	216	500	709	322
Other anti-skimming agents - Autres agents chimiques antitartraires	76	34	96	...	...
Bodying agents, solvent systems - Épaississants, systèmes solvants:					
Aluminum stearates - Stéarates d'aluminium	72	33	57	...	...
Zinc stearates - Stéarates de zinc	152	69	129	...	...
Others (calcium stearates, brand name, bodying agents, etc.) - Autres épaisseurs (stéarates de calcium épaisseurs commerciaux, etc.)	923	419	878	...	...
Bodying agents, water systems - Épaississants, systèmes aquatiques:					
Carboxymethyl cellulose (C.M.C.) - Carboxyméthyle cellulose (C.M.C.)	91	41	79	...	...
Hydroxyethyl cellulose - Hydroxyéthyle cellulose	732 ^r	332 ^r	1,015	...	...
Methyl cellulose - Méthylcellulose	125	57	202	...	...
Others (brand name, bodying agents, etc.) - Autres épaisseurs (épaisseurs commerciaux, etc.)	754	342	501	...	...
Catalysts - Catalyseurs:					
Amines	552	250	501	...	...
Butyl acid phosphate and derivatives - Phosphate d'acide butylique et dérivés	31	14	30	...	...
Ethyl hexyl acid phosphate - Phosphate d'acide éthyl-hexyl	38	17	13	...	...
Para tolune sulphonique acid and derivatives - Acide sulphonique de paratoluène et dérivés	37	17	22	...	...
Polyamides	388	176	434	...	...
Sodium and potassium hydroxide - Hydroxyde de sodium et de potassium	250	113	77	...	...
Tetrachlorophthalic anhydride - Anhydride tétrachlorophthalique	85	39	34	...	...
Other catalysts (excluding litharge) - Autres catalyseurs (exclure litharge)	280	127	401	...	...
Dispensing and mixing aids - Agents auxiliaires de dispersion et de mélange:					
Soya lecithin - Lécithine de soya	1,050	476	355	1,986	901
Other dispensing and mixing aids - Autres agents auxiliaires de dispersion et de mélange	882	400	516	...	1,036
Driers - Siccatis:					
Calcium soaps (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) - Savons de calcium (naphthénates, octoates, linoléates, tallates)	868 ^r	394 ^r	395	...	...
Cobalt soaps (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) - Savons de cobalt (naphthénates, octoates, linoléates, tallates)	773 ^r	351 ^r	722	732	332
Lead soaps (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) - Savons de plomb (naphthénates, octoates, linoléates, tallates)	992	450	444	1,057	479
Manganese soaps (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) - Savons de manganèse (naphthénates, octoates, linoléates, tallates)	173	78	84	...	...
Driers - Siccatis:					
Zirconium soaps (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) - Savons de zirconium (naphthénates, octoates, linoléates, tallates)	367 ^r	166 ^r	266	...	...
Other driers - Autres siccatis	1,574 ^r	714 ^r	1,159	1,716	778
					997

