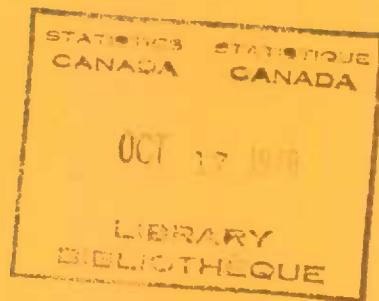


Ornamental and architectural metal industry

1976

Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

3031

3039

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY

**INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE
ET D'ORNEMENT**

1976

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre
5-3304-509

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

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

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

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

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

SECTION 1

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY
S.I.C. 303

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT
C.A.É. 303

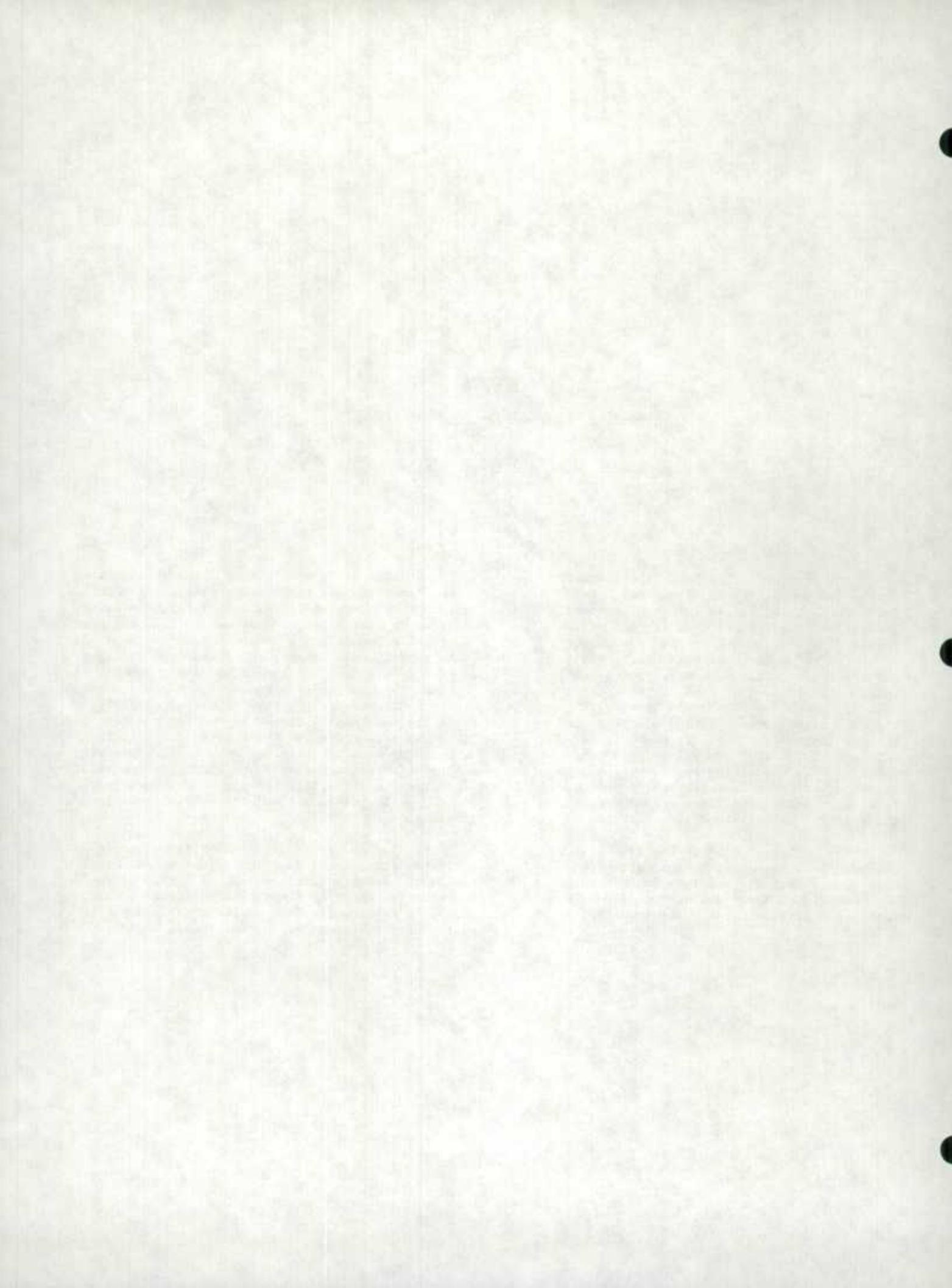
1976

For statistical purposes the industry titled Ornamental and Architectural Metal Industry (S.I.C. 303) in the 1970 Standard Industrial Classification covers 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 421 Special trade Contractors.

The implementation of the 1970 S.I.C. has resulted in changes to this industry in that it has been divided into 3031 "Metal Door and Window Manufacturers" and 3039 "Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s.".

Aux fins de la statistique l'industrie intitulée "Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement" (C.A.É. 303) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'ornements métalliques, d'escaliers en fer, d'escaliers de secours en métal, de clôtures, de rambardes, de fenêtres en métal, (y compris les fenêtres hermétiques), portes et cadres métalliques et de cloisons métalliques. Il se peut que des établissements de cette industrie fassent l'installation de leurs propres produits, mais la fabrication prédomine. Les établissements qui font principalement l'érection ou l'installation d'ouvrages en métal achetés sont classés à l'industrie 421 Entrepreneurs spécialisés.

La mise en oeuvre de la Classification des activités économiques de 1970 a apporté des modifications à cette industrie qui a été divisé en Fabricants de portes et fenêtres métalliques (C.A.É. 3031), et Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a. (C.A.É. 3039).



SECTION 2

METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS
S.I.C. 3031

FABRICANTS DE PORTES ET FENÊTRES MÉTALLIQUES
C.A.É. 3031

1976

For statistical purposes the sub-industry titled Metal Door and Window Manufacturers (S.I.C. 3031) in the 1970 Standard Industrial Classification covers 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.

Value of shipments and other revenue of this industry amounted to \$364.2 million, an increase of \$30.7 million (or 9.2%) over 1975. This amount included doors and windows valued at \$231.5 million, other goods of own manufacture valued at \$102.8 million, and other revenue (non manufacturing) of \$29.9 million.

Cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture increased by \$14.0 million (or 8.6%).

Aux fins de la statistique, la sous-classe intitulée Fabricants de portes et fenêtres métalliques (C.A.É. 3031) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de fenêtres (y compris les fenêtres hermétiques), des portes et de châssis métalliques. Les établissements de cette sous-classe peuvent faire l'installation des produits qu'ils ont fabriqués, mais leur activité principale est la fabrication de ces produits.

La valeur des livraisons et les autres recettes de cette industrie a atteint \$364.2 millions, soit une augmentation de \$30.7 millions (ou 9.2 %) de plus qu'en 1975. Ce montant comprenait la valeur des portes et fenêtres de \$231.5 millions, les livraisons d'autres produits de propre fabrication de \$102.8 millions, et les autres revenus (non manufacturière) de \$29.9 millions.

Le coût des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$14.0 millions (ou 8.6 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	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										
Canada:												
1970	173	4,766	10,025	28,198	1,341	71,964	141,379	69,053	16	6,416	41,276	70,451
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
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	45	2,491	5,268	22,141	1,014	54,028	103,511	48,479	3	3,055	29,312	69,737
Ontario	84	2,144	4,400	21,170	1,007	55,437	110,019	54,109	13	2,766	31,355	55,177
Manitoba	11	321	668	2,783	173	7,526	14,416	7,144	1	437	4,287	7,512
Saskatchewan	9	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	17	795	1,664	6,896	250	20,729	39,419	18,866	-	1,017	9,694	19,739
British Columbia — Colombie-Britannique	21	405	825	4,562	176	18,687	38,534	19,886	1	637	7,608	19,827
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	198	6,359	13,245	59,160	2,703	160,880	313,814	151,966	18	8,181	84,606	155,405
<u>1976</u>												
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	51	2,288	4,853	23,807	1,319	59,318	116,485	57,058	1	2,985	33,283	58,727
Ontario	85	2,025	4,246	21,610	1,257	61,102	118,606	56,906	16	2,718	33,134	58,672
Manitoba	10	287	596	2,847	171	6,620	14,655	7,816	1	399	4,610	7,851
Saskatchewan	9	120	243	1,097	38	3,120	5,536	2,379	-	153	1,482	2,651
Alberta	19	784	1,646	7,568	252	26,144	45,928	20,134	-	970	10,765	20,573
British Columbia — Colombie-Britannique	20	424	871	5,055	203	15,205	27,705	12,651	-	679	8,767	16,549
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	207	6,092	12,798	63,313	3,344	174,282	334,326	159,339	18	8,120	94,031	168,527
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	+ 1.5	+ 11.4	+ 11.5	+ 25.5	+ 13.0	+ 18.6	+ 19.9	+ 20.7	- 14.3	+ 7.6	+ 20.6	+ 20.8
1975-1976	+ 4.5	- 4.2	- 3.4	+ 7.0	+ 23.7	+ 8.3	+ 6.5	+ 4.9	-	- 0.7	+ 11.1	+ 8.4

