

c.7

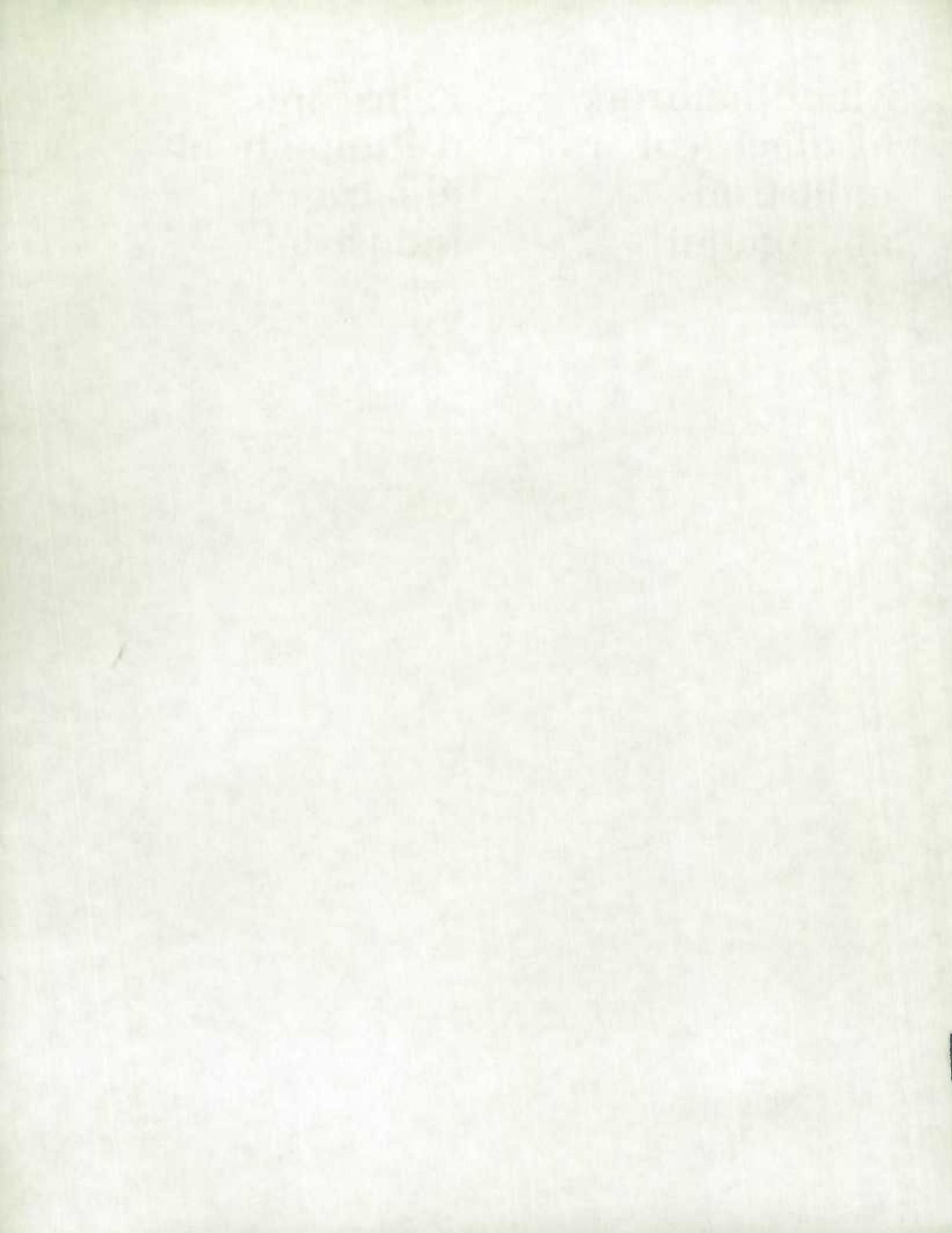
Manufacturers of electrical industrial equipment

1974

Fabricants d'équipement électrique industriel

1974





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.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

NOTES TO USERS

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

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

