

# Signs and displays industry

1978

# Fabrication d'enseignes et d'étalages

1978



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

### 2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

### 3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

## NOTES AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, no 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

### 2. Couverture étendue du recensement

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

### 3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.  
397

## SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY

## FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ÉTALAGES

1978

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published under the Authority of  
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements  
et Services Canada

July - 1980 - Juillet  
5-3305-560

Price—Prix: \$4.50

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); 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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); 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	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
S.I.C. 397

FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ÉTALAGES  
C.A.É. 397

1978

For statistical purposes the industry titled Signs and Displays Industry (S.I.C. 397) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing signs and displays, including electric and neon signs.

Establishments primarily engaged in manufacturing displays of the statuary type such as mannequins or representations of parts of the body are also included.

It does not include, however, establishments whose principal activity is the construction of poster billboards, poster bulletins and painted billboards on the site: such activity is regarded as construction and not manufacturing.

Establishments primarily engaged in sign painting and lettering are included in Industry 862 (Advertising Services).

The value of permanent signs, manufactured during the year but shipped on a lease or rental basis, is treated as part of the shipments of goods of own manufacture by the industry.

Industry Review, 1978

The value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased 11.5% reaching a level of \$170.1 million.

Improved coverage affected the establishment count significantly accounting for 41 of the net increase of 49 establishments in 1978. These establishments accounted for 2.8% of the value of shipments.

Historically, for this industry it has been difficult to arrive at total quantity data for fuel and electricity consumed without a high degree of estimation on the part of Statistics Canada. In this light it was decided that the most prudent action would be not to publish this data. (see Table 4)

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée "Fabrication d'enseignes et d'étagages" (C.A.É. 397) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'enseignes et d'étagages, y compris d'enseignes électriques et au néon.

Les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'étagages statuaires, tels que mannequins ou représentations des parties du corps, sont également compris dans cette rubrique.

Par contre, cette industrie ne comprend pas les établissements dont l'activité principale est la construction de panneaux publicitaires, de placards d'affichage et de panneaux d'inscription sur les chantiers, qui sont du domaine de la construction et non de la fabrication.

La peinture des enseignes est classée à la rubrique 862 (Services de publicité).

La valeur des enseignes permanentes fabriquées pendant l'année mais livrées en location, est comptée avec celles des livraisons de produits de fabrication propre de cette industrie.

Revue de l'industrie, 1978

La valeur de la production (la valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte des stocks) a augmenté 11.5 % atteignant un niveau de \$170.1 millions.

On compte 49 établissements de plus en 1978. Cette augmentation nette est en grande partie attribuable à l'amélioration de la couverture, qui a permis à elle seule d'en déceler 41. Ces établissements sont intervenus pour 2.8 % de la valeur des livraisons.

Statistique Canada a toujours eu de la difficulté à produire un chiffre de consommation totale de combustible et d'électricité pour cette industrie sans estimer une bonne part des données. Aussi a-t-on jugé plus sage de ne pas publier ce chiffre (voir tableau 4).

The user may consult the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division for supplementary information concerning fuel and electricity.

Revenue from the lease or rental of signs advertising signs and space, while not considered a part of manufacturing activity, is an important feature of the industry. These revenues increased from \$42.3 million in 1977 to \$44.4 million in 1978.

#### Conceptual Changes

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is done now only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipment of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7700. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix number 7930. 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.

L'utilisateur pourra communiquer avec la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires pour obtenir des renseignements supplémentaires sur le combustible et l'électricité.

Tandis que le revenu provenant de la location d'enseignes et d'étaillages n'est pas considéré une partie de l'activité manufacturière, il représente, quand même, une caractéristique importante de l'industrie. Ces revenus ont augmenté de \$42.3 millions en 1977 à \$44.4 millions en 1978.

