

CATALOGUE No.

47-206

ANNUAL - ANNUEL

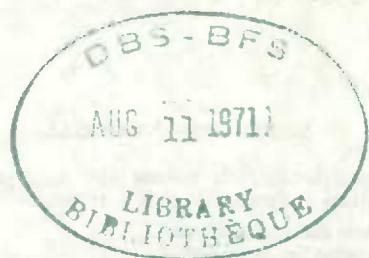
S.I.C. - C.T.I.

381

3811 - 3815

c-3

Historical File Copy



SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT MANUFACTURERS

MANUFACTURIERS D'INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELS

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

July - 1971 - Juillet
6507-546

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

NOTES TO USERS

I. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- . . 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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.

2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

- (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
- (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

SECTION I. INSTRUMENT AND RELATED PRODUCTS MANUFACTURERS, 1969
(S.I.C. 3811)

SECTION I. MANUFACTURERS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS CONNEXES, 1969
(C.T.I. 3811)

In terms of the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in manufacturing mechanical measuring and controlling instruments (except clocks and watches); dental, medical and surgical instruments and equipment; optical instruments and lenses; and photographic equipment and supplies".

For the first time in 1969 detailed information was collected on the materials and supplies used in manufacturing by this industry. This information is published in Table 5.

Although information on the shipments of commodities in this industry is collected in some detail, the data must be suppressed in many cases because the establishments concerned are too few to permit publication. Table 6 presents these shipments in as much detail as possible.

D'après la Classification type révisée des industries et le nouveau concept de l'établissement, cette rubrique comprend les "établissements qui fabriquent principalement des compteurs mécaniques et des appareils de régulation et de contrôle (sauf les horloges et les montres); des appareils et matériel dentaires, médicaux et chirurgicaux; des instruments d'optique et lentilles; des appareils et fournitures de photographie".

Pour la première fois en 1969 on a recueilli des renseignements détaillés sur les matières et fournitures utilisées par cette industrie. Ceux-ci sont publiés au Tableau 5.

Bien qu'on recueille des renseignements assez détaillés sur les expéditions de cette industrie, il faut souvent omettre d'en publier les résultats car le nombre d'établissements répondants est trop faible pour que soit préservé le caractère confidentiel des données. Aussi, plusieurs produits propres à cette industrie sont manufacturés à façon, par conséquent il est très difficile d'en faire la compilation. Le Tableau 6 donne tous les détails possibles sur ces expéditions.

SECTION I. INSTRUMENT AND RELATED PRODUCTS MANUFACTURERS

SECTION I. MANUFACTURIERS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS CONNEXES

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1961	93	5,155	10,884	21,952	789	57,743	128,365	70,442	13	73	8,995	43,753	79,163
1962	92	5,418	11,446	23,967	820	58,239	138,443	81,278	15	58	9,369	47,710	91,628
1963	97	5,505	11,615	25,025	924	65,049	147,171	84,005	16	65	9,859	51,644	93,163
1964	111	5,898	12,423	27,235	1,002	70,424	162,656	92,350	16	77	10,511	57,378	108,523
1965	113	5,815	12,282	27,487	1,072	77,871	171,679	98,477	13	63	11,216	64,398	114,147
1966	120	6,275	12,969	30,895	1,217	88,918	200,475	114,460	16	88	12,124	71,808	129,920
1967	116	6,873	13,997	37,922	1,336	102,758	226,742	123,243	15	87	12,603	81,224	140,761
1968													
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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	27	1,156	2,411	6,117	178	18,554	38,059	19,973	5	38	2,468	15,355	21,755
Ontario	84	5,815	11,902	35,249	1,303	83,124	201,730	120,947	8	32	10,321	71,702	136,107
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	127	7,203	14,812	42,330	1,504	104,572	246,270	144,482	17	97	13,249	89,366	161,649
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	26	1,142	2,272	6,786	184	17,765	40,183	19,649	x	x	2,196	14,346	22,425
Ontario	90	5,795	11,615	38,130	1,539	87,883	223,645	135,237	8	46	10,837	82,135	151,391
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	50	107	203	14	1,956	2,398	796	-	-	140	845	1,405
British Columbia — Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	133	7,174	14,601	46,051	1,756	109,248	270,759	158,731	11	74	13,516	99,308	178,248
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	+ 9.5	+ 4.8	+ 5.8	+ 11.6	+ 12.6	+ 1.8	+ 8.6	+ 17.2	+ 13.3	+ 11.5	+ 5.1	+ 10.0	+ 14.8
1968-1969	+ 4.7	- 0.4	- 1.4	+ 8.8	+ 16.8	+ 4.5	+ 9.9	+ 9.9	- 35.3	- 23.7	+ 2.0	+ 11.1	+ 10.3

SECTION 1. INSTRUMENT AND RELATED PRODUCTS MANUFACTURERS

SECTION 1. MANUFACTURIERS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS CONNEXES

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires						
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	M	F	M	F	M	F	M	F			M	F	M	H	M	F	\$'000		
	number — nombre																		
<u>1968</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	909	247	64	6	532	225	394	91	1,899	569	6,117	581	5,668	2,989	15,355				
Ontario	3,801	2,014	231	25	1,860	974	1,112	304	7,004	3,317	35,239	2,087	23,195	11,182	71,702				
Manitoba	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	
Saskatchewan	x	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	x	—	
Alberta	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	4,821	2,382	295	31	2,428	1,228	1,632	432	9,176	4,073	42,330	2,668	29,324	15,045	89,366				
<u>1969</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	877	265	—	—	444	207	315	88	1,636	560	6,786	—	4,556	3,005	14,346				
Ontario	3,696	2,099	236	15	2,208	1,122	1,173	288	7,313	3,524	38,130	2,390	28,220	13,394	82,135				
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	27	23	—	—	10	8	50	22	87	53	203	—	126	516	845				
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	4,684	2,490	237	15	2,706	1,356	1,610	418	9,237	4,279	46,051	2,391	33,272	17,593	99,308				

SECTION 1. INSTRUMENT AND RELATED PRODUCTS MANUFACTURERS

SECTION 1. MANUFACTURIERS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS GONNEXES

