

03

Paint and varnish manufacturers

1981

Fabricants de peintures et vernis

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

SIC 375

Paint and varnish manufacturers

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

CAÉ 375

Fabricants de peintures et vernis

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

July 1983
5-3304-556

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 46-210

ISSN 0384-4714

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Juillet 1983
5-3304-556

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 46-210

ISSN 0384-4714

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAE de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Introduction	5	Introduction	5
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, 1973-1981	6	1. Statistiques principales, 1973-1981	6
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	7	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	7
3. Inventories, 1981	7	3. Stocks, 1981	7
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	8	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	8
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	11	5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	11
List of Large Establishments	13	Liste des grands établissements	13
Explanatory Notes	15	Notes explicatives	15
Selected Publications	20	Choix de publications	20

TABLE DES MATIÈRES

NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND SUBSEQUENT YEARS

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAE) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

Definition of the Industry

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.

Review of 1981

The number of establishments primarily engaged in manufacturing paints, varnishes, lacquers, enamels and shellac grew by four to 147 in 1981 (see List of Large Establishments at the end of this publication).

Shipments of goods of own manufacture reached \$879.7 million in 1981,(1) an increase of 17.8% over 1980. Manufacturing value added rose at a similar rate, climbing 21.2% to \$393.4 million, compared to a slow growth of 13.1% in 1980 to \$324.6 million.

The large decrease reflected in the number of working owners and partners was caused mainly by one establishment which was transferred to another industry in 1981 (see **Principal Statistics, 1973-1981**, Table 1).

(1) The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive.

Définition de l'industrie

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.

Revue de 1981

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est la fabrication de peintures, de vernis, de laques, d'émaux et de gomme-laque augmentait de quatre pour s'établir à 147 en 1981 (voir la liste des grands établissements à la fin de cette publication).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau de \$879.7 millions en 1981(1), une augmentation de 17.8% par rapport à 1980. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé semblablement, augmentant de 21.2% pour s'établir à \$393.4 millions, comparée à une faible croissance de 13.1% en 1980 pour atteindre \$324.6 millions.

La diminution importante du nombre de propriétaires et associés actifs fut causée, en grande partie, par une firme qui a été transférée à une autre industrie en 1981 (voir **Statistiques principales, 1973-1981**, tableau 1).

(1) L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	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							
		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																	
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					
1976	136	4,046	8,416	43,948	3,508	278,320	497,397	222,442	4	7,923	97,998	256,859					
1977	130	3,780	7,779	47,040	3,899	285,884	534,220	249,470	2	7,865	108,088	284,465					
1978	150	3,538	7,426	46,097	4,710	306,799	582,224	278,823	3	7,377	104,734	312,151					
1979	140	3,570	7,361	50,184	5,102	365,714	647,458	286,906	2	7,188	109,673	317,436					
1980:																	
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	965	1,935	14,286	1,488	108,396	181,601	71,863	-	2,203	35,534	102,844					
Ontario	79	2,068	4,248	32,814	3,675	247,545	448,376	201,368	2	3,907	67,751	209,118					
Manitoba	3	61	123	853	114	6,202	11,922	6,114	-	191	2,778	6,669					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	18	302	617	5,468	376	46,462	82,655	37,484	14	655	11,669	42,419					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	143	3,521	7,195	55,304	5,971	422,891	747,118	324,607	16	7,195	121,914	369,527					
1981:																	
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	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Québec	36	844	1,844	15,743	2,055	114,032	196,391	82,700	-	1,934	39,061	92,561					
Ontario	82	2,082	4,413	37,809	4,988	298,360	542,718	246,047	2	4,141	85,046	255,939					
Manitoba	3	56	115	785	124	8,192	14,633	6,450	-	205	3,467	6,695					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	18	276	562	5,526	395	51,159	97,922	47,789	-	650	13,875	51,638					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	147	3,385	7,202	61,791	7,862	489,550	879,736	393,363	2	7,170	145,933	418,118					
Percentage change - Taux de variation:																	
1979/1980	+ 2.1	- 1.4	- 2.3	+ 10.2	+ 17.0	+ 15.6	+ 15.4	+ 13.1	+ 700.0	+ 0.1	+ 11.2	+ 16.4					
1980/1981	+ 2.8	- 3.9	+ 0.1	+ 11.7	+ 31.7	+ 15.8	+ 17.8	+ 21.2	- 87.5	- 0.3	+ 19.7	+ 13.1					

