Catalogue 41-221 Annual

C-3

Catalogue 41-221 Annuel

Ornamental and architectural metal industry

1979

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
SEP 8 1981
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement

1979

Statistics Canada Statistique Canada

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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits en métal,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries Division
Machinery, Wood and Metal Products Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières et primaires
Section des machines, du bois et des produits en métal

SIC 3031
3039

CAÉ 3031
3039

Ornamental and architectural metal industry

1979

ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement

1979

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 1981

September 1981
5-3304-509

Price: Canada, $4.50
Other Countries, $5.40

Catalogue 41-221

ISSN 0527-5997

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 1981

Septembre 1981
5-3304-509

Prix: Canada, $4.50
Autres pays, $5.40

Catalogue 41-221

ISSN 0527-5997

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

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.

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.

ABRÉVIATION

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

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 CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ 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
Introduction	5
Explanatory Notes	11
Table	
SIC 3031	
1. Principal Statistics, 1971-1979	15
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	16
3. Inventories, 1979	16
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	17
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	18
6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1976-1979	20
SIC 3039	
7. Principal Statistics, 1971-1979	21
8. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	22
9. Inventories, 1979	22
10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	23
11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	24
List of Large Establishments	25
Selected Publications	31

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Notes explicatives	11
Tableau	
CAÉ 3031	
1. Statistiques principales, 1971-1979	15
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	16
3. Stocks, 1979	16
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	17
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	18
6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1976-1979	20
CAÉ 3039	
7. Statistiques principales, 1971-1979	21
8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	22
9. Stocks, 1979	22
10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	23
11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	24
Liste des grands établissements	25
Choix de publications	31

INTRODUCTION

SIC 303 - Ornamental and Architectural Metal Industry

This industry includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing ornamental metal work, stairs and staircases, fire escapes, grilles, railings, metal windows (including hermetically sealed), doors and frames and metal partitions. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication. Establishments primarily engaged in the erection or installation of purchased fabricated metal products are included in Industry No. 421 - Special Trade Contractors.

In 1979, revenues from shipments of goods of own manufacture increased by 21.9% to $1,033.6 million from $847.7 million in 1978. Cost of materials and suppplies used in manufacturing operations amounted $540.7 million, up 22.9% from $440.0 million incurred in the previous year.

INTRODUCTION

CAÉ 303 - Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'ornements métalliques, d'escaliers de sauvetage ou autres, de grilles, de balustrades, de fenêtres métalliques (hermétiquement scellées et autres), de portes et cadres métalliques et de cloisons métalliques. Les établissements de cette industrie peuvent faire l'installation de leurs propres produits, mais la fabrication constitue leur activité dominante. Les établissements dont l'activité principale est l'érection ou l'installation d'ouvrages en métal achetés sont classés à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés.

En 1979, les recettes au titre des livraisons de produits de propre fabrication ont augmenté de 21.9 % pour atteindre $1,033.6 millions, contre $847.7 millions en 1978. Le coût des matières et fournitures utilisées dans l'activité manufacturière s'est chiffré à $540.7 millions, en hausse de 22.9 % sur les $440.0 millions engagés l'année précédente.

TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures,(1) 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses en immobilisations et réparations(1), 1976-1980

Year Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations	Repair expenditures Dépenses en réparations	Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et en réparations
	millions of dollars - millions de dollars		
1976	16.4	7.9	24.3
1977	14.7	8.9	23.6
1978	17.2	9.8	27.0
1979(2)	11.8	11.6	23.4
1980(3)	18.0	12.4	30.4

(1) Source: Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada; Catalogue 61-214.
(1) Source: Dépenses en immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada; n° 61-214 au catalogue.
(2) Preliminary figures.
(2) Chiffres provisoires.
(3) Spending intentions.
(3) Intentions de dépenses.

Analysis and data for the sub-industries SIC 3031 - Metal Door and Window Manufacturers and SIC 3039 - Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s. are presented separately in this publication.

Text Table I presents Capital and Repair Expenditures in 1976-1979 and spending intentions for 1980 by this industry. This information is not available for the four digit SIC breakdowns of this industry.

SIC 3031 - Metal Door and Window Manufacturers

This industry includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing metal windows (including hermetically sealed) and metal doors and frames. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication.

The value of shipments of goods of own manufacture at $526.4 million in 1979, increased 27.0% from $414.6 million registered in 1978. The value of production advanced 27.5% from $416.4 million in 1978 to $531.1 in 1979. Expenditures on inputs of energy and materials and supplies used in manufacturing operations amounted to $281.8 million, up 23.4% from 1978. The manufacturing input-output ratio dropped from 54.9% to 53.1% in 1979. Manufacturing census value added rose 32.6% over 1978 to $249.3 million.

The shipments of residential metal doors of all types were valued at $105.5 million, up $21.5 million or 25.5% from 1978; Commercial and industrial metal doors gained 25.1% to $44.1 million in 1979; windows and frames of aluminum and steel posted an increase of 10.7% from $64.2 million to $71.1 million and hermetically sealed window units amounted to $61.0 million or 44.3% higher than the preceding year's value of $42.3 million. A part of this increase in windows may be attributed to the replacement market as substitution of older windows with energy efficient products has become more significant with rising cost of energy. Shipments from Ontario represented 42.5% of the industry's total value of shipments (41.0% in 1978); Quebec contributed 23.5% (25.0% in 1978); Alberta and British Columbia 15.1% and 11.4% respectively.

Les analyses et les données pour les sous-industries CAÉ 3031 - Fabricants de portes et fenêtres métalliques et CAÉ 3039 - Fabrication de produits métalliques, d'architecture et d'ornement, n.c.a. sont présentées séparément dans la présente publication.

Le tableau explicatif I présente, pour cette industrie, les dépenses en immobilisations et en réparations pour 1976-1979 ainsi que les intentions de dépenses pour 1980. Ces renseignements ne sont pas ventilés pour les groupes CAÉ à quatre chiffres de cette industrie.

CAÉ 3031 - Fabricants de portes et fenêtres métalliques

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fenêtres (y compris les fenêtres hermétiques), portes et cadres métalliques. Les établissements de cette industrie peuvent faire l'installation de leurs propres produits, mais la fabrication constitue leur activité dominante.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a progressé de 27.0 % pour s'établir à $526.4 millions en 1979, contre $414.6 millions en 1978. La valeur de la production a avancé de 27.5 %, passant de $416.4 millions en 1978 à $531.1 millions en 1979. Les dépenses au titre des entrées d'énergie et des matières et fournitures utilisées dans la fabrication ont totalisé $281.8 millions, un gain de 23.4 % sur 1978. Le rapport entrées-sorties dans l'activité manufacturière a marqué un recul, passant de 54.9 % à 53.1 % en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, a haussé de 32.6 % comparativement à 1978 pour se chiffrer à $249.3 millions.

La valeur des livraisons de portes domiciliaires en métal, de tous genres a atteint $105.5 millions, soit $21.5 millions ou 25.5 % de plus qu'en 1978; les portes en métal commerciales et industrielles ont marqué un gain de 25.1 % en 1979 ($44.1 millions); les fenêtres et cadres d'aluminium et d'acier ont affiché une augmentation de 10.7 % (de $64.2 millions à $71.1 millions); et les fenêtres hermétiques ont compté pour $61.0 millions, soit 44.3 % de plus que les $42.3 millions de l'année précédente. Cette augmentation s'explique en partie par le remplacement d'anciennes fenêtres, ce marché ayant pris de l'ampleur avec l'augmentation des coûts de l'énergie. Les livraisons de l'Ontario ont représenté 42.5 % de la valeur totale des livraisons de l'industrie (41.0 % en 1978); celles du Québec ont figuré pour 23.5 % (25.0 % en 1978); celles de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, pour 15.1 % et 11.4 % respectivement.

The number of establishments classified to the Window and Door Manufacturers industry increased 17.4% to 304 in 1979. The improved coverage programme, initiated with the 1978 Census of Manufactures to identify and include establishments omitted in earlier years, contributed 19 such establishments with shipments value of $11.1 million in 1979.

On a dénombré 304 établissements dans l'industrie des Fabricants de portes et fenêtres en 1979, une augmentation de 17.4 %. Le programme d'amélioration de la couverture, lancé lors du recensement des manufactures de 1978 pour retracer et appréhender les établissements oubliés les années précédentes, a permis à lui seul d'en retracer 19 dont la valeur des livraisons se chiffrait à $11.1 millions en 1979.

TEXT TABLE II. Imports of Selected Metal Doors and Windows, 1976-1979(1)

TABLEAU EXPLICATIF II. Importations de certains types de portes et de fenêtres métalliques, 1976-1979(1)

Commodity Produit	Number Nombre	Value Valeur
		thousands of dollars milliers de dollars
Doors, iron and steel - Portes, en fer et en acier:		
1976	165,737	7,472
1977	157,725	7,308
1978	102,716	5,615
1979	86,128	4,945
Metal doors, other, including aluminum - Autres portes métalliques, y compris en aluminium:		
1976	183,226	6,036
1977	165,815	5,707
1978	132,206	5,851
1979	93,389	4,870
Metal windows and shutters - Fenêtres et volets métalliques:		
1976	..	3,051
1977	..	3,650
1978	..	1,693
1979	..	1,667
Insulating multi-pane window units - Fenêtres isolantes, à carreaux:		
1976	19,115	696
1977	3,995	324
1978	10,030	1,277
1979	5,870	1,066

(1) Source: Statistics Canada Catalogue 65-007, Imports by Commodities.
(1) Source: Importations par marchandises, nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada.
Note: No data available on exports of these products.
Nota: Aucune donnée disponible sur les exportations pour ces produits.

The number of employees engaged in manufacturing operations increased 9.5% to 7,122 in 1979. Average annual wage for employees in this group was $12,790 or 10.1% above the 1978 average wage of $11,618. Average hourly earnings at $6.29, showed a gain of 11.1% in the one-year period. Manufacturing wages as a proportion of the value of production dropped from 18.1% in 1978 to 17.2% in 1979. Manufacturing census value added per production and related worker measured $35,060 in 1979 compared to $28,885 of 1978, an increase of 21.4%.