#### Changements conceptuels

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7700. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7930. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

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

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

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities — Importations par marchandises ....	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises ....	Monthly — Mensuel	65-004
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries — Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly — Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens .....	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification .....	Occasional — Hors-Série	12-541
Published by Labour Division — Publication de la Division du travail:		
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail .....	Monthly — Mensuel	72-002
Published by Prices Division — Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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

	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												thousands of dollars — milliers de dollars
Canada:												
1970 .....	412	3,907	8,178	23,523	1,307	31,064	80,533	48,451	188	5,506	37,514	69,697
1971 .....	422	3,775	7,896	23,833	1,367	30,443	78,680	47,520	190	5,320	38,079	68,871
1972 .....	431	3,829	7,971	25,826	1,375	31,998	84,827	51,299	195	5,369	40,906	73,019
1973 .....	415	3,853	8,159	28,436	1,407	34,095	92,606	58,217	173	5,410	45,151	80,834
1974 .....	450	4,358	9,152	36,402	1,758	44,718	115,488	69,497	127	6,155	57,263	98,082
1975 .....	414	4,701	9,742	41,654	1,689	51,542	135,707	83,107	113	6,406	63,973	114,481
1976 .....	391	4,798	9,828	44,452	2,038	56,573	149,276	90,996	80	6,528	71,138	132,301
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2	x	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	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	7	34	71	335	11	406	973	572	2	49	512	704
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5	59	127	544	54	579	1,754	1,125	—	71	672	1,107
Québec .....	70	913	1,950	9,039	451	11,162	28,496	16,612	17	1,226	13,731	26,035
Ontario .....	173	2,425	4,920	24,910	1,200	34,035	86,766	52,319	33	3,244	37,872	72,819
Manitoba .....	18	222	454	2,495	180	2,262	7,551	4,990	4	325	3,577	8,578
Saskatchewan .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	39	318	646	4,052	142	3,329	10,040	6,637	2	454	6,486	10,867
British Columbia — Colombie-Britannique .....	48	415	806	5,439	190	5,769	15,110	9,311	5	602	8,367	17,153
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	368	4,430	9,064	47,200	2,253	57,966	151,907	92,359	65	6,068	72,217	138,466
<u>1978</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 .....	7	37	76	403	14	454	1,226	760	2	52	602	972
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5	72	155	722	54	714	1,961	1,200	—	86	938	1,239
Québec .....	87	977	2,068	10,153	518	14,629	35,573	20,505	31	1,297	15,587	29,926
Ontario .....	195	2,510	5,190	27,443	1,386	35,607	98,410	57,486	50	3,321	40,844	80,216
Manitoba .....	16	196	426	2,621	159	2,225	7,049	4,792	4	287	4,099	9,790
Saskatchewan .....	9	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Alberta .....	42	324	656	4,262	126	3,669	10,850	7,260	4	418	6,043	11,143
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54	439	854	6,548	241	6,356	17,110	10,175	8	627	10,350	17,755
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	417	4,616	9,549	52,737	2,538	64,314	169,942	103,291	101	6,202	79,621	152,680
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977 ....	- 5.9	- 7.7	- 7.8	+ 1.6	+ 10.5	+ 2.4	+ 1.8	+ 1.5	- 18.8	- 7.1	+ 1.5	+ 4.7
1977/1978 ....	+ 13.3	+ 4.2	+ 5.4	+ 11.7	+ 12.6	+ 11.0	+ 11.9	+ 11.8	+ 55.4	+ 2.2	+ 10.3	+ 10.3

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

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

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of 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 .....	154	271	553	2,679	2	4,606	8,747	4,156	75	275	2,739	4,216
5- 9 .....	99	609	1,212	5,905	64	7,359	15,402	8,082	23	645	6,480	8,767
10- 19 .....	79	904	1,835	9,602	291	10,947	29,138	17,992	3	1,090	12,740	19,303
20- 49 .....	62	1,277	2,666	14,785	781	17,759	49,672	30,939	—	1,760	23,134	40,785
50- 99 .....	15	764	1,641	9,206	554	14,641	38,753	24,286	—	1,089	14,605	29,416
100-199 .....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499 .....	1	791	1,642	10,560	846	9,002	28,230	17,836	—	—	—	—
500-999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,343	19,923	50,193
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	417	4,616	9,549	52,737	2,538	64,314	169,942	103,291	101	6,202	79,621	152,680

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		x	x	—	x	x	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....		x	—	—	x	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		125	17	—	142	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		209	28	12	249	—	—
Québec .....		2,703	662	242	3,607	—	—
Ontario .....		6,378	3,094	1,368	10,840	—	—
Manitoba .....		662	168	—	830	—	—
Saskatchewan .....		x	x	—	x	—	—
Alberta .....		871	255	48	1,174	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....		1,417	714	692	2,823	—	37
Tukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	—
Canada .....		12,500	4,971	2,361	19,832	—	315
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		x	x	—	x	x	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....		x	—	—	x	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		132	19	—	151	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		244	35	11	290	—	—
Québec .....		3,205	732	250	4,187	10	—
Ontario .....		6,622	2,791	1,741	11,154	237	—
Manitoba .....		807	296	—	1,103	—	—
Saskatchewan .....		x	x	—	x	—	—
Alberta .....		1,061	460	47	507	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....		1,657	508	560	2,725	34	—
Tukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	—
Canada .....		13,934	4,925	2,608	21,467	—	307