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		—	—						—	—		
		thousands of dollars — milliers de dollars										
0- 4	27	53	109	481	6	2,423	3,309	880	7	53	481	879
5- 9	24	155	315	1,416	37	3,287	5,771	2,448	4	163	1,488	2,412
10- 19	41	473	982	4,556	168	12,041	22,143	9,791	4	551	5,602	9,932
20- 49	71	1,782	3,702	17,307	670	50,560	93,399	42,841	1	2,268	24,928	45,598
50- 99	26	1,357	2,894	13,669	731	39,471	75,978	36,289	—	1,750	19,809	37,157
100-199	15	1,407	2,970	16,135	1,017	41,567	82,582	40,445	—	2,029	25,758	46,057
200-499	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	1	865	1,826	9,749	715	24,933	51,144	26,645	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—
Total	207	6,092	12,798	63,313	3,344	174,282	334,326	159,339	18	8,120	94,031	168,527

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Québec	12,308	2,558	1,755	16,621	—	1,064	
Ontario	14,493	2,869	2,739	20,101	—	694	
Manitoba	1,421	337	526	2,284	—	26	
Saskatchewan	691	5	39	735	—	—	
Alberta	5,540	583	1,605	7,728	—	129	
British Columbia — Colombie-Britannique	3,151	316	1,084	4,551	—	83	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	
Canada	38,677	6,828	7,931	53,436	—	2,080	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Québec	13,612	2,734	2,790	19,136	—	1,261	
Ontario	17,287	2,999	3,268	23,554	—	658	
Manitoba	1,927	450	364	2,741	—	14	
Saskatchewan	1,204	6	38	1,248	—	—	
Alberta	7,281	763	2,027	10,071	—	284	
British Columbia — Colombie-Britannique	3,865	232	1,521	5,618	—	1,167	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	
Canada	46,466	7,198	10,200	63,864	—	3,458	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	453,586	12 844	477
Gasoline - Essence	1,140	5 183	820
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	33	150	13
Diesel oil - Huiles diesel	223	1 014	160
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	701	3 187	306
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	22	100	7
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	55	250	27
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	42 497	350	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	3 703	
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	507,877	14 387	796
Gasoline - Essence	1,117	5 078	918
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	76	346	37
Diesel oil - Huiles diesel	347	1 577	243
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	431	1 959	213
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	32	145	9
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	108	491	61
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	44 304	1 047	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	3 314	

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 90.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 90.2 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	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 - Grand établissement 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	1,303	1 182	469	1,419	1 287	532
Steel - Acier						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	62	56	25	178	161	66
Alloy - Alliage	544	494	270	667	605	282
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone	393	357	218	369	335	185
Alloy - Alliage .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Plates (3/16 inches and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	153	139	58	370	336	149
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud ...	7,057	6 402	2,379	6,510	5 906	2,168
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid ..	7,229	6 558	2,211	5,881	5 335	1,874
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (prépeints) inclus	18,906	17 151	6,768	18,051	16,376	6,537
Aluminized - Aluminiums .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Stainless - Inoxydable	157	142	145	355	322	262
Structural shapes unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, poutres, etc.)	7,133	6 471	2,486	6,866	6 229	2,317
Other steel shapes - Autres profilés d'acier .....	...	...	741	...	...	759
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	1,253	1 137	2,042	2,557	2 320	3,882
Extrusions	28,114	25 505	46,183	25,363	23 009	38,205
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	3,921	3 557	6,204	3,158	2 865	4,710
Other forms - Autres formes .....	...	...	4,777	2,213	2 008	7,524
Brass and bronze - Laiton et bronze	-	-	-	20	18	30
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	(2)	...	...	70
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Door hardware - Quincaillerie de porte .....	...	...	6,376	...	...	6,645
Frit, for enamelling - Fritte pour émailage .....	...	...	46	...	...	(2)
Glass - Verre:						
Sheet or plate, toughened or tempered - Feuille ou plaque, durcie ou trempée .....	...	...	13,766	...	...	11,194
Sheet or plate, laminated - Feuille ou plaque, laminée .....	...	...	2,579	...	...	1,298
Other glass sheet or plate - Autres feuilles ou plaque .....	...	...	17,596	...	...	14,253
Insect screening - Moustiquaire:						
Metal (including aluminum) - Métal (y compris aluminium) .....	...	...	1,295	...	...	1,028
Plastic - Plastique .....	...	...	815	...	...	526
Lumber - Bois de construction .....	...	...	5,572	...	...	5,536
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	...	1,118	...	...	999
Plastic extrusions (vinyl, "geon", etc.) - Extrusions en plastique (vinyle, "geon", etc.) .....	...	...	4,578	...	...	3,713
Screws - Vis .....	...	...	1,175	...	...	1,005
Sealing and caulking - Matériel de scellement et de calfeutrage .....	...	...	2,502	...	...	1,606
All other materials - Tous autres matières .....	...	...	16,044	...	...	11,423

(1) included with "Other steel shapes". - Inclus dans "Autres profilés d'acier".

(2) included with "All other materials". - Inclus dans "Tous autres matières".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - Fin

	1976		1975		
	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 - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	1,360	...	...	1,186
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	2,722	...	...	2,475
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	2,461	...	...	2,189
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	19,301	...	...	26,252
Total	174,282	...	...	160,880

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976		1975	
	Value - Valeur	thousands of dollars - millions de dollars	Value - Valeur	thousands of dollars - millions 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	4,973	5,390		
Brass and bronze - Laiton et bronze				
Iron and steel - Fer et acier	446	808		
Stainless steel - Acier inoxydable				
Awnings - Auvents	1,408	693		
Doors, commercial and industrial - Portes, commerciales et industrielles:				
Overhead, with hardware - Portes basculantes avec quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium	10,636	11,563		
Steel - Acier	7,878	6,011		
Other - Autres	2,812	1,503		
Overhead, without hardware - Portes basculantes, sans quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium			(1)	1,920
Steel - Acier				
Other - Autres				
Other than overhead, with hardware - Autres que portes basculantes, avec quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium	7,133	6,164		
Steel - Acier	5,683	6,900		
Other - Autres	-	(1)		
Other than overhead, without hardware - Autres que portes basculantes, sans quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium				
Steel - Acier				
Other - Autres				
Doors, residential - Portes, domiciliaires:				
Overhead, with hardware - Portes basculantes avec quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium				
Steel - Acier				
Other - Autres				
Overhead, without hardware - Portes basculantes sans quincaillerie:				
Aluminum and steel - Aluminium et acier	7,707	7,559		
Other than overhead, with hardware - Autres que portes basculantes, avec quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium			(1)	(1)
Steel - Acier				
Other - Autres				
Other than overhead, without hardware - Autres que portes basculantes, sans quincaillerie:				
Aluminum - Aluminium	27,381	16,978		
Steel - Acier				
Other - Autres				

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - ~~continued~~

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

	1976	1975
	Value - Valeur	
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Doors, residential - Concluded - Portes, domiciliaires - fin:		
Other than overhead, without hardware - Autres que portes basculantes, sans quincaillerie:	1,135	2,815
Combination screen and storm doors - Contre-portes:		
Aluminum - Aluminium	21,743	22,256
Steel - Acier		
Other - Autres		
Door frames - Cadres de portes:		
Aluminum - Aluminium	6,241	8,069
Steel - Acier	8,982	6,533
Other - Autres	(1)	372
Partitions - Cloisons:		
Steel - Acier	1,830	1,694
Other - Autres		
Roof drainage equipment - Gouttières et tuyaux d'écoulement des eaux:		
Aluminum - Aluminium	2,071	2,538
Steel - Acier	(1)	
Siding - Revêtement extérieur:		
Aluminum - Aluminium	1,189	11,863
Steel - Acier		
Windows and Frames - Fenêtres et cadres:		
Aluminum - Aluminium	63,733	46,876
Steel - Acier	5,756	4,697
Other - Autres		
Windows, other - Fenêtres, autres:		
Aluminum - Aluminium	37,000	24,401
Steel - Acier	(1)	1,581
Other - Autres		
Window units, hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	29,380	26,671
Window frames - Châssis de fenêtres:		
Aluminum - Aluminium	4,285	3,510
Steel - Acier	-	-
Window screens, with metal frames - Grillages-moustiquaires avec châssis de métal	4,289	3,034
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	13,451	15,555
Miscellaneous products - Produits divers:		
Builders and shelf hardware - Quincaillerie de bâtiment et de menuiserie	2,742	2,243
Garage door operators, electric - Mécanisme électrique pour portes de garage	878	1,183
All other products - Tous autres produits	17,519	19,225
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	2,696	3,191
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(3,747)	(2,409)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	32,753	42,427
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	334,326	313,814

(1) included with "All other products" - Compris dans "Tous autres produits"

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1976

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1976

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

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

A. Metal Windows - Fenêtres métalliques

Residential, factory and commercial use - À usage domestique, industriel et commercial

	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier	Combination screen and storm		Hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	
			- Contre-fenêtres été-hiver			
			Aluminum - Aluminium	Steel - Acier		
thousands of dollars - milliers de dollars						
1972	29,971	1,733	34,796	(1)	21,218	
1973	29,470	1,908	30,801	(1)	27,911	
1974	35,015	2,613	31,044	(1)	32,770	
1975	49,368	3,613	24,608	(1)	36,067	
1976	66,556	2,598	37,497	(1)	38,328	

(1) Included in "Steel" (column 2). - Compris dans "Acier" (colonne 2).

B. Metal Doors - Portes métalliques

	Commercial and industrial including overhead		Residential including garage		Combination screen and storm	
	- À usage commercial et industriel, y compris portes basculantes		- À usage domestique, y compris portes de garage		- Contre-portes été-hiver	
	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier
thousands of dollars - milliers de dollars						
1972	16,171	16,991	8,057	4,858	12,692	178
1973	14,202	11,683	9,693	5,743	13,319	1,715
1974	20,075	15,542	16,667(1)	6,734	15,419	1,225
1975	21,691	19,817	21,965(1)	6,918	20,113	1,307
1976	27,514	24,983	29,751(1)	10,121	22,763	8

(1) Includes "Patio doors". - Inclus "portes de patio".

