

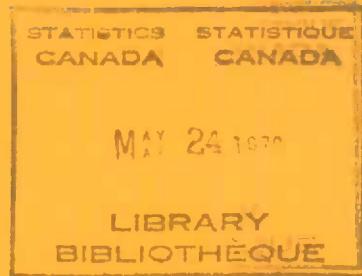
C.3

Jewellery and silverware industry

1977

Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

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

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliquée cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1 400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

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

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

S.I.C. — C.A.E.
392

JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY

FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE

1977

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

May - 1979 - Mai
5-3305-547

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 Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

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 l'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 aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
S.I.C. 392

FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE
C.A.E. 392

1977

For statistical purposes the industry titled Jewellery and Silverware Industry in the 1970 Standard Industrial Classification, is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing articles of precious metals with or without precious stones, including articles plated with precious metals. This industry includes establishments engaged in rolling precious metals or making precious metal alloys, as well as those engaged in lapidary work and cutting and polishing diamonds. Establishments engaged in manufacturing costume jewellery are also included.

Industry Review, 1977

Value of shipments and work done increased by 12.5% in 1977, advancing to \$340.7 million after remaining at a level of \$302.8 million in both 1975 and 1976. Although cost of materials and supplies used rose 19.1% in 1977, manufacturing value added registered an increase of 12.8%, advancing to \$130.2 million. This is explained in terms of a net addition to inventories during 1977 (see Table 3) which resulted in a 17% increase in the measure of production. Viewed in constant dollars (1971=100) there was no appreciable change in the real value of production.(1) Productivity, however, increased 3.8% because of a net drop in total employees in the industry.

Analysts should note that there was an increase of ten establishments and that revisions were made to values of certain commodity inputs (see Table 5) for 1976. In 1977 the number of long-form respondents was 110 as compared to 105 in 1976.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7696. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested

(1) Deflated to constant dollars (1971=100) by using the Industry Selling Price Index for S.I.C. 392. (See publication 62-011).

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

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie dans la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'articles en métaux précieux avec ou sans pierres précieuses, y compris les articles en plaqué de métaux précieux; laminage des métaux précieux de même que ceux qui s'occupent de travail lapidaire, ou de la taille et du polissage des diamants. Les établissements qui s'occupent de la fabrication de bijoux de fantaisie sont aussi compris dans cette rubrique.

Revue de l'industrie, 1977

La valeur des livraisons et des paiements du travail exécuté a augmenté de 12.5 % en 1977, soit \$340.7 millions après être demeuré à un niveau de \$302.8 en 1975 et 1976. Même si le coût des intrants et fournitures utilisés ont augmenté de 19.1 % en 1977, la valeur ajoutée de l'activité manufacturière a enregistré une hausse de 12.8 %, augmentant à \$130.2 millions. Ceci s'explique en termes d'une augmentation des stocks durant l'année 1977 (voir tableau 3) ce qui produit une hausse de 17 % dans la production. Exprimés en dollars constants (1971=100), il n'y avait pas de changements réel dans la valeur de la production(1). La rentabilité, cependant a augmenté de 3.8 % à cause d'une diminution des employés dans l'industrie.

Les analystes devraient noter qu'il y a eu une augmentation de dix établissements et qu'il y a eu des révisions de certains intrants (voir tableau 5) en 1976. En 1977 le nombre de répondants sur formule longue était de 110 comparativement à 105 pour 1976.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7696. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard

(1) On a dégonflé la valeur en appliquant à l'industrie, la valeur de l'indice des prix de vente annuel moyen. (Voir la publication 62-011).

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

by reference to Matrix No. 7926. 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.