Current estimates of shipments from the monthly sample survey of Shipments, Inventories and Orders are published in Statistics Canada Catalogue 31-001. These estimates provide an indication that this industry has experienced a 13.9% increase in its 1980 shipments. Assuming the same rate of growth for the Annual Census of Manufactures, the value for 1980 may be projected at about $599.5 million.

Some establishments not classified to this industry manufacture products secondary to their principal activity. All-industry data in Table 6 of this publication includes such shipments.

Data on imports of selected metal doors and windows for the 1976-1979 period are presented in Text Table II.

SIC 3039 - Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s.

This industry includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing ornamental metal work, stairs and staircases, fire escapes, grilles, railings and metal partitions. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication.

In 1979, the value of shipments of goods of own manufacture (including amount received for work done) increased 17.1% to $507.2 million from $433.1 million in 1978. The origin of shipments changed to some degree when compared to the corresponding 1978 data as Ontario's share declined from 62.3% to 57.3% of the industry's total for Canada; Quebec manufacturers gained from 23.9% to 26.8%; Prairie region also strengthened their share from 8.7% to 11.3%; the contribution of British Columbia declined marginally from 4.0% to 3.6% and the Atlantic Region's share remained unchanged at 1.0%.

L'effectif des travailleurs de la fabrication a avancé de 9.5 % pour se situer à 7,122 en 1979. La salaire annuel moyen des travailleurs de ce groupe a été de $12,790, soit 10.1 % de plus que le salaire moyen de 1978 ($11,618). Les gains horaires moyens ont atteint $6.29, marquant un gain de 11.1 % sur douze mois. Le rapport entre les salaires à la fabrication et la valeur de la production est passé de 18.1 % en 1978 à 17.2 % en 1979. La valeur ajoutée par travailleur de la fabrication et assimilé, telle que mesurée par le recensement des manufactures, s'est établie à $35,060 en 1979 comparativement à $28,885 en 1978, une augmentation de 21.4 %.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons d'après l'enquête mensuelle sur les livraisons, les stocks et les commandes paraissent dans la publication n^{o} 31-001 au catalogue de Statistique Canada. Ces estimations révèlent que les livraisons de cette industrie ont augmenté de 13.9 % en 1980. Si on applique le même taux de croissance au recensement annuel des manufactures, la valeur projetée pour 1980 s'établit à $599.5 millions.

La fabrication est l'activité secondaire de certains établissements classés ailleurs. Les données du tableau 6 sur l'ensemble des industries tiennent compte des livraisons de tels établissements.

Le tableau explicatif II présente des données sur les importations de certains types de portes et fenêtres métalliques pour la période de 1976 à 1979.

CAÉ 3039 - Fabrication de produits métalliques, d'architecture et d'ornement, n.c.a.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'ornements métalliques, d'escaliers de sauvetage ou autres, de grilles, de balustrades et de cloisons métalliques. Les établissements de cette industrie peuvent faire l'installation de leurs propres produits, mais la fabrication constitue leur activité dominante.

En 1979, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (y compris les sommes reçues pour le travail effectué) a augmenté de 17.1 % pour atteindre $507.2 millions, contre $433.1 millions en 1978. L'origine des livraisons a changé quelque peu par rapport aux données correspondantes pour 1978: l'Ontario a vu sa part tomber à 57.3 % des livraisons totales pour le Canada, contre 62.3 % l'année précédente; les fabricants du Québec ont marqué un gain, de 23.9 % à 26.8 %; les Prairies ont consolidé leur position, intervenant pour 11.3 % comparativement à 8.7 %; la contribution de la Colombie-Britannique a légèrement reculé, de 4.0 % à 3.6 %; et la part des provinces de l'Atlantique demeure inchangée à 1.0 %.

Selected products of this industry for which data on shipments of goods of own manufacture are included in Table 11 show that architectural and ornamental products of aluminum and steel posted a 12.5% increase in 1979 to $91.1 million; prefabricated and portable metal buildings at $113.2 million, climbed 45.7%; flooring (open, steel) at $12.5 million, registered an increase of 30.1% over 1978 and roof deck shipments rose 26.5% to $17.8 million in 1979.

The number of establishments classified to this industry increased by 34 or 7.4% in 1979. The improved coverage programme designed to identify and include establishments omitted in previous years contributed 20 units of establishments and $8.6 million to the industry's value of shipments in 1979.

The value of production totalled $514.9 million in 1979 up $79.8 million or 18.4% from 1978. Manufacturing input costs for raw materials, supplies and energy rose 21.9% to $268.2 million in 1979. Census value added for manufacturing operations increased 14.7% from the preceding year's $215.1 million to $246.7 million in 1979.

Employment of production and related workers increased 5.1% to 6,421 from 6,112 in 1978. These employees were paid an average annual wage of $14,363, up 8.0% from 1978, at an average hourly rate of $6.94. Wages represented 17.9% of the industry's manufacturing outputs, a decline from the 1978 ratio of 18.7%. On a per capita basis the census value added relating to manufacturing activity improved 9.2% from $35,189 in 1978 to $38,423 in 1979.

Current estimates of shipments from the monthly survey of Shipments, Inventories and Orders provide an indication that this industry has experienced a 22.2% rate of growth in 1980. Assuming the same rate of growth for the 1980 annual Census of Manufactures, the value of shipments may be projected at approximately $609.7 million.

The all-industry table formerly included in this publicatin will now appear in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers, 1979.

Text Table III presents 1976-1979 data on exports of prefabricated buildings and structures; information on imports of this product is not available.

Les données sur les livraisons de certains produits de propre fabrication de cette industrie, présentées au tableau 11, révèlent que les produits d'architecture et d'ornement en aluminium et en acier ont marqué un gain de 12.5 % en 1979 pour atteindre $91.1 millions; la valeur des bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables, a grimpé de 45.7 % pour se chiffrer à $113.2 millions; celles des parquetages (de sol, en acier) a atteint $12.5 millions, en hausse de 30.1 % sur 1978; et les livraisons de toitures ont grimpé de 26.5 % pour se fixer à $17.8 millions en 1979.

Le nombre d'établissements classés à cette industrie a augmenté de 34 unités ou 7.4 % en 1979. Le programme d'amélioration de la couverture entrepris pour retracer et appéhender les établissements oubliés les années précédentes a contribué 20 nouveaux établissements dont la valeur des livraisons en 1979 atteignait $8.6 millions.

La valeur de la productin a totalisé $514.9 millions en 1979, soit $79.8 millions ou 18.4 % de plus qu'en 1978. Les coûts des entrées dans l'activité manufacturière (matières premières, fournitures et énergie) a progressé de 21.9 % pour se situer à $268.2 millions en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, s'est accrue de 14.7 % par rapport à l'année précédente passant de $215.1 millions à $246.7 millions en 1979.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a augmenté de 5.1 %, de 6,112 en 1978 à 6,421. Ces travailleurs ont touché en moyenne $14,363 en salaires annuellement, soit 8.0 % de plus qu'en 1978, pour un taux horaire moyen de $6.94. Les salaires ont représenté 17.9 % des sorties de l'activité manufacturière de cette industrie, un recul sur le rapport de 1978 qui s'établissait à 18.7 %. La valeur ajoutée, par travailleur, par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, a progressé de 9.2 % passant de $35,189 en 1978 à $38,423 en 1979.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons d'après l'enquête mensuelle sur les livraisons, les stocks et les commandes indiquent que le taux de croissance de cette industrie a été de 22.2 % en 1980. En appliquant le même taux de croissance pour le recensement annuel des manufactures de 1980, la valeur projetée des livraisons sera de l'ordre de $609.7 millions.

Le tableau sur l'ensemble de l'industrie présenté auparavant dans cette publication figure désormais dans le bulletin "Produits livrés par les fabricants canadiens, 1979", n^{o} 31-211 au catalogue.

Le tableau explicatif III présente des données sur les exportations de bâtiments et de structures préfabriqués pour la période 1976-1979; il n'existe pas de données correspondantes sur les importations.

TEXT TABLE III. Exports of Prefabricated Buildings and Structures, 1976-1979(1)

TABLEAU EXPLICATIF III. Exportations de bâtiments et de structures préfabriqués, 1976-1979(1)

Commodity Produit	Value Valeur
	thousands of dollars milliers de dollars
Prefabricated and ready-cut buildings and parts - Bâtiments préfabriqués et panneaux précoupés et leurs pièces:	
1976	81,129
1977	98,648
1978	89,459
1979	84,962
Prefabricated buildings, structures and parts, n.e.s. - Bâtiments et structures préfabriqués et leurs pièces, n.c.a.:	
1976	16,892
1977	20,830
1978	38,543
1979	62,343

(1) Source: Exports by Commodities, Catalogue 65-004.
(1) Source: Exportations par marchandises, nº 65-004 au catalogue.

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. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below 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.

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 de 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 renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro 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. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur 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'échantillonage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

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. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also 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 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.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres 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. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. 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 employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et 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.

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.

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.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques 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, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n^{o} 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 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). Il comprend les recettes au titre de réparations et de 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 par d'autres, sous contrat, 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 non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

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 qui sont applicables.

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.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans 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 en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

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

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Employees. Exclude 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.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, 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 toute fonction 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.

Traitements et salaires. Ils sont compilés 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 non constituées en corporation.