SECTION 3

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY, N.E.S.
S.I.C. 3039

FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES, D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT, N.C.A.
C.A.É. 3039

1976

For statistical purposes the sub-industry Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s. (S.I.C. 3039) in the 1970 Standard Industrial Classification covers 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.

Value of shipments and other revenue of this industry amounted to \$408.8 million an increase of \$51.9 million (or 14.5%) over 1975. This amount included structural and ornamental metal products valued at \$307.0 million, other products of own manufacture valued at \$83.8 million, and other revenue (non manufacturing) of \$18.0 million.

Cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture increased by \$22.1 million (or 12.7%).

Aux fins de la statistique, la sous-classe intitulée Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a. (C.A.É. 3039) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'ouvrages métalliques ornementaux, d'escaliers en fer, d'escaliers de secours en métal, de clôtures et de grilles, de rambardes et de cloisons métalliques. Les établissements de cette sous-classe peuvent faire l'installation des produits qu'ils ont fabriqués mais leur activité principale est la fabrication de ces produits.

La valeur des livraisons et les autres recettes de cette industrie a atteint \$408.8 million soit une augmentation de \$51.9 millions (ou 14.5 %) de plus qu'en 1975. Ce montant comprenait les produits métalliques d'architecture et d'ornement d'une valeur de \$307.0 millions, les livraisons d'autres produits de propre fabrication d'une valeur de \$83.8 millions, et les autres revenus (non manufacturière) de \$18.0 millions.

Le coût des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$22.1 millions (ou 12.7 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	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	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	480	4,991	10,479	31,506	1,317	72,672	148,844	76,004	241	6,538	44,796	78,245
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												
Newfoundland — Terre-Neuve	3	29	66	246	14	173	675	490	—	34	309	490
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	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	169	1,699	3,539	17,299	551	38,145	76,221	37,537	69	2,083	22,204	37,780
Ontario	164	3,106	6,486	34,113	1,538	120,138	233,306	113,117	44	4,093	49,831	113,787
Manitoba	11	117	241	1,081	35	2,679	5,256	2,509	3	150	1,390	2,743
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	21	177	364	1,912	44	4,431	9,364	4,952	2	224	2,664	5,109
British Columbia — Colombie-Britannique	43	254	524	3,184	63	5,385	11,788	6,501	9	325	4,387	6,556
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	426	5,532	11,530	59,208	2,303	175,309	344,468	169,177	130	7,080	82,525	170,266
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	3	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	158	1,758	3,667	19,630	683	40,467	85,617	45,035	59	2,144	24,917	46,301
Ontario	164	3,340	6,906	38,874	2,102	138,210	268,269	131,778	37	4,421	57,154	133,350
Manitoba	11	121	250	1,310	47	3,348	5,778	2,481	5	143	1,627	2,454
Saskatchewan	5	51	106	454	38	1,884	3,683	1,753	1	75	882	1,730
Alberta	22	207	442	2,676	96	5,280	11,809	6,772	2	267	3,743	6,923
British Columbia — Colombie-Britannique	37	219	457	3,219	98	6,080	12,960	6,715	5	292	4,577	6,748
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	407	5,765	11,981	66,919	3,084	196,680	390,817	195,725	110	7,421	93,794	198,702
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	- 6.3	+ 5.4	+ 4.1	+ 15.1	+ 11.0	+ 1.2	+ 8.0	+ 14.3	+ 42.8	+ 3.1	+ 13.3	+ 13.3
1975-1976	- 4.5	+ 4.2	+ 3.9	+ 13.0	+ 33.9	+ 12.2	+ 13.5	+ 15.7	- 15.4	+ 4.8	+ 13.7	+ 16.3

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employées — Salariées	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livrissions de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4	148	237	503	2,480	—	5,741	9,740	3,999	84	237	2,480
5- 9	84	494	1,015	5,462	97	10,500	20,809	10,237	16	549	6,271
10- 19	88	996	2,072	11,049	311	25,555	48,825	23,340	10	1,200	14,206
20- 49	50	1,213	2,536	14,079	546	23,934	54,394	30,621	—	1,449	17,941
50- 99	19	952	2,024	11,789	658	33,998	69,520	36,863	—	1,239	16,784
100-199	15	1,258	2,641	15,741	787	52,406	104,732	50,635	—	1,803	25,131
200-499	3										
500-999	—										
1,000 or over — ou plus	—	615	1,190	6,319	685	44,546	82,797	40,030	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	944	10,981
Total	407	5,765	11,981	66,919	3,084	196,680	390,817	195,725	110	7,421	93,794
											198,702

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		5,930	1,674	1,616	9,220	36	
Ontario		24,916	5,092	10,318	40,326	1,848	
Manitoba		544	56	—	600	—	
Saskatchewan		1,617	81	1,014	2,712	3	
Alberta		1,051	238	3	1,292	13	
British Columbia — Colombie-Britannique		836	369	350	1,555	113	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest							
Canada		35,134	7,525	13,388	56,047	2,013	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		6,360	1,870	1,988	10,218	35	
Ontario		25,004	6,098	13,133	44,235	1,980	
Manitoba		583	148	5	736	5	
Saskatchewan		445	157	930	1,532	3	
Alberta		1,035	574	5	1,614	3	
British Columbia — Colombie-Britannique		719	246	406	1,371	67	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		34,372	9,117	16,468	59,957	2,092	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉES ET UTILISÉES(1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	10 825 493
Gasoline - Essence	776	3 528	563
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	30	136	13
Diesel oil - Huiles diesel	136	618	85
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	238	1 082	100
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	15	68	6
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	129	586	67
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	48 258	—	976
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	... ... ...	... ... ...	3 303
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	250	227	9
Natural gas - Gaz naturel	449,563	12 735	758
Gasoline - Essence	852	3 873	703
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	13
Diesel oil - Huiles diesel	145	659	111
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	333	1 514	161
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	37	168	16
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	115	523	72
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	54 708	—	1 242
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	... ... ...	... ... ...	3 024

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 90.0% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 90.0 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric 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:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	14,221	12 901	4,550	20,732	18 808	5,951
Concrete reinforcing - Pour béton armé	1,440	1 306	475	1,804	1 637	761
Alloy tool - Alliage-outil	79	72	31	—	—	—
Stainless - Inoxydable	122	111	193	121	110	208
Other alloy - Autres alliages	619	562	178	508	461	157
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone	4,411	4 002	1,843	5,744	5 211	2,654
Alloy - Alliage	1,236	1 121	1,034	783	710	283
Plate (3/16 inches and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur):						
Carbon - Carbone	16,314	14 800	5,629	19,941	18 090	6,702
Stainless - Inoxydable	61	55	108	50	45	78
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminées à chaud	32,472	29 458	9,266	30,687	27 839	8,495
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminées à froid	30,577	27 739	9,986	22,775	20 661	7,452
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (prépeints inclus)	105,971	96 135	42,347	96,420	87 471	37,626
Aluminum - Aluminium	1,147	1 041	549	598	542	285
Stainless - Inoxydable	512	464	856	1,087	986	2,035
Tin plate - Étamés	2,567	2 329	1,005	2,261	2 051	897
Structural shapes unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profils de charpente, non ouvrés (en U, cornières, poutres, etc.)	37,208	33 755	14,263	35,524	32 227	13,865
Wire - Fil:						
Not coated - Non protégé	309	280	153	136	123	66
Coated (galvanized etc.) - Protégé (galvanisé etc.)	276	250	165	129	117	73
Pipe and tubing, steel - Tuyaux et tubes, acier	3,924	3 560	1,888	3,033	2 751	1,573
Steel, other forms - Acier, autres formes .....	...	...	7,349	...	...	6,391
	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, gueules, etc.	9,051	4 105	4,615	8,583	3 893	4,176
Casting - Moulages	328	149	287	684	310	533
Bars, rods and structural shapes (extruded or rolled forms) - Barres, tiges et profils de charpentes (formes refoulées ou laminées)	8,252	3 743	6,798	7,313	3 317	5,469
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	46,520	21 101	32,160	36,808	16 696	23,991
Other forms - Autres formes .....	..	..	124	134	61	106
Copper, sheet and strip - Cuivre, feuilles et feuillards	17	8	20	28	13	34
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	1,929	549	249	684
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Glass, sheet and plate - Vitre, en feuille et en plaque .....	..	..	1,288	..	..	841
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Lumber - Bois de construction .....	..	..	541	..	..	687
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..	..	1,162	..	..	1,127
Welding rods and electrodes - Fils à souder et électrodes .....	..	..	826	..	..	549
All other materials - Toutes autres matières .....	..	..	9,814	..	..	10,894
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....	..	..	3,367	..	..	3,102
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	3,188	..	..	2,571
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 .....	..	..	6,797	..	..	4,247
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	21,898	..	..	20,947
Total .....	..	..	196,680	..	..	175,309