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

du numéro de matrice 7926. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

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

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	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	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages — Salaires						Nombr de propriétaires et associés actifs	Number	
		Number	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées						Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	276	4,454	9,262	21,681	591	62,813	114,614	52,095	114	5,745	32,442	55,191
1971	277	4,226	8,839	22,498	625	63,101	117,880	53,780	113	5,532	33,797	57,169
1972	291	4,797	9,937	26,690	673	82,064	145,565	65,586	116	6,168	39,403	68,932
1973	270	5,305	11,051	31,921	766	124,434	200,069	84,268	101	6,654	45,239	87,986
1974	268	5,741	12,000	40,079	896	186,354	289,477	111,281	66	7,275	57,557	115,751
1975	256	5,683	11,893	43,753	1,059	187,831	302,835	115,569	60	7,042	61,792	121,119
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	92	1,431	3,018	11,941	293	27,580	51,524	24,513	18	1,746	16,414	26,274
Ontario	126	3,746	7,800	33,092	930	153,958	241,872	85,725	29	4,766	49,358	93,648
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	9	104	213	704	2	984	1,914	917	—	109	757	915
British Columbia — Colombie-Britannique	25	226	470	2,197	11	2,862	6,372	3,482	6	265	2,790	3,481
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	259	5,562	11,613	48,311	1,238	185,870	302,843	115,312	54	6,944	69,748	124,990
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	104	1,460	3,066	13,584	331	34,258	61,785	29,022	21	1,787	18,496	30,703
Ontario	128	3,562	7,391	34,406	1,150	182,693	269,771	96,369	26	4,572	51,173	102,562
Manitoba	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	9	54	112	628	2	1,073	1,854	778	—	58	678	776
British Columbia — Colombie-Britannique	21	165	345	2,088	20	2,946	6,249	3,359	2	207	2,594	3,415
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	269	5,298	11,031	51,173	1,505	221,396	340,728	130,169	50	6,684	73,450	138,095
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 1.2	- 2.1	- 2.4	+ 10.4	+ 16.9	- 1.0	-	- 0.2	- 13.3	- 1.4	+ 12.9	+ 3.2
1976/1977	+ 3.9	- 4.8	- 5.0	+ 5.9	+ 21.6	+ 19.1	+ 12.5	+ 12.9	- 7.4	- 3.8	+ 5.3	+ 10.5

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES,(1) 1977

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity .. Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees - Salariés		Value added
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Value added
		Number	Milliers d'heures-paiées	Salaires					Nombre	Number	Traitements et salaires	Value added
thousands of dollars - milliers de dollars												
0- 4	76	129	270	1,205	1	4,263	5,956	1,747	33	131	1,220	1,745
5- 9	53	313	639	2,924	12	6,564	11,153	4,562	14	333	3,163	4,557
10- 19	62	741	1,532	7,308	80	23,406	37,319	14,674	1	894	9,344	14,587
20- 49	45	1,171	2,429	10,871	191	28,382	50,683	23,296	2	1,444	14,667	23,502
50- 99	19	1,024	2,148	9,481	319	42,670	65,384	23,113	-	1,304	14,090	24,668
100-199	10	1,023	2,182	10,478	412	35,983	61,049	30,905	-	1,324	15,894	33,318
200-499	4	897	1,831	8,906	490	80,148	109,184	31,871	-	1,254	15,072	35,718
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	269	5,298	11,031	51,173	1,505	221,396	340,728	130,169	50	6,684	73,450	138,093

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
		thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	-	x	-
Québec	8,946	1,495	5,092	15,533	585		
Ontario	24,821	11,075	16,662	52,558	2,142		
Manitoba	x	-	-	-	-	x	-
Saskatchewan	x	-	-	-	-	x	-
Alberta	383	-	-	383	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,065	137	439	1,641	53	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	35,352	12,707	22,193	70,252	2,780		
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	10,103	1,973	6,439	18,515	884		
Ontario	32,037	14,354	23,823	70,214	3,240		
Manitoba	x	-	-	-	-	x	-
Saskatchewan	x	-	-	-	-	x	-
Alberta	500	-	-	500	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,271	126	526	1,923	51	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	44,052	16,454	30,788	91,294	4,175		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHEMISÉ ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	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	231,580	6 560	386
Gasoline - Essence	126	573	101
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	46	205	20
Diesel oil - Huiles diesel	--	--	--
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	81	368	37
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4	18	2
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	19	82	10
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	31 817	682	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	1,238	
1977			
	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	240,257	6 806	463
Gasoline - Essence	103	468	88
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	112	509	59
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1	5	--
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	24	109	13
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	35 914	880	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	1,505	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 90.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 90.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	Cost - Coût	
	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Precious metals - Métaux précieux:		
Gold - Or:		
Fine - Fin:		
New - Neuf	59,701	79,205
Gold alloys (18k, 12k, etc.) - Alliages d'or (18k, 12k, etc.)	11,349	16,507
Gold-filled wire and other gold-filled stock - Fil et autres matières en or doublé	3,123	5,930
Silver - Argent:		
Fine - Fin:		
Anodes	13,471	7,811
Other - Autres	8,272	6,002
Sterling	11,397	12,988
Other silver alloys - Autres alliages d'argent	413	76
Iridium	57 ^r	(1)
Palladium	2,053 ^r	1,408
Platinum - Platine	1,601 ^r	1,886
Rhodium	1,222 ^r	1,388
Jewellers findings - Fournitures de bijoutier	6,359	6,500
Waste and scrap for remelting and refining - Rebutts et déchets pour refondage et affinage	18,151 ^r	26,023
Ring mounts of precious metal - Montures pour bagues de métaux précieux	1,533	3,743
Non-precious metals - Métaux non précieux:		
Braas, including blanks for plating - Laiton, y compris flans pour placage	1,567	3,913
Stainless steel (include cutlery steel) - Acier inoxydable (y compris acier pour coutellerie)	1,889	614
Other non-precious metals - Autres métaux non précieux	3,476 ^r	1,979
Other materials - Autres matières:		
Diamonds - Diamants	7,683	12,228
Other precious and semi-precious stones - Autres pierres précieuses et pierres fines	3,670 ^r	4,324
Imitation jewels - Simili-bijoux	897 ^r	979
All other - Tous autres	3,688 ^r	3,000
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	16,586	19,820
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	513	498
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,361	1,219
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	485	536
All other - Tous autres	300	666
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	3,424	3,438
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	1,627	1,610
Total	185,870	221,396