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication	Products or materials purchased for resale	
Opening — Ouverture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	4,730	4,095	1,230	10,055	1,570
Ontario	18,301	19,005	14,589	51,895	7,577
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	345	20	609	974	25
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	23,633	23,178	16,507	63,318	9,172
Closing — Fermeture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	7,723	1,976	763	10,462	3,415
Ontario	21,219	21,945	12,663	55,827	7,878
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	463	4	991	1,458	49
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	29,824	24,041	14,619	68,484	11,342

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	16,526	206	18,140
(b) Imported — Importé	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	519,671	236	531,549
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,571,942	162	1,707,878
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	100,371	87	137,074
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	17,232	5	15,180
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	70,238,721	703	84,354,494
Steam purchased — Vapeur achetée	—	24	—	28
2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité	—	81	—	62
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	—	1,504	—	1,756

SECTION 1. INSTRUMENT AND RELATED PRODUCTS MANUFACTURERS

SECTION 1. MANUFACTURIERS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS CORRESPONDANTS

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈLES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	Cost — Coût	
	1968	1969
	\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail:		
Materials used — Matières utilisées:		
Metal — bars, rods, sheets, etc. — Barres, tiges, feuilles, etc. en métal .....	..	14,261
Metal components — Composantes en métal .....	..	17,012
Plastic — basic shapes (bars, rods, film, sheet, foam, etc.) — Formes de base en plastique (barres, tiges, pellicules, feuilles, mousse, etc.) .....	..	1,981
Plastic components — Composantes en plastique .....	..	3,983
Glass — Verre .....	..	683
Paper — Papier .....	..	9,835
All other — Tous autres .....	..	50,481
Total	94,700	98,236
2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	1,803	1,670
3. Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	411	413
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons, en carton ondulé	325	405
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) — Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique)	830	730
Cans, metal — Boîtes en métal	393	369
All other — Tous autres	999	1,363
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans la combustible)	4,260	4,334
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à autrui pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	850	1,729
Total	104,572	109,248

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value — Valeur	
	1968 ^r	1969
	\$'000	
1. Products — Produits		
Aircraft and marine navigational instruments and systems — Instruments et appareils de navigation aériens et nautiques	28,490	24,561
Thermometers and accessories, except aircraft — Thermomètres et accessoires, sauf aériens	1,679	1,090
Pyrometers, thermocouples and accessories — Pyromètres, sondes thermo-électriques et accessoires	2,596(2)	3,188
Temperature instruments and accessories, n.e.s. — Instruments thermométriques et accessoires, n.c.a.	506	2,637
Thermostats	15,315	14,234
Heating and ventilating controls and accessories, n.e.s. — Commandes de chauffage et de ventilation et accessoires, n.c.a.	17,892	(1)
Electric quantity instruments and accessories — Instruments et accessoires de mesure d'électricité	2,764	1,879
Pressure measuring instruments, gauges and accessories — Instruments, indicateurs et accessoires de mesure de pression	3,565	2,945
Flow and liquid level instruments and accessories — Débitmètres, indicateurs de niveau et accessoires	4,206	8,749
Mechanical motion, rotation, timing and cycle instruments — Instruments de mesure de mouvement mécanique, tachymétriques, de minuterie et de cyclage	1,833	2,246
Control valves and regulators (except voltage) — Distributeurs et régulateurs, sauf régulateurs de tension:		
Diaphragm operated	5,554	5,483
Solenoid operated — A solénolde	2,612	4,461
Temperature regulators self contained — Régulateurs autonomes pour température	5,311	4,537
Control valves and regulators (except voltage, n.e.s.) — Distributeurs et régulateurs, n.c.a.	5,110	9,389
Indicating, recording and controlling instruments and accessories, (except clocks and watches) — Instruments de signalisation, d'enregistrement et de commande (sauf horloges et montres)	14,475	20,517
Engineering and geophysical instruments and apparatus (except electric quantity) — Instruments et appareils de génie et de géophysique (sauf ceux mesurant l'électricité)	1,714	2,452
Dental, optical, surgical and medical instruments and apparatus — Instruments et appareils d'art dentaire, de médecine, de chirurgie et d'optique	15,957	20,288
Photographic equipment and supplies, (except, cameras, projectors and film) — Matériel et fournitures photographiques (sauf caméras, projecteurs et film)	(1)	1,630
Laboratory instruments, apparatus, and equipment — Instruments, appareils et équipement pour laboratoire	(1)	2,155
All other scientific and professional equipment — Tout autre équipement scientifique et spécialisé	80,270	101,778
All other products — Tous autres produits	12,871	10,979
Research and engineering services — Services de recherche et de bureau d'études	3,001	4,382
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui	21,630	22,674
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 des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1,081)	(1,495)
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	246,270	270,759

(1) Included in "All other scientific". — Compris dans "Tout autre équipement scientifique".

(2) Accessories included with "All other scientific". — Accessoires compris dans "Tout autre équipement scientifique".

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS, 1969
(S.I.C. 3812)

SECTION 2. MANUFACTURIERS D'HORLOGES ET DE MONTRES, 1969
(C.T.I. 3812)

In terms of the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in manufacturing of clocks and watches, including materials and parts for the same". It includes establishments whose primary activity is the assembling of clocks and watches from purchased movements and from watch cases of both their own and other manufacture. However, the purchase of complete watches and the attachment of straps or bands thereto is not considered to be a manufacturing activity.

Table 5 shows the detail of materials and supplies used in manufacturing and Table 6 presents, in abridged form, the shipments of goods of own manufacture by the industry. This abridgement has been carried out in order to include in as much detail as possible the shipments of clocks, watches, etc., by all industries in Table 7.

D'après la Classification type révisée des industries et le nouveau concept de l'établissement, cette rubrique comprend "les établissements qui s'adonnent principalement à la fabrication d'horloges, de montres et de leurs éléments". Elle comprend également les établissements dont l'activité principale est le montage des horloges et des montres dont les mouvements sont achetés et les boîtiers fabriqués par eux et par des tiers. Cependant, la pose de bracelets à des montres achetées toutes faites n'est pas considérée comme une activité manufacturière.