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976	1975		
	Value - Valeur			
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarent 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, stircases, fire escapes, railing, etc. - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal, y compris grilles, escaliers, cages d'escaliers, échelles de sauvetage, parapets et garde-fous, etc.:				
Aluminum - Aluminium	10,006	10,328		
Brass and bronze - Laiton et bronze	1,480	(1)		
Iron and steel - Fer et acier	58,853	59,625		
Stainless steel - Acier inoxydable	2,513	2,062		
Fences and gates (other than wire) - Clôtures et barrières (autre que treillis)	4,796	4,020		
Ceilings and interior wall coverings, metal - Plafonds et revêtements intérieurs, en métal	4,426	4,213		
Awnings - Auvents:				
Aluminum - Aluminium	(1)	2,093		
Steel - Acier	(1)	(1)		
Doors and frames - Portes et cadres:				
Commercial and industrial, including overhead - Commerciaux et industriels, y compris portes basculantes:				
Aluminum - Aluminium	6,619	3,743		
Steel - Acier	1,331	1,587		
Other - Autres	(1)	(1)		
Residential, including garage - Domiciliaire, y compris garage	3,639	2,000		
Metal door frames - Cadres de portes en métal	5,329	5,633		
Flooring open steel - Parquetages acier de sole	8,993	7,912		
Metal moulding and trim - Moultures et garnitures en métal	3,224	3,027		
Partitions, steel - Cloisons, acier	3,471	5,315		
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.)	70,381	56,895		
Roof deck - Toiture	7,036	5,638		
Windows (excluding combination screen and storm) - Fenêtres (exclure les contre-fenêtres - été-hiver)	2,543	2,559		
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)	22,391	25,021		
Rolled formed sections - Profilés en rouleau	18,453	18,070		
Structural and architectural metal products, other - Autres produits métalliques d'architecture et de construction	71,515	42,327		
Signs, metal (including enamelled signs) - Enseignes en métal (y compris émaillées)	(2)	244		
Ceiling suspension systems - Systèmes pour plafond suspendu	10,191	8,277		
All other products - Tous autres produits	34,009	38,155		
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	2,639	1,957		
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits ci-dessus	(2,543)	(2,472)		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	39,521	41,298		
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	390,817	344,463		

(1) Included in "Structural and architectural metal products, other". - Inclus dans "Autres produits métalliques d'architecture et de construction".

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971-1975

a. Prefabricated and Portable Metal Buildings and Prefabricated Panels - Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables et panneaux préfabriqués

	Prefabricated and portable metal buildings, complete units (in sections or panels)	Prefabricated exterior metal panels (curtain wall, sandwich panels and single faced panels)(1)
	Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables, ensembles complets sous forme de sections ou de panneaux	Panneaux d'extérieur préfabriqués, en métal (mur-rideau, panneaux à une ou deux faces finies)(1)
	thousands of dollars - milliers de dollars	
1972	42,943	19,327
1973	47,090	18,501
1974	79,744	41,950 ^r
1975	100,142 ^r	44,374 ^r
1976	111,996	48,743

(1) Includes panels, parts or sections for prefabricated buildings not sold as complete units. - Comprend les panneaux, pièces ou sections conçus pour des bâtiments préfabriqués, non vendus comme unité complète.

B. Roof deck, Lockers, Shelving and Partitions - Toiture, armoires, rayonnages et cloisons

	Roof deck - Toiture	Lockers aluminum and steel - Armoires aluminium ou acier	Shelving aluminum and steel - Rayonnages aluminium ou acier	Partitions - Cloisons	
				Aluminum and steel - Aluminium ou acier	Wood - Bois
			thousands of dollars - milliers de dollars		
1972	20,451	8,109	23,839	11,110	4,035
1973	30,009	7,364	30,897	13,793	4,539
1974	31,143	9,435	37,338	10,298	10,866
1975	21,444	7,963	38,716 ^r	16,116 ^r	12,424
1976	23,281	7,452	41,790	16,106	12,839

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)

CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3031

METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS

SHOWING EMPLOYMENT SIZE SERIES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)

CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3031

FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES

DONnant L'EMPLOI PAR TRAITEMENT DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

A J HOUSE & SONS LTD., RIVERSIDE DRIVE, CORNER BROOK, A2H 6C2 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

IDEAL ALUMINUM PRODUCTS LTD., 2500 AGRICOLA STREET PO BOX 2084, HALIFAX, B3J 3B7 (03)
 KINGSTON ALUMINUM PRODUCTS LTD., PO BOX 701 280 PRINCE STREET, TRURO, B2N 5E5 (04)
 MODERN ALUMINUM PRODUCTS LTD., WELTON STREET, SYDNEY, B1P 6H4 (04)
 ROPEY ALUMINUM PRODUCERS LTD., 6 WADDELL AVE., DARTMOUTH, B3E 1K3 (03)
 WEATHER PRODUCTS CORP OF CANADA LTD., WELTON ST., SYDNEY, B1P 6G8 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, PO BOX 2005 STN A, MONCTON, E1C 8H7 (04)
 ARROW METAL PRODUCTS LTD., 251 MILL ROAD, MONCTON, E1A 4A7 (03)
 * GLOUCESTER GLASS LTD., PO 191, BERESFORD, EOB 1H0 (02)
 HANSA-SEALAND LTD., PO BOX 2394 STN A, MONCTON, E1C 8J3 (03)
 WICKHAM INDUSTRIES ATLANTIC LIMITED, (SCOUDOUC) , CP 370, DRUMMONDVILLE, J2B 6W3 (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., 1785 BOULEVARD FORTIN, CHOMEDEY, H7S 1P1 (05)
 ALSOC (1974) INC., 9701 LOUIS H LAPONTAINE BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 2A3 (06)
 ALUMINART ARCHITECTURAL INC., 6865 BOMBEARDIER, ST-LEONARD, H1P 1E5 (04)

* ALUMINUM BUILDING PRODUCTS (MONTREAL) LTD., (REPENTIGNY), 11996 ALBERT HUON, MONTREAL NOUVEAU, H1B 3X7 (04)
 ALUMINUM BUILDING PRODUCTS (MONTREAL) LTD., 11996 ALBERT HUON, MONTREAL NOUVEAU, H1B 3X7 (04)
 ALVA-CRAFT COMPANY LTD., 10801 MTRABFAU AVE, VILLE D ANJOU, H3B 3J5 (05)
 AMEASSADOR MANUFACTURING CO., 175 UPPER EDISON AVE, ST-LAMBERT, G0S 2W0 (06)
 ANJOU STEEL COMPANY LIMITED, 8851 CRESCENT 4 PLACE, VILLE D ANJOU, H1J 1A9 (05)
 BEAUCHEVILLE SASH & DOOR 1965 LTD., CP 132 RUE BRETON, BEAUCHEVILLE OUEST, G0M 1A0 (04)
 BECLAWAT LTD/LTEE, (LAVAL PLANT), 345 BELL BLVD, BELLEVILLE, KBN 5B5 (05)
 BUNEDA STEEL MFG LTD., 3552 ST PATRICK, MONTREAL, H4E 1A2 (05)
 C A CAYQUETTE CIE LTEE, 200 BLVD INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X4 (05)
 CPI VAMPCO LTD., (MONTREAL) , 456 ALBERT STREET, STRATHROY, N7G 1W7 (03)
 D C GLASS LTEE, 9900 RAY LAWSON BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 1L8 (05)
 FENEDEC INC., CP 550, ST-JOSEPH-DE-BEAUCE, G0S 2V0 (04)
 FENETRES & VITRAUX C & M LTEE, 2995 RUE SARTELON, MONTREAL, H4R 1E6 (04)
 GAMMA INDUSTRIES INC., 4288 RUE ST PELIX, CAP ROUGE, G0A 1K0 (04)
 LABRA DOOR LTD., 6035G COTE DE LIESSE CHEMIN, MONTREAL, H4T 1C7 (04)
 LES INDUSTRIES WICKHAM INC., CP 370 ROUTE 22, DRUMMONDVILLE, J2B 6W3 (04)
 * PANELFOLD (CANADA) INC., 599-BIEME RUE, QUEBEC, G1J 3L9 (04)
 PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (TWINDOW PLANT), 255 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4N 2L8 (04)
 PRIME INDUSTRIES LTD., 6035 P COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1C6 (04)
 * STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (MONTREAL) , 483 INDUSTRIAL STREET, WINGHAM, NOG 2W0 (02)
 STAR WINDOWS LTD., 8525 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2J2 (04)
 SUPERSEAL CORPORATION, PO BOX 396, ST HYACINTHE, J2S 7B9 (07)
 THERMOVER INCORPORATED, 436 RUE BERUZE, VILLE DE VANIER, G1M 1CB (04)
 VITRERIE GENERAL CIE LIMITEE, 92 BOUL CARTIER, RIVIERE DU LOUP, G5R 2M9 (04)
 WINDOORS INC., 10625 GEORGES PICHE, MONTREAL NORTH, H1G 5K2 (04)
 ZIMMCOR CO LTD., 2100 REMEMBRANCE RD, LACHINE, H8S 1X3 (08)

ONTARIO

A B C FIRE DOOR TESTING & MANUFACTURING LTD., 879 ISLINGTON AVE, TORONTO, M8Z 4W9 (03)
 ACORN PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 400 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 1N9 (05)
 AERLOC ALUMINUM PRODUCTS COMPANY LIMITED, 8 HWY WEST BOX 572, DUNDAS, LBN 3K7 (04)
 ALBERN ALUMINUM MFG CO LTD., 1300 ELLESMORE RD, SCARBOROUGH, M1P 2X9 (04)
 ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, BOX 397 HWY 4 AT 401, LAMBETH, N0L 1S0 (04)

ALLAN WINDOWS INC., 210 TORYORK DRIVE, WESTON, M9L 1Y1 (04)
 ALUMICOR LIMITED, 180 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3C9 (05)
 ALUMINART PRODUCTS LTD., 2431 STANFIELD RD, MISSISSAUGA, L4Y 1B6 (05)
 ANTAMEX LIMITED, 580A OSTER LANE BOX 205, CONCORD, L4K 1B4 (04)
 ARCHITECTURAL ALUMINUM CO LTD., BOX 127 2390 INDUSTRIAL STREET, BURLINGTON, L7R 3X8 (03)