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

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

	1976		1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Fungicides, germicides and mildewcides - Fongicides, germicides et anti-mildiou:						
Phenols, halogenated phenols and their alkali metal salts - Phénols, phénols halogéniques et leurs sels métalliques alcalins	305 ^r	138 ^r	258	...	...	...
Phenyl mercuric acetate - Phényl-mercure acétate	96 ^r	44 ^r	142	...	...	...
Phenyl mercuric oleate - Phényl-mercure oléate	52	24	97	...	...	...
Other fungicide, germicide and mildewcide agents - Autres produits fongicides, germicides et anti-mildiou	296 ^r	134 ^r	565	465	211	896
Surface active agents - Agents tensio-actifs:						
Silicone oils - Huiles de silicium	126 ^r	57 ^r	140	3,017	1 368	2,003
Other surfactants - Autres agents surfactifs	1,644 ^r	746 ^r	1,191	...	...	...
All other additives - Tous autres additifs	1,534	696	1,051	...	...	...
Other chemicals - Autres produits chimiques:						
Intermediates - Produits intermédiaires:						
Acrylamide	205	93	115	...	...	...
Acrylic acid - Acide acrylique	85	39	44	...	...	...
Methacrylic acid - Acide méthacrylique	180	82	127	...	...	...
Ethyl acrylate - Éthyle-acrylate	2,351	1 066	788	...	...	...
Butyl acrylate - Butyle-acrylate	592	269	237	...	...	...
2 Ethyl-hexyl acrylate - Éthyle-hexyle acrylate	586	266	290	...	...	...
Methyl methacrylate - Méthyle méthacrylate	2,117	960	812	...	...	...
Butyl methacrylate - Butyle méthacrylate	739	355	429	...	...	...
Benzoinic acid - Acide benzoïque	439	199	156	...	...	...
2,4-tert butyl benzoic acid - Acide benzoïque de butyle paratertiaire	263	119	223	...	...	...
2-Ethyl hexoic acid - Acide hexoïque éthylique	(6)	(6)	(6)	...	...	...
Dibutyl phthalate - Phthalate dibutyle	323	147	141	...	...	...
Di-ethyl and di-iso-octyl phthalates - Phthalates d'octyles et di-iso-octyles	815	370	322	...	...	...
Other phthalate plasticizers - Autres phthalates plastifiants	404 ^r	183 ^r	191	...	...	...
Formaldehyde (100% strength basis) - Formaldéhyde (la teneur de 100 %)	13	6	5	...	...	...
Para-formaldehyde - Para-formaldéhyde	187	85	32	...	...	...
"Formcel" (methyl, butyl, propyl) - "Formcel" (méthyle, butyle, propyle)	3,110	1 411	722	...	...	...
Fumaric acid - Acide fumarique	567	257	108	...	...	...
Glycerol (glycerine) - Glycérol (glycérine)	1,864	845	856	2,054	932	1,132
Melamine - Mélamine	1,385 ^r	628 ^r	491 ^r	...	...	...
Maleic anhydride and fumaric acid - Acide maléique anhydride et fumarique	587	266	231	...	...	...
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	11,917	5 405	2,759	11,973	5 431	2,799
Iso-phthalic acid - Acide iso-phthalique	765	347	239	...	...	...
Organic phosphates (tri-butyl, tri-cresyl, tri-phenyl, etc.) - Phosphates organiques (tri-butyle, tri-crésyle, tri-phényle, etc.)	75	34	65	...	...	...
Pentaerythritol, mono (pure) - Pentaérythritol, mono (pur)	3,554	1 612	1,693	...	...	...
Pentaerythritol, technical - Pentaérythritol, technique	1,144	519	563	4,925	2 234	2,538
Pentaerythritol, di - Di-pentaérythritol	14	6	8	...	...	...
Styrene - Styrene	4,193	1 902	934	...	...	...
Trimethylol ethane and propana - Éthane et propane triméthylol	1,109	503	521	...	...	...
Urea - Urée	280	127	28	...	...	...
Vinyl chloride monomer - Chlorure de vinyle monomère	(6)	(6)	(6)	...	...	...
Vinyl toluene - Toluène de vinyle	258	117	111	...	...	...
Other intermediates - Autres produits intermédiaires .....	...	...	2,102	20,172	9 150	8,439
Miscellaneous(1) - Divers(1):						
Asphalt and coal tar pitch - Bitume et brais	12,583 ^r	5 708 ^r	924	...	...	...
Chlorinated paraffins - Paraffines chlorurées	539	244	282	...	...	...
Natural resins (manila, dammar, copal, etc.) - Résines naturelles (manille, dommar, copal, etc.)	45	20	14	...	...	...
Shellac, bleached - Gomme-laque blanche	140 ^r	64	211	...	...	...
Shellac, orange and other - Gomme-laque orange et autres	23	10	36	...	...	...
Waxes - Cires	510	231	205	...	...	...
Other miscellaneous resins and polymers - Autres résines et polymères divers	2,894	1 313	1,379	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	8,099	...	...	29,089