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

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.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
CANADA:												
1971	190	4,988	10,636	30,834	1,524	84,374	161,435	76,271	21	6,871	46,362	78,785
1972	196	5,493	11,491	36,366	1,747	96,685	186,350	89,341	26	7,479	54,180	92,117
1973	201	5,458	11,277	39,628	2,000	106,454	201,679	95,693	28	7,313	58,656	98,231
1974	195	5,704	11,876	47,121	2,390	135,589	261,649	125,885	21	7,606	70,164	128,577
1975	198	6,359	13,245	59,160	2,703	160,880	313,814	151,966	18	8,181	84,606	155,405
1976	207	6,092	12,798	63,313	3,344	174,282	334,326	159,339	18	8,120	94,031	168,527
1977	212	5,612	11,812	62,579	3,347	184,663	343,138	156,698	14	7,603	94,893	171,339
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	59	1,769	3,683	20,135	1,023	57,228	103,832	45,635	4	2,303	28,569	46,156
Ontario	111	2,665	5,484	30,687	1,775	90,368	168,323	76,451	3	3,546	45,141	80,377
Manitoba	16	350	709	3,837	176	7,711	19,198	10,753	2	459	6,147	10,511
Saskatchewan	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	23	813	1,669	9,688	498	35,674	64,153	28,984	2	1,098	14,738	32,006
British Columbia - Colombie-Britannique	27	639	1,265	8,579	539	24,887	45,269	20,382	-	937	13,641	24,063
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	259	6,507	13,369	75,603	4,161	224,302	414,655	187,957	12	8,716	112,103	199,813
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	112	258	1,282	78	3,933	5,682	1,519	1	29	436	1,827
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	64	1,801	3,698	22,447	1,205	63,006	123,806	59,380	2	641	10,290	61,060
Ontario	129	2,993	6,229	37,967	2,306	118,963	223,813	104,964	7	1,000	18,194	105,690
Manitoba	18	436	746	5,290	233	8,950	23,962	16,110	4	145	3,294	15,865
Saskatchewan	12	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	33	888	1,736	10,823	588	44,623	79,713	35,006	-	358	5,798	38,387
British Columbia - Colombie-Britannique	33	734	1,494	11,514	510	31,543	60,085	28,682	-	353	6,461	32,991
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	304	7,122	14,485	91,089	5,055	276,745	526,395	249,276	14	9,710	136,490	260,230
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 22.2	+ 15.9	+ 13.2	+ 20.8	+ 24.3	+ 21.5	+ 20.8	+ 19.9	- 14.3	+ 14.6	+ 18.1	+ 16.6
1978/1979	+ 17.4	+ 9.5	+ 8.3	+ 20.5	+ 21.5	+ 23.4	+ 26.9	+ 32.6	+ 16.7	+ 11.4	+ 21.8	+ 30.2

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.
(1) 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) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes employées,(1) 1979

Average number employed / Nombre moyen d'employés	Number of establishments / Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière: Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés: Number / Nombre	Thousands of man-hours paid / Milliers d'heures-hommes payées	Wages / Salaires	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	Total activity - Activité totale: Number of working owners and partners / Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees / Salariés: Number / Nombre	Salaries and wages / Traitements et salaires	Value added / Valeur ajoutée
				thousands of dollars / milliers de dollars							thousands of dollars / milliers de dollars	
0- 4	42	85	171	883	7	2,830	4,661	1,822	10	88	898	1,817
5- 9	54	320	661	3,584	67	10,601	17,169	6,475	4	363	4,343	6,510
10- 19	73	851	1,776	10,092	423	29,569	54,201	24,421	-	1,001	12,504	24,556
20- 49	83	2,033	4,245	25,658	1,262	80,686	148,520	67,282	-	2,578	35,825	70,515
50- 99	34	1,723	3,549	22,589	1,254	71,740	141,345	69,697	-	2,399	34,039	71,978
100-199	13	1,022	2,123	13,999	922	37,551	75,193	36,898	-	1,495	23,240	38,797
200-499	5	1,088	1,960	14,284	1,121	43,769	85,305	42,680				
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1,786	25,640	46,058
TOTAL	304	7,122	14,485	91,089	5,055	276,745	526,395	249,276	14	9,710	136,490	260,230

(1) Includes working owners and partners.
(1) 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.
(2) 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, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière: Materials, supplies, etc. / Matières, fournitures, etc.	Goods in process / Produits en cours	Finished products of own manufacture / Produits finis de propre fabrication	Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale / Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,642	7	274	1,923	55
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	16,478	807	2,803	20,088	960
Ontario	25,613	3,187	7,252	36,052	1,043
Manitoba	3,103	120	536	3,759	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	11,045	2,145	4,139	17,329	279
British Columbia - Colombie-Britannique	7,455	613	1,769	9,837	1,042
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	66,803	6,933	17,371	91,107	3,381
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,560	25	104	1,689	57
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	19,465	730	2,664	22,859	886
Ontario	31,748	3,028	9,831	44,607	915
Manitoba	3,620	1,608	379	5,607	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	12,959	2,506	4,282	19,747	328
British Columbia - Colombie-Britannique	7,917	858	2,173	10,948	1,430
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	78,984	8,823	20,163	813,970	3,678

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Castings (rough and semi-finished) received from foundry - Pièces de fonderie (brutes ou semi-finies) reçues de la fonderie:						
Iron - Fer Steel - Acier	1,205	1 093	656	1,792	1 626	1,447
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Acier ordinaire	...	...	(1)	...	...	(1)
Alloy - Alliage	...	...	(1)	...	...	(1)
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Carbon - Acier ordinaire	247	224	188	574	521	441
Alloy - Alliage	-	-	-			
Plates (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur)	955	866	367	1,542	1 399	723
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	5,084	4 612	1,889	5,134	4 657	2,071
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	6,459	5 859	2,234	7,269	6 594	2,702
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (prépeints inclus)	22,248	20 183	8,823	32,460	29 447	13,776
Aluminized - Aluminés	-	-	-	...	...	(1)
Stainless - Inoxydable	87	79	223	94	85	275
Structural shapes unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non travaillés (en U, cornières, poutres, etc.)	5,390	4 890	1,931	1,815	1 647	742
Other steel shapes - Autres profilés d'acier	...	...	3,516	...	...	1,855
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	3,030	2 749	5,684	1,032	936	3,324
Extrusions	29,770	27 007	59,422	40,924	37 126	84,336
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	2,881	2 614	5,585	2,908	2 638	6,392
Other forms - Autres formes	..	..	2,806	...	...	557
Brass and bronze - Laiton et bronze Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	131	...	...	1,096
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Door hardware - Quincaillerie de porte	..	..	8,332	..	..	8,382
Frit for enamelling - Fritte pour émaillage	...	...	(2)	-	-	-
Glass - Verre:						
Sheet or plate, toughened or tempered - Feuille ou plaque, durcie ou trempée	..	..	21,247	..	..	24,935
Sheet or plate, laminated - Feuille ou plaque, laminés	..	..	2,344	..	..	1,632
Other glass sheet or plate - Autres feuilles ou plaques	..	..	22,569	..	..	26,103
Insect screening - Moustiquaire:						
Metal (including aluminum) - Métal (y compris aluminium)	..	..	1,722	..	..	2,354
Plastic - Plastique	..	..	1,051	..	..	1,082
Lumber - Bois de construction	...	...	7,744	...	...	9,820
Paints and varnishes - Peintures et vernis	..	..	1,656	..	..	1,655
Plastic extrusions (vinyl, "geon", etc.) - Extrusions en plastique (vinyle, "geon", etc.)	..	..	7,114	..	..	6,571
Screws - Vis	..	..	1,894	..	..	2,305
Sealant and caulking - Matériel de scellement et de calfeutrage	..	..	3,335	..	..	3,923
All other materials - Toutes autres matières	...	...	14,711	...	...	28,575
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	(2)	...	...	- 5,540

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Conclusion

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - Fin

	1978		1979	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	1,919	...	2,128
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	3,392	...	3,337
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	...	4,964	...	5,861
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	26,853	...	33,811
TOTAL	...	224,302	...	276,671

(1) Included with "Other steel shapes". - Compris sous "Autres profilés d'acier".
(2) Included with "All other materials". - Compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978	1979
	thousands of dollars milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Structural and architectural metal products - Charpentes métalliques de construction et d'architecture:		
Architectural and ornamental metal work including grille work, stairs, staircases, fire escapes, railings, etc. - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal, y compris grilles, escaliers, cages d'escaliers, échelles de sauvetage, parapets et garde-fous, etc.:		
Aluminum - Aluminium	3,609	8,248
Brass and bronze - Laiton et bronze Iron and steel - Fer et acier Stainless steel - Acier inoxydable	(1)	(1)
Awnings - Auvents	1,345	1,446
Doors, commercial and industrial - Portes, commerciales et industrielles:		
Overhead, with hardware - Portes basculantes avec quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium	6,136	5,347
Steel - Acier	5,293	5,792
Other - Autres	-	-
Overhead, without hardware - Portes basculantes, sans quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium Steel - Acier Other - Autres	-	(1)
Other than overhead, with hardware - Autres que portes basculantes, avec quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium	8,791	17,629
Steel - Acier	10,631	12,116
Other - Autres	-	-
Other than overhead, without hardware - Autres que portes basculantes, sans quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium Steel - Acier Other - Autres	4,389	7,236
Doors, residential - Portes, domiciliaires:		
Overhead, with hardware - Portes basculantes avec quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium Steel - Acier Other - Autres	12,928	14,901
Overhead, without hardware - Portes basculantes sans quincaillerie:		
Aluminum and steel - Aluminium et acier	(1)	(1)

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	1978	1979
	thousands of dollars milliers de dollars	
Doors, residential - Concluded - Portes, domiciliaires - fin:		
Other than overhead, with hardware - Autres que portes basculantes, avec quincaillerie:		
Aluminum - Aluminium	13,005	8,553
Steel - Acier		5,458
Other than overhead, without hardware - Autres que portes basculantes, sans quincaillerie	(1)	12,651
Combination screen and storm doors - Combinaison grillage-moustiquaire et contre-portes:		
Aluminum - Aluminium	25,852	28,240
Steel - Acier		1,712
Patio doors - Portes de patio	31,710	34,402
Door frames - Cadres de portes:		
Aluminum - Aluminium	2,068	(1)
Steel - Acier	10,874	11,139
Partitions - Cloisons:		
Steel - Acier	1,883	(1)
Other - Autres		
Roof drainage equipment - Gouttières et tuyaux d'écoulement des eaux:		
Aluminum - Aluminium	1,647	1,157
Steel - Acier	(1)	(1)
Siding - Parement:		
Aluminum - Aluminium	520	(1)
Steel - Acier		
Windows and frames - Fenêtres et cadres:		
Aluminum - Aluminium	61,153	66,602
Steel - Acier	3,082	6,375
Other - Autres		
Windows, combination screen and storm - Fenêtres, combinaison grillage-moustiquaire et contre-fenêtres:		
Aluminum - Aluminium	62,584	71,078
Other - Autres	3,057	1,576
Window units, hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	42,347	61,013
Window frames - Cadres de fenêtres:		
Aluminum - Aluminium	8,021	9,945
Other - Autres	2,139	2,550
Window screens, with metal frames - Grillages-moustiquaires avec cadres en métal	3,610	4,511
Prefabricated exterior metal panels, excluding panels sold with or for prefabricated metal buildings - Panneaux démontables en métal pour revêtement extérieur, sans les panneaux vendus avec ou pour les constructions métalliques démontables	4,199	11,369
Miscellaneous products - Produits divers:		
Builders and shelf hardware - Quincaillerie de bâtiment et de menuiserie	3,069	4,490
Garage door operators, electric - Mécanisme électrique pour portes de garage	4,877	4,847
All other products - Tous autres produits	39,101	54,955
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	- 164
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	593	1,428
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 ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	- 4,396	- 3,922
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	42,677	54,114
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	414,655	526,395

(1) Included with "All other products".
(1) Compris sous "Tous autres produits".