ARMALUX GLASS INDUSTRIES LIMITED, (ARMALUX GLASS MISSISSAUGA), BOX 396, ST HYACINTHE, G2A 7J2 (02)
 ARROW ALUMINUM PRODUCTS LTD., 116 RAYETTE ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
 * BECLAWAT (ONTARIO) LTD., 345 BELL BLVD, BELLEVILLE, KBN 5B5 (04)
 BRAMPTON ALUMINUM PRODUCTS LTD., 152 KENNEDY ROAD SOUTH, BRAMPTON, L6W 3G4 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3031
METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3031
FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

G J RUSH LTD, 189 MILNER, AGINCOURT, M1S 3B3 (04)
CPI VAMPCO LTD, 456 ALBERT ST, STRATHROY, N7G 1W7 (06)
CPI VAMPCO LTD, (HAMILTON) , 456 ALBERT STREET, STRATHROY, N7G 1W7 (01)
DHI LIMITED, 6 HOLTBY AVE, BRAMPTON, L6X 2M2 (04)
EDMOR MANUFACTURING LTD, 80 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A9 (04)

EMBURY COMPANY, 169 OAK DALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W4 (04)
EMERY GLASS & ALUMINUM LIMITED, 174 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z8 (03)
F FENTIMAN & SONS LTD, 335 ROOSEVELT AVE, OTTAWA, K2A 1Z2 (04)
FORT ALUMINUM INDUSTRIES LTD, P O BOX 1162, KINGSTON, K7L 4Y5 (04)
HOMESHIELD INDUSTRIES LTD, 75 BRAMALEA ROAD, BRAMPTON, L6T 2X1 (05)

INDAL CANADA LIMITED, 240 BARTON ROAD, WESTON, M9M 2W6 (04)
INDAL CANADA LIMITED, 52 ARROW ROAD, WESTON, M9M 2L8 (05)
INDAL PRODUCTS LIMITED, 350 CLAYSON ROAD, WESTON, M9M 2L5 (06)
KINNEAR INDUSTRIES CORPORATION LTD, 1040 MARTIN GROVE RD N, REXDALE, M9W 4W4 (04)
LANARK SHEET METAL WORKS LTD, 17 TANGIERS RD, DOWNSVIEW, M3J 2B1 (04)

LANDMAR WINDOW CO LTD, 15 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A6 (04)
MANIS METAL MFG LIMITED, 1120 CUMMINGS AVE, OTTAWA, K1J 7B8 (04)
METROPOLITAN GARAGE DOORS LIMITED, 420 DUNDAS ST EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X5 (04)
PEEL ALUMINUM PRODUCTS LTD, 5850 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4W 1E7 (02)
PERMA SEAL ALUMINUM PRODUCTS INC, 1530 WESTON ROAD, WESTON, M9N 1T2 (05)

PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (LONDON), 48 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (04)
FEPLA LIMITED, 482 SOUTH SEEFIVE ROAD, OAKVILLE, L6J 2X6 (05)
RUSCO OF CANADA LTD, 750 WARDEN AVENUE, SCARBOROUGH, M1L 4A6 (06)
SENTINEL ALUMINUM PRODUCTS CO LTD, (NORTH YORK), 150 RAILSIDE RD, DON MILLS, M3A 1A8 (05)
SHERWOOD WINDOWS LTD, 28 DANSK COURT, REXDALE, M9W 5V8 (05)

* STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, 483 INDUSTRIAL STREET, WINGHAM, N0G 2W0 (05)
• STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (MISSISSAUGA) , 483 INDUSTRIAL STREET, WINGHAM, N0G 2W0 (04)
SW FLEMING & CO LTD, 49 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3C9 (06)
TAYLOR GARAGE-DOOR OF CANADA LTD, 195 BETHFIDGE RD, REXDALE, M9W 1N4 (05)
THE MACOTTA CO OF CANADA LTD, 2000 KIPLING AVENUE, REXDALE, M9W 4J6 (06)

THERMA-TRU LIMITED, 1300 ORMONT DRIVE, TORONTO, M9L 2V4 (04)
TORONTO GLASS & MIRROR LTD, 67 RACINE RD, REXDALE, M9W 2Z4 (03)
VALLEY ALUMINUM WINDOW INDUSTRIES LIMITED, 30 GREENFIELD CIR, OTTAWA, K2B 0E2 (04)
VALLEY DOORS LTD, 1600 CLARK ST, BRAMPTON, L6T 3V3 (03)

MANITOBA

BEDICK MFG MANITOBA LTD, BOX 1059, WINKLER, R0G 2X0 (03)
C A KILLEEN & SONS LIMITED, 1975 LOGAN, WINNIPEG, R2B 0H8 (04)
DOMINION BRONZE LTD, 1111 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y2 (05)
DOEWIN INDUSTRIES (1964) LTD, 730 NAIRN AVE, WINNIPEG, R2L 0X7 (03)
GREENSTEEL INDUSTRIES LTD, PO BOX 1078, WINNIPEG, R3C 2X4 (06)

HUMPHREY PRODUCTS OF WINNIPEG LTD, 976 POWELL AVENUE, WINNIPEG, R3H 0H6 (03)
STOPM-TITE INDUSTRIES LTD, 1510 WALL ST, WINNIPEG, R3E 2S4 (04)

SASKATCHEWAN

ALUMISEAL (1969) LIMITED, 805 AVENUE P SOUTH, SASKATOON, S7M 2X2 (04)
GLAVERBEL GLASS INDUSTRIES LTD, PO BOX 65, REGINA, S4P 2Z5 (03)
GLAVERBEL GLASS INDUSTRIES LTD, (SASKATOON), PO BOX 65, REGINA, S4P 2Z5 (03)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, 376 MANITOBA ST WEST, MOOSE JAW, S6H 1R2 (04)
WESCAL (SASK) LTD, PO BOX 1344, SASKATOON, S7K 3N9 (04)

ALBERTA

ALSCO-CARLTON LTD, 1D30 - 34TH AVENUE S E, CALGARY, T2G 1V4 (04)
BEDICK MFG LTD, 6225 CENTRE ST S, CALGARY, T2H 0C7 (04)
CUSTOM GLASS LTD, 14715 - 122 AVENUE, EDMONTON, T5L 2W4 (05)
GIENOW LIMITED, 3812 EDMONTON TRAIL, CALGARY, T2E 5T6 (06)
INDAL CANADA LIMITED, 2008 - 48 STREET SE, CALGARY, T2B 2E5 (07)

* STANLEY DOOR SYSTEMS LIMITED, (CALGARY) , 483 INDUSTRIAL STREET, WINGHAM, N0G 2W0 (03)
STEEL-CRAFT DOOR PRODUCTS LTD, 14820 - 125 AVENUE, EDMONTON, T5L 3C5 (04)
SUPREME WINDOWS (CALGARY) LTD, F423 - 35 ST SE, CALGARY, T2C 1N2 (04)
SUPREME WINDOWS LTD, 16935 - 110TH AVENUE, EDMONTON, T5P 1G8 (05)
WESCAL MFG LTD, 8910 - 125TH AVENUE, EDMONTON, T5B 1G2 (04)

VICMAR INDUSTRIES (ALBERTA) LTD, 6703-30TH STREET NE, CALGARY, T2C 1S5 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3031
METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3031
FABRICANTS DE PORTES ET FENETRES METALLIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COULEUR BRITANNIQUE

A A A ALUMINUM PRODUCTS LTD., 1710 GILMORE AVE, NORTH BURNABY, V5C 4T3 (04)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ALCAN BUILDING PROD DIV-ALMETCO), 1175 DERWENT WAY ANNACIS IND ESTATE, NEW WESTMINSTER
V3M 5V9 (06)
CANAX INDUSTRIES LTD., 436 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P4 (03)
CPI VAMPCO LTD., (VANCOUVER) , 456 ALBERT, STRATHROY, N7G 1W7 (02)
EVER-BRITE ALUMINUM PRODUCTS LTD., 1170 WEST 14TH STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1J8 (04)
INDAL CANADA LIMITED, 1940 KINGSWAY, PORT COQUITLAM, V3C 1S8 (05)
NATIONAL WINDOWS LIMITED, 7590 CONRAD STREET, BURNABY, V5A 2H9 (04)
WESTCRAFT 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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3039
ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY
SOCIETE D'EMPLOI DES JEUNES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1976 A CAE 3039
FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE S D'ORNEMENT
RENCHANT L'EMPLOI DES JEUNES (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, 8530- 3RD AVENUE, ANJOU, H1J 1B4 (06)
A RODRIGUE, 1249 SAVOIE, PLESSISVILLE, G6L 1J4 (02)
ACIER VALMONT INC, 1301 ST-FELIX MONT-CARMEL, VALMONT, GOX 3J0 (03)
ALFA ORNAMENTAL METAL INC, 11555 LETELLIER ST, MONTREAL, H3M 2Z7 (04)
ALUFLEX PARTITIONS EASTERN (1970) LTD, 8837 RUE CHAMP D EAU, MONTREAL, H1P 3A6 (04)

ALUMCRAFT CORP, 5435 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4P 1A1 (03)
ANDRE & BRUNO METAL WORKS INC, 1350 BLVD LAURENTIEN, ST LAURENT, H4R 1J9 (04)
ANODOR (1962) INC, 6 RUE ST FELIX, CAP ROUGE, GOA YK0 (03)
ARCHITECTURAL IRON WORKS INC, 9981 PLAZA BLVD, MONTREAL, H1H 4L5 (05)
ATCO METAL (EASTERN) LTD, 300 CANAL BANK ROAD, LACHINE, H8R 1M3 (06)