Le Tableau 5 indique le détail des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication et le Tableau 6 présente, en abrégé, les expéditions de marchandise de propre fabrication par cette industrie. On a procédé de la sorte pour donner le plus de détails possible sur les expéditions d'horloges, de montres, etc. par l'ensemble des industries au Tableau 7.

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERSSECTION 2. MANUFACTURIERS D'HORLOGES ET DE MONTRES

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires					
		No. — nomb.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
1961	27	750	1,496	2,498	61	7,910	16,422	8,313	4	11	1,130	4,552	9,097
1962	21	743	1,536	2,590	59	8,946	17,082	8,967	x	x	1,080	4,652	9,441
1963	20	776	1,624	2,744	65	9,503	18,170	8,556	—	—	1,130	4,953	9,025
1964	21	1,002	2,053	3,887	69	11,262	22,043	11,327	—	—	1,352	6,148	11,680
1965	20	906	1,773	3,415	74	12,019	24,138	12,211	—	—	1,292	5,909	12,877
1966	21	998	2,041	4,011	76	12,911	26,725	13,434	—	—	1,404	6,928	14,238
1967	21	968	1,950	4,073	83	16,018	29,848	14,518	—	—	1,352	7,100	15,276
1968													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	9	73	157	320	7	2,566	3,947	1,523	—	—	173	1,004	2,120
Ontario	11	740	1,443	3,377	76	14,158	27,606	12,929	—	—	1,038	5,657	13,154
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	20	813	1,600	3,698	84	16,723	31,554	14,453	—	—	1,211	6,661	15,274
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	9	100	208	471	7	2,922	4,555	1,689	—	—	207	1,288	2,601
Ontario	10	817	1,637	4,103	87	14,912	28,746	13,460	—	—	1,108	6,491	13,965
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	19	917	1,845	4,575	93	17,835	33,301	15,149	—	—	1,315	7,778	16,566
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	— 4.8	— 14.2	+ 17.9	— 9.2	+ 1.2	+ 4.4	+ 5.7	— 0.4	—	—	— 10.4	— 6.2	— 0.01
1968-1969	+ 5.0	+ 12.8	+ 15.3	+ 23.7	+ 10.7	+ 6.6	+ 5.5	+ 4.8	—	—	+ 8.6	+ 16.8	+ 8.5

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERSSECTION 2. MANUFACTURIERS D'HORLOGES ET DE MONTRES

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires									
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution	Total			
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres							Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								
	M	F	M	F	M	H	M	F		M	H	M	F	M	H					
	H		R		H		H									\$'000				
	number - nombre																			
1968																				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Québec	50	23	-	-	45	37	18	-	113	60	320	-	475	208	1,004					
Ontario	245	495	-	-	144	111	38	5	427	611	3,377	-	1,870	410	5,557					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	295	518	-	-	189	148	56	5	540	671	3,698	-	2,345	618	6,661					
1969																				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Québec	65	35	-	-	45	42	18	2	128	79	471	-	622	194	1,288					
Ontario	262	555	-	-	143	109	33	6	438	670	4,103	-	1,993	394	6,491					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	327	590	-	-	188	151	51	8	566	749	4,575	-	2,615	589	7,778					

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURERS D'HORLOGES ET DE MONTRES

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 - valeur comptable						
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	1,103	212	142	1,457	390	
Ontario	2,443	781	3,012	6,236	424	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Total	3,545	993	3,154	7,692	813	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	1,771	248	169	2,188	465	
Ontario	2,515	1,061	2,444	6,020	518	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Total	4,286	1,310	2,613	8,209	983	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	"	28	1	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (Including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	20,258	10	28,195
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	13,364	2	6,323
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	29,781	28	40,844
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	-	-	-
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	...	...	...	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	3,563,265	41	4,081,570
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	-	...	-
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	2	...	2
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	84	...	93

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS

SECTION 2. MANUFACTURIERS D'HORLOGES ET DE MONTRES

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité No. - nomb.	- Coût \$'000	- Quantité No. - nomb.	- Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Clock movements - Mouvements d'horloges:				
Complete - Complets	91,952	286	99,066	419
Parts - Pièces .....	...	146	...	...
Clock cases, complete - Caisses d'horloges, complètes	1,032,054	368	397,972	177
Clock parts and accessories, n.e.s. - Pièces et accessoires d'horloges, n.c.a. ....	...	764	...	923
Watch movements - Mouvements de montres:				
Wrist watches - Montre-bracelets:				
Non-battery operated - Non-actionnées par batterie	1,835,521	4,726	1,953,118	5,346
Battery operated - Actionnées par batterie	121,015	1,491	97,799	1,288
Other watches - Autres montres .....	...	47	...	42
Watch movement parts - Pièces de mouvements de montres .....	...	719	...	406
Watch cases - Boîtier de montres	2,004,987	2,535	2,268,924	2,846
Watch parts and accessories, n.e.s. - Pièces et accessoires de montres, n.c.a. ....	...	1,306	...	1,214
Precious metals and alloys - Métaux précieux et alliages .....	...	30	...	269
Other metals (nickel, nickel-silver, etc.) - Autres métaux (nickel, nickel-argent, etc.) .....	...	598	...	844
All other materials and components used - Toutes autres matières et parties constitutantes utilisées .....	...	2,346	...	2,520
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	21	...	21
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	121	...	194
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	187	...	226
Plastic boxes - Boîtes en plastique .....	...	405	...	498
All other - Tous autres .....	...	54	...	64
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées .....	...	370	...	332
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	204	...	205
Total .....	...	16,723	...	17,835

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value - Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
1. Products - Produits:		
Clocks, watches, accessories and parts - Horloges, montres, accessoires et pièces	27,024	30,102
All other products - Tous autres produits	3,545	1,725
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui	1,117	1,583
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	(123)	(137)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	31,554	33,301

SECTION 2. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS

SECTION 2. MANUFACTURIERS D'HORLOGES ET DE MONTRES

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968 AND 1969

TABLÉAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968 ET 1969

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

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

	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nomb.	\$'000	No. — nomb.	\$'000
Clocks - Horloges:				
Electric - Électriques:				
Kitchen - Pour la cuisine	275,776	1,209		
Alarm - Réveille-matin	273,151	1,340	606,390	2,980
Other - Autres	60,279	586		
Not electric - Non-électriques:				
Wall (battery) - Cartels (à batterie)	64,864	863		
Other types - Autres genres	729,980	2,342	838,463	3,436
Watches - Montres:				
Wrist - Montre-bracelet:				
0-17 jewels - 0-17 pierres .....	...	14,993	...	17,278
Eighteen and more jewels - Dix-huit pierres et plus	132,928	3,687	129,815	2,983

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS, 1969
(S.I.C. 3813)

SECTION 3. MANUFACTURERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE, 1969
(C.T.I., 3813)

In terms of the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in manufacturing surgical and orthopaedic appliances and supplies such as artificial limbs, arch supports, etc."