(1) Included in "All other". - Compris dans "Tous autres".

TABLE 8. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	Value - Valeur	
	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Jewelry - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	127,646	152,035
Other metals - Autres métaux		
Plastics - En plastique		
Pearls, cultured - Perles de culture	2,165	(1)
Pearls, artificial or simulated - Perles artificielles ou imitation	6,650	6,239
Emblems, badges and medals - Emblèmes, insignes et médailles	(1)	(1)
Jewellers' findings - Fournitures de bijoutier	2,286	(1)
Watch bracelets - Bracelets de montre		
Hollow-ware, silver-plated on Britannia metal - Ustensiles argentés sur métal anglais		
Hollow-ware, silver-plated on nickel-silver - Ustensiles argentés sur maillechort	9,750	8,159
Hollow-ware, silver-plated on brass or copper - Ustensiles argentés sur laiton ou cuivre		
Hollow-ware, flatware and cutlery, sterling silver - Ustensiles vaisselle et coutellerie, argent sterling		
Flatware and cutlery, silver-plated - Ustensiles, vaisselle et coutellerie, argentés	8,850	8,230
Flatware and cutlery, other, including stainless steel, other plated and other metal flatware, not plated - Vaisselle et coutellerie, autres, y compris celles en acier inoxydable ou recouvertes d'un autre métal, de même que la vaisselle non recouverte		
Trophies of precious metal - Trophées (métaux précieux)	(1)	(1)
Precious metals and alloys, recovered for sale from old materials, sweepings, waste, etc., also purchased as such and rolled and otherwise prepared for resale - Métaux précieux (et alliages) récupérés (pour la vente) de vieilles matières, balayures, déchets, etc., aussi métaux précieux achetés comme tels et fondus, laminés et autrement ouverts, seulement pour la revente:		
Gold and gold alloys - Or et alliages d'or	98,867	113,511
Sterling silver and other silver alloys - Argent sterling et autres alliages d'argent		
Other precious metals including alloys - Autres métaux précieux, y compris les alliages		
Gold leaf, gold filled wire and other gold filled stock - Feuilles d'or, fil et autres matières en or doublé	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits	18,302	20,213
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	1,826	1,854
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	(1,796)	(1,601)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	28,296	32,288
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	302,843	340,728

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

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 392
JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
SHORING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAT 392
FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVÉRIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

* ANGELO JEWELLERY MANUFACTURING CO, 620 CATHCART BM 209-1, MONTREAL, H3B 4M4 (04)
ANO LIMITÉE, 2585 BATE, MONTREAL, H3S 1A9 (04)
ASTOR JEWELS INC, 460 STE CATHERINE WEST CH 506, MONTREAL, H3B 1A7 (04)
ATLANTIC ENGRAVING LTD, 1935 ST ALEXANDRE ST STE 990, MONTREAL, H3A 2G4 (03)
BERIGO ENBG, 4687 BOUL SAMSON, CHOMÉDÉ VILLE DE Laval, H7V 2H5 (03)