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1976-1979

Includes Shipments of Establishments Classified to other Industries Which Manufacture, as a Secondary Activity, the Commodities Listed

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1976-1979

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

	1976	1977	1978	1979P
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Metal windows - Fenêtres métalliques:				
Windows and window frames (excluding combination screen and storm) - Fenêtres et cadres de fenêtres (sauf combinaison grillage-moustiquaire et contre-fenêtre):				
Aluminum - Aluminium	66,556	53,628	61,277r	66,602
Steel - Acier	2,598	3,321	2,587	4,653
Windows, combination screen and storm - Fenêtres, combinaison grillage-moustiquaire et contre-fenêtres:				
Aluminum - Aluminium	37,497	55,165	61,424r	71,668
Steel - Acier	(1)	(1)	(1)	1,576
Hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	25,628	36,329	46,481	62,154
Metal doors:				
Patio doors - Portes de patio	10,465	19,106	31,710	34,402
Commercial and industrial doors - Portes à usage commercial et industriel:				
Aluminum - Aluminium	27,514	34,993	29,507r	28,455
Steel - Acier	24,983	25,770	29,632r	31,939
Residential doors - Portes à usage domestique:				
Aluminum - Aluminium	19,286	20,652	10,920r	19,025
Steel - Acier	10,121	12,193	16,842	31,815
Combination screen and storm doors - Portes, combinaison grillage-moustiquaire et contre-portes:				
Aluminum - Aluminium	22,065	19,581	25,875	29,750
Steel - Acier	x	1,573	1,489	1,713

(1) Included with "Combination screen and storm, steel".
(1) Compris sous "Combinaison grillage-moustiquaire et contre portes, acier".

TABLE 7. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 7. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments / Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) / Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) / Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture / Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added / Valeur ajoutée	Number of working owners and partners / Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees / Salariés		Value added / Valeur ajoutée
		Number / Nombre	Thousands of man-hours paid / Milliers d'heures-hommes payées	Wages / Salaires						Number / Nombre	Salaries and wages / Traitements et salaires	
				thousands of dollars / milliers de dollars							thousands of dollars / milliers de dollars	
CANADA:												
1971	477	4,754	9,990	32,751	1,333	82,964	169,410	85,239	215	6,238	46,322	85,749
1972	464	4,619	9,708	34,478	1,309	94,155	183,311	89,119	210	6,132	49,120	91,334
1973	459	4,971	10,334	39,379	1,584	122,870	231,441	108,085	167	6,624	56,799	112,635
1974	457	5,247	11,070	51,403	2,073	173,083	318,899	147,935	91	6,864	72,794	150,364
1975	426	5,532	11,530	59,208	2,303	175,309	344,468	169,177	130	7,080	82,525	170,266
1976	407	5,765	11,981	66,919	3,084	196,680	390,817	195,725	110	7,421	93,794	198,702
1977	382	5,448	11,342	69,232	3,545	176,199	357,550	177,887	92	7,197	99,235	179,671
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	168	1,942	3,929	25,520	1,460	46,058	103,429	57,451	53	2,509	33,866	59,788
Ontario	187	3,320	6,851	43,622	2,337	143,422	269,771	124,490	50	4,480	65,775	128,715
Manitoba	12	111	230	1,321	59	4,265	7,413	3,091	6	134	1,619	3,074
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	30	329	686	4,816	142	7,927	21,961	13,868	7	409	6,281	14,435
British Columbia - Colombie-Britannique	48	260	515	3,922	107	9,066	17,457	8,408	10	321	4,950	8,407
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	461	6,112	12,549	81,319	4,229	215,694	433,050	215,072	129	8,037	115,267	222,145
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	66	150	1,024	18	1,092	2,603	1,505	3	6	76	1,507
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	181	2,101	4,314	30,144	1,753	63,535	135,920	72,085	51	2,767	40,986	72,762
Ontario	191	3,125	6,507	44,294	1,901	158,254	290,722	136,236	50	4,108	62,340	140,737
Manitoba	15	276	581	3,520	130	10,323	18,274	7,938	6	335	4,539	8,001
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	38	463	964	6,990	196	15,952	29,975	14,008	2	545	8,861	15,080
British Columbia - Colombie-Britannique	48	266	502	4,157	125	8,852	18,312	9,398	10	316	5,024	9,333
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	495	6,421	13,282	92,226	4,236	263,919	507,201	246,715	124	8,308	127,396	252,907
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 20.7	+ 12.2	+ 10.6	+ 17.5	+ 19.3	+ 22.4	+ 21.1	+ 20.9	+ 40.2	+ 11.7	+ 16.2	+ 23.6
1978/1979	+ 7.4	+ 5.1	+ 5.9	+ 13.4	+ 0.2	+ 22.4	+ 17.1	+ 14.7	- 3.9	+ 3.4	+ 10.5	+ 13.8

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

TABLE 8. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed / Nombre moyen d'employés	Number of establishments / Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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							thousands of dollars / milliers de dollars	
0- 4	201	339	715	4,308		6,368	12,391	6,014	102	341	4,330	6,014
5- 9	110	670	1,374	8,652	530	13,039	26,347	13,138	19	702	9,186	13,114
10- 19	75	868	1,803	12,108		25,401	52,606	27,264	3	1,008	14,631	27,347
20- 49	72	1,699	3,482	25,104	932	54,927	111,654	55,729	-	2,063	32,048	55,578
50- 99	25	1,319	2,798	20,040	1,103	78,369	135,981	58,242	-	1,874	29,904	61,396
100-199	10											
200-499	1	1,526	3,110	22,014	1,672	85,814	168,221	86,327				
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	2,320	37,277	89,459
TOTAL	495	6,421	13,282	92,226	4,236	263,919	507,201	246,715	124	8,308	127,376	252,907

(1) Includes working owners and partners.
(1) 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.
(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 9. Inventories, 1979

TABLEAU 9. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale / Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. / Matières, fournitures, etc.	Goods in process / Produits en cours	Finished products of own manufacture / Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	134	62	-	196	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	12,019	4,694	2,492	19,205	516
Ontario	25,431	4,980	8,592	39,003	688
Manitoba	1,258	175	182	1,615	15
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	2,659	194	856	3,709	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,276	170	440	1,886	135
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	43,659	10,462	13,058	67,179	1,442
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	128	74	-	202	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	16,658	4,945	3,693	25,296	-
Ontario	34,321	7,685	11,556	53,562	706
Manitoba	2,118	240	233	2,591	61
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	4,178	159	1,072	5,409	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,338	213	459	2,010	119
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	60,063	13,499	17,688	91,250	1,025

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons / tonnes courtes	metric tonnes / tonnes métriques	thousands of dollars / milliers de dollars	short tons / tonnes courtes	metric tonnes / tonnes métriques	thousands of dollars / milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Acier ordinaire	14,852	13 474	5,150	18,320	16 620	7,305
Concrete reinforcing - Pour béton armé	3,198	2 901	960	4,378	3 972	1,245
Alloy (including stainless) - Alliage (incluant inoxydable)	686	622	906	595	540	913
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Carbon - Acier ordinaire	7,130	6 468	2,955	6,924	6 281	3,212
Alloy - Alliage	1,974	1 791	1,443	1,933	1 754	1,469
Plate (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur):						
Carbon - Acier ordinaire	13,348	12 109	5,152	19,573	17 756	8,007
Stainless - Inoxydable	734	666	1,682	372	337	897
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	39,148	35 514	12,408	49,554	44 955	17,718
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	35,105	31 847	13,844	35,832	32 506	14,882
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (prépeints inclus)	92,103	83 554	43,310	126,075	114 373	61,256
Aluminized - Aluminés	957	868	524	2,264	2 054	1,423
Stainless - Inoxydable	3,574	3 242	8,108	3,979	3 610	9,878
Tin plate - Étamés	669	607	291	763	692	361
Structural shapes unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non travaillés (en U, cornières, poutres, etc.)	52,194	47 350	20,540	68,411	62 061	29,376
Wire - Fils:						
Not coated - Non recouverts Coated (galvanized, etc.) - Recouverts (galvanisés, etc.)	240	218	176	61	55	47
Pipe and tubing, steel - Tuyaux et tubes, acier	10,596	9 613	4,783	11,033	10 009	5,199
Steel, other forms - Acier, autres formes	...	...	6,532	...	...	15,686
	thousands of pounds / milliers de livres			thousands of pounds / milliers de livres		
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Ingots, shot, pig, etc. - Lingots, grenailles, gueuses, etc.	10,709	4 858	6,641	..	..	(1)
Castings - Moulages	2,967	1 346	3,253	4,193	1 902	5,011
Bars, rods and structural shapes (extruded or rolled forms) - Barres, tiges et profilés de charpente (formes refoulées ou laminées)	7,696	3 491	7,088	12,041	5 462	12,276
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	8,497	3 854	8,069	7,992	3 625	7,742
Other forms - Autres formes	..	..	494	..	..	1,841
Copper alloy basic shapes - Profilés de base en alliages de cuivre	430	195	642	..	..	207
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	..	..	2,671	..	..	621
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Glass, sheet and plate - Vitre, en feuille et en plaque	..	..	2,580	..	..	4,120
Lumber - Bois de construction	...	...	753	...	...	580
Paints and varnishes - Peintures et vernis	..	..	1,276	..	..	1,317
Welding rods and electrodes - Fils à souder et électrodes	..	..	795	..	..	781
All other materials - Toutes autres matières	...	...	15,714	...	...	17,023
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 2,520	...	...	- 8,678
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	...	3,717	...	...	3,213