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	231,788	6 566	434
Gasoline - Essence .....	1,034	4 701	870
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	28	127	15
Diesel oil - Huiles diesel .....	23	105	16
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	262	1 191	124
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	64	291	30
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	54	245	32
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	31 410	732	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	2,253	
1978			
	Quantity(2) - Quantité(2)		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	...	...	502
Gasoline - Essence .....	...	...	1,011
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	...	...	17
Diesel oil - Huiles diesel .....	...	...	7
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	...	...	123
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	...	...	21
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	...	...	44
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	...	...	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	2,538	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 78.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 78.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

(2) See Industry Review, 1978, page 3 - Voir Revue de l'industrie, 1978, page 3.

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

	Cost - Coût	
	1978	1977
	thousands of dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Plastic basic shapes and forms - Formes de base en plastique .....	12,125	9,529
Plywood - Contre-plaqué .....	3,094	2,948
Paper and card stock - Papier et carton .....	1,669	1,853
Steel plate, sheet and strip - Plaques, feuilles et feuilards d'acier .....	4,857	5,712
Aluminum plate, sheet and strip - Plaques, feuilles et feuilards d'aluminium .....	4,713	3,266
Other metals - Autres métaux .....	1,509	1,188
Neon gas (used in signs) - Gaz néon (utilisé dans les enseignes) .....	(1)	(1)
Paints - Peintures .....	2,645	2,670
Electrical components, transformers, etc. - Composants électriques, transformateurs, etc. .....	5,465	4,665
All other materials - Toutes autres matières .....	3,249(2)	3,287
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	17,370	15,516
Containers and other shipping and packaging materials used for goods of own manufacture - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés pour vos produits de propre fabrication:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	761	756
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	148	125
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, cageots, barils et fûts, en bois .....	164	170
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	157	124
All other - Tous autres .....	165	167
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	1,580	1,302
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	4,643	4,689
Total .....	64,314	57,966

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

(2) Includes an adjustment of \$-696, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used - y compris l'ajustement pour la valeur de \$-696, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value - Valeur	
	1978	1977
	thousands of dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Signs, illuminated - Enseignes, lumineuses .....	50,605	46,705
Signs, non-electric - Enseignes non lumineuses:		
Permanent - Permanentes:		
Metal - De métal .....	7,596	7,188
Plastic - De plastique .....	10,485	9,843
Other materials - Autres matières .....	2,729	2,303
Non-permanent - Non permanentes:		
Show cards, streamers, etc. (card, paper, cloth, etc.) - Pancartes, banderoles, etc. (de carton, de papier, de coton, etc.) .....	991	1,494
Display stands and fixtures - Étagères et installations publicitaires:		
Exhibition booths - Kiosques d'exposition .....	13,185	11,693
Advertising displays, stands and fixtures - Étalages, étagères et installations publicitaires .....	28,382	25,813
Display forms (mannequins, etc.) - Mannequins d'étagage, toutes sortes .....	(1)	(1)
Fluorescent lighting fixtures, commercial and residential - Appareils d'éclairage fluorescent, commerciaux et domiciliaires .....	(1)	(1)
Sign letters - Lettres d'enseignes:		
Plastic - De plastique .....	1,073	1,171
Other - Autres .....	2,000	1,850
Poster billboards, poster bulletins - Panneaux d'affichage, pôsters de publicité .....	802	1,109
Name plates - Plaques indicatrices .....	762	498
Advertising novelties - Nouveautés publicitaires .....	796	1,644
All other products - Tous autres produits .....	9,936(2)	5,739

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 -- Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 -- fin