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

Average number employed	Number of establish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees	Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariés	
Nombre moyen d'employés	Nombre d'établissem- ments	Nombre	Millième d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Salaries and wages	Valeur ajoutée
thousands of dollars												
milliers de dollars												
0- 4	26	52	114	870	=	3,163	4,363	1,200	2	52	870	1,200
5- 9	23	140	279	2,205	50	10,050	14,890	4,900	-	151	2,431	5,598
10- 19	18	208	468	3,662	156	23,364	38,272	15,023	-	256	4,658	15,528
20- 49	45	873	1,855	14,471	1,739	110,847	205,502	94,016	-	1,486	28,649	95,765
50- 99	18	662	1,384	12,140	1,566	96,241	158,366	62,864	-	1,252	24,824	68,044
100-199	11	746	1,555	15,013	1,804	133,527	220,853	87,820	-	1,516	31,928	93,164
200-499	6	704	1,547	13,430	2,547	112,358	237,490	127,540	-			
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,457	52,573	138,819
TOTAL	147	3,385	7,202	61,791	7,862	489,550	879,736	393,363	2	7,170	145,933	418,118

(1) Includes working owners and partners.

(2) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture	Total
		Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	17,547	607	19,357	37,511	7,212
Ontario	37,475	5,666	47,053	90,194	7,170
Manitoba	960	-	1,299	2,259	319
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6,954	315	9,591	16,860	3,672
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	65,890	6,632	79,659	152,181	19,211
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	14,753	488	21,871	37,112	5,015
Ontario	39,734	5,760	53,638	99,132	8,861
Manitoba	1,201	-	1,432	2,633	325
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6,315	445	10,881	17,641	3,588
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	65,083	6,733	90,597	162,413	18,612

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	1980		1981	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Prime pigments - Pigments de base:				
Lead oxides - Oxydes de plomb	846	1,554	718	1,445
Titanium dioxide (pure) - Dioxyde de titane (pur)	31 974	46,332	30 644	51,112
Zinc oxide - Oxyde de zinc	396	475	427	559
Other white pigments - Autres pigments blancs	...	914	...	904
Carbon black - Noir de carbone	417	886	507	1,120
Other black pigments - Autres pigments noirs	...	342	...	496
Zinc chromate - Chromate de zinc	515 ^f	1,396 ^f	481	1,296
Hansa yellow - Jaune Hansa	135	1,613	127	1,843
Toluidine red - Rouge de toluidine	140	1,210	164	1,553
All other inorganic pigments - Tous autres pigments inorganiques	...	7,456	...	7,596
All other organic pigments - Tous autres pigments organiques	...	8,192	...	10,148
Metallic pigments - Pigments métalliques:				
Aluminum psses - Pâtes d'aluminium	512	2,190	633	3,130
Other metallic flakes - Autres psillettes métalliques	...	660	...	963
Iron oxides - Oxydes de fer	3 091	4,969	3 161	5,125
Extenders - Extenseurs:				
Calcium carbonate - Carbonate de calcium:				
Precipitated - Précipité	5 044	618	7 950	1,899
Natural - Naturel	25 924	2,875	14 368	2,136
Magnesium silicates - Silicates de magnésium	12 321	2,328	9 079	2,099
Barite, natural (barytes) - Barytine naturelle (barytes)	1 897	623	2 162	965
China Clay (Kaolin), ground or unground - Argiles à porcelaine (Kaolin), broyée ou non broyée	7 822	2,404	7 568	2,721
Mica, ground - Mica, pulvérisé	1 580	607	557	347
Quartz and silica sand (including quartzite, silex, etc.) - Quartz et sable de silice (y compris quartzite, silex, etc.)	5 827	1,355	4 566	1,622
Other extender pigments - Autres pigments extenseurs	...	1,990	...	3,237
Other miscellaneous pigments - Autres pigments divers	...	2,026	...	1,616
Resins, polymers and resin derivatives(1) - Résines, polymères et dérivés de colophanes(1):				
Alkyds (all types) - Alkydes (tous genres)	28 687	37,207	32 505	47,297
Acrylic resins - Résines acryliques:				
Acrylic resins, solution type, lacquer - Résines acryliques, en solution, laque	623	1,369	534	1,457
Acrylic resins, solution type, thermosetting - Résines acryliques, en solution, thermorétractables	1 916	2,894	2 524	4,215
Acrylic resins, other - Résines acryliques, autres	11 856	16,204	12 428	19,199
Vinyl resins - Résines vinyle:				
Polyvinyl acetate copolymer emulsions (water base) - Emulsion copolymères d'acétate polyvinyle (à base d'eau)	6 521	6,577	6 783	7,795
Vinyl chloride copolymer resins (solvent base) - Résines de chlorure de polyvinyle (base solvants)	1 315	1,801	1 362	3,287
Other vinyl resins - Autres résines vinyle	641	1,818	482	1,474
Epoxy resins - Résines époxydes:				
Epoxy resins (unmodified) - Résines époxydes (non modifiées)	3 875	10,131	3 907	11,990
Epoxy resins (modified) - Résines époxydes (modifiées)	789	1,726	497	1,242
Polyurethane resins - Résines de polyuréthane	3 303	7,882	6 986	11,459
Urea-formaldehyde resins - Résines urées formaldéhydes	3 271	2,169	2 257	2,679
Melamine-formaldehyde resins - Résines mélaminiques formaldéhydes	1 003	1,975	997	2,385
Phenol-formaldehyde resins (unmodified) - Résines à base de phénol-formaldéhyde (non modifiées)	440	1,193	438	1,262
Nitrocellulose - Nitro-cellulose	1 156	2,551	1 137	2,955
Other solvent-based celluloses - Autres produits cellulosiques à l'état de solvants	1 523	1,391	...	1,332
All other resins - Toutes autres résines	...	17,642	...	20,552
Oils and fatty acids - Huiles et acides gras:				
Oils - Huiles:				
Flaxseed or linseed oil, refined, not deodorized - Huile de lin, raffinée, non désodorisée	2 727	1,241	3 246	3,454