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

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - Fin

	1978		1979	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	3,353	...	3,928
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	...	7,387	...	4,927
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	25,014	...	30,136
TOTAL	...	215,694	...	263,919

(1) Included with "All other materials". - Compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978	1979
	thousands of dollars milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Structural and [illegible] metal products - Charpentes métalliques de construction et d'architecture:		
Architectural and ornamental metal work, including grille work, stairs, staircases, fire escapes, railings, etc. - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal, y compris grilles, escaliers, cages d'escaliers, échelles de sauvetage, parapets et garde-fous, etc.:		
Aluminum - Aluminium	14,991	20,163
Iron and steel - Fer et acier	63,867	64,877
Stainless steel - Acier inoxydable	2,071	1,556
Fences and gates (other than wire) - Clôtures et barrières (autre que treillis)	6,551	6,777
Ceilings and interior wall coverings, metal - Plafonds et revêtements intérieurs, en métal	9,507	11,338
Doors and frames - Portes et cadres:		
Commercial and industrial, including overhead - Commerciaux et industriels, y compris portes basculantes:		
Aluminum - Aluminium	13,260	(1)
Steel - Acier	2,279	1,652
Other - Autres	...	...
Residential, including garage - Domiciliaire, y compris garage	555	(1)
Metal door frames - Cadres de portes en métal	10,891	(1)
Flooring, open steel - Parquetages en acier de sole	9,627	12,525
Metal moulding and trim - Moulures et garnitures en métal	3,913	3,584
Prefabricated and portable metal buildings, complete units (in section or panels; utility buildings, dwellings, garages, etc.) - Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables, ensembles complets sous formes de sections ou panneaux (bâtiments à tout usage; habitations, garages, etc.)	77,726	113,242
Roof deck - Toiture	14,062	17,786
Windows (exciuding combination screen and storm) - Fenêtres (exclure les contre-fenêtres; été-hiver)	368	(1)
Prefabricated exterior metal panels (curtain wall, sandwich panels and single faced panels) - Panneaux d'extérieur préfabriqués, en métal (mur-rideau, panneaux à une ou deux faces finies)	21,886	17,859
Rolled formed sections - Profilés en rouleau	20,595	23,098
Structural and architectural metal products, other - Autres produits métalliques d'architecture et de construction	55,981	92,398
Ceiling suspension systems - Systèmes pour plafond suspendu	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits	58,123	60,576
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	93
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 produits appartenant à d'autres	2,244	1,952
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 ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits ci-dessus	- 4,778	- 2,[illegible]
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	49,327	60,[illegible]
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	433,050	507,[illegible]

(1) Included with "All other products".
(1) Compris sous "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3031
METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3031
FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

A J HOUSE & SONS LTD, RIVERSIDE DRIVE, CORNER BROOK, A2H 6C2 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

IDEAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, 2500 AGRICOLA STREET PO BOX 2084, HALIFAX, B3J 3R7 (03)
• INDAL PRODUCTS LIMITED, (MARITIMES DIV), 23 DOUGLAS AVE BOX 760, AMHERST, B4H 4B9 (04)
KINGSTON ALUMINUM PRODUCTS LTD, PO BOX 701 280 PRINCE STREET, TRURO, B2N 5E5 (04)
MODERN ALUMINUM PRODUCTS LTD, WELTON STREET, SYDNEY, B1P 6H4 (04)
• NORTHEASTERN ALUMINUM PRODUCTS LTD, BOX 130, 1 ANTIGONISH, B2G 2L6 (02)

• PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (HALIFAX TWINDOW PLANT), 255 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4N 2L8 (02)
ROPER ALUMINUM PRODUCTS LTD, 6 WADDELL AVE, DARTMOUTH, B3B 1K3 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (BUILDING PRODUCTS - EASTERN), 425 EDINBURGH DRIVE, MONCTON, E1E 2L2 (04)
ARROW METAL PRODUCTS LTD, 251 MILL ROAD, MONCTON, E1A 4A7 (03)
HANSA-SEALAND LTD, PO BOX 2394 STN A, MONCTON, E1C 8J3 (03)

QUEBEC

A & D PREVOST LTD, 305 - 12EME AVENUE, RICHELIEU, J3L 3T2 (05)
ADMIRAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, 5669 DE NORMANVILLE STREET, MONTREAL, H2S 2B3 (04)
AERO ALUMINUM INC, 3025 BOUL LE CORBUSIER, CHOMEDEY, H7L 4C3 (06)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, 9701 LOUIS H LAFONTAINE BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 2A3 (05)
ALUMINART ARCHITECTURAL INC, 6865 ECHABBDIER, ST-LEONARD, H1P 1E5 (04)

ALUMINUM BUILDING PRODUCTS (MONTREAL) LTD, 11996 ALBERT HUDON, MONTREAL NORD, H1G 3K7 (06)
ALUMINUM BUILDING PRODUCTS (MONTREAL) LTD, (REPENTIGNY), 11996 ALBERT HUDON, MONTREAL NORD, H1G 3K7 (05)
• ALUMITECH LTEE, 536 HECTOR, MONTREAL, H1L 3W9 (01)
• ALUMITECH RICAR INC, 5528 DE CASTILLE, MONTREAL, H1G 3G5 (02)
ALVA-CRAFT COMPANY LTD, 10807 MIRABEAU AVE, VILLE D ANJOU, H1J 1T7 (05)

AMBASSADOR MANUFACTURING CO, 175 UPPER EDISON AVE, ST-LAMBERT, G0S 2W0 (05)
ANJOU STEEL COMPANY LIMITED, 8851 CRESCENT 4 PLACE, VILLE D ANJOU, H1J 1A9 (05)
BUMEDA STEEL MFG LTD, 3552 ST PATRICK, MONTREAL, H4E 1A2 (04)
C A CAYOUETTE LTEE, 200 BLVD INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X4 (05)
D C GLASS LTEE, 9900 BAY LAWSON BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 1L8 (05)

• DYNAFLAIR CORPORATION CANADA INC, 108 NORDIQUE, PTE-CLAIRE, H9R 3Y2 (04)
E T SCREEN & GLASS INC, 1035 PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B3 (04)
FENEBEC INC, CP 550, ST-JOSEPH-DE-BEAUCE, G0S 2V0 (04)
FENETRES & VITRAUX C & M LTEE, 2995 RUE SARTELON, VILLE ST LAURENT, H4R 1E6 (04)
FLEURCO INDUSTRIES (1963) LTD, 5635 FULLUM STREET, MONTREAL, H2G 2H6 (05)

G P M ALUMINIUM MFG LTD, 11540 4E AVENUE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1C 1T2 (03)
GAMMA INDUSTRIES INC, 4288 RUE ST FELIX, CAP ROUGE, G0A 1K0 (05)
INDOCO LTD/LTEE, 3650 BOUL LOSCH, ST HUBERT, J3Y 5T6 (04)
J B CHABRON (1975) LTEE, 12 RUE LESAGE E P 300, STE-THERESE DE BLAINVILLE, J7E 4J2 (05)
KAWNEER CO CANADA LTD, (MONTREAL PLANT), 1051 ELLESMERE RD, SCARBOROUGH, M1P 2X1 (03)

LABRA-DOOR LTD, 4935 BOURG ST, ST LAURENT, H4T 1H9 (04)
LES MIROIRS ST ANTOINE INCORPORE, 1153 BOUL ST ANTOINE, ST ANTOINE DES LAURENTIDES, J7Z 5T4 (03)
LES PRODUITS DUVERNAY LTEE, 4711 BOULEVARD COUTURE, ST LEONARD, H1R 3H7 (04)
OLYMPIC ALUMINUM MFG LTD, 7800 COTE-DE-LIESSE STE 500, VILLE ST-LAURENT, H4T 1G1 (05)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (TWINDOW PLANT), 255 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4N 2L8 (04)

PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (MONTREAL), 456 ALBERT STREET, STRATHROY, N7G 1W7 (03)
PRIME INDUSTRIES LTD, 6035 P COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1C6 (04)
S W FLEMING LTD, (ST LAURENT), 49 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3C9 (02)
STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (MONTREAL), 42 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1M1 (02)
SUPERSEAL CORPORATION, PO BOX 396, ST HYACINTHE, J2S 7B9 (07)

T & B ALUMINUM INC, 1280 BEAULAC, ST LAURENT, H4R 1R7 (04)
THERMOVER INCORPORATED, 436 RUE BERUBE, VILLE DE VANIER, G1M 1C8 (04)
VITRERIE GENERAL CIE LIMITEE, 92 BOUL CARTIER, RIVIERE DU LOUP, G5R 2M9 (04)
WINDOORS INC, 10625 GEORGES PICHET, MONTREAL NORTH, H1G 5K2 (04)

ONTARIO

A B C FIRE DOOR TESTING & MANUFACTURING LTD, 879 ISLINGTON AVE, TORONTO, M8Z 4N9 (03)
ACORN PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 400 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 1W9 (05)
• ADVANCE GLASS LTD, 346 EMFORD RD, RICHMOND HILL, L4C 3G1 (03)
AIRLITE GLASS INSULATING LTD, 801 FLINT RD, DOWNSVIEW, M3J 2J6 (05)
ALBERN ALUMINUM MFG CO LTD, 1300 ELLESMERE RD, SCARBOROUGH, M1P 2X9 (04)

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (BUILDING PRODUCTS - CENTRAL), BOX 1300, LAMBETH, N0L 1S0 (05)
ALLAN WINDOWS INC, 31 TOBERMIE ROAD, DOWNSVIEW, M3L 2H2 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3031 METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTUERS SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3031 FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ALUMEX INDUSTRIES LTD, 30 PENN DR, WESTON, M9L 2A9 (03)
ALUMICOR LIMITED, (COMMANDER BLVD), 180 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3C9 (04)
ALUMICOR LIMITED, 180 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3C9 (05)
ALUMINART PRODUCTS LTD, 2431 STANFIELD RD, MISSISSAUGA, L4Y 1R6 (06)
ALUMITEX CORPORATION LTD, 12 OAKLAND AVE, WESTON, M9M 2H8 (02)