BIJOUTERIE CENTRALE (1971) INC, 3250 ST ZOTIQUE, MONTREAL, H1X 1C5 (04)
BIJOUTERIE CLASSIC JEWELLERY INC, 637 OUEST RUE CRAIG, MONTREAL, H3C 1A3 (05)
* BIJOUX MIDAS LTÉE, 9168 BOUL ST LAURENT, MONTREAL, H3X 1V5 (02)
BREADNER COMPANY LIMITED, 55 BREADNER ST, HULL, JBY 2L7 (05)
C LAMOND & FILS LTÉE, 1065 RUE BIPURY, MONTREAL, H2Z 1M1 (04)

CLAUDE SABOURIN INC, 4282 EST SEADRIEN, MONTREAL, H1T 1S6 (03)
COLUMBIA JEWELLERY CO, 400 O BL DE MAISONNEUVE STE 352-53, MONTREAL, H3A 1L4 (03)
CONTINENTAL JEWELLERY CO, 55 MOUNT ROYAL ST W 9TH FLOOR, MONTREAL, H2T 2S6 (06)
CORNELL JEWELLERY & NOVELTIES LTD, 5333 CASGRAIN ST, MONTREAL, H2T 1X3 (03)
CREATIONS DARNEL LTÉE, 3737 EST BOUL MÉTROPOLITAIN S 1101, MONTREAL, H1Z 2K4 (04)

EMPIRE JEWELLERY INC, 450 PORT ROYAL WEST, MONTREAL, H3L 2B8 (04)
ENCO MFG CO LTD, 350 RUE LEMOINE, MONTREAL, H2Y 1Y3 (04)
FRANÇOIS COUCHESNE INC, 1400 OUEST RUE CREMAZIE SUITE 503, MONTREAL, H2P 4C4 (04)
G A SHECTMAN & SONS LTD, 416 DE MAISONNEUVE BLVD WEST, MONTREAL, H3A 1L2 (02)
G SHERMAN & CO LTD, 880 CHAMPAGNE AV, MONTREAL, H2V 3B1 (04)

GLORE CHAIN CO, 1935 BLEURY STREET, MONTREAL, H3A 2H7 (04)
SPADDON INC, 1378 EST RUE PLEYD, MONTREAL, H2C 1R5 (03)
GREEN BROS INC, 140 CREMAZIE W STE 1107, MONTREAL, H2P 1C3 (03)
GREVER JEWELLERY MFG CORP, 850 MARSHALL ST, CHOMÉDÉ LAVAL, H7S 1K1 (02)
HENRY BIRKS & SONS (MONTREAL) LTD, (ESPLANADE ST), 1240 PHILLIPS SQUARE, MONTREAL, H3B 3R4 (06)

I S JEWELLERY CO INC, 3400 JEAN TALON ST W, MONTREAL, H3R 2B9 (04)
J SKOLAR LTD, 1485 BLEURY ST, MONTREAL, H3A 2H9 (02)
JEAN CLAUDE DUQAND LTÉE, 400 BLVD MAISONNEUVE O, MONTREAL, H3A 1L4 (03)
KEYES JEWELLERS MFG LTD, 225 CHABANEI ST W, MONTREAL, H2W 2C9 (04)
L G BALFOUR CO OF CANADA LTD, 3350 KING STREET WEST, SHERBROOKE, J1L 1C9 (05)

* LA CHAINE DOR D M INC, 460 STE-CATHERINE O CH 808, MONTREAL, H1B 1A7 (01)
LES ATELIERS DORIANE LTÉE, 3333 BOUL CREMAZIE SUITE 201, MONTREAL, H1T 2B8 (04)
LUCAS LOOK INC, 1476 OUEST RUE SHERBROOKE, MONTREAL, H3G 1L3 (03)
M EVENCHIK LTD, 180 MONTCALM ST, HULL, JBY 3B5 (03)
MARCEL PELLEFIÉB INC, 3542 BOUL DE LA CONCORDE BP 5, DUVERNEY LAVAL, H7E 4-1 (03)

* MEGA GOLD DESIGN INC, 17 QUEEN ST E SUITE 500, TORONTO, M5C 1P9 (04)
MILO JEWELLERY INC, 1777 BEGIN STREET, ST LAURENT, H4R 1W9 (03)
MOULAGE YVON LABIN INC, 3555 BOUL MÉTROPOLITAIN (602D), VILLE ST MICHEL, H3M 3D2 (03)
MEMO-BIER LTD, 105-107 MONTCALM ST, HULL, JBY 2L9 (04)
PAUL A LANGLOIS LTÉE, 487 BOUL CHAREST EST, QOFPEC, G4K 3H8 (04)