ATMEC METAL LIMITÉE, CP 128, GATINEAU, J8P 6J2 (03)
AU DRAGON FORGE INC, 269 A BOUL STE ROSE, STE ROSE, GOV 1T0 (04)
BOLAR FOOT GRILL LTD, 8851 CRESCENT # 4, VILLE D ANJOU (MONTREAL), H1J 1A9 (02)
CLASSIC METAL WORKS INC, 6520 MAGLOIRE, ST LEONARD DE PORT MAURICE, H1P 1N8 (04)
CLOUTIER METAL INC, 3 RUE BLAINVILLE E, STE-THERÈSE, J7E 1L5 (03)

COMETAL INC, ROUTE TRANS-CANADA, ST-DAVID CTE LEVIS, G6V 6N5 (03)
CRESSWELL-POMEROY LTD, 553 LECOM HARMEL ST, GRANBY, J2G 3G5 (06)
D ET P CHARRON LTÉE, 88 LONERGAN, STE THÉRESE DE BLAINVILLE, J7E 1G2 (04)
D P POLLING METAL ENR, 464-2EME RUE, CAP DE LA MADELEINE, G8T 6N8 (02)
ELITE METAL LTD, 1305 NEWTON PARC INDUSTRIEL EDISON, BOUCHERVILLE, J4B 5H2 (05)

F POSCHI INC, 221 RUE NORMAN, LACHINE-VILLE ST-PIERRE, H8R 1A3 (03)
FER ORNAMENTAL JEAN GUY ROBERT INC, 385 PRINCIPALE, ST MATHIEU-CTE LAPRAIRIE, J0L 2H0 (03)
PLEUSCO INDUSTRIES (1963) LTD, 5635 FULLUM STREET, MONTREAL, H2G 2H6 (04)
PORMETA INC, 3831 RUE VILLERAY, MONTREAL, H2A 1G8 (02)
RAZEOBO MFG CORP, 443 DESLAURIERS, MONTREAL, H4N 1W2 (04)

H BLANCHETTE LTÉE, 1645 LAVIOLETTE, TROIS-RIVIÈRES, G9A 1X1 (03)
INTEGRATED LIGHTING CANADA LTD, 9855 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (05)
ITAL FORCE ORNAMENTAL LTÉE, 10545 LAMOURUX, MONTREAL-NORD, H1G 5L4 (03)
J A POULIN & FILS ENR, 950 RUE PAFFETON, SHERBROOKE, J1K 2B2 (02)
• KAVNEER CO CANADA LTD, (MONTREAL) , 1051 ELLESMERIE RD, SCARBOROUGH, M1P 2X1 (03)

LASALLE WELDING INC, 2000 FAIRFADEAU, MONTREAL, H2K 2L8 (02)
LAUPENTIDE METAL INC, 1680 DORCHESTER NORD, QUEBEC, G1L 4M8 (03)
LCS ENTREPRISES CHARL-POL INC, 2695 BLVD ANICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (03)
LIGHTSTEEL-GEOF LTD, 10801 MIFABEAU, VILLE D ANJOU, H1J 1T7 (06)
LOAD & FILS LTÉE, 2700 DELORIMIER, JACQUES CARTIER, GOA 1Y0 (05)

METALEX INC, 11675 - 54ÈME AVENUE, MONTREAL, H1E 2J2 (02)
METOFAB INC, 1690 RUE CUNARD, CHOMEDEY, H7S 2B2 (04)
METROPOLIS ORNAMENTAL IRON WORK LTD, 4850 FOREST, MONTREAL NORD, H1G 3G8 (03)
MOLINA FER ORNAMENTAL LTÉE, 8275 RUE LAFRENAYE, ST LEONARD DE PORT MAURICE, H1P 2B1 (04)
MOMETAL INC, 766 BERIAULT, LONGUEUIL, J4G 1B8 (05)

MONTREAL IRON WORKS CORPORATION, 5435 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4P 1A1 (06)
O & S BRONZE & METAL FABRICATORS LTD, 4000 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4E 1A4 (03)
PAILLOTA METAL WORKS INC, 7340-5TH AVENUE, MONTREAL-RIVIERE DES Prairies, H1E 1R1 (04)
PAF METAL INC, 380 RUE JOLY, QUEBEC, G1L 1P1 (03)

PERMAGRIL (1968) LTÉE, CP 96, BELOEIL, J3G 4S8 (02)
PITIE & FILS, 549 RUE STE MARGUERITE, BOUCHERVILLE, J4B 3M2 (03)
PFESCOTT METAL WORKS LTD, 8680 10E AVENUE, ST MICHEL, H1Z 3B8 (03)
QUIAICH METAL INC, 409 RTE KENNEDY-CP 608, BEAUCIEVILLE E, GOA 1A0 (03)
F BROS & D IRONWORKS LTD, 660 - 90TH AVENUE, LASALLE, H8R 3A1 (03)
PORICHAUD METAL INC, 35 DE ROTTERDAM PARC ST AUGUSTIN, ST AUGUSTIN COMPTE DE PORTNEUF, GOA 3E0 (04)

POISIGNE METAL LTÉE, 2515 RUE DALTON, STE-FOY, G1P 3S5 (04)
POLCO 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 MICHEL ORNAMENTAL INC, 9500 PASCAL GAGNON, ST LEONARD, H1P 1Z7 (04)

THERIEN & FRERES INC, 343-10E AVENUE SUP, SHERBROOKE, J1G 2R8 (02)
TROTIER METAL INC, CP 9, STE-ANNE-DE-LA-PERADE, GOX 2J0 (02)
UNIC METAL WORK INC, 1227 VALLEYFIELD, SAINT VINCENT DE PAUL-LAVAL, H7C 2K5 (02)

ONTARIO

A J BRAUN MFG LTD, BOX 2037 STN B 116 HANSON AVE, KITCHENER, N2H 6L3 (03)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)

CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3039

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY

SOCIÉTÉS EXPLOITANT DES MÉTALS (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)

CLASSIFIÉES EN 1976 À CAE 3039

FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE & D'ORNEMENT

SOCIÉTÉS EXPLOITANT DES MÉTALS (1)

ONTARIO

ALCAN CABLES PRODUCTS LIMITED, 100 RAILING ROAD, SCARBOROUGH, M1B 3S5 (07)
 ABC ORNAMENTAL LIMITED, 2578 EGLINTON AVE WEST, TORONTO, M6M 1T3 (02)
 BARBER-COLMAN OF CANADA LTD, 1875 WILSON AVE, WESTON, M9M 1A4 (04)
 BODDEN METAL PRODUCTS (CANADA) LTD, PO BOX 10, BEETON, L0G 1AO (05)
 BORDER CITY WIRE & IRON LTD, 961 WALKER RD, WINDSOR, N8Y 2X6 (04)

EPOCKHOUSE CANADA LIMITED, 275 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 3T7 (06)
 BUTLER MFG CO (CANADA) LTD, 3455 QUEEN ELIZABETH WAY, BURLINGTON, L7T 1J0 (07)
 C/S CONSTRUCTION SPECIALTIES LTD, 895 THEMAL RD, PORT CREDIT, L5E 2C2 (05)
 CANADIAN GREENHOUSES INC, PO BOX 5000, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (03)
 CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (BRAMALEA), BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M3W 1K3 (04)

CAKANIAN METAL ROLLING MILLS LTD, 2304 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z6 (06)
 CANADIAN ROGERS EASTERN LTD, 108 VINE AVE, TORONTO, M6P 1V7 (05)
 CAPLETON IRON WORKS LTD, 8 FOOTHILLS DRIVE, OTTAWA, K2B 6K3 (03)
 CENTRAL STEEL FABRICATORS LTD, 386 1/2 AVONDALE AVE, HAMILTON, L8L 7C9 (03)
 CHATEAU MANUFACTURING LIMITED, SCOTT AVENUE, PARIS, N3L 3K4 (04)

CHINA STEEL LTD, 164 INDUSTRIAL PARK CRESCENT, SAULT STE MARIE, P0E 5Z2 (04)
 COLSEY CUSTOM FABRICATING CO LIMITED, 40 CUSHMAN ROAD, ST CATHARINES, L2M 6S8 (04)
 CONCORD RAILINGS LTD, 596 OSTER LANE BOX 523, CONCORD, L4K 1C6 (04)
 CONNIE STEEL PRODUCTS LTD, PO BOX 479, CONCORD, L4K 1B1 (04)
 CUSTOM ROLLFORMING CO LTD, 100 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K3 (04)

DEMUTH PRODUCTS CANADA LTD, 419 ALBERT ST, WATERLOO, N2L 3V2 (05)
 DOMINION ALUMINUM FABRICATING LTD, 3570 HAWTHORNE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 2V8 (06)
 DCMN PRODUCTS (CANADA) LTD, 735 FOURTH LINE RD, OAKVILLE, L6L 3G7 (06)
 DUNDAS IRON & STEEL LTD, 128 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y6 (05)
 ETOBICOKE IRONWORKS LTD, BOX 305, WESTON, M9N 3M7 (05)

FISHER & LUDLOW LTD, 750 APPLERY LINE, BURLINGTON, L7L 2Y7 (05)
 FLANGEKLAMP OF CANADA LIMITED, 188 EUNTING ROAD, ST CATHARINES, L2M 3Y1 (04)
 G S W LIMITED / LIMITÉE, 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, (CENTRAL STEEL WORKS DIV), 596 WENTWORTH ST E, OSHAWA, L1H 3V9 (02)