See footnotes at end of table.
Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981 - suite

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	1980		1981	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:				
Oils - Concluded - Huiles - fin:				
Soybean oil, refined, not deodorized - Huile de soya, raffinée, non désodorisée	3 655	3,345	3 512	2,956
Tall oil - Huile de talol	1 945	1,510	4 064	2,301
Other oils - Autres huiles	...	1,884	...	3,580
Fatty acids - Acides gras	...	1,736	...	3,369
Solvents - Solvants:				
Alcohols and their derivatives - Alcools et leurs dérivés:				
Propyl alcohol - Alcool propyle	1 277	911	1 177	1,016
Butyl alcohol - Alcool butylique naturel	1 455	1,222	1 268	1,200
Ethylene glycol (mono) - Éthylène glycol (mono ou glycol)	6 564	7,779	6 131	7,232
Propylene glycol (mono) - Propylène glycol (mono)	1 497	1,476	1 546	1,692
Glycerol (glycerine) - Glycerol (glycerine)	568	948	517	991
Other alcohols and their derivatives - Autres alcools et leurs dérivés	...	3,095 ^r	...	4,045
Phenols, esters, aldehydes, ketones and their derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Ethylene glycol mono-ethers (methyl, ethyl, butyl) - Éthylène glycol mono éthers (méthyle, éthyle, butyle)	1 703	1,975	1 503	1,940
Acetone (di-methyl ketone) - Acétone (diméthylcétone)	3 903	2,802	4 167	3,160
Methyl ethyl ketone (MEK) - Méthyléthylcétone (M.E.C.)	2 086	1,925	2 077	2,200
Methyl isobutyl ketone (MIBK) - Méthylisobutylcétone (M.I.B.C.)	2 368	2,615	2 609	3,346
Other phenols, esters, aldehydes, ketones and their derivatives - Autres phénols, aldéhydes, cétones, et leurs dérivés	...	3,972 ^r	...	4,661
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés:				
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle	928	863	1 167	1,234
Butyl acetate, normal - Acétate de butyle, normal	991	1,147	947	1,263
Glycol ether acetate - Acétate d'éther et de glycol	2 836	3,646	2 331	3,463
Other organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives - Autres acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	...	832 ^r	...	1,812
Hydrocarbons and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated) - Hydrocarbures et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés):				
Methylene chloride - Chlorure de méthylène	1 807	1,357	2 367	1,862
Toluene - Toluène	17 286	6,055	17 312	7,694
Xylene - Xylène	13 667	4,955	14 397	6,553
Naphtha - Naphte	12 209	3,856	10 766	4,504
Refined mineral oils - Huiles minérales raffinées	26 063	7,622	26 259	10,485
Other hydrocarbons and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated) - Autres hydrocarbures et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)	...	3,512 ^r	...	3,669
Other solvents - Autres solvants	...	204 ^r	...	1,254
Additives - Additifs:				
Surfactants and dispersing agents - Agents tensio-actifs de dispersion:				
Surface active agents, prepared - Agents tensio-actifs préparés	1 803	3,564	2 045	4,930