¹Footnote(s) 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	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Containers - Conteneurs:				
Metal-round - Métalliques-ronds:				
1/4 pint - chopine	913,368	128	503,396	59
1/2 pint - chopine	5,957,923 ^r	643	5,806,391	778
1 quart - pinte	21,438,335	4,154	18,349,025	4,073
1 gallon	27,354,813	13,246	26,941,163	14,523
5 gallon lug-seal (open head) - gallons, à couvercle amovible (à parties d'attache)	2,002,420	3,274	2,564,618	3,731
5 gallon full-seal (closed-head) - gallons, à couvercle servi (à goulot rentrant)	535,935	861	578,062	1,023
45 gallon open head gallons, à couvercle amovible (fermeture à bande)	789,482 ^r	1,432	1,950,293	1,801
45 gallon tight head - gallons, à couvercle serti (à bondon)	141,895 ^r	1,050 ^d	453,952	1,086
Metal-oblong - Métalliques-oblongs:				
8 ounces - onces	1,539	--	98,747	11
10 ounces - onces	95,574	17	157,924	48
20 ounces - onces	339,021	78	190,031	31
40 ounces - onces	617,703 ^r	159	428,522	122
160 ounces - onces	980,837	588	1,146,101	731
All glass containers - Tous récipients en verre .....	..	31	..	25
All plastic containers - Tous récipients en plastique .....	..	541	..	520
All other containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Tous autres conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés .....	..	6,914	..	6,952
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	5,913	..	6,884
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by this establishment - Montant versé à d'autres établissements pour du travail effectué sur des matières appartenant à cet établissement .....	..	394	..	430
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	21,691	..	23,112
Total .....	..	278,320	..	285,884

(1) All resins, polymers and resin derivatives are reported on dry weight basis, i.e. on a 100 per cent solids or solvent-excluded basis. Toutes les résines polymères et toutes dérivées de colophanes sont déclarées sur la base "poids sec", c'est-à-dire, sur une base de solides à 100 p. 100 ou de produits sans solvant.

(2) Other solvent phase resins. - Autres résines à l'état de solvants.

(3) Other solvent phase resins derivatives. - Autres dérivés de colophanes, phase-solvants.

(4) Other water reducible types. - Autres produits réductibles dans l'eau.

(5) Included in alkyds, others. - Inclus dans autres alkydes.

(6) Other intermediates. - Autres produits intermédiaires.

(7) Other water soluble types. - Autres produits solubles dans l'eau.

(8) Included in other inorganic yellow and orange pigments. - Inclus dans autres pigments inorganiques jaunes et oranges.

(9) Included in phthalocyanine green. - Inclus dans verts de phthalocyanine.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	Thousands of 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 DÉCLARENT EN DÉTAIL:						
Products - Produits:						
Paints, enamels and lacquers - Peintures, émaux et laques:						
Paints, oil base - Peintures à huile:						
Interior - Intérieur	5,792	26 331	39,418	6,679	30 363	48,602
Exterior - Extérieur	7,121	32 373	45,161	6,663	30 290	45,781
Combination, interior/exterior - Combinaison, intérieur/extérieur	1,522	6 919	11,875	1,204	5 473	8,972
Paints, emulsion base (water-borne) - Peintures à base d'émulsion (en milieu aquueux):						
Interior - Intérieur	5,805	26 390	34,045	6,580	29 913	40,842
Exterior - Extérieur	3,314	15 066	21,558	3,388	15 402	24,252
Combination, interior/exterior - Combinaison, intérieur/extérieur	2,442	11 102	13,568	1,862	8 464	10,142
Enamels - Émaux:						
Interior - Intérieur	4,214 ^r	19 157 ^r	32,575	3,760	17 093	30,795
Exterior - Extérieur	4,021 ^r	18 280 ^r	31,917	4,130	18 775	33,801
Other (including auto, industrial, marine, etc.) - Autres (y compris pour automobiles, industries, bateaux, etc.)	7,419	33 727	61,216	7,991	36 327	67,472
Lacquers - Laques:						
Pigmented (including auto, industrial, marine, etc.) - Pigmentées (y compris pour automobiles, industries, bateaux, etc.)	2,335 ^r	10 615 ^r	16,777	2,563	11 651	20,813
Other - Autres	751	3 414	4,610	835	3 795	5,659
Paints, enamels, lacquers, other - Autres peintures, émaux, laques	1,237	5 623	7,021	1,784	8 110	10,874
Primers, sealers, undercoats - Apprêts, bouches-pores, enduits de dessous:						
Paints - Peintures	2,075	9 433	11,607	2,470	11 228	16,046
Enamels - Émaux	1,320	6 001	7,241	974	4 427	4,101
Lacquers - Laques	801	3 641	4,654	930	4 227	5,672
Shellac, orange and white - Gomme laque, orange et blanc	43	195	299	43	195	331
Stains (including varnish stains) - Taintures (y compris les teintures-vernis)	1,673 ^r	7 606 ^r	8,737	1,515	6 887	9 012
Thinner and reducers - Diluants et réducteurs	5,458 ^r	24 813 ^r	13,943	7,114	32 340	19,380
Varnishes - Vernis:						
Clear - Clairs	2,027	9 215	13,120	2,293	10 424	15,204
Insulating - Isolants	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	601	2 732	4,680	756	3 436	6,263
Other paints, coatings and related paint products - Autres peintures, enduits et produits de peinture connexes .....	...	...	16,573	...	...	22,896
	number - nombre			number - nombre		
Paint and enamel aerosol spray bombs - Peintures et émaux en atomiseurs	4,972,254	6,244	8,706,415	7,289		
	gallons - litres			gallons - litres		
Miscellaneous - Divers:						
Adhesives and cements - Adhésifs et ciments	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Dairy sanitizers - Désinfectants utilisés dans les laiteries	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Driers, prepared - Siccifats préparés	(1)	(1)	(1)	...	...	...
Paint and varnish removers - Décapants à peintures et à vernis	(1)	(1)	(1)	18,705,870	85 038 568	3,501
	Thousands of pounds milliers de livres			Thousands of pounds milliers de livres		
	Metric tonnes métriques			Metric tonnes métriques		
Joint cement - Ciment à joint	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Patching and filler materials - Matières à rapiécer et bouches-fentes:						
Caulking compounds - Compositions pour calfeutrage	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Patching plaster (including paste) - Plâtre à rapiécer (y compris la pâte)	(1)	(1)	(1)	...	...	...
Putty, glazier's - Mastic de vitrier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Fillers, other - Autres bouches-fentes	5,523 ^r	2 5D5 ^r	4,899	2,652	1 202	1,555
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Oleo - Oléo	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Polyester:						
Alkyd (saturated polyester) - Alkydes (polyester saturé)	(1)	(1)	(1)	...	...	...
Other - Autres	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Tinting colours and colorants - Couleurs et colorants à teinture:						
Colours - Colorants	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Dry colours - Couleurs sèches	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Tinting colours, other - Autres colorants	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits .....	...	...	63,019	...	...	53,938