	Value - Valeur	
	1978	1977
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres:		
Amount received for erection of signs manufactured by others - Montant reçu pour installation d'enseignes fabriquées par d'autres .....	772	760
Amount received for sign lettering done on materials owned by others - Montant reçu pour lettrage d'affiches sur matières appartenant à d'autres .....	148	138
Amount received for other work done on materials owned by others - Montant reçu en paiement d'autre travail effectué sur des matières appartenant à d'autres .....	2,884	3,043
Amount received for repairs and maintenance - Montant reçu pour réparations et entretien .....	3,120	2,303
Other receipts (excluding sign rental revenue) - Autres recettes (sauf la location des enseignes) .....	254	284
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de la valeur de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(2,605)	(1,433)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	36,027	29,764
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	169,942	151,907

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

(2) Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments - y compris l'ajustement, rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

E C BOONE LIMITED, PO BOX 8305, ST JOHN S, A1B 3W7 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

DAY-NITE NEON SIGNS LTD, PO BOX 2716, DARTMOUTH, B2W 4B4 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

IMPERIAL SIGNS LIMITED, 113-44TH AVENUE, EDMUNDSTON, E3V 3A8 (04)  
NEON & PLASTIC SIGNS (1974) LTD, 368 ROTHESAY AVE, SAINT JOHN, E2J 2C4 (03)  
PLASTICRAFT LTD, PO BOX 1026, SAINT JOHN, E2L 4E3 (03)

QUEBEC

ACME SIGNALISATION INC, 2180 ROUEN, MONTREAL, H2K 4J4 (05)  
CLAUDE NEON LTD, (MONTREAL PLANT), 4090 JEAN TALON ST W, MONTREAL, H4P 1W2 (06)  
COTE ENSEIGNES LTEE, 1360 PROVINCIALE, QUEBEC, G1N 4A3 (05)  
DE NOVA ASSOCIATES (1961) LTD, 2820 DUCHESENE STREET, MONTREAL, H3R 1J4 (04)  
DOMINION NEON INC, 1885 BOSSOET ST, MONTREAL, H1N 2R6 (04)

DYMENT LIMITED, (MONTREAL), 36 OVERlea BLVD, TORONTO, M4H 1B7 (05)  
EMBOSS-O-PRESTIGE LTD, 515 INDUSTRIAL PARK, LONGUEUIL, J4K 4X7 (03)  
ENSEIGNES DUMONTIFF LTD, 205 NOTRE DAME DE LE GADEFOR, MONTREAL, H2Y 1C9 (03)  
ENSEIGNES POITRAS INC, 1265 RDE BORNE, QUEBEC, G1N 1M6 (04)  
ENSEIGNES PAYMOND INC, 350 RUE NOLIN, VILLE VANIER, G1M 1E6 (03)

EXHIBIT 4 INC, 2300 RUE VICTORIA, LACHINE, H8S 1Z3 (04)  
FEDOR-EXPOSITIONS INC, 11150 HAMON, MONTREAL, H3M 3A2 (04)  
LASIN ENGRAVING (1964) INC, 651 NOTRE DAME O SE ETAGE, MONTREAL, H3C 1H9 (03)  
LAURENTIDE DISPLAYS INC, 7335 ST LAURENT, MONTREAL, H2R 1W6 (04)  
LPS ENSEIGNES EAIGLE INC, 15 PARC INDUSTRIEL CP 277, KENOGAMI, G7X 7X8 (04)

LES ENSEIGNES TRANS CANADA 1967 LTD, 9310 BOUL PARKWAY, VILLE D ANJOU, H1J 1N7 (05)  
LES PRESENTOIRES CHE DISPLAYS LTD, 7930 BOUL PROVENCHER, ST LEONARD (MONTREAL), H1B 2Y5 (04)  
MAYMAN SIGNS LIMITED, 3516 ST-PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1A2 (03)  
MODERN NEON SIGNS CO LTD ENSEIGNES MODERNES NEON CIE LTD, 2110 AVE DE L EGLISE COTE ST PAUL, MONTREAL, H4E 1H4 (03)  
NATIONAL ADVERTISING SIGNS LTD, 9130 PARK AVENUE, MONTREAL, H2N 1Z2 (04)

NEON PRODUCTS LIMITED, (MONTREAL), 555 ELLESMEER ROAD, SCARBOROUGH, M1P 4E8 (02)  
PLEXCAN INDUSTRIES LTD, 1565 BEGIN, MONTREAL, H4R 1H9 (03)  
ROBERT SIGNS CO LTD, 6228 HENRI JULIEN AVE, MONTREAL, H2S 2T8 (03)  
SMITH DISPLAY (1972) LTD, 490 RUE GUY 2E ETAGE, MONTREAL, H3J 1T1 (03)  
SPECTRALITE (70) LTD, 900 NORMAND BLVD, TROIS RIVIERES, G9A 2M6 (05)