PLATINOR JEWELLERY LTD, 555-100 DE MAISONNEUVE BLVD O, MONTREAL, H3A 1L4 (04)
PRINCESS JEWELLERY INC, 1410 SEANLEY STREET BM 319, MONTREAL, H3A 1P8 (03)
POGER BUREAU LTÉE, 140 CREMAZIE OUEST, MONTREAL, H2P 1C3 (04)
RCWI LTD, 1435 BLEUBY ST ROOM 300, MONTREAL, H3A 2H9 (02)
STEPHENSON CO (1968) INC, 473 DESLAURIERS, MONTREAL, H4W 1P2 (04)

TRIED CREATIONS LTD, 985 TOUPIN ST, L'ÎLE-MONTRÉAL, J2C 3M6 (05)
TRICO RING MFG INC, 1930 ST ALEXANDRE, MONTREAL, H2Z 1P3 (02)
TRILIP CREATIONS MFG CO LTD, 1401 RUE LEGENDRE O STE 302, MONTREAL, H2W 2R9 (04)
VALIDO INC, 460 STE CATHERINE ST W BM 410, MONTREAL, H3B 1A7 (03)
VENDORE JEWELLERS LTD, 2001A RUE BENNET, MONTREAL, H1V 2T4 (03)

WILSON JEWELLERY LTD, 140 CREMAZIE W, MONTREAL, H2P 1C3 (02)

ONTARIO

A & A JEWELLERS LTD, 751 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4B2 (05)
A JAMES JEWELLERY MFG LTD, 1560 OXFORD ST EAST, TORONTO, M6L 1P9 (03)
AMPECO LTD, 2139 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1R 3A4 (05)
ANSON POBSINGER LIMITED, 62 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1A6 (06)
ARNE SORENSEN LIMITED, 14 YORKVILLE AVE, TORONTO, M5R 1C2 (03)

ARTISTIC JEWELLERY CO LTD, 469 KING ST W, TORONTO, M5V 1K4 (05)
BARI BROS JEWELLERS, 236 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5H 1B7 (04)
BENEDICT PROCTOR MFG CO LTD, 74 ONTARIO ST, TECUMSEH, M3V 2C9 (05)
BOND-BOYD & CO LIMITED, 52 SCARBOROUGH RD, DON MILLS, M3B 2B7 (05)
BURKE & WALLACE LTD, 234 BELFIELD RD, PEYDALE, M9W 1H8 (05)

PORKHARDT JEWELLERS LTD, 39 RAIFERST ST, TORONTO, M5V 2P2 (04)
CAJMAN MANUFACTURING CO LTD, 501 100, COQUITLAM, BC V3E 1E0 (05)
CASTWELL CO LTD, (CHARLES JEWELLERY CO DIV), 170 SPADINA AVE, TORONTO, M5T 2C2 (05)
CENTURY NOVELTY CO LTD, 26 SOHO STREET, TORONTO, M5T 1Z7 (05)
CLUSTERCRAFT JEWELLERY MFG CO LTD, 221 VICTORIA ST, TORONTO, M5B 1V4 (04)

CORD (CANADA) LTD, 186 BARTLEY DR, TORONTO, M3A 1E6 (07)
COLPOSS PRODUCTS LIMITED, 1916 LAKESPINE ROAD EAST, PORT CREDIT, L6E 3B9 (05)
D'ORLAN JEWELLERS LIMITED, 205 RICHMOND ST WEST, TORONTO, M5V 1V5 (05)
ELLIOTT-BISHOP CO LTD, 71 LOMBARD ST, TORONTO, M5C 1M2 (04)
ENGELHARD INDUSTRIES OF CANADA LTD, 512 KING ST EAST, TORONTO, M5A 1X2 (09)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 392
 JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1977 A CAP 392
 FABRICATION DE BIJOUERIE ET D'ORFÈVERIE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO
 =====