(1) Included in "All other products". - Inclue dans "Tous autres produits".

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

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

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars	
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	-	-	-	-
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 rectifications pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(6,405)	...	(9,426)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	29,047	...	30,455
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	497,397	...	534,220

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)

	Paints and varnishes - Peintures et vernis
	Value - Valeur
	thousands of dollars milliers de dollars
1972	259,681
1973	300,981
1974	373,873
1975	391,108
1976	423,687
1977	468,153

Note: The totals for factory shipments include thinners, paint and varnish removers, ready-mixed paints, paste and semi-paste paints, water-thinned paints, varnishes and shellacs, lacquers and stains. - Note: Les totaux des livraisons des manufactures comprennent les diluants, les décapants à peinture et à vernis, les peintures préparées, les peintures en pâte et semi-pâte, les peintures diluées à l'eau, les vernis et les gommes-laques, les laques et les teintures.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 375
PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS
SHADING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 375
FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRENE-COULEY

THE STANDARD MANUFACTURING CO LTD., WATER STREET EAST, ST JOHN S, A1C 1C0 (05)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

NORTHUMBERLAND CHEMICALS INC., 72 ALLAN STREET, CHARLETTETOWN, C1R 4K1 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD., GLASS ST, TRENTON, B0K 1K0 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

LAURENTIDE CHEMICALS INC., (BICHIBUCTO), 4650 - 12TH AVENUE, SHAWINIGAN SOUTH, G9M 6V2 (04)

QUEBEC

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, 9393 BLVD ST MICHEL, MONTREAL (VILLE ST-MICHEL), H1Z 3H3 (05)
BETONEL LTD, (TERBONNE PLANT), 8614 RUE DE LEPEZ, MONTREAL, H3W 2G6 (05)
BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTD, CP 10, ANJOU, H1K 4G5 (D4)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2B3 (06)
CHATEAU PAINT INC., 6833 PARK AVE, MONTREAL, H3M 1W8 (08)