SUMMIT DISPLAYS INC, 1959 NOTRE-DAME-DE FATIMA, LAVAL, H7G 4B9 (03)  
TRANS-CANADA DISPLAY INC, (AMENAGEMENT EXPOSITION & ENGR), 2300 RUE BENNETT, MONTREAL, H1V 2T5 (04)

ONTARIO

ACME NEON SIGNS (LONDON) LTD, PO BOX 573, EXETER, N0M 1S0 (04)  
ACME NEON SIGNS (WINSTON) LTD, 2490 CENTRAL AVE, WINDSOR, N8W 4J3 (03)  
ALLIED ARTS DISPLAY LIMITED, 1416 GIBRALTAR LANE, BURLINGTON, L7S 1W3 (03)  
ALLIED SIGN LETTERS LTD, (ALLIED PLASTIC FABRICATORS DIV), 4461 A CHESTWOOD DRIVE, DOWNSVIEW, M3J 2C2 (03)  
ANNIS-WAY SIGNS LTD, 595 WEST ST S, CRILLIA, L3V 6K5 (03)

APEx NEON CREATIVE SIGNS LTD, 226 STEELCASE RD, MARKHAM, L3R 1B3 (03)  
ART RITE ADVERTISING LTD, 1 ADAM ST, KITCHENER, N2H 5P6 (04)  
ASSOCIATED ADVERTISING & DAIRY PRODUCTS ADVERTISING, 160 BIVALDA ROAD, WESTON, M9M 2M8 (04)  
BILL LIGHT NEON SIGNS INC, 111 STEELING RD, TORONTO, M6P 2B2 (03)  
CIDA INDUSTRIES LIMITED, 1430 BIRCHCROFT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2E8 (06)

CHALLENGER ATHLETIC PRODUCTS INC, PO BOX 875, OPILLIA, L3V 6K8 (03)  
CHARLES SIGN & DISPLAY STUDIO LTD, 103 MANVILLE RD, SCARBOROUGH, M1L 4R9 (03)  
CLAUDE NEON LTD, (TORONTO), PO BOX 190 STN U, TORONTO, M8Z 5P2 (06)  
CLAUDE NEON LTD, (HAMILTON), PO BOX 190 STN U, TORONTO, M8Z 5P2 (04)  
CONVEY SYSTEMS LIMITED, 365 JOHN ST, THORNHILL, L3T 2A1 (02)

COMINGS SIGNS OF CANADA LTD, 38 HAWSEN ROAD, BRAMPTON, L6W 3H4 (05)  
DAVID A MCCOWAN LIMITED, 20 CONTINENTAL PL, SCARBOROUGH, M1B 2T4 (04)  
DAY SIGNS LIMITED, 675 PETROLIA ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2M6 (04)  
DEMERS NEON & ELECTRIC LTD, 2455 STEVENAGE DR PO BOX 8D36, OTTAWA, K1G 3H6 (02)  
DESIGNAMATION LIMITED, 35 LIBERTY ST, TORONTO, M6X 1A6 (02)

DISPLAY ARTS, 74 NIAGARA STREET, TORONTO, M5V 1C5 (03)  
DISPLAY SERVICE COMPANY LTD, 25 DYAS ROAD, DON MILLS, M3B 1V7 (05)  
DYMENt LIMITED, 36 OVERlea BLVD, TORONTO, M4M 1B7 (07)  
EXCELLENT SIGNS & DISPLAYS INC, PO BOX 2093, LONDON, N6A 4C5 (03)  
GERON ASSOCIATES LTD, 20 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Y4 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

GORDON R FAY DISPLAYS LTD., 2424 FINCH AVE W UNIT 16, WESTON, M9M 2E3 (04)  
GOREIE ADVERTISING MANAGEMENT LIMITED, 200 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Z4 (04)  
GOULD OUTDOOR (POSTERS) LIMITED, 119 WATERLOO ST PO BOX 605, BRANTFORD, N3T 5P9 (03)  
GREETHAM INDUSTRIES LTD., 30 POLAK DR, SCARBOROUGH, M1R 4G2 (04)  
INTEX TRADE & CONSUMER SHOWS LIMITED, 153 DUFFERIN ST, TORONTO, M6K 1Y9 (05)