In this industry, no detail is collected on materials and supplies used in manufacturing so that Table 5 presents these data in general terms. On the other hand, Table 6 gives as much information as possible covering the shipments of goods of own manufacture.

For the first time in 1968 commodity data was collected from all "shops" engaged in the manufacture of prosthetic and orthotic appliances and supplies. These data include shipments of establishments operated by the Federal, Provincial and Municipal governments, non profit organizations and private enterprise. Table 7 of this section shows total quantities of the main items shipped by both the industry and the "shops" operated by government and non profit organizations. As the outputs of the latter group do not enter normal trade channels it is not feasible to assign to them values comparable to those shown in Table 6.

D'après la Classification type revisée des industries et le nouveau concept de l'établissement, cette rubrique comprend les "établissements qui s'adonnent principalement à la fabrication de fournitures et d'appareils chirurgicaux et orthopédiques tels que membres artificiels, canules, etc."

Aucun renseignement détaillé n'étant recueilli sur les matières et fournitures utilisées par cette industrie, le Tableau 5 ne présente que des chiffres globaux. Par contre, le Tableau 6 donne le plus de renseignements possible sur les expéditions de marchandises de propre fabrication.

Pour la première fois en 1969 les données ont été recueillies de tous les "ateliers" qui fabriquaient des orthèses et prothèses. Ces données comprennent les expéditions des établissements administrés par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux, les organisations sans but lucratif et l'entreprise privée. Le Tableau 7 de cette section donne les quantités totales des principaux produits expédiés par l'industrie et les "ateliers" administrés par le gouvernement et les organisations sans but lucratif. Comme les extrants du dernier groupe n'entrent pas sur le marché par les canaux commerciaux normaux, il n'est pas possible de leur donner des valeurs comparables à celles que l'on retrouve au Tableau 6.

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1961	37	223	478	623	29	942	2,875	1,957	25	105	332	1,124	2,119
1962	39	248	522	710	30	1,151	3,333	2,135	22	99	366	1,229	2,299
1963	41	252	536	811	31	1,287	3,853	2,628	20	96	374	1,370	2,674
1964	36	278	586	885	32	1,547	4,344	2,830	16	81	400	1,559	3,003
1965	38	291	612	948	40	1,799	4,818	3,012	16	85	420	1,659	3,209
1966	37	296	600	1,056	40	2,001	5,166	3,211	15	85	417	1,819	3,430
1967	37	306	633	1,167	43	2,031	5,757	3,740	15	84	432	1,976	3,948
<u>1968</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	22	48	100	5	95	419	319	x	33	188	325	
Ontario	19	234	467	1,000	32	1,802	4,835	2,933	9	55	314	1,584	3,177
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	34	292	591	1,285	46	2,061	5,913	3,744	12	69	404	2,073	4,012
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	23	48	113	4	111	464	347	—	38	225	357	
Ontario	19	232	469	1,066	38	2,069	5,453	3,504	11	56	413	2,270	3,621
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	37	289	588	1,377	53	2,403	6,704	4,407	15	73	413	2,270	4,586
<u>Percentage change — Variation</u>													
1967-1968	- 8.1	- 4.6	- 5.6	+ 10.1	+ 7.0	+ 1.5	+ 2.7	+ 0.1	- 20.0	- 17.9	- 6.5	+ 4.9	+ 1.6
1968-1969	+ 8.8	+ 1.0	- 0.5	+ 7.2	+ 15.2	+ 16.6	+ 13.4	+ 17.7	+ 25.0	+ 5.8	+ 2.2	+ 9.5	+ 14.3

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province Année et province	Employees Employés												Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution			
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
	number - nombre												\$'000					
1968																		
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x
Québec	21	1	-	-	7	2	1	1	29	4	100	-	77	12	188			
Ontario	102	132	-	-	26	31	20	3	148	166	1,000	-	400	184	1,584			
Manitoba	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	154	138	-	-	43	44	21	4	218	186	1,285	-	592	196	2,073			
1969																		
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Québec	21	2	-	-	8	7	-	-	29	9	113	-	113	-	225			
Ontario	99	133	-	-	28	33	23	2	150	168	1,066	-	408	241	1,714			
Manitoba	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	148	141	-	-	45	54	23	2	216	197	1,377	-	653	241	2,270			

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication				
Opening — Ouverture					book value — \$'000 — valeur comptable	
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	1	27	4	
Québec	25	1	1	27	4	
Ontario	546	146	425	1,116	121	
Manitoba	x	x	x	x	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	x	—	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	637	160	434	1,230	129	
Closing — Fermeture						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	—	x	x	
Québec	26	—	—	26	6	
Ontario	603	166	563	1,332	119	
Manitoba	x	x	x	x	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	x	—	—	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	714	183	569	1,467	145	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importé	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	22,223	10	21,628
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	58,752	8	72,221
Wood — Bois	cord — cordes	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	7,498	7	10,784
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	—	—	—
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible . . . . .	...	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	906,377	16	1,124,445
Steam purchased — Vapeur achetée . . . . .	...	—	—	—
2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité . . . . .	...	5	...	6
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés . . . . .	...	46	...	53