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981 - fin

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	1980		1981	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Driers - Siccatisifs:				
Cobalt soaps - Savons de cobalt	267	2,356	272	2,305
Lead soaps - Savons de plomb	321	635	348	793
Other driers - Autres siccatisifs	...	2,508 ^T	...	3,062
Other chemicals - Autres produits chimiques:				
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	3 960	4,072	4 357	4,514
Pentaerythritol-mono, technical and di - Pent-aérythritolmono, technique et di	1 517	2,728	1 726	3,143
Other chemicals - Autres produits chimiques	...	10,256 ^T	...	3,980
Other chemical intermediates - Autres produits intermédiaires	...	19,092 ^T	...	34,129
All other materials - Toutes autres matières	...	1,072 ^T	...	2,898
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	495	...	- 960
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Metal containers - Récipients en métal	...	39,529	...	44,887
Glass containers - Récipients en verre	...	46	...	43
Plastic containers - Récipients en plastique	...	516	...	789
All other containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Tous autres contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés	...	7,890	...	6,013
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	8,913	...	9,377
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	453	...	500
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	37,336	...	33,699
TOTAL	...	422,891	...	489,550

(1) All resins, polymers and resin derivatives are reported on dry weight basis, i.e., on a 100% solid or solvent-excluded basis.

(1) Toutes résines polymères et tous dérivés de colophanes sont déclarés sur la base "poids sec", c'est-à-dire, sur une base de solides à 100% ou de produits sans solvant.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	1980	1981		
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur
	kilolitres	thousands of dollars	kilolitres	thousands of dollars
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Paints, enamels and lacquers - Peintures, émaux et laques:				
Paints, oil base - Peintures à huile:				
Interior - Intérieur	24 405	48,678	23 423	61,236
Exterior - Extérieur	18 980	41,702	25 426	68,407
Combination, interior/exterior - Combinaison, intérieur/ extérieur	6 607	11,754	10 151	22,964
Paints, emulsion base (water-borne) - Peintures à base d'émulsion (en milieu aquueux):				
Interior - Intérieur	37 289	73,464	36 594	81,686
Exterior - Extérieur	16 329	37,827	12 118	31,064
Combination, interior/exterior - Combinaison, intérieur/ extérieur	8 741	14,656	5 246	10,398
Enamels (including automobile, industrial, marine, etc.) - Émaux (y compris pour automobiles, industries, bateaux, etc.)	87 557	213,411	65 123	199,888
Lacquers - Laques:				
Painted (including automobile, industrial, marine, etc.) - Peinturées (y compris pour automobiles, indus- tries, bateaux, etc.)	9 700	27,295	9 832	33,061
Other - Autres	3 572	9,639	3 663	13,426
Paints, enamels, lacquers, other - Autres peintures, émaux, laques	...	25,133	...	(1)
Primers, sealers, undercoats - Apprêts, bouche-poree, sous-couches:				
Paints - Peintures	17 550	32,023	26 038	62,610
Enamels - Émaux	2 261	5,900	(2)	(2)
Lacquers - Laques	2 682	7,661	4 524	12,030
Shellac, orange and white - Comme-laque, orange et blanc	288	352	139	366
Stains (including varnish stains) - Teintures (y compris les teintures-vernis)	7 132	13,885	11 749	24,730
Paint thinners and reducers - Diluants et décapants pour peinture	31 865	32,572	32 042	39,875
Varnishes - Vernis:				
Clear - Transparents	8 808	20,387	7 205	19,374
Insulating - Isolants	615	1,507	445	1,042
Other - Autres	1 166	2,698	2 957	7,787
Other paints, coatings and related paint products - Autres peintures, enduits et produits connexes de peinture	...	42,298	...	70,795
Paint and enamel aerosol spray bombs - Peintures et émaux en bombes aérosol	(1)	(1)	14,067,996	17,996
Miscellaneous - Divers:				
Adhesives - Adhésifs	...	3,859	...	3,223