GEMALT CHEMICAL LTD LTD, 8620 PASCAL GAGNON, ST-LEONARD PORT MAURICE, H1P 1Z1 (05)
PEROX COATINGS INC., 9100 AVE EDISON, MONTREAL (VILLE D ANJOU), H1J 1T3 (04)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, (BRAMALEA PLANT), 670D PARK AVE, MONTREAL, H2V 4H9 (06)
LAURENTIDE CHEMICALS INC., (SHAWINIGAN), 4650-12TH AVENUE, SHAWINIGAN SOUTH, G9M 1V0 (04)
PEINTURE NATIONALE LIMITÉE, 1556 BOUL WILFRID HAMEL OUEST, VILLE DUBERGER, G1M 3Y6 (06)

PRINTERS BERTRAND PAINTS INC., 520 BD CURE BOIVIN, STE THERESE OUEST, J7E 4J8 (04)
ALLIANCE UNIVERSAL OF CANADA LTD, 1001 BOUL DANIEL JOHNSON, ST JEROME, J7Z 5L0 (08)
S C M (CANADA) LIMITED, (LASALLE), 351 WALLACE AVE, TORONTO, M6P 3M9 (08)
SICO INC., 3280 BLVD STE ANNE, GIFFARD, G1E 3K9 (06)
SICO INC., (LONGUEUIL), 3280 BOUL STE ANNE, GIFFARD, G1E 3K9 (06)

SICO INC., (CROWN DIAMOND OUTREMONT QUEBEC), 41 BATES ROAD, GIFFARD, G1E 3K9 (05)
SICO INC., (MONTREAL), 3280 BOUL STE ANNE, GIFFARD, G1E 3K9 (04)
THE SHERWIN-WILLIAMS CO OF CANADA LTD, 2975 CENTRE ST, MONTREAL, H3K 1K4 (07)
UNI CHEM PAINT LTD, 1765 BLVD FORTIN, LAVAL, G0A 3K0 (05)

ONTARIO

ALMATEX LIMITED, P O BOX 2274 TERMINAL A, LONDON, N6A 4E8 (06)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, 15 LLOYD AVENUE, TORONTO, M6A 1G9 (06)
BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTD, (BRAMALEA EMPLOY ONLY), CP 10, ANJOU, H1K 4G5 (D2)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (YORK), PO BOX 10, MONTREAL, H3W 1A3 (07)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (VAUGHAN CENTRE), PO BOX 10, MONTREAL, H3W 1A3 (07)

CROWN CORK & SEAL CO LTD, (PENFOUND VARNISH-CVI PAINTS), 53 LAIRD DR, REEDDALE, M9W 1H2 (05)
DESO TO COATINGS LIMITED, 120 - 24TH STREET, TORONTO, M8V 3D1 (05)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (AJAX), PO BOX 660, MONTEAL, H3C 2V1 (06)
DUPLI-COLOR CANADA LTD, 5 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1L 4J9 (04)
HOUSE OF STURGEON (NATIONAL) LIMITED, 200 MORELCO DRIVE, WESTON, M9L 1S4 (03)

INMONT CANADA LIMITED, P O BOX 10, BRAMPTON, M3T 5M3 (05)
INMONT CANADA LIMITED, (AUTOMOTIVE GROUP-GREENWICH ST), PO BOX 100, BRAMPTON, M3T 5M3 (07)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, (ROXALIN OF CANADA DIV), PO BOX 7D, TORONTO, M8V 3S8 (05)
IROQUIS CHEMICALS LTD, BOX 399 SECOND ST W, CORNWALL, K6H 5T1 (05)
KELCOATINGS LIMITED, 8 B 4 WHITE OAK RD, LONDON, N6A 4B8 (D3)

KORZITE INDUSTRIES LIMITED, P O BOX 1175 R R 6, GUELPH, N1H 6M3 (04)
MACNAUGHTON-BROOKS LIMITED, 3637 WESTON RD, WESTON, M9L 1W1 (04)
MOBIL CHEMICAL CANADA LTD, (COATINGS DIVISION), PO BOX 200, WEST HILL, M1E 4R6 (06)
NIAGARA PAINT & CHEMICAL CO LTD, HILLIARD ST, HAMILTON, L8N 7R4 (05)
PIRA PAINTS LTD, 25 RACING RD, REEDDALE, M9W 2Z4 (05)