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIALES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	Cost - Coût	
	1968	1969
	\$'000	
1. All materials and components used - Toutes matières et parties constitutives utilisées	1,822	2,128
2. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	83	86
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique)	1	-
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	27	34
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	10	11
All others - Tous autres	5	6
3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	35	45
4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	78	91
Total	2,061	2,403

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
I. Products - Produits:				
Artificial limbs - Membres artificiels	No. - nomb.			
Braces, orthopaedic - Supports orthopédiques:				
Cervical	"	377	16	409
Leg and knee - Pour les jambes et les genoux	"	3,973	277	4,148
Spinal	"	5,003	252	6,452
Other - Autres .....	...	107	...	47
Supports:				
Arch - Cambrures	pair - paire	32,136	145	34,177
Cervical collars - Colliers cervicaux	No. - nomb.	11,422	66	(2)
Orthopaedic corsets - Corsets orthopédiques	"	25,508	283	23,086
Surgical, post natal and posture belts - Ceintures chirurgicales, postnatales et orthostatiques	"	54,033	381	(2)
Traction kits (sets) - Jeux d'appareils, soutiens:				
Cervical (head halter type) - Supports de redressement pour la nuque	"	5,012	32	4,652
Trusses - Bandages herniaires	"	15,523	113	15,320
Splints - Attelles	(2)	(2)	2,525	21
Crutches - Béquilles	pair - paire	152	2	(2)
Elastic hose (stockings) - Bas élastiques	(2)	(2)	(2)	(2)
Orthopaedic shoes - Chaussures orthopédiques	pair - paire	483	8	1,327
Orthopaedic and surgical appliances, n.e.s. (knitted elastics, wheel chairs, stump socks, surgical tapes, etc.) - Appareils orthopédiques et chirurgicaux, n.c.a. (soutiens élastiques tricotés, chaises roulantes, semelles de bois, bandages chirurgicaux, etc.) .....	...	3,086	...	3,960
All other products - Tous autres produits .....	...	460	...	593
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui .....	...	84	...	81
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 .....	...	(40)	...	(48)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	5,913	...	5,704

(1) Included in "Other braces, orthopaedic" - Inclus dans "Autres supports orthopédiques".

(2) Included in "Orthopaedic and surgical appliances, n.e.s.". - Inclus dans "Appareils orthopédiques et chirurgicaux, n.c.a.".

SECTION 3. ORTHOPAEDIC AND SURGICAL APPLIANCE MANUFACTURERS

SECTION 3. MANUFACTURIERS D'APPAREILS D'ORTHOPÉDIE ET DE CHIRURGIE

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)(1)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)(1)

	Quantity — Quantité
Artificial limbs - Membres artificiels	No. - nomb. 4,089
Braces, orthopaedic - Supports orthopédiques:	
Cervical	" 409
Leg and knee - Pour les jambes et les genoux	" 6,046
Spinal	" 7,507
Arch supports - Supports cambrés	pair - paire 35,898
Cervical collars - Cols cervicaux	No. - nomb. 16,458
Orthopaedic corsets - Corsets orthopédiques	" 23,615
Trusses - Bandages herniaires	" 15,320
Shoes, orthopaedic - Chaussures orthopédiques	pair - paire 5,899
Splints - Attelles	No. - nomb. 2,789

(1) See introductory text for Section 3. - Voir le texte d'introduction de la Section 3.

SECTION 4. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS, 1969
(S.I.C. 3814)

SECTION 4. MANUFACTURIERS D'ARTICLES D'OPHTALMOLOGIE, 1969
(C.T.I. 3814)

In terms of both the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in grinding ophthalmic lenses and the manufacturing of other ophthalmic goods such as complete spectacles, sun-glasses, etc."

As pointed out in Section 1 of this report, the 1961 coverage of this industry was expanded to include the prescription branches of the large companies, not previously surveyed.

Table 5 presents the detail of materials and supplies used in manufacturing whereas Table 6 gives in as much detail as possible the breakdown of shipments of goods of own manufacture.

D'après la Classification type revisée des industries et le nouveau concept de l'établissement, cette rubrique comprend les "établissements qui s'adonnent principalement au polissage de lentilles et à la fabrication d'autres articles ophthalmiques tels que les lunettes complètes, les verres fumés, etc."

Comme il est signalé à la Section 1, on a élargi le champ de l'enquête de 1961 sur cette industrie pour y inclure les services d'ordonnances des grandes sociétés; ces services n'étaient pas touchés par l'enquête antérieurement.

Le Tableau 5 donne le détail des matières et fournitures utilisées dans la fabrication et le Tableau 6, une répartition détaillée au possible des expéditions de marchandises de propre fabrication.

SECTION 4. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS

SECTION 4. MANUFACTURIERS D'ARTICLES D'OPHTALMOLOGIE

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombr.	'000	\$'000					\$'000	\$'000	\$'000			
1961	77	1,730	3,565	5,182	188	7,639	17,484	9,482	21	75	2,460	8,136	13,200	
1962	76	1,659	3,457	4,898	163	9,462	19,968	10,540	11	67	2,420	8,227	13,643	
1963	78	1,698	3,545	5,071	149	10,148	21,909	11,745	11	57	2,506	8,932	14,357	
1964	77	1,788	3,770	5,622	156	11,143	23,588	12,554	9	51	2,531	9,465	15,338	
1965	82	1,904	4,004	6,309	201	11,581	24,645	13,247	9	64	2,731	10,651	16,023	
1966	87	2,229	4,692	7,969	231	14,723	29,799	15,095	9	64	3,123	12,672	20,529	
1967	87	2,222	4,548	8,563	223	16,535	31,969	15,260	10	73	3,072	13,228	21,208	
1968														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Québec	25	349	677	1,237	32	3,094	6,061	2,968	x	x	469	1,851	3,392	
Ontario	30	1,285	2,647	5,287	158	9,061	17,978	8,810	—	—	1,929	8,897	14,731	
Manitoba	6	101	202	357	8	566	1,245	671	x	x	124	516	842	
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	10	146	297	595	10	1,174	2,116	933	—	—	179	814	1,239	
British Columbia — Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	90	2,240	4,548	8,949	239	16,623	33,007	16,228	9	81	3,165	14,255	23,792	
1969														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	28	381	771	1,425	38	3,599	6,736	3,180	8	92	506	2,110	3,973	
Ontario	34	1,108	2,299	5,040	156	7,136	15,974	8,586	x	x	1,769	9,143	13,123	
Manitoba	6	99	200	386	9	638	1,391	744	x	x	124	568	891	
Saskatchewan	7	82	171	364	8	781	1,516	726	x	x	114	614	874	
Alberta	10	161	333	686	13	1,237	2,495	1,245	—	—	192	918	1,397	
British Columbia — Colombie-Britannique	8	169	345	805	20	1,316	2,836	1,499	—	—	209	1,170	1,743	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	100	2,133	4,395	9,192	267	15,939	33,547	17,325	12	115	3,088	15,346	23,523	
Percentage change — Variation en pourcentage														
1967-1968	+ 3.4	+ 0.8	—	+ 4.5	+ 7.2	+ 0.5	+ 3.2	+ 6.3	- 10.0	+ 11.0	+ 3.0	+ 7.8	+ 12.2	
1968-1969	+ 11.1	- 4.8	- 3.4	+ 2.7	+ 11.7	- 4.1	+ 1.6	+ 6.8	+ 33.3	+ 42.0	- 2.4	+ 7.7	- 1.1	