ANTAMEX LIMITED, 580A OSTER LANE BOX 205, CONCORD, L4K 1B4 (05)
ARCHITECTURAL ALUMINUM CO LTD, BOX 127-5229 HARVESTER RD, BURLINGTON, L7R 3X8 (03)
ARROW ALUMINUM PRODUCTS LTD, 116 FAYETTE ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
ASTRO ALUMINUM INDUSTRIES LTD 60 COLONNADE ROAD, 60 COLONNADE RD, NEPEAN, K2E 7J6 (04)
BECLAWAT (ONTARIO) LTD, 345 BELL BLVD, BELLEVILLE, K8N 5B5 (05)

C J RUSH LTD, 189 MILNER, AGINCOURT, M1S 3B3 (04)
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (BRAMALEA PLANT), BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (03)
CANADOOR LTD, 275 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Z2 (04)
DAYBAR INDUSTRIES LIMITED, 1235 AEROWOOD DR, MISSISSAUGA, L4W 1B9 (04)
E & M ALUMINUM PRODUCTS LTD, (GBAFCO ENTERPHISES DIV), 222 TORYORK DR, WESTON, M9L 1Y1 (04)

EDMOR MANUFACTURING LTD, 80 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A9 (04)
EMBURY CANADA LTD, 169 OAK DALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W4 (04)
EMBURY CANADA LTD, (ORILLIA), 169 OAK DALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W4 (01)
EMERY GLASS & ALUMINUM LIMITED, 174 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z9 (04)
F PENTIMAN & SONS LTD, 1879 WEMBLEY, OTTAWA, K2A 1A6 (04)

HOMESHIELD INDUSTRIES LTD, (BRAMALEA PLANT), 75 BRAMALEA ROAD, BRAMPTON, L6T 2X1 (04)
INDAL LIMITED, 240 BARTOR ROAD, WESTON, M9M 2W6 (04)
INDAL LIMITED, 4000 WESTON RD, WESTON, M9L 2W8 (05)
INDAL PRODUCTS LIMITED, 350 CLAYSON ROAD, WESTON, M9M 2L5 (06)
KAWNEER CO CANADA LTD, 1051 ELLESMERE RD, SCARBOROUGH, M1P 2X1 (07)

KINNEAR INDUSTRIES CORPORATION LTD, (PRESTON POINT), 1040 MARTIN GROVE RD N, REXDALE, M9W 4W4 (04)
MANIS METAL MFG LIMITED, 1120 CUMMINGS AVE, OTTAWA, K1J 7R8 (05)
MIRANDA ALUMINUM PRODUCTS LTD, 17 RACINE ROAD, REXDALE, M9W 2Z4 (04)
MODULAR WINDOWS OF CANADA LIMITED, 112 A SNIDERCROFT RD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
PEACH TREE DOORS CANADA LTD, 1300 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 2W4 (05)

PECON ALUMINUM LIMITED, 4699 KEELE ST UNIT 17-20, DOWNSVIEW, M3J 2N8 (03)
PEEL ALUMINUM PRODUCTS LTD, 5850 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4W 1E7 (03)
* PETERS ALUMINUM PRIME LTD, 1286 QUEEN ST E, TORONTO, M4L 1C4 (03)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (HAMILTON), 456 ALBERT STREET, STRATHROY, N7G 1A7 (03)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD, 456 ALBERT ST, STRATHROY, N7G 3J1 (06)

PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (LONDON), 48 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (04)
RAM PARTITIONS LIMITED, (FASHION GRILLS DIV), 101 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K5 (05)
RELIANCE WINDOWS LIMITED, 28 INDUSTRIAL RD, RICHMOND HILL, L4C 2Y1 (03)
REPLA LIMITED, 482 SOUTH SERVICE ROAD EAST, OAKVILLE, L6J 2X6 (05)
RUSCO OF CANADA LTD, 750 WARDEN AVENUE, SCARBOROUGH, M1L 4A6 (06)

S W FLEMING LTD, 49 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3C9 (06)
SENTINEL ALUMINUM PRODUCTS CO LTD, (NORTH YORK), 150 BAILSIDE RD, DON MILLS, M3A 1A8 (06)
SHERWOOD WINDOWS LTD, 28 DANSK COURT, REXDALE, M9W 5W8 (05)
STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (WINGHAM), 42 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1M1 (05)
STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, 42 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1M1 (05)

STORM SEAL LIMITED, BOX 158, BRANTFORD, N3T 5M8 (03)
TAYLOR GARAGE-DOOR OF CANADA LTD, 195 BETHRIDGE RD, REXDALE, M9W 1N4 (04)
THE MACOTTA CO OF CANADA LTD, 2000 KIPLING AVENUE, REXDALE, M9W 4J6 (06)
THERMO PANORAMIC WINDOWS LTD, 3615 WESTON RD UNIT 1, WESTON, M9L 1W8 (04)
TOROMTO GLASS & MIRROR LTD, 67 RACINE RD, REXDALE, M9W 2Z4 (03)

TRU-VIEW ALUMINUM PRODUCTS, 66 BRISBANE RD, DOWNSVIEW, M3J 2K2 (05)
TRULITE INDUSTRIES LIMITED, 5275 BRADCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 2A6 (04)
VALLEY ALUMINUM WINDOW INDUSTRIES LIMITED, 30 GRENFELL CRES, OTTAWA, K2G 0G2 (04)
332549 ONTARIO CORP, (CANA PATIO & MIRROR DOOR), 308 RUTHERFORD RD S UNIT 2, BRAMPTON, L6W 3K7 (04)

MANITOBA

ALUMICOR LIMITED, (WINNIPEG), 180 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3C9 (03)
BERDICK MFG MANITOBA LTD, BOX 1059, WINKLER, RDG 2X0 (03)
C A KILLEEN & SONS LIMITED, 1205 SHERWIN ROAD, WINNIPEG, R3H 0V1 (04)
COMMERCIAL FIRE DOORS LTD, P O BOX 10, STATION F WINNIPEG, R2L 1L0 (02)
DOMINION BRONZE LTD, 1111 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y2 (07)

DORWIN INDUSTRIES 1964 LTD, 666 MAIRN AVE, WINNIPEG, R2L 0X5 (04)
GREENSTEEL INDUSTRIES LTD, PO BOX 1078, WINNIPEG, R3C 2X4 (06)
HOMESHIELD INDUSTRIES LTD, (WINNIPEG PLANT), 75 BRAMALEA BLVD, BRAMPTON, L6T 2X1 (02)
HUMPHREY PRODUCTS OF WINNIPEG LTD, 976 POWELL AVENUE, WINNIPEG, R3H 0H6 (03)
STORM-TITE INDUSTRIES LTD, 1510 WALL ST, WINNIPEG, R3E 2S4 (04)

SASKATCHEWAN

ALUMISEAL (1969) LIMITED, 805 AVENUE P SOUTH, SASKATOON, S7M 2X2 (03)
CANADIAN GLASS INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 65, REGINA, S4P 2Z5 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3031 METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3031 FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

CANADIAN GLASS INDUSTRIES LIMITED, (SASKATOON), PO BOX 65, REGINA, S4P 2Z5 (03)
K I STEEL & PIPE FABRICAING LTD, 1115 CORNWALL ST, REGINA, S4R 6K2 (02)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD R E SINGLETON, 376 MANITOBA ST WEST, MOOSE JAW, S6H 1R2 (04)
WESCAB (SASK) LTD, PO BOX 1344, SASKATOON, S7K 3N9 (04)

ALBERTA

AL-WOOD MANUFACTURERS LTD, 1329-45 AVE NE, CALGARY, T2E 2P3 (03)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (EDMONTON), 3504-80TH AVENUE SE, CALGARY, T2C 1J3 (04)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (BUILDING PRODUCTS-PRAIRIES), 3504-80TH AVENUE SE, CALGARY, T2C 1J3 (06)
BERDICK MFG LTD, 6225 CENTRE ST S, CALGARY, T2H 0C7 (03)
* CON-TEC INDUSTRIES (1979) LTD, 8716-48 AVE, EDMONTON, T6E 5L1 (03)

* CON-TEC INDUSTRIES (1979) LTD, (RED DEER), 8716-48 AVE, EDMONTON, T6E 5L1 (01)
* CON-TEC INDUSTRIES (1979) LTD, (CALGARY), 8716-48 AVE, EDMONTON, T6E 5L1 (02)
CUSTOM GLASS LTD, 11771-167 STREET, EDMONTON, T5M 3Y2 (05)
* DELTA ARCHITECTURAL PRODUCTS LTD, 1 6112 30 ST SE, CALGARY, T2C 2A6 (02)
GIENOW LIMITED, 3812 EDMONTON TRAIL, CALGARY, T2E 5T6 (06)

HOMESHIELD INDUSTRIES LTD, (CALGARY PLANT), 75 BRAMALEA BLVD, BRAMPTON, L6T 2X1 (02)
INDAL LIMITED, (WINDOW MASTER PROD DIV), PO BOX 5915 STN L, EDMONTON, T6C 4G5 (05)
INDAL LIMITED, 2008 - 48 STREET SE, CALGARY, T2B 2E5 (07)
NOR-MAC WINDOWS LTD, 9816-45 AVENUE, EDMONTON, T6E 5C5 (04)
STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (CALGARY), 42 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1M1 (02)

STEEL-CRAFT DOOR PRODUCTS LTD, 14820 - 125 AVENUE, EDMONTON, T5L 3C5 (04)
SUPREME WINDOWS (CALGARY) LTD, 6423 - 35 ST SE, CALGARY, T2C 1N2 (04)
SUPREME WINDOWS LTD, 16935 - 110TH AVENUE, EDMONTON, T5P 1G8 (05)
WESCAB INDUSTRIES LTD, (DOOR & WINDOWS), 8910-125TH AVE, EDMONTON, T5B 1G2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A A A ALUMINUM PRODUCTS LTD, 1710 GILMORE AVE, NORTH BURNABY, V5C 4T3 (04)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (BUILDING PRODUCTS - PACIFIC), 620 AUDLEY BLVD, NEW WESTMINSTER, V3M 5V9 (07)
* ALLIED GLASS & ALUMINUM PRODUCTS LTD, 2610 ROLK BAY AVE, VICTORIA, V8T 4R7 (03)
BERDICK MFG (PACIFIC) LTD, 595 WARREN AVENUE, PENTICTON, V2A 3M5 (03)
CANAR INDUSTRIES LTD, 4360 VANGAUBD RD, RICHMOND, V6X 2P4 (04)