H V S STEEL PRODUCTS LIMITED, 596 WENTWORTH ST E, OSHAWA, L1H 3V9 (02)
 PAUSERMAN LTD, 125 BETHFIDGE, TORONTO, M9W 1N4 (05)

* KAWNEER CO CANADA LTD, 1051 ELLERSHEAR RD, SCARBOROUGH, M1P 2E1 (07)
 * KITCHENER ORNAMENTAL FORGING LTD, 396 VICTORIA ST N, KITCHENER, N2B 2M9 (03)

LOFLEA STEELS LIMITED, 225 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1Z6 (05)

METAL SHAPES LTD, PO BOX 847, WOODSTOCK, N4S 8A3 (03)
 MIRANDA ALUMINUM PRODUCTS LTD, 17 RACINE ROAD, REXDALE, M9W 2Z4 (04)
 MODERN RAILINGS & METAL CRAFT LTD, 4810 STEELES AVENUE EAST, MILLVILLE, L0L 1E0 (05)
 MODERN STEEL & IRON WORKS (NIAGARA) LTD, 6750 MONTPOSE RD, NIAGARA FALLS, L2G 1M6 (03)
 MUZZATTI STEEL LTD, K R 1, WINDSOR, N9A 6J3 (04)

PEEL STEEL NORTHERN LTD, 255 RUTHERFORD ROAD S, BRAMPTON, L6W 3J7 (04)
 PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS, (TORONTO DIV), 151 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1Z6 (03)
 RAM PARTITIONS LIMITED, (FASHION GRILLS DIV), 101 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K5 (05)
 REGINA ORNAMENTAL IRON WORKS, 17 TORC ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A4 (03)
 ROLLED METAL PRODUCTS LTD, 33 JENET AVE, TORONTO, M6H 1Z5 (03)

POMAN RAILINGS CO LTD, 100 KLCNDIKE DR, WESTON, M9L 1X3 (02)
 SASCO TUBES LIMITED, 777 FENWAE DR, TORONTO, M9L 1C8 (04)
 SELOK MANUFACTURING LTD, 89 TORLAKE CRES, ETOBICOKE, M8Z 1B4 (04)
 SOFFIT SYSTEMS LIMITED, 60 ESNA PARK DRIVE, MARKHAM, L3R 1Z2 (03)
 SPACEMAKER PRODUCTS LTD, 3069 WOLFEFALE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1V9 (05)

SPENCER STEEL LTD, ROUTLEDGE STREET, HYDE PARK, M0M 1Z0 (03)
 STANLEY-TAYMOUTH LIMITED, 42 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1M1 (06)
 STAR STEEL LTD, PO, MILTON, L9T 2Y2 (05)
 STE ALCO LIMITED, 1756 MATAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K1 (04)
 TA DRUMMOND METAL PRODUCTS LTD, 3111 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2B6 (03)

UNIVERSAL SECTIONS LTD, 60 ESNA PARK DRIVE, MARKHAM, L3R 1E1 (06)
 VANDENBELT METAL WORKS LTD, 1090 CUMMINGS AVE, OTTAWA, K1J 7R8 (05)
 WALTER S WELDING & IRON WORKS LTD, 1318 RYDAL RD EAST HAMILTON PO, HANNON, L0P 1E0 (04)
 WESTEEL-FOSCO LIMITED, 105 INDUSTRIAL ROAD, RICHMOND HILL, L4C 4Y8 (06)

MANITOBA

DOFSCH IRON WORKS, 2901 STURGEON ROAD, WINNIPEG, R2Y 0L4 (02)
 ERIN IRON WORKS, LOT 2 DUNN SD BOX 249 PS TRANSCONA, WINNIPEG, R2C 2Z9 (03)
 JAEA-STEEL INDUSTRIES LIMITED, 825 TACHE AVENUE, WINNIPEG, R2H 2C1 (03)
 N U STEEL INDUSTRIES LIMITED, 403 POELIN AVENUE, WINKLER, S0G 2X0 (03)
 SHOPPOST IRON WORKS LTD, 675 PLINQUET ST, WINNIPEG, R2J 2X1 (04)

TATSA ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, 111 BURNETT AVE, NORTH KILDONAN, S2G 1G2 (04)

SASKATCHEWAN

ARTISTIC IRON WORKS LTD, 1053 WINNIPEG ST, REGINA, S4R 1J2 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)

CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3039

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY

SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)

CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3039

FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES D'ARCHITECTURE & D'ORNAEMENT

DONnant L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

=====

FAIRFIELD INDUSTRIES LTD., BOX 907, MOOSE JAW, S6H 4P6 (05)

ALBERTA

=====

CAPITAL STEEL & ORNAMENTAL WORKS LIMITED, 11329-163RD STREET, EDMONTON, T5M 1Y7 (03)

HANSA IRON WORKS LTD., PO BOX 99, NISKU, T0C 2G0 (05)

IRONCO IRON WORKS LTD., (FRANCO), BOX 10-SITE 9-RR# 8, EDMONTON, T5L 4H8 (04)

MAKLOC METAL BUILDINGS LTD., BOX 909, PONOKA, T0C 2H0 (02)

* PREMIER METAL BUILDING SALES LTD., 16625-114TH AVE, EDMONTON, T5M 3P9 (03)

SOUTH SIDE ORNAMENTAL IRON WORKS, 7351-104 STREET, EDMONTON, T6E 4B9 (02)

STFAMIT CORPORATION LIMITED, (PANESCO DIV), 10940 - 120 STREET, EDMONTON, T5H 3R2 (02)

SUNSHINE ORNAMENTAL IRON WORKS LTD., 303 - 41 AVENUE NORTH EAST, CALGARY, T2E 2N4 (03)

TRU-FORM METAL MANUFACTURING LTD., 10347-73 AVENUE, EDMONTON, T6E 1C1 (03)

WAIFARD STEEL FABRICATORS, 12122 - 156 ST, EDMONTON, T5M 1Y3 (04)

WEMAS METAL MANUFACTURING CO LTD., 616 - 35TH AVENUE N E, CALGARY, T2E 2L1 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

=====

A B C IRONWORKS LTD., 7315 BULLER AVE, SOUTH BURNABY, V5J 4S6 (02)

EAST & WEST ALUM CRAFT LTD., 1575 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1P3 (03)

H & H ALUMINUM RAILING CENTRE LTD., 5813 BYRNE ROAD, BURNABY, V5J 3J1 (02)

MARZEN ARTISTIC ALUMINUM LTD., 5720 PRODUCTION WAY, Langley, V3A 4N4 (02)

ORNAMENTAL BRONZE CO LTD., 280 OLAFSON AVENUE, RICHMOND, V6X 2R3 (04)

PETERSON METAL PRODUCTS LTD., 2660 BARNET HIGHWAY, COQUITLAM, V3B 1E7 (03)

RIVERSIDE IRON WORKS LTD., 1341 MAIN STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1C4 (04)

* & C PRODUCTS LIMITED, 30SECOND STREET EAST RR 2, ABBOTSFORD, V2S 4N2 (03)

SURREY IRONWORKS LTD., 12294-104TH AVENUE, SURREY, V3V 3H3 (05)

SYNKOLOID METAL PRODUCTS LTD., 11105 ERIDGE ST, NORTH SURREY, V3V 3V2 (02)

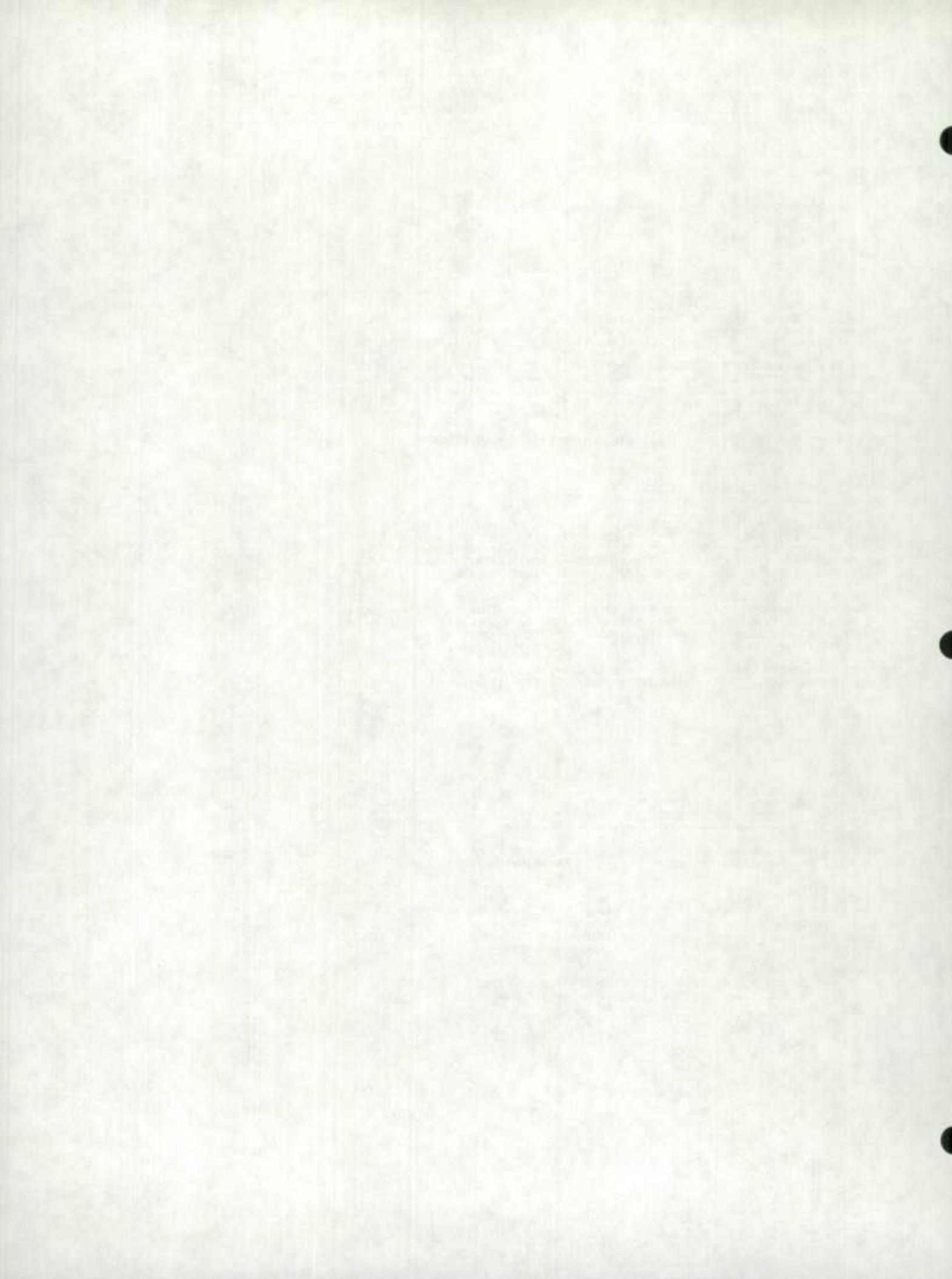
UNITER IRON WORKS LTD., 5813 BYRNE RD, BURNABY, V5J 3J1 (02)