SECTION 4. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS

SECTION 4. MANUFACTURIERS D'ARTICLES D'OPHTALMOLOGIE

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H			Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Administration et bureau	Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Sales and distribution — Ventes et distribution		
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	Administration et bureau	Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total	
	number — nombre																	
1968																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	—	x	—	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x	
Québec	264	85	—	—	50	44	20	6	334	135	1,237	—	492	122	1,851			
Ontario	823	462	4	2	272	208	91	67	1,190	739	5,287	30	2,734	845	8,897			
Manitoba	82	19	—	—	15	2	2	4	99	25	357	—	134	25	516			
Saskatchewan	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x	x	
Alberta	104	42	—	—	23	4	1	5	128	51	595	—	198	21	814			
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	1,557	683	4	2	426	271	128	94	2,115	1,050	8,949	30	4,152	1,124	14,255			
1969																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	280	101	—	—	54	45	21	5	355	151	1,425	—	536	148	2,110			
Ontario	756	352	5	—	266	239	88	63	1,115	654	5,040	32	3,199	873	9,143			
Manitoba	81	18	—	—	14	4	2	5	97	27	386	—	153	28	568			
Saskatchewan	64	18	—	—	23	5	1	3	88	26	364	—	235	15	614			
Alberta	119	42	—	—	21	3	1	6	141	51	686	—	210	22	918			
British Columbia — Colombie-Britannique	123	46	—	—	30	3	3	4	156	53	805	—	334	31	1,170			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	1,532	601	5	—	432	303	124	91	2,093	995	9,192	32	4,941	1,182	13,346			

SECTION 4. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS

SECTION 4. MANUFACTURIERS D'ARTICLES D'OPHTALMOLOGIE

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing				Non-manufacturing - Non-fabrication Products or materials purchased for resale	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication				
Opening - Ouverture					book value - \$'000 - valeur comptable	
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	900	539	17	1,456	105	
Ontario	2,649	517	2,099	5,265	4,078	
Manitoba	279	-	-	279	91	
Saskatchewan	295	-	-	295	56	
Alberta	369	-	-	369	124	
British Columbia - Colombie-Britannique	443	-	-	443	100	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	5,229	1,056	2,117	8,402	4,653	
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	1,047	617	20	1,684	69	
Ontario	2,765	680	1,839	5,284	3,950	
Manitoba	264	-	-	264	75	
Saskatchewan	311	-	-	311	56	
Alberta	413	-	-	413	132	
British Columbia - Colombie-Britannique	454	-	-	454	100	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	5,567	1,297	1,860	8,724	4,481	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	"	353	6	362
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Athracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	82,531	34	101,553
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	99,158	16	75,559
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	450	--	21,830
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	-	-	-
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	25,730	22	-
Other fuel - Autre combustible .....	...	-	...	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	8,794,922	160	10,065,535
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	-	...	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	2	...	3
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	239	...	267

SECTION 4. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS

SECTION 4. MANUFACTURERS D'ARTICLES D'OPHTALMOLOGIE

TABLE 4. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	Cost - Coût	
	1968	1969
	\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Gold, including plated and filled - Or, y compris l'or plaqué et l'or doublé	32	
Rough blanks for making lenses - Ébauches pour la fabrication des verres	2,788	1,915
Materials and parts for spectacle frames - Matériaux et pièces pour montures de lunettes	1,066	1,486
Grinding and polishing materials (carborundum, rouge, etc.) - Produits à rectifier et à polir (carborundum, rouge à polir, etc.)	661	676
Lenses and complete frames for spectacles - Verres et montures complètes de lunettes	10,348	10,516
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés	949	472
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	86	168
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	43	56
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	12	10
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft, feuilles et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique)	20	37
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	3	-
All other - Tous autres	26	26
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	583	569
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	6	10
Total	16,623	15,939

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value - Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
1. Products - Produits:		
Prescription sales - Ventes sur prescription .....	...	23,399
Frames for spectacles - Montures de lunettes	1,834	1,237
Lenses for spectacles - Lentilles de lunettes	6,759	...
Spectacles, complete - Lunettes, complètes	18,816	...
Sun-glasses - Lunettes de soleil	2,325	(1)
Contact lenses - Verres de contact	1,125	1,582
Other ophthalmic products - Autres produits d'ophtalmologie .....	...	7,342
All other products - Tous autres produits	2,188	48
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui	73	54
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	(113)	(113)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	33,007	32,547

(1) Confidential; included with "All other products". - Confidential; compris sous "Tous autres produits".

SECTION 5. DENTAL LABORATORIES, 1969
(S.I.C. 3815)

SECTION 5. LABORATOIRES DENTAIRES, 1969
(C.T.I. 3815)

In terms of the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in making dentures, bridges, inlays and other dental restorations". It should be noted that it does not include dental laboratories operated on a non-commercial basis, i.e.; by a government body or as part of the dental faculty, or those operated as a subsidiary activity by dentists.