DEBONAIR INDUSTRIES LTD, 2758 NOBLAND AVE, BURNABY, V5B 3A6 (05)
EVER-BRITE ALUMINUM PRODUCTS LTD, 1170 WEST 14TH STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1J8 (04)
HAIDA THERMO GLASS LTD, 407 MOUNTAIN HWY, NORTH VANCOUVER, V7J 2L1 (03)
INDAL LIMITED, (HIALCO MFG DIV), 1940 KINGSWAY, PORT COQUITLAM, V3C 1S8 (05)
NATIONAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, 9663 - 199 A STREET # 5, LANGLEY, V3A 4R2 (05)

NATIONAL WINDOWS LIMITED, 9819-192ND ST, SURREY, V3T 4W2 (04)
NORGATE THERMO GLASS LTD, 1170 WEST 14TH STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1J8 (03)
PETERSON METAL PRODUCTS LTD, 2660 BARNET HIGHWAY, COQUITLAM, V3B 1B7 (03)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (VANCOUVER), 456 ALBERT, STRATHROY, N7G 1W7 (03)
S W FLEMING LTD, (RICHMOND), 49 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3C9 (03)

SAMCO METAL PRODUCTS LTD, 122-124 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1K6 (04)
SHEPPARDS ALUMINUM CO LTD, 7332 KING GEORGE HWY, SURREY, V3W 5A5 (04)
WESCRAFT MANUFACTURING LTD, PO BOX 200, SAANICHTON, V0S 1M0 (06)

(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
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3039
ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3039
FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES D'ARCHITECTURE & D'ORNEMENT
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

GLASGOW METALS LIMITED, PO BOX 38 JOHN ST, NEW GLASGOW, B2H 5E1 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

INDUSTRIAL MACHINE & IRON WORKS LTD, P O BOX 732, FREDERICTON, E3B 5B4 (03)

QUEBEC

A FAUSTIN CO LTD, 500 DAVIDSON, MONTREAL, H1J 1B4 (05)
ALFA ORNAMENTAL METAL INC, 11555 LETELLIER ST, MONTREAL, H3M 2Z7 (04)
ALOUETTE ORNEMENTAL INC, 3860 LEMAN, ST VINCENT DE PAUL, H7E 1A1 (03)
ALUMCRAFT CORP, 5435 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4P 1A1 (01)
ANDRE & BRUNO METAL WORKS INC, 1350 BLVD LAURENTIEN, ST LAURENT, H4R 1J9 (04)

ANODOR (1962) INC, 6 RUE ST FELIX, CAP ROUGE, G0A 1K0 (03)
ARMAND RODRIQUE & FILS INC, 1165 AVENUE DES PENSEES, PLESSISVILLE, G6L 3B4 (02)
ATCO METAL (EASTERN) LTD, 300 CANAL BANK ROAD, LACHINE, H8R 1H3 (04)
AU DRAGON FORGE INC, 269 A BOUL STE ROSE, STE ROSE, G0V 1T0 (04)
CLASSIC METAL WORKS INC, 6520 MAGLOIRE, ST LEONARD DE PORT MAURICE, H1P 1N8 (04)

CLOUTIER METAL INC, 370 BOUL LAJEUNESSE O, ST JEROME, J7Z 5V9 (05)
COMETAL (1978) INC, 11 RUE DUMAIS, ST-ROMUALD, G6V 7M5 (03)
CORPORATION D'ACIER UNCAVA U S C LTEE, ATTN M LIONEL BOUTIN, 3100 BOUL LOSCH, ST HUBERT, J3Y 3Y8 (04)
CRESSWELL-PUMEROY LTD, 553 LEON HARMEL ST, GRANBY, J2G 3G5 (06)
D ET P CHARRON LTEE, 88 LONERGAN, STE THERESE DE BLAINVILLE, J7E 1G2 (04)

D-R-ROLLING METAL INC, 476 - 4E RUE, CAP DE LA MADELEINE, G8T 6N8 (02)
FER ORNEMENTAL A PELCHAT INC, 606 COWIE, GRANBY, J2G 3X3 (03)
FER ORNEMENTAL JEAN GUY ROBERT INC, 385 PRINCIPALE, ST MATHIEU-CTE LAPRAIRIE, J0L 2H0 (03)
FORMETA INC, 3831 RUE VILLEBAY, MONTREAL, H2A 1G8 (03)
FOSCHI & LIBERATORE INC, 5585 DE LAROCHE, MONTREAL, H2J 3K3 (05)

FRANCE STEEL LTD, 1410 RUE TELLIER ST, ST VINCENT DE PAUL LAVAL, G0A 3K0 (04)
GAZEBO MFG CORP, 443 DESLAURIERS, MONTREAL, H4N 1W2 (03)
H BLANCHETTE LTEE, 500 ALBERT DUBANC CP 1116, TROIS-RIVIERES, G9A 5K4 (04)
HONCO INC, 1191 ROUTE INDUSTRIELLE, BERNIERES CTE LEVIS, G0S 1C0 (04)
INTALITE INC, 9855 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (05)

ITAL FORGE ORNAMENTAL LTEE, 10545 LAMOUREUX, MONTREAL-NORD, H1G 5L4 (02)
LAURENTIDE METAL INC, 1680 DORCHESTER NORD, QUEBEC, G1L 4M8 (04)
LES BATISSES D ACIER HERCULE LTEE, 1338 BLVD VACHON CP 280, STE MARIE DE BEAUCE, J0S 2Y0 (05)
LES FORGES VICTORIA INC, R R 2, ST-NORBERT, G0P 1B0 (01)
* LES STRUCTURES G B LTEE, 325 BIVARD, RIMOUSKI, G5L 7J6 (04)

LIGHTSTEEL-GERO LIMITED, 10801 MIRABEAU, VILLE D ANJOU, H1J 1T7 (06)
METOFAB INC, 1690 RUE CUNARD, CHOMEDEY, H7S 2B2 (04)
METROPOLE ORNAMENTAL IRON WORK LTD, 7215 ETIENNE VOLANT, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 3H6 (03)
MOLINA FER ORNEMENTAL LTEE, 8275 RUE LAFRENAIE, ST LEONARD DE PORT MAURICE, H1P 2B1 (04)
MOMETAL INC, 766 BERIAULT, LONGUEUIL, J4G 1R8 (05)

MONTREAL IRON WORKS CORPORATION, 5435 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4P 1A1 (04)
* MUROX CONSTRUCTION INC (CP 367 3900 10EME AVE OUEST), 125 DU PARC CP 1239, ST JOSEPH BEAUCE, G5Y 4C2 (03)
O & S BRONZE & METAL FABRICATORS LTD, 4000 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4E 1A4 (04)
PERMAGRIL (1968) LTEE, CP 96, BELOEIL, J3G 4S8 (02)
PIERREFONDS METAL LTD, 5325 JEAN TALON EAST S 226, MONTREAL, H1S 1L4 (03)

PITRE & FILS INC, 549 RUE STE MARGUERITE, BOUCHERVILLE, J4B 3M2 (03)
PREMIER FIBREGLAS CONSTRUCTION INCORPORATED, 3390 MONT JOLI, MONTREAL NORD, H1H 2X8 (04)
QUIRION METAL INC, 409 RTE KENNEDY-CP 608, BEAUCEVILLE E, G0S 1A0 (04)
R BROS & D IRONWORKS LTD, 660 - 90TH AVENUE, LASALLE, H8R 3A1 (02)
ROBICHAUD METAL INC, 35 DE ROTTERDAM PARC ST AUGUSTIN, ST AUGUSTIN COMTE DE PORTNEUF, G0A 3E0 (04)

RODRIGUE METAL LTEE, (PLANT STE FOY), 2515 RUE DALTON, STE-FOY, G1P 3S5 (05)
ROLCO METAL INC, 2289 RUE LETOURNEUX, MONTREAL, H1V 2N9 (04)
SPANISH IRON WORK LTD, 6850 COUTURE BLVD, MONTREAL-ST LEONARD, H1P 2W6 (03)
ST DENIS ORNAMENTAL INC, 3640 INDUSTRIAL ST, MONTREAL NORD, H1H 2Y4 (04)
ST HUBERT ORNAMENTAL INC, 11745-54TH AVE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 2J2 (03)

ST MICHEL ORNAMENTAL INC, 9500 PASCAL GAGNON, ST LEONARD, H1P 1Z7 (04)
THERRIEN & FRERES INC, 343-10E AVENUE SUD, SHERBROOKE, J1G 2R8 (02)
UNIC METAL WORK INC, 1227 VALLEYFIELD, SAINT VINCENT DE PAUL-LAVAL, H7C 2K5 (03)
VENTILATEUR VICTORIA LTEE, 400 BOUL BONNAVENTURE, VICTORIAVILLE, G6P 6P4 (05)
VILLE EMARD ORNAMENTAL IRON WORKS BEG D, 6363 JOGUES ST, MONTREAL, H4E 2W5 (02)

ZIMMCOR CO LTD, 2100 REMEMBRANCE RD, LACHINE, H8S 1X3 (08)

ONTARIO

A J BRAUN MFG LTD, BOX 2037 STN B 116 BANCON AVE, KITCHENER, N2E 6L3 (03)
ABEL METAL PRODUCTS (1971) LTD, 1095 PEWSTER DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1A2 (04)
BEHLEN-WICKES BUILDING SYSTEMS, 5100 HARVESTER RD, BURLINGTON, L7L 4X2 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3039 ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3039 FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES D'ARCHITECTURE & D'ORNEMENT DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

BORDEN METAL PRODUCTS (CANADA) LTD, PO BOX 10, BEETON, L0G 1A0 (05)
BORDER CITY WIRE & IRON LTD, 961 WALKER RD, WINDSOR, N8Y 2N6 (04)
BROCKHOUSE CANADA LIMITED, 275 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 3T7 (06)
BUTLER MANUFACTURING COMPANY (CANADA) LTD, 3455 QUEEN ELIZABETH WAY, BURLINGTON, L7T 1J0 (07)
C/S CONSTRUCTION SPECIALTIES LTD, 895 THERMAL RD, PORT CREDIT, L5E 2C2 (05)