PENFOUND VARNISH COMPANY LIMITED, 30 BETHRIDGE RD, REEDDALE, M9W 1H2 (05)
PIERCE & STEWENS CANADA LTD, 228 CATHERINE STREET, FORT ERIE, L2A 5M9 (04)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (LONG BRANCH), 48 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (06)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, 880 AVONHEAD RD, MISSISSAUGA, L5J 2Z5 (07)
PEATT & LAMBERT INC, (FORT ERIE), 75 TOWNEWANDA ST, BUFFALO NEW YORK, D14 207 (05)

S C M (CANADA) LIMITED (GLIDDEN COMPANY DIV), (BRAMALEA), 351 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3M9 (05)
S C M (CANADA) LIMITED (GLIDDEN COMPANY DIV), 351 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3M9 (07)
SELBYSTONE PAINTS LIMITED, 39 GALT GROVE, WESTON, M9N 1M5 (05)
SHAWLINE OF CANADA LTD, 7 INGRAM DRIVE, TORONTO, M6M 2L8 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 375
PAINT AND VARNISH MANUFACTURESS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 375
FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

TENNECO CHEMICALS CANADA LTD., 1410 WILLIAM ST., VANCOUVER, V5L 2P7 (04)
THE SPARKLING VARNISH COMPANY CANADA LIMITED, 5 PHILIP STREET, ST CATHARINES, L2B 6X1 (05)
THE TREMCO MANUFACTURING CO (CANADA) LTD., 220 WICKSTEAD AVE., TORONTO, M4H 1G7 (07)
TONECRAFT LIMITED, 10 CARSON ST., TORONTO, M8W 3R5 (06)
TREND COATINGS LTD., 780 FENMAR DR., WESTON, M9L 2T9 (03)

MANITOBA

GUERTIN BROS PAINT (1976) LTD., 270 ASSINIBOINE AVE., WINNIPEG, R3C 0X6 (04)
INTERNATIONAL LABORATORIES (1972) LTD., 490 DES MEGRONS ST., ST BONIFACE, R2H 2P5 (04)
NORTHERN PAINT CANADA INC., (NORTHERN PAINT DIV.), 394 GEETRUE AVE., WINNIPEG, R3L 0M6 (05)
PHILLIPS PAINT PRODUCTS (1968) LTD., 306 KING ST., WINNIPEG, R3B 1J7 (04)
THE SHPEWIN-WILLIAMS CO OF CANADA LTD., (WINNIPEG), 2875 CENTRE ST., MONTREAL, H3K 1K4 (05)

SASKATCHEWAN

INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., (REGINA PLANT), 6615 PARK AVE., MONTREAL, H2V 4J1 (04)

ALBERTA

ENDURA MFG LTD., 13236-126TH AVENUE, EDMONTON, T5L 3E1 (02)
MARVELITE INDUSTRIES LTD., (CALGARY), 9939 JASPER AVE., EDMONTON, T5J 2W8 (03)
PEEMA PAINT & CHEMICAL CO LTD., 4720-1ST STREET S E., CALGARY, T2G 2L3 (03)
TOWER PAINT AND LABORATORIES LTD., 15846 - 111TH AVENUE, EDMONTON, T5M 2R8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BAPCD PAINT LTD., 13151 - 80TH AVENUE, SURREY, V3W 5V4 (05)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, (NEW WESTMINSTER), 6 LLOYD AVENUE, TORONTO, M6W 1G9 (04)
CLOVERDALE PAINT & CHEMICALS LTD., 6950 KING GEORGE HWY., NORTH SURREY, V3W 4Z1 (04)
FLECTO COATINGS LTD., 426 VANGUARD AVE., RICHMOND, V6X 2P5 (05)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., 126 HARBOUR AVE., NORTH VANCOUVER, V7J 2E4 (04)