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981 - Fin

SIC 375 - Paint and Varnish Manufacturers

CAE 375 - Fabricants de peintures et vernis

	1980	1981		
	Quantity - Quantité	Value Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Miscellaneous - Concluded - Divers - fin:				
Joint cement - Ciment à joint	(3)	(3)	(3)	(3)
Patching and filler materials - Matières à rapiécer et bouchage-fentes:				
Caulking compounds - Compositions pour calfeutrage	2 681	953	4 427	1,588
Putty, glazier's - Mastic de vitrerie	(3)	(3)	(3)	(3)
Fillers, other - Autres bouchage-fentes	944	3,158	758	3,419
Synthetic resins - Résines synthétiques	...	(3)	...	32,702
Tinting colours and colourants - Couleurs et colorants à teinture:				
Colourants - Colorants	(3)	(3)	(3)	(3)
Tinting colours - Couleurs de teinte	1 692	6,335	1 929	9,118
All other products - Tous autres produits	...	28,293	...	12,997
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(3)	...	(3)
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'excise et des Frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 10,872	...	- 11,124
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	52,550	...	49,078
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	747,118	...	879,736

(1) Included in "Other paints, coatings and related paint products".

(1) Inclus dans "Autres peintures, enduits et produits connexes de peintures".

(2) Included in "Primers, sealers and undercoats - Paints".

(2) Inclus dans "Apprêts, bouche-pores et sous-couches - Peintures".

(3) Included in "All other products".

(3) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 375
PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 375
FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

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

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

NCORTHUMBERLAND CHEMICALS INC., PO BOX 2620, CHARLOTTETOWN, C1A 8C3 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD., GLASS ST, TRENTON, BDK 1X0 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

LAURENTIDE CHEMICALS INC., (BICHIBUCTO), 4650-12IEME AVENUE, SHAWINIGAN SUD (QUE), G9N 6V2 (D4)

QUEBEC

BENJAMIN MOORE & CIE LTee, 9393 BOUL ST MICHEL, MONTREAL (VILLE ST-MICHEL), H1Z 3H3 (04)
BETONEL LTee, (TEBBONNE), 8614 BUE DE LEPEE, MONTREAL, H3N 2G6 (02)
BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTee/ LTD, CP 10, ANJOU, H1K 4G5 (04)
DUOCHEM LTD/LTee, 1250 GRAHAM PELL, BOUCHEVILLE, J4B 6H5 (04)
ISERU LTee, 190 ONEIDA DR, POINTE CLAIRE, H9B 1A8 (04)

PEINTURES SWING LTee, 2100 RUE ST PATRICK, MONTREAL, H3K 1B2 (04)
REVETEMENTS FEROX INC., 910D AVE EDISON, MONTREAL (VILLE D'ANJOU), R1J 1T3 (04)
PEINTURE DENALI LTee, 8620 PASCAL GAGNON, MONTREAL, H1P 1Z1 (05)
PEINTURE NATIONALE LIMITEE, 1556 BOUL HAMEL, VILLE DUBERGER, G1W 3Y6 (04)
PEINTURE U C P INC., 1785 BOUL FOERTIN, LAVAL, G0A 3K0 (04)

PEINTURES C-I-L INC., 1330 CASTLEFIELD, TORONTO (ONT), M6B 4B3 (05)
PEINTURES CHATEAU INC., 6833 AVE PARK, MONTREAL, H3N 1M8 (D4)
PEINTURES INTERNATIONAL (CANADA) LIMITTEE, 6700 AVENUE PARK, MONTREAL, H2V 4H9 (D6)
RELIANCE UNIVERSAL INC., 1001 BOUL DANIEL JOHNSON, ST JEROME, J7Z 5V9 (04)
S C M (CANADA) LIMITED/LINITEE (GLIDDEN DIV), (LASALLE), 351 WALLACE AVE, TORONTO (ONT), M6P 3N9 (04)