JACKSON S DISPLAY SIGNS LTD., 50 NORTH QUEEN ST, TORONTO, M8Z 2C4 (04)  
JAMBOR & OSBORNE LTD., 31 RIPLEY AVE, TORONTO, M6S 3P2 (04)  
JOHN S NEON SIGNS LTD., 5 - 1ST, SCHUMACHER, P0N 1G0 (03)  
JDONES NEON DISPLAYS LTD., 830 DUNN AVE, HAMILTON, L8H 6N2 (04)  
KADOKO DISPLAY LTD., 10 JUTLAND ED, TORONTO, M8Z 2G9 (04)

KEN BELL REAL ESTATE SIGNS, 41 DOWFCOURT RD, TORONTO, M6J 3C2 (03)  
KING PLASTIC LIMITED, 3150 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C1 (04)  
KURT SIGNS LIMITED, 7634 WOODINE AVE, MARKHAM, L3R 1C9 (02)  
LAWSON DISPLAYS LIMITED, 12 PRINCIPAL ROAD, SCARBOROUGH, M1B 4Z3 (03)  
LIBERTY DISPLAYS LIMITED, 9 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1W8 (03)

MARPLE ADVERTISING LIMITED, 16 MILLWICK DR, TORONTO, M9L 1Y3 (02)  
MARKSALL INDUSTRIES LTD., 122 LAIRD DR, LEASIDE, M4G 3V3 (03)  
MECHANICAL ADVERTISING INC., 574 WENTWORTH ST EAST, OSHAWA, L1H 3V9 (04)  
MORGENSE SORIANO CO LTD., 495 KING ST W, TORONTO, M5V 1K4 (04)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (TORONTO), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (06)

NEON PRODUCTS LIMITED, (LONDON), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (02)  
NEW STYLE SIGNS LIMITED, 569 KING ST WEST, TORONTO, M5V 1M1 (01)  
\* PERRIN INDUSTRIES LTD., (BELLEVILLE), 132 BRANDON AVE, TORONTO, M6B 2E4 (02)  
PERRIN INDUSTRIES LTD., 132 BRANDON AVE, TORONTO, M6B 2E4 (05)  
PIDDI DESIGN & ASSOCIATES LTD., 1 BEVERCAGE RD, TORONTO, M8Y 1H5 (03)

PLASTI-GLO PRODUCTS LTD., 2280 DREW ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3M5 (04)  
RAINBOW NEON & PLASTIC SIGNS LTD., 1451 STAR TOP ROAD, OTTAWA, K1B 3S5 (03)  
RAY NEON-PLASTICS LIMITED, 205 FORWARD AVE, OTTAWA, K1Y 1L1 (03)  
ROMAC PRODUCTS LTD., 865 RANGEVIEW ECAD, PORT CREDIT, L5E 1H1 (04)  
ROTOMAT DISPLAY PRODUCTS LTD., 1600 RIMCO BLVD UNIT 1, MISSISSAUGA, L4W 1V1 (04)

\* SINGCO LTD., ADELAIDE ST PO BOX 93, TORONTO, M5C 2H8 (02)  
SLIMILITE LIMITED, BCX 36 STN D, SCARBOROUGH, M4A 2M8 (05)  
SMITH SIGN CO LTD., 4160 MIDLAND AVE, AGINCOURT, M1S 3B2 (03)  
SOMERVILLE BELKIN INDUSTRIES LTD., 11 LESMILL RD, DUN MILLS, M3B 2T3 (04)  
STEEL ART CO LTD., 1615 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1R 2T3 (05)

STEVENS SIGNS & DISPLAYS LIMITED, 23 HEATHER CRESCENT, LONDON, N5W 4L6 (03)  
SUMMUS COMMUNICATIONS LTD., 25 DYAS ED, DUN MILLS, M3B 1V7 (02)  
SUPERSIGN CO LTD., 2220 MARKHAM RD PO BOX 300, AGINCOURT, M1S 3B9 (04)  
TEK PLASTIC SIGNS LTD., 6415 VISCOUNT RD, MISSISSAUGA, L4V 1H5 (05)  
TEMPO TOOL & MFG CO LTD., 317 CLARENCE ST, BRAMPTON, L6W 1T6 (03)