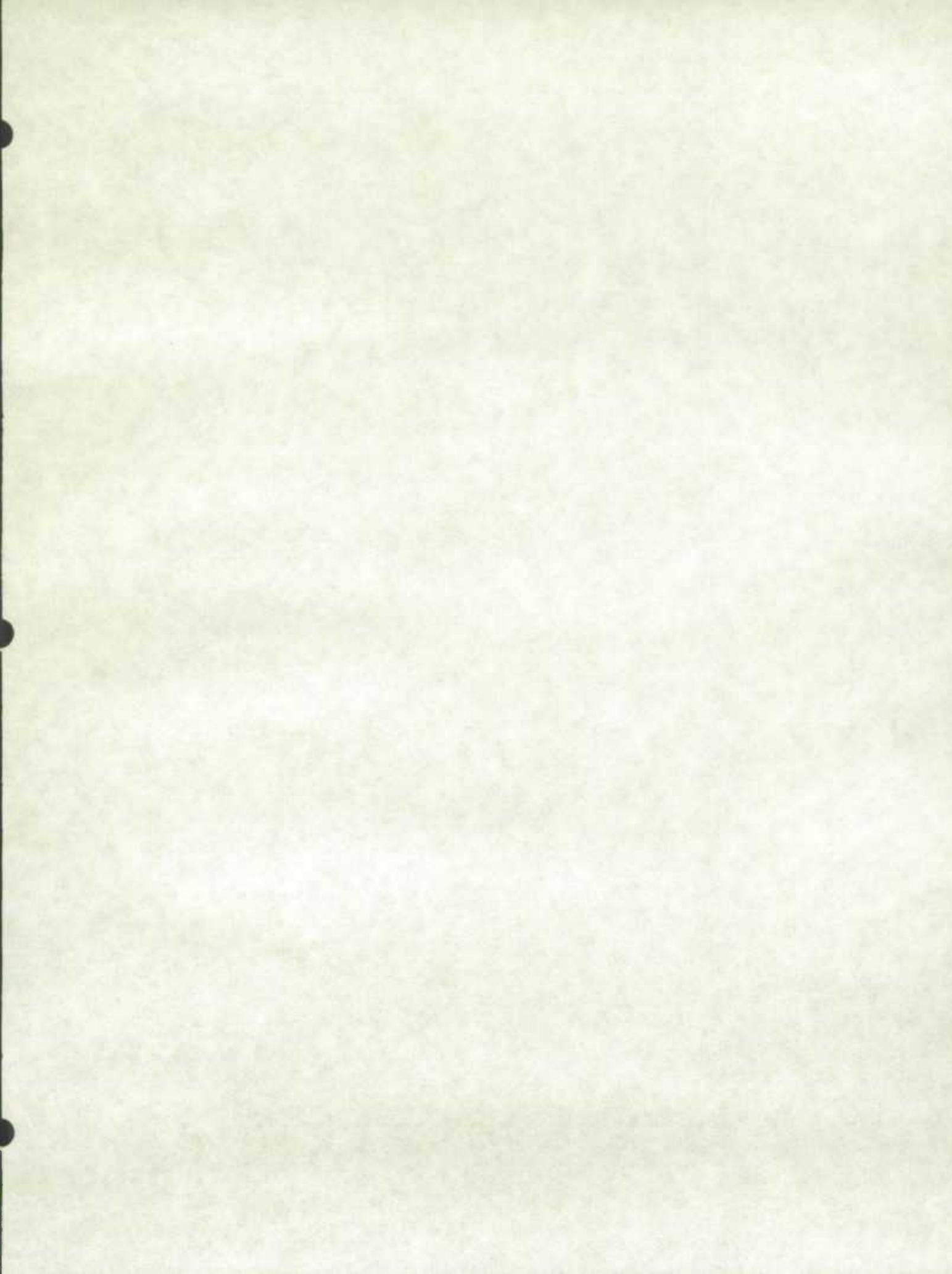
PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV., (NORTH VANCOUVER), 43 1/2 CLARK AVE. WEST, TORONTO, M8V 1M7 (04)
REED DECORATIVE PRODUCTS LTD., (GENERAL PAINT DIV.), 950 RAYMUR AVE., VANCOUVER, V6A 3L5 (06)
RELIANCE UNIVERSAL (BC) LTD., 20100 HWY 10, Langley, V3A 5Z7 (03)
ROSS GIBSON INDUSTRIES LTD., 12180 INDUSTRIAL AVE., SURREY, V3T 2Y0 (03)
THE SYNKOLOID CO OF CANADA LTD., 11105 BRIDGE STREET, NORTH SURREY, V3V 3V2 (04)