SHERWIN-WILLIAMS CANADA INC., 2875 RUE CENTRE, MONTREAL, H3K 1K8 (07)
SICO INC., (LONGUEUIL), 5555-3 IEME AVE OUEST, CHARLESBOURG, G1H 6E1 (06)
SICO INC., (OUTREMONT), 5555-3 IEME AVE OUEST, CHARLESBOURG, G1H 6R1 (05)
SICO INC., (GIFPAID), 5555-3 IEME AVE OUEST, CHARLESBOURG, G1H 6R1 (D6)
SICO INC., (MONTREAL), 5555-3 IEME AVE OUEST, CHARLESBOURG, G1H 6R1 (05)

SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC., 4650-12IEME AVENUE, SHAWINIGAN SUD, G9N 1V0 (05)
UNIVIAL 1981 INC., 520 BOUL CURE-BOIVIN, BOISBRIAND, J7G 2A7 (03)

ONTARIO

ALMATEX LIMITED, P O BOX 2274 TERMINAL A, LONDON, N6A 4E8 (06)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, 15 LLOYD AVENUE, TORONTO, M6N 1G9 (06)
BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTee/ LTD, (BHAMALEA), CP 10, ANJOU (QUE), H1K 4G5 (02)
C-I-L PAINTS INC., (YORK), 1300 CASTLEFIELD AVE, TORONTO, M6B 4B3 (D7)
C-I-L PAINTS INC., (VAUGHAN CENTRE), 1330 CASTLEFIELD, TORONTO, M6B 4B3 (06)

CHICAGO VITREOUS (CANADA) LTD., 30 WILSON ST, INGERSOLL, N5C 3K1 (04)
DESO TO COATINGS LIMITED, 120 - 24TH STREET, TORONTO, M8V 3P1 (05)
DU PONT CANADA INC., (AJAX), PO BOX 2200 SHEETVILLE POSTAL STN, MISSISSAUGA, L5M 2H3 (07)
DUPLI-COLOR CANADA LTD., 5 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1L 4J9 (04)
DUSSEK CAMPBELL LIMITED, 299 STATION STREET PO BOX 385, BELLEVILLE, K8N 5A5 (04)

HOUSE OF STURGEON CHEMICAL LIMITED, 200 NORELCO DRIVE, WESTON, M9L 1S4 (03)
IBIS PRODUCTS LTD., 21 MUNHAN GATE, SCARBOROUGH, M1P 2B3 (04)
INMONT CANADA INC., (AUTOMOTIVE GROUP-WINDSOR), P O BOX 100, BRANTFORD, N3T 5M3 (05)
INMONT CANADA INC., (AUTOMOTIVE GROUP-BRANTFORD), PO BOX 100, BRANTFORD, N3T 5M3 (D7)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., (ROXALIN OF CANADA DIV), PO BOX 70, TORONTO, M8V 3S8 (05)

FROQUOIS CHEMICALS LTD., BOX 399 SECOND ST W, CORNWALL, K6H 5T1 (04)
KELCOATINGS LIMITED, R R 4 WHITE OAK RD, LONDON, N6A 4B8 (04)
KOKZITE INDUSTRIES LIMITED, P O BOX 1175 R R 6, GUELPH, N1H 6N3 (04)
LANTIR CHEMICALS (CANADA) LTD., 29 IRON ST, REXDALE, M9W 5E3 (03)
MACDONALD & WHITE VARNISH & PAINT CO LTD., 1106 WALKER RD, WINDSOR, M8Y 2N7 (04)

MCLAUGHTON-BROOKS LIMITED, 3637 WESTON RD, WESTON, M9L 1W1 (05)
MOTIL CHEMICAL CANADA LTD., (COATINGS DIVISION), PO BOX 200, WEST HILL, M1E 4R6 (06)
MORATH COATINGS INC., 328 CARLINGVIEW DR, REXDALE, M9W 5G5 (02)
MUNARA PAINT & CHEMICAL CO LTD., HILLYARD ST, HAMILTON, L8N 7W4 (04)
PAUL PAINTS LTD., 25 SACINE RD, REXDALE, M9W 2Z4 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 375
PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 375
FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