ETERNAL JEWELLERY CO LTD, 21 DUNDAS SO RM 508, TORONTO, M5C 1B7 (04)
 EXCELSION-HEINZ LTD, 55 QUEEN ST EAST, TORONTO, M5C 1A6 (03)
 FASHION JEWELLERY COMPANY LIMITED, 555 KING ST W, TORONTO, M5V 1M4 (04)
 FRENCH JEWELLERY CO OF CANADA LTD, 3750 CHESSWOOD DR, DOWNSVIEW, M3J 2B6 (07)
 GOLD ARTS JEWELLERY CO LTD, 720 KING ST WEST STE 805, TORONTO, M5Y 2T3 (05)
 GOLDCAST JEWELLERY LTD, 65 LOMBARD ST, TORONTO, M5C 1M2 (03)
 HANCOX & HARMAN OF CANADA LTD, 141 JOHN ST, TORONTO, M5V 2E4 (05)
 HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, 1847 ROGERS ROAD, PEELTH, K7P 1P8 (06)
 HINTERLAND HAND CRAFTS LIMITED, 195 HASTINGS BOX 370, RANCROFT, K0L 1C0 (03)
 IMPERIAL SMELTING & REFINING CO LTD, 451 DENISON ST, MARKHAM, L3R 1B7 (03)
 JOHNSON MATTHEY & MALLORY LTD, 110 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M1 (07)
 JOLYN JEWELLERY PRODUCTS LTD, 100 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3Y 2V4 (06)
 LACKIE MANUFACTURING CO LTD, 36 CRANFIELD ROAD, TORONTO, M8B 3H5 (05)
 LEES HAMILTON LTD, 78 CATHERINE ST N, HAMILTON, L8P 1J2 (04)
 LIBMAN MFG LTD, 250 CANARCTIC DR, DOWNSVIEW, M3J 2P4 (06)
 LIPMAN-LEVINGER IND LTD, 41 PEPPER ST, TORONTO, M5V 2G2 (04)
 MORTON PARKER LTD, 99 DUFFERIN AVE PO BOX 547, TRENTON, K8Y 5R7 (05)
 MYERSON'S LIMITED, 229 YONGE ST (305), TORONTO, M5B 1N9 (03)
 • J & B JEWELLERY MANUFACTURING LTD, 332 RICHMOND ST W STE 206, TORONTO, M5V 1X2 (01)
 PEERLESS JEWELLERY MFG LTD, 111 PETER STREET SUITE 115, TORONTO, M5V 2H4 (04)
 PRE-MET MANUFACTURERS LIMITED, 24 DUNDAS SQUARE ROOM 406, TORONTO, M5B 1R7 (05)
 REMBRANDT JEWELRY MFG LTD, 1100 BIRCHMOOR ROAD, SCARBOROUGH, M1K 5E5 (07)
 ROBERT ARNELL & COMPANY LIMITED, 102 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G8 (04)
 RONALD F EKBLAD LTD, 131 SUNRISE AVE, TORONTO, M4A 1B2 (03)
 S PREMES & CO LTD, 410 OAKWOOD AVE, TORONTO, M6E 2R3 (03)
 SIFFARI JEWELLERY CO LTD, 55 GERVais DR, DON MILLS, M3C 1Z2 (06)
 STARGEMS INCORPORATED, 53 ST REGIS CRESCENT, DOWNSVIEW, M3J 1Y6 (03)
 TEXTRON CANADA LIMITED, (SPEIDEL DIVISION), PO BOX 289, GODRITCH, M7A 3Z2 (04)
 THE WILLIAMS GOLD REFINING CO OF CANADA LIMITED, 30 COUNTRIGHT ST, PORT ELIZ NORTH, L2A 5M9 (08)
 URGAS MFG (CANADA) LTD, 110 NORFOLK DR #7, DOWNSVIEW, M3M 1X1 (04)

QUEBEC
 =====

CLAP LAW LTD, 931 ALBERT ST, MONTREAL, H2B 1E8 (03)

ALBERTA
 =====

CREST JEWELLERS LTD, 805-1ST STREET SW STE 204, CALGARY, T2P 7N2 (03)