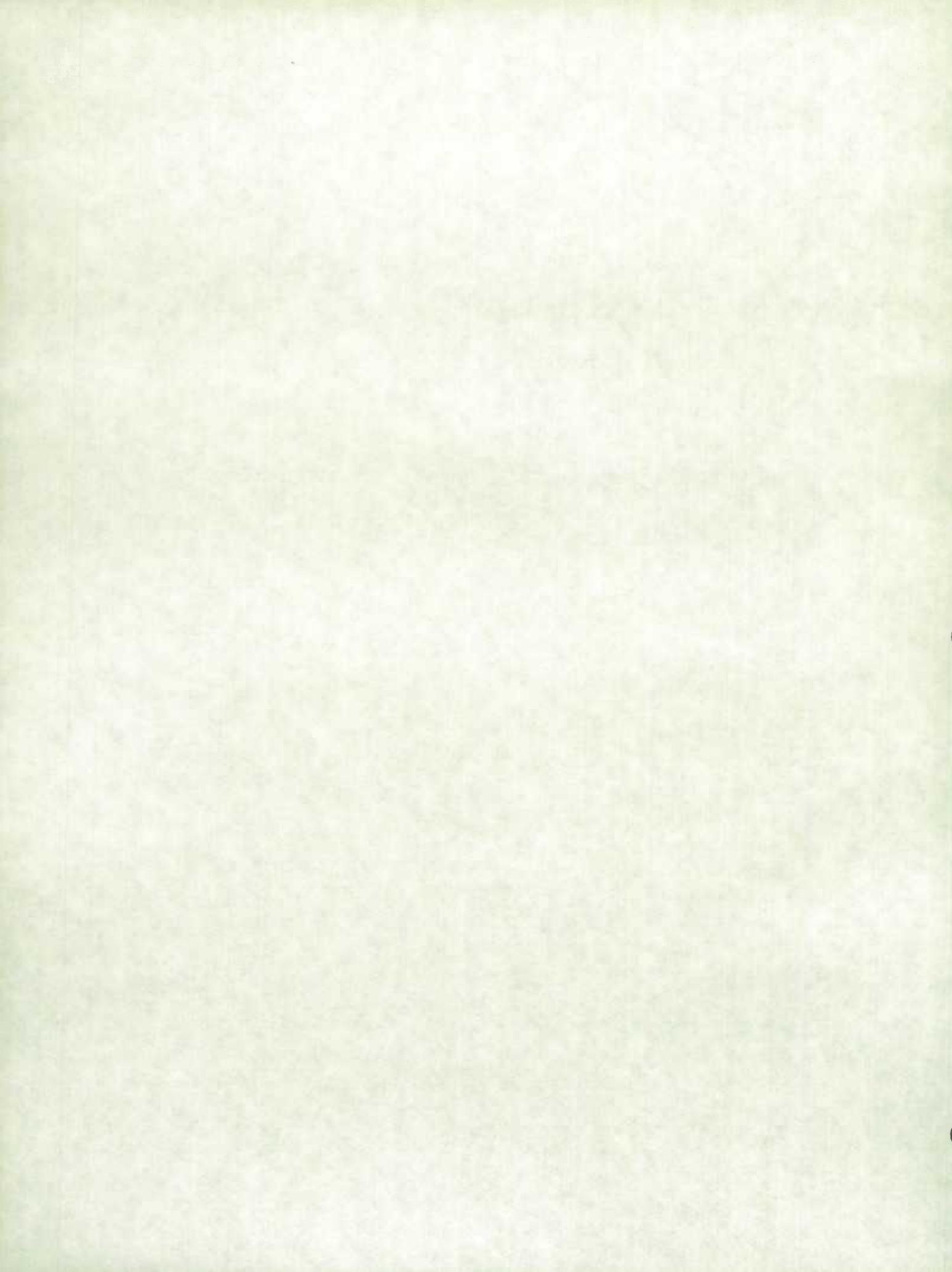
TONECRAFT (B C) LIMITED, (BURNABY), 10 CARSON ST., TORONTO, M8W 3R5 (04)
WALKER BROS LIMITED, 5684 BEBESFORD ST., BURNABY, V5J 1J2 (04)

(1) 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





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 of the following year.

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

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

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

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

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

(b) **Value added, total activity:** consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs. These commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property 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 not directly compare fully 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 suivantes 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" détaillées, se reporter aux "Notes au lecteur".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



1010650998