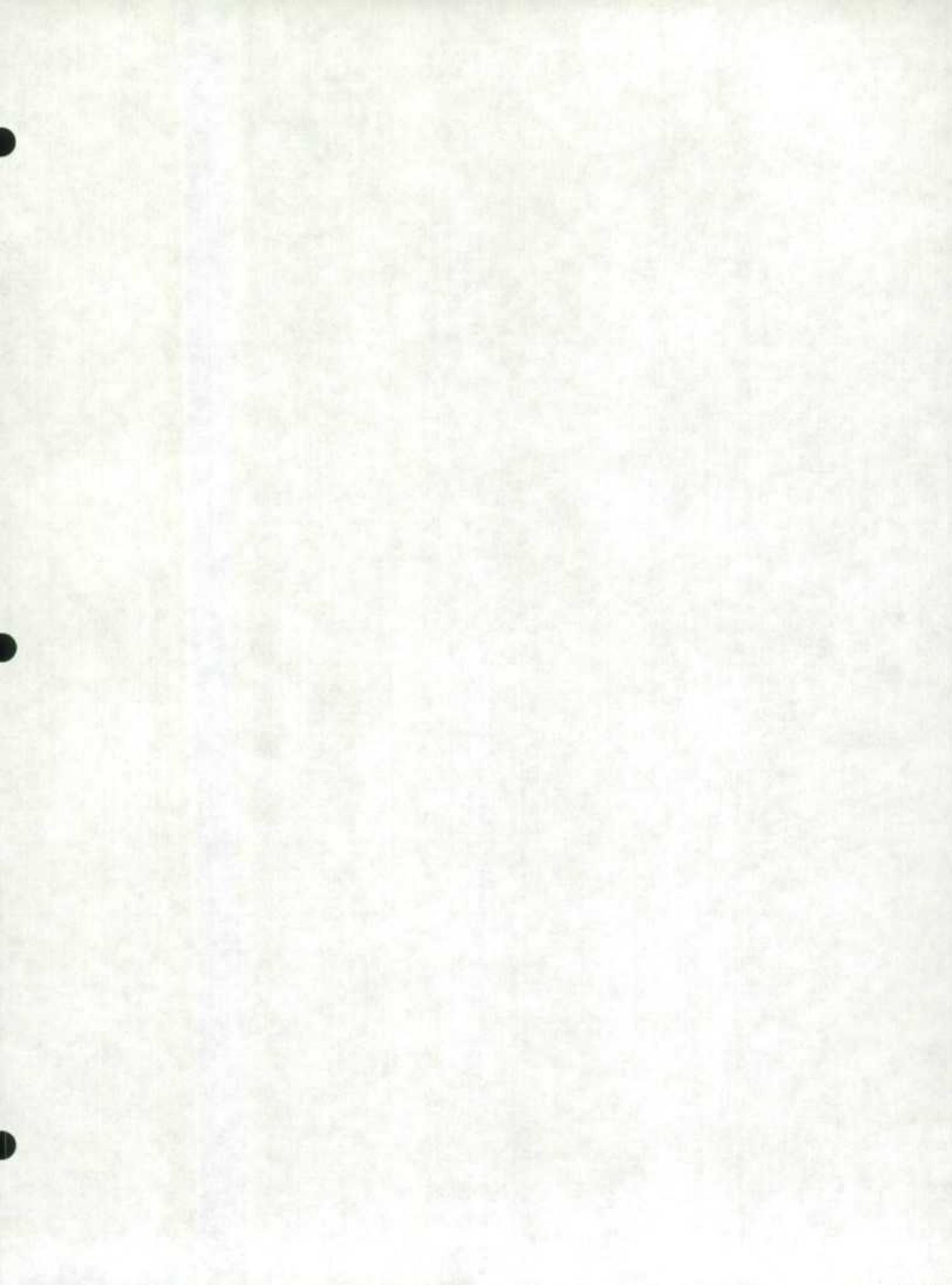
* L IRONWORKS LTD., 11173-128TH STREET, SURREY, V3T 3A8 (03)

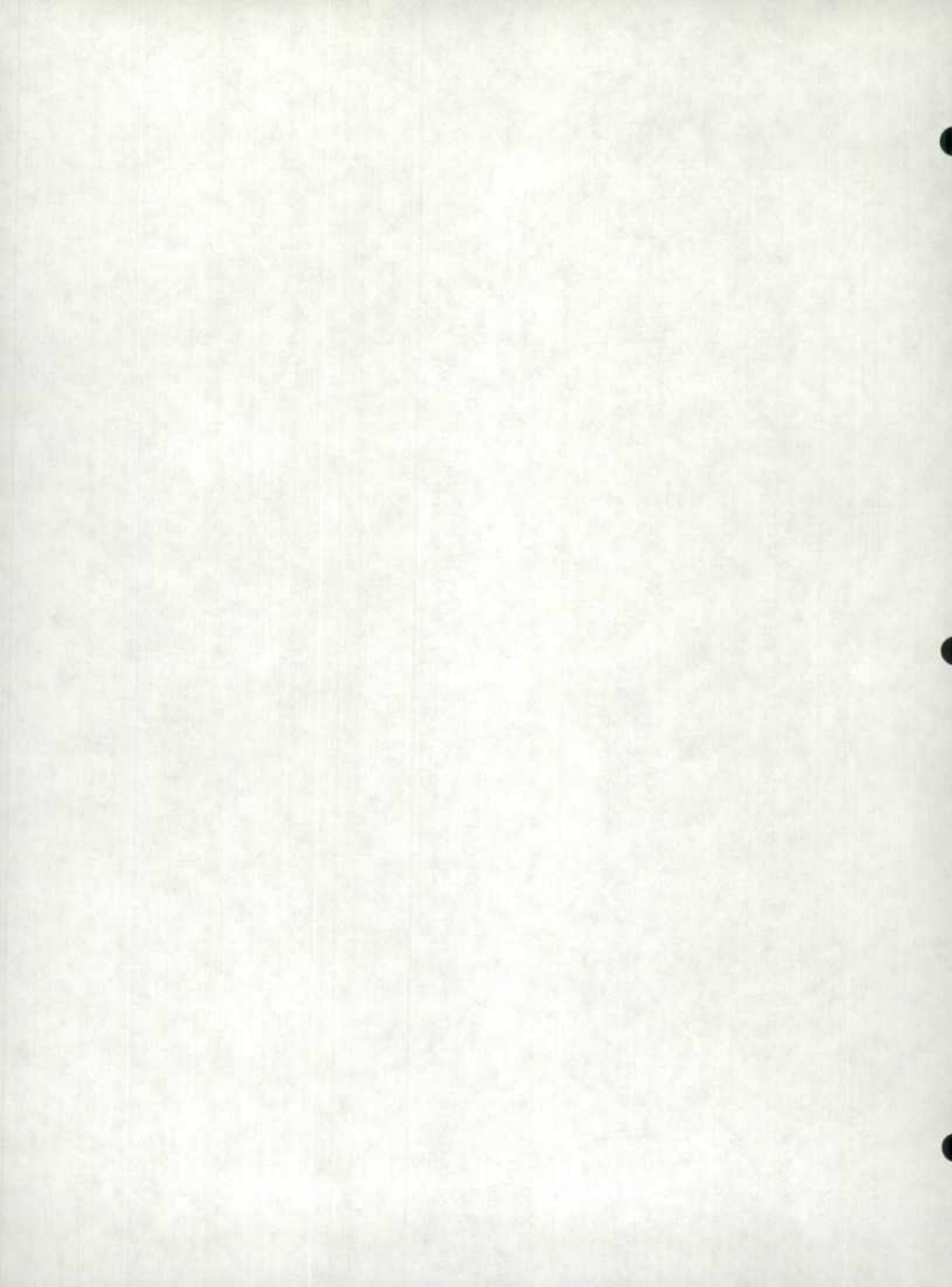
(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS







EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment - The smallest operating unit capable of reporting ~~certain specified~~ input and output data: usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

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

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

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

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

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

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

(b) **Value added, total activity**: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

7. Inventories - Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

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

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui entraîne une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'étendre, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires - Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698319