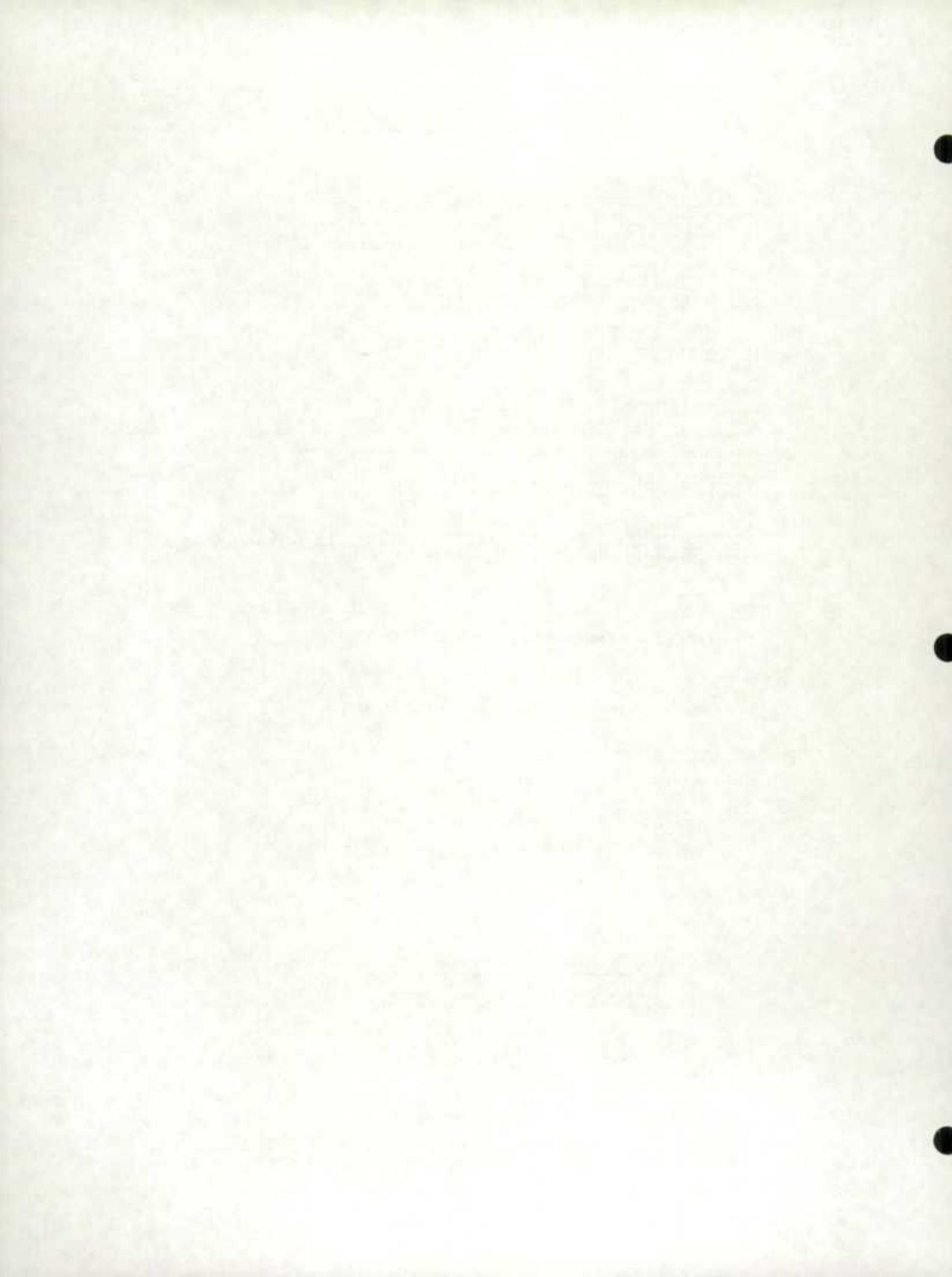
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

CUSTOMGOLD MANUFACTURING LTD, 730 - 870 GRANVILLE ST, VANCOUVER, V6C 1V5 (03)
 GRIMSON & SONS LTD, 163 HASTINGS ST W, VANCOUVER, V6B 1H5 (03)
 JACOBY BROS LTD, 568 SEYMOUR STREET, VANCOUVER, V6B 3J5 (03)
 K H STITTGEN JEWELS LTD, 925 W GEORGIA, VANCOUVER, V6C 1R5 (03)
 PRESSED METAL PRODUCTS LTD, 505 ALEXANDER ST, VANCOUVER, V6A 1C8 (04)
 FRAYLING & WATERS LTD, 576 SETWOOD ST SUITE 606, VANCOUVER, V6B 3K1 (04)
 VAN ISLE JEWELLERS LTD, 738 YATES ST, VICTORIA, V8V 1L4 (02)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-999
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-89	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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



EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010699007