CANADIAN METAL ROLLING MILLS LTD, 2304 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z6 (05)
CANADIAN PLASTICS & GLASS ENCLOSURES LTD, (CANADIAN GREENHOUSE DIV), PO BOX 5000, GRIMSBY, L3M 4N6 (04)
CANADIAN ROGERS EASTERN LTD, 108 VINE AVE, TORONTO, M6P 1W7 (05)
CARLETON IRON WORKS LTD, 4 FOOTHILLS DRIVE, OTTAWA, K2H 6K3 (03)
CHATEAU MANUFACTURING LIMITED, 105 SCOTT AVENUE, PARIS, N3L 3K4 (04)

COLBEY CUSTOM FABRICATING CO LIMITED, 40 CUSHMAN ROAD, ST CATHARINES, L2M 6S8 (04)
CONCORD RAILINGS LTD, 596 OSLER LANE BOX 523, CONCORD, L4K 1C6 (04)
CONNIE STEEL PRODUCTS LTD, PO BOX 479, CONCORD, L4K 1B1 (04)
CUSTOM ROLLFORMING CO LTD, 500 BARMAC DRIVE, WESTON, M9L 2X8 (05)
DAF INDAL LTD, 3570 HAWKESTONE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 2V8 (06)

DE NUTH PRODUCTS CANADA LTD, 419 ALBERT ST, WATERLOO, N2L 3V2 (05)
DONN CANADA LIMITED, 735 FOURTH LINE RD, OAKVILLE, L6L 5B7 (06)
DUNDAS IRON & STEEL LTD, 128 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y6 (05)
DYNAMIC CLOSURES LTD, 4D7 FOURTH ST W, CORNWALL, K6J 2S7 (06)
ETOBICOKE IRONWORKS LTD, BOX 305, WESTON, M9W 3H7 (05)

FALCON FABRICATORS LTD, 343 LEASIDE AVE PO BOX 299, STONEY CREEK, L8G 3X9 (03)
* FARGMOR INDUSTRIES LIMITED, 13C OTONABEE DR, KITCHENER, N2C 1L6 (03)
FISHER & LUDLOW LTD, 750 APPLEBY LINE, BURLINGTON, L7L 2Y7 (05)
FLANGEKLAMP OF CANADA LIMITED, 17 KEEFER RD BOX 211, ST CATHARINES, L2R 6S4 (04)
G S W LIMITED / LIMITEE, P O BOX 5273 TERMINAL A, LONDON, N6A 4L6 (04)

H & K STEEL FABRICATING LIMITED, 2380 HAINES ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1Y6 (03)
H V S STEEL PRODUCTS LIMITED, 596 WENTWORTH ST E, OSHAWA, L1H 3V9 (03)
H V S STEEL PRODUCTS LIMITED, (PETERBOROUGH), 596 WENTWORTH ST E, OSHAWA, L1H 3V9 (02)
HAUSERMAN LTD, 125 BETHRIDGE, TORONTO, M9W 1N4 (05)
IN KAN LIMITED, 5850 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4W 1E7 (04)

KORLEA STEELS LIMITED, 225 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1E6 (06)
MANTANE BUILDING PRODUCTS LTD, 20 PRINCIPAL RD, SCARBOROUGH, M1R 4Z3 (03)
MODERN RAILINGS & METALCRAFT LTD, 4810 STEELES AVENUE EAST, MILLIKEN, L0H 1K0 (04)
MODERN STEEL & IRON WORKS (NIAGARA) LTD, 6750 MONTROSE RD, NIAGARA FALLS, L2H 1M6 (03)
PEARL STEEL NORTHERN LTD, 255RUTHERFORD ROAD S, BRAMPTON, L6W 3J7 (04)

PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, (TORONTO DIV), 151 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1Z6 (04)
REGINA ORNAMENTAL IRON WORKS, 17 TOBO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A4 (02)
ROLLED METAL PRODUCTS LTD, 33 JENET AVE, TORONTO, M6H 1E5 (03)
ROMAN RAILINGS CO LTD, 100 KLONDIKE DR, WESTON, M9L 1X3 (03)
SASCO TUBES AND ROLL FORMING INC, 777 RENMAR DR, TORONTO, M9L 1C8 (04)

SELOA MANUFACTURING LTD, 89 TORLAKE CRES, ETOBICOKE, M8Z 1B4 (05)
SOFFIT SYSTEMS LIMITED, 60 ESNA PARK DRIVE, MARKHAM, L3R 1E2 (03)
SPACEMAKER PRODUCTS LTD, 3069 WOLFEDALE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1V9 (05)
SPENCER STEEL LTD, ROUTLEDGE STREET, HYDE PARK, N0M 1Z0 (03)
STAR STEEL LIMITED, 610 WABROP DRIVE, MILTON, L9T 2X9 (05)

STE ALCO LIMITED, 1756 MATTAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K1 (04)
TA DRUMMOND METAL PRODUCTS LTD, 3111 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2B6 (04)
UNIVERSAL SECTIONS LTD, 60 ESNA PARK DRIVE, MARKHAM, L3R 1E1 (06)
WALTER S WELDING & IRON WORKS LTD, 1318 BYMAL RD EAST HAMILTON PO, HANNON, L0R 1P0 (04)
WESTEEL-ROSCO LIMITED, (STEAN-STEEL BLDG SYSTEMS), 105 INDUSTRIAL ROAD, RICHMOND HILL, L4C 2Y4 (06)

* 312127 ONTARIO LTD, 112A SNIDERCROFT RD, CONCORD, L4K 1B6 (02)

MANITOBA

DORSCH IRON WORKS LTD, 2901 STURGEON ROAD, WINNIPEG, R2Y 0L4 (03)
ERIN IRON WORKS LTD, LOT 2 DUNN RD BOX 249 PS TRANSCONA, WINNIPEG, R2C 2Z9 (04)
JABA-STEEL INDUSTRIES LIMITED, 35 TROTTIER BAY, ST BONIFACE, R3T 3B3 (04)
METALS INDUSTRIES LTD, PO BOX 790, BRANDON, R7A 5Z8 (06)
N U STEEL INDUSTRIES LIMITED, 355 PEMBINA AVE E, WINKLER, R0G 2X0 (04)

SHEFRIN INDUSTRIES LTD, 885 CENTURY STREET, WINNIPEG, R3H 0M3 (04)
TATRA ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, 111 BURNETT AVE, NORTH KILDONAN, R2G 1C2 (03)

SASKATCHEWAN

ARTISTIC IRON WORKS LTD, 805 WINNIPEG ST, REGINA, S4R 1J3 (02)
FAIRFORD INDUSTRIES LTD, BOX 907, MOOSE JAW, S6H 4P6 (05)

ALBERTA

CAN CRAFT IRON LTD, 6150 88 ST, EDMONTON, T6E 5H7 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3039 ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3039 FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES D'ARCHITECTURE & D'ORNEMENT DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

CAPITAL STEEL & ORNAMENTAL WORKS LIMITED, 11329-163RD STREET, EDMONTON, T5M 1Y7 (03)
CENTENNIAL STEEL LIMITED, 8230-30 STREET S E, CALGARY, T2C 1H8 (02)
DUNDAS IRON & STEEL LTD, (CALGARY), 128 MILLWICK DR, WESTON, M9L 1Y6 (02)
IRONCO IRON WORKS LTD, (FRANCO), BOX 10-SITE 9-RR# 8, EDMONTON, T5L 4H8 (04)
MAKLOC METAL BUILDINGS LTD, PO BOX 81A, NISKU, T0C 2G0 (04)

PREMIER METAL BUILDING SALES LTD, 16625-114TH AVE, EDMONTON, T5M 3P9 (04)
BOLCO-MANUFACTURING LTD, 7040-30TH STREET SE, CALGARY, T2C 1N9 (04)
SOUTH SIDE ORNAMENTAL IRON WORKS (1979) LTD, 7351-104 STREET, EDMONTON, T6E 4B9 (02)
SPRUNG INSTANT STRUCTURES LTD, 1001-10TH AVE S W, CALGARY, T2R 0B7 (05)
SUMMIT STEEL LTD, RR 5 BOX 15 SITE 4, CALGARY, T2P 2G8 (04)

SUNSHINE ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, 2420 - 39 AVE N E, CALGARY, T2E 6X1 (04)
TRU-FORM METAL MANUFACTURING LTD, BOX 8024 STN E, EDMONTON, T5W 1W4 (03)
WAIWARD STEEL FABRICATORS LTD, BOX 3482 STN D, EDMONTON, T5L 4J3 (04)
WEMAS METAL MANUFACTURING CO LTD, 616 - 35TH AVENUE N E, CALGARY, T2E 2L7 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A B C IRONWORKS LTD, 6955 BULLER AVE, BURNABY, V5E 4S1 (03)
ALPINE STEEL LTD, 2525 SKEENA STREET, VANCOUVER, V5M 3Y6 (04)
EAST & WEST ALUM CRAFT LTD, 7465 CONWAY AVENUE, BURNABY, V5E 2P7 (04)
H & H ALUMINUM RAILING CENTRE LTD, 5813 BYRNE ROAD, BURNABY, V5J 3J1 (02)
MARZEN ARTISTIC ALUMINUM LTD, 5740 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N4 (03)

ORNAMENTAL BRONZE LTD, 280 OLAFSON AVENUE, RICHMOND, V6X 2R3 (04)
S & C PRODUCTS LIMITED, 30SECOND STREET EAST BR 2, ABBOTSFORD, V2S 4N2 (03)
SYNKOLOID METAL PRODUCTS LTD, 11105 BRIDGE ST, NORTH SURREY, V3V 3V2 (02)
UNITER IRON WORKS LTD, 5813 BYRNE RD, BURNABY, V5J 3J1 (02)
X L IRONWORKS 1973 LTD, 12720-82ND AVE, SURREY, V3W 3G1 (03)

(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
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

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.

57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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.

57-208 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, 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.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

DEC 24 1981

APR 23 1982

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010698328

Canada