In this industry, no detailed information is collected on either the materials and supplies used in manufacturing or on the shipments of goods of own manufacture so that Tables 5 and 7 are only presented in general terms.

D'après la Classification type révisée des industries et le nouveau concept de l'établissement, cette rubrique comprend les "établissements qui s'adonnent principalement à la fabrication de dentiers, ponts, inscrutations et autres prothèses dentaires". Il faut remarquer qu'elle ne comprend pas les laboratoires dentaires qui ne sont pas exploités commercialement, c.-à-d., ceux qui appartiennent à des organismes officiels ou à une faculté d'art dentaire, ou ceux qui sont exploités comme activité subsidiaire par les dentistes.

Aucun renseignement détaillé n'étant recueilli sur les matières et fournitures utilisées ou sur les expéditions de marchandises de propre fabrication par cette industrie, les Tableaux 5 et 7 ne présentent que des chiffres globaux.

SECTION 5. DENTAL LABORATORIES

SECTION 5. LABORATOIRES DENTAIRES

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	No. — nombr.	\$'000	No. — nombr.	\$'000	\$'000
1961	525	1,130	2,563	3,706	131	2,967	13,033	9,931	541	2,853	1,283	4,384	9,940
1962	550	1,195	2,750	4,115	150	3,361	14,460	10,944	551	2,894	1,370	4,958	10,965
1963	549	1,321	2,778	4,463	172	3,721	15,891	11,997	562	3,003	1,503	5,483	12,015
1964	558	1,398	2,944	4,787	178	3,945	17,312	13,199	545	3,178	1,590	5,918	13,236
1965	560	1,480	3,131	5,575	198	4,391	18,936	14,344	531	3,247	1,703	6,909	14,359
1966	559	1,602	3,330	6,346	203	4,682	20,679	15,797	516	3,232	1,834	7,757	15,678
1967	551	1,559	3,241	6,523	208	4,771	21,461	16,480	506	3,171	1,830	8,281	16,355
1968													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	2	-	-	-	x	7	127	608	477	11	69	65	239
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12	55	128	197	x	x	x	x	x	x	x	x	471
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13	29	63	134	5	123	433	306	11	63	31	147	304
Québec	133	270	560	1,092	36	1,083	4,399	3,282	133	868	311	1,301	3,268
Ontario	157	717	1,448	3,347	77	2,263	10,074	7,735	145	1,085	851	4,318	7,685
Manitoba	31	109	228	534	14	280	1,397	1,104	32	189	121	591	1,100
Saskatchewan	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	58	185	377	817	19	460	2,419	1,939	48	305	210	979	1,915
British Columbia — Colombie-Britannique	102	202	409	999	35	551	3,118	2,532	88	561	235	1,228	2,524
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	534	1,643	3,377	7,456	201	5,135	23,505	18,173	489	3,305	1,914	9,204	18,064
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12	51	122	197	9	158	623	456	11	73	66	251	451
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13	27	58	141	4	132	462	326	11	72	30	165	324
Québec	130	267	549	1,229	37	1,087	4,407	3,282	127	870	313	1,515	3,268
Ontario	158	702	1,454	3,410	82	2,559	10,805	8,167	135	1,025	867	4,559	8,130
Manitoba	29	117	242	576	13	326	1,557	1,217	31	188	130	640	1,212
Saskatchewan	24	68	138	330	7	265	1,096	844	14	112	88	470	838
Alberta	58	181	368	837	21	503	2,620	2,097	50	333	209	1,058	2,073
British Columbia — Colombie-Britannique	96	210	434	1,141	34	679	3,662	2,950	76	546	260	1,477	2,940
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	524	1,635	3,389	7,897	210	5,741	25,390	19,439	458	3,244	1,978	10,182	19,337
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	- 3.1	+ 5.4	+ 4.2	+ 14.3	- 3.4	+ 7.6	+ 9.5	+ 10.3	- 3.4	+ 4.2	+ 4.5	+ 11.1	+ 10.8
1968-1969	- 1.9	- 0.5	+ 0.4	+ 5.9	+ 4.5	+ 11.8	+ 8.0	+ 7.0	- 6.3	- 1.8	+ 3.3	+ 10.6	+ 7.5

SECTION 5. DENTAL LABORATORIES

SECTION 5. LABORATOIRES DENTAIRES

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	number — nombre																	
	\$'000																	
1968																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	x	—	—	—	x	—	—	x	—	x	x		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	33	22	—	—	5	5	—	—	38	27	197	—	41	—	—	238		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	20	9	—	—	1	1	—	—	21	10	134	—	14	—	—	147		
Québec	237	33	—	—	26	15	—	—	263	48	1,092	—	209	—	—	1,301		
Ontario	515	202	—	—	70	64	—	—	585	266	3,347	—	970	—	—	4,318		
Manitoba	78	31	—	—	4	8	—	—	82	39	534	—	57	—	—	591		
Saskatchewan	x	x	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x		
Alberta	123	62	—	—	13	12	—	—	136	74	817	—	162	—	—	979		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	145	57	—	—	20	13	—	—	165	70	999	—	229	—	—	1,228		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	1,215	428	—	—	146	125	—	—	1,361	553	7,456	—	1,748	—	—	9,204		
1969																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	29	22	—	—	6	6	1	2	36	30	197	—	47	7	—	251		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	19	8	—	—	2	1	—	—	21	9	141	—	24	—	—	165		
Québec	239	28	—	—	24	21	1	—	264	49	1,229	—	x	x	—	1,515		
Ontario	482	220	—	—	63	48	18	36	563	304	3,410	—	886	263	—	4,559		
Manitoba	77	40	—	—	5	7	—	1	82	48	576	—	x	x	—	640		
Saskatchewan	60	8	—	—	13	6	—	1	73	15	330	—	x	x	—	470		
Alberta	114	67	—	—	15	11	2	—	131	78	837	—	x	x	—	1,058		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	140	70	—	—	28	15	3	4	171	89	1,141	—	313	22	—	1,476		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	1,167	468	—	—	157	116	26	44	1,350	628	7,897	—	1,966	318	—	10,182		