PIERCE & STEVENS CANADA LTD., 224 CATHERINE STREET, FORT ERIE, L2A 5M9 (04)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD., (LONG BRANCH), 880 AVONHEAD ROAD, MISSISSAUGA, L5J 2Z5 (06)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD., 880 AVONHEAD RD, MISSISSAUGA, L5J 2Z5 (07)
PRATT & LAMBERT INC., (FORT ERIE), 75 TOWNAWANDA ST, NEW YORK (USA), 014 207 (04)
S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE (GLIDDEN DIV.), 351 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3M9 (05)
S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE (GLIDDEN DIV.), 351 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3M9 (07)
SELECTONE PAINTS LIMITED, 39 GATE GROVE, WESTON, M9W 1M5 (05)
SHEFFIELD BRONZE INC., 139 STEPHENSON AVE, TORONTO, M4C 1G3 (04)
SICO INC., (REXDALE), 30 BETTERIDGE RD, REXDALE, M9W 1N2 (05)
STERLING LIMITED, 5 PHILIP STREET, ST CATHARINES, L2B 6X1 (05)
TECHNICAL COATINGS CO LTD., 1164 WALKERS LINE, BURLINGTON, L7M 1V2 (04)
TENNECO CHEMICALS CANADA LTD., 235 ORENDA RD, BRAMALEA, L6T 1B6 (03)
TONECRAFT LIMITED, (ETOBICOKE), 10 CARSON ST, TORONTO, M8W 3R5 (06)
TOWER CHEMICALS LTD., 205 FENMAR DR, WESTON, M9L 2X4 (04)
TREND COATINGS LTD., 780 FENMAR DR, WESTON, M9L 2T9 (04)
WYANDOTTE PAINT OF CANADA LTD., 31 RACINE, REXDALE, M9W 2Z4 (04)

MANITOBA

GUTHIN BROS PAINT (1976) LTD., 270 ASSINIBOINE AVE, WINNIPEG, B3C 0X6 (04)
NORTHERN PAINT CANADA INC., 394 GEETRUDIE AVE, WINNIPEG, B3L 0M6 (05)
PHILLIPS PAINT PRODUCTS (1968) LTD., 306 KING ST, WINNIPEG, B3B 1J7 (04)

SASKATCHEWAN

INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., (REGINA), 6615 AVENUE PARK, MONTREAL (QUE), H2V 4J1 (03)

ALBERTA

ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, 12425 149TH ST, EDMONTON, T5L 2J6 (03)
TOWER PAINT AND LABORATORIES LTD., 15846 - 111TH AVENUE, EDMONTON, T5R 2R8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, (NEW WESTMINSTER), 6 LLOYD AVENUE, TORONTO (ONT), M6K 1G9 (04)
CLOROX COMPANY OF CANADA LTD., (OLYMPIC STAIN DIV), 2233 112TH AVENUE NE, WASHINGTON (USA), 098 004 (04)
CLOVERDALE PAINT & CHEMICALS LTD., 6950 KING GEORGE HWY, NORTH SURREY, V3W 4Z1 (06)
CREST CEMENTS OF CANADA LTD., (SURREY), 2229 BETA AVE, BURNABY, V5C 5N1 (02)
FLECTO COATINGS LTD., 4260 YANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P5 (04)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., 126 HARBOUR AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2E4 (04)
LAWRENCE & DAVID LTD., 1513-5TH AVENUE, NEW WESTMINSTER, V3M 1Z6 (03)
REED DECORATIVE PRODUCTS LTD., (GENERAL PAINT DIV), 950 BAYMEAD AVE, VANCOUVER, V6A 3L5 (06)
RELIANCE UNIVERSAL (BC) LTD., 20100 HWY 10, Langley, V3A 5E7 (04)
S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE, (WALKER BROS DIV), 5684 BERESFORD ST, BURNABY, V5J 1J2 (04)
TONECAFT LIMITED, (BURNABY), 10 CARSON ST, TORONTO (ONT), M8W 3R5 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCOPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCOUPÉES
(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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT ÉGALEMENT AUX ADRESSES DE VITRINE.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in *Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries*, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1er juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication *Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité*, no 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It 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 expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et 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.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