THREE J DISPLAY WOODWORKING ENTERPRISES LIMITED, 332 NANTUCKET BLVD UNIT 3, SCARBOROUGH, M1P 2B4 (03)  
VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, 440 GARYWAY DRIVE, WESTON, M9L 1P7 (05)  
WAGNER SIGNS INC., 15 MILFORD AVE, TORONTO, M6M 2W2 (06)  
WALLACE SIGN-CRAFTERS EAST LTD., (MISSISSAUGA ONTARIO PLANT), 976 B MIDDLEGATE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1M3 (03)  
WINGS SUCCESS LTD., SOUTH SERVICE RD, GRIMSBY, L3M 4E9 (03)

WOLFE BROS ADVERTISING INDUSTRIES LTD., 5 MCGEE ST, TORONTO, M4M 2L1 (04)  
WRIGHT & METAL SIGNS COMPANY LTD., ECX 180, FREELTON, L0R 1K0 (04)

MANITOBA

BELLE SIGN CO LTD., 908 WILLIAM AVE, WINNIPEG, R3E 0Z8 (04)  
CLAUDE NEON LTD., (WESTERN DIV), 1695 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3H 0C4 (06)  
DUCHON NEON PLASTIC LTD., 1460 CHURCH AVE, WINNIPEG, R2X 1G4 (04)  
J R WIRE & METAL SPECIALTY LTD., 63 MILNER ST, WINNIPEG, R2X 2P7 (04)  
MARTEL-STEWART LIMITED, 72 VCPNI, WINNIPEG (ST JAMES), R2R 0K2 (04)

MARV-EON SIGNS LTD., 1270 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0G1 (04)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (PORT GARRY), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (03)

SASKATCHEWAN

MARVEON SIGNS WESTERN LTD., 600-45 STREET WEST, SASKATOON, S7L 5W9 (04)  
\* NEON PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), 555 ELLESMORE RD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (01)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (REGINA), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (02)

ALBERTA

BEHRENDS BRONZE LIMITED, 5914-87 TH STREET, EDMONTON, T6E 2Y4 (03)  
BLANCHET NEON LTD., 12850 ST ALBERT TRAIL, EDMONTON, T5L 4H6 (04)  
HI-SIGNS MANUFACTURING LTD., 4246 - 99 STREET, EDMONTON, T6E 5B3 (04)  
HOOK SIGNS LIMITED, 17206-108 AVENUE, EDMONTON, T5S 1E8 (04)  
NATIONAL NEON DISPLAYS LTD., 3302-5TH AVE NORTH, LETHBRIDGE, T1H 0P5 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA  
=====

NEON CONTRACTORS LTD., 7909-FLINT RD S E, CALGARY, T2H 1E3 (04)  
NEON SALES & SERVICE LTD., 1437-47 AVENUE N E, CALGARY, T2E 6N7 (05)  
SIGNS BY SILK SCREEN LTD., 615-8 AVE S W, CALGARY, T2P 1H1 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COUCHE BRITANNIQUE  
=====

BAYLISS SIGN LTD., 2519 BOCK BAY, VICTORIA, V8T 4R5 (04)  
CANADIAN DISPLAY-WELL INDUSTRIES, 2060 WEST 10TH AVENUE, VANCOUVER, V6J 2B3 (03)  
GALAXIE SIGNS LTD., 7357 BULLER AVE, BURNABY, V5J 4S6 (04)  
\* LAURIE SIGNS LTD., CRANBROOK ST, CRANBROOK, V1C 3P7 (02)  
NEON PRODUCTS LIMITED (WESTERN DIVISION), PO BOX 2063, VANCOUVER, V6B 3E4 (06)

PACIFIC DISPLAY SYSTEMS LTD., 7949 ENTERPRISE STREET, BURNABY, V6B 3R5 (03)  
SIGN-O-LITE PLASTICS LTD., PO BOX 7399 STM O, VANCOUVER, V5W 3T4 (05)  
WALLACE SIGN-CRAFTERS WEST LTD., 2771 SIMPSON ROAD, RICHMOND, V6A 1B4 (04)  
WESTERN DISPLAY SERVICE LTD., (CALGARY-REGINA-WINNIPEG), 1451 ADANAC ST, VANCOUVER, V5L 2C4 (04)

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

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

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





DATE DUE  
DATE DE RETOUR

SEP 16 1983

LOWE-MARTIN No. 1137

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** – The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

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

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

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now 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, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working 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 be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les tabulations. 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 consommées et achetées au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

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

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

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits 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 versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les 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  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010682121