SECTION 5. DENTAL LABORATORIES

SECTION 5. LABORATOIRES DENTAUX

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication	Products or materials purchased for resale	
Opening — Ouverture					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	24	1	6	31	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	35	--	--	35	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	170	5	--	175	2
Québec	344	5	1	350	8
Ontario	62	3	--	65	—
Manitoba	44	--	--	44	—
Saskatchewan	88	--	1	89	—
Alberta	118	2	1	121	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	--	--	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	891	15	9	915	10
Total	891	15	9	915	10
Closing — Fermeture					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	28	--	6	34	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	46	--	--	46	—
Québec	188	3	1	192	2
Ontario	356	7	1	364	8
Manitoba	58	2	--	60	—
Saskatchewan	50	--	--	50	—
Alberta	92	1	1	94	—
British Columbia — Colombie-Britannique	129	2	1	132	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	--	--	—	—
Total	950	15	11	976	10

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importé	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	134,189	60	119,134
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	42,806	8	76,984
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	36,772	25	36,089
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	28,117	9	19,637
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	1,400	--	1,560
Other fuel — Autre combustible . . . . .	...	...	--	--
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	4,533,526	99	5,189,058
Steam purchased — Vapeur achetée . . . . .	...	—	—	—
2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité . . . . .	...	—	—	—
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés . . . . .	...	201	...	210

SECTION 5. DENTAL LABORATORIES

SECTION 5. LABORATOIRES DENTAIRES

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

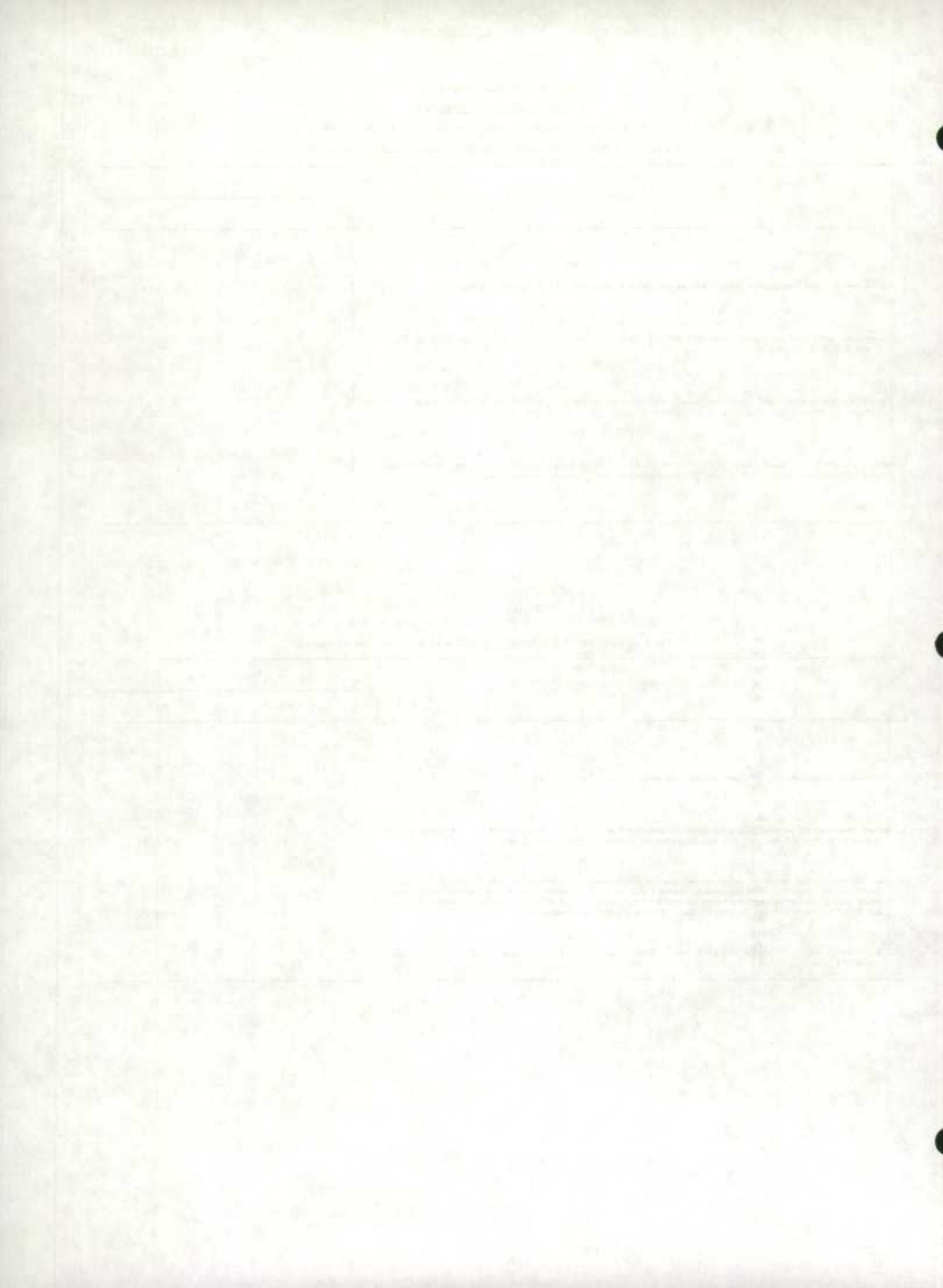
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	Cost -- Coût	
	1968	1969
	\$'000	
1. All materials and components used -- Toutes matières et parties constitutantes utilisées	4,638	5,232
2. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	54	46
3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	225	213
4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à autrui pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	218	251
Total	5,135	5,741

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

	Value -- Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
1. Total value of shipments -- Valeur totale des expéditions	23,410	25,329
2. 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 autrui	120	118
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(25)	(57)
Adjusted value of shipments and work done -- Total -- Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	23,505	25,390



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".

Establishment. — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity. — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture. — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added. — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(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 revenues or output; 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.

Employees, salaries and wages. — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les conteneurs consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consigne au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 éléments d'actif dépréciés produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010671545