Propriétaires et associés actifs. Comportent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
62-011 Industry Price Indexes, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

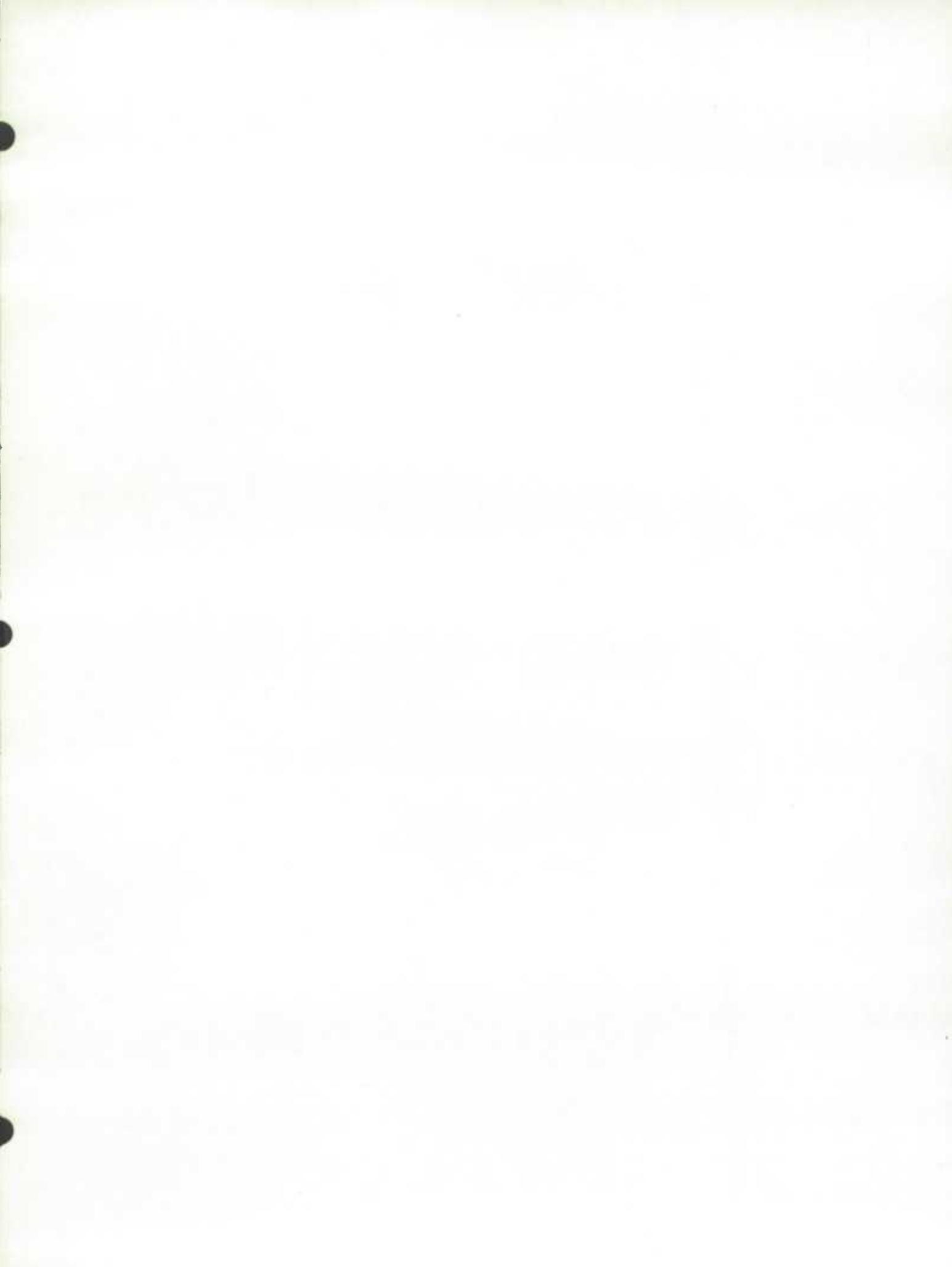
Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010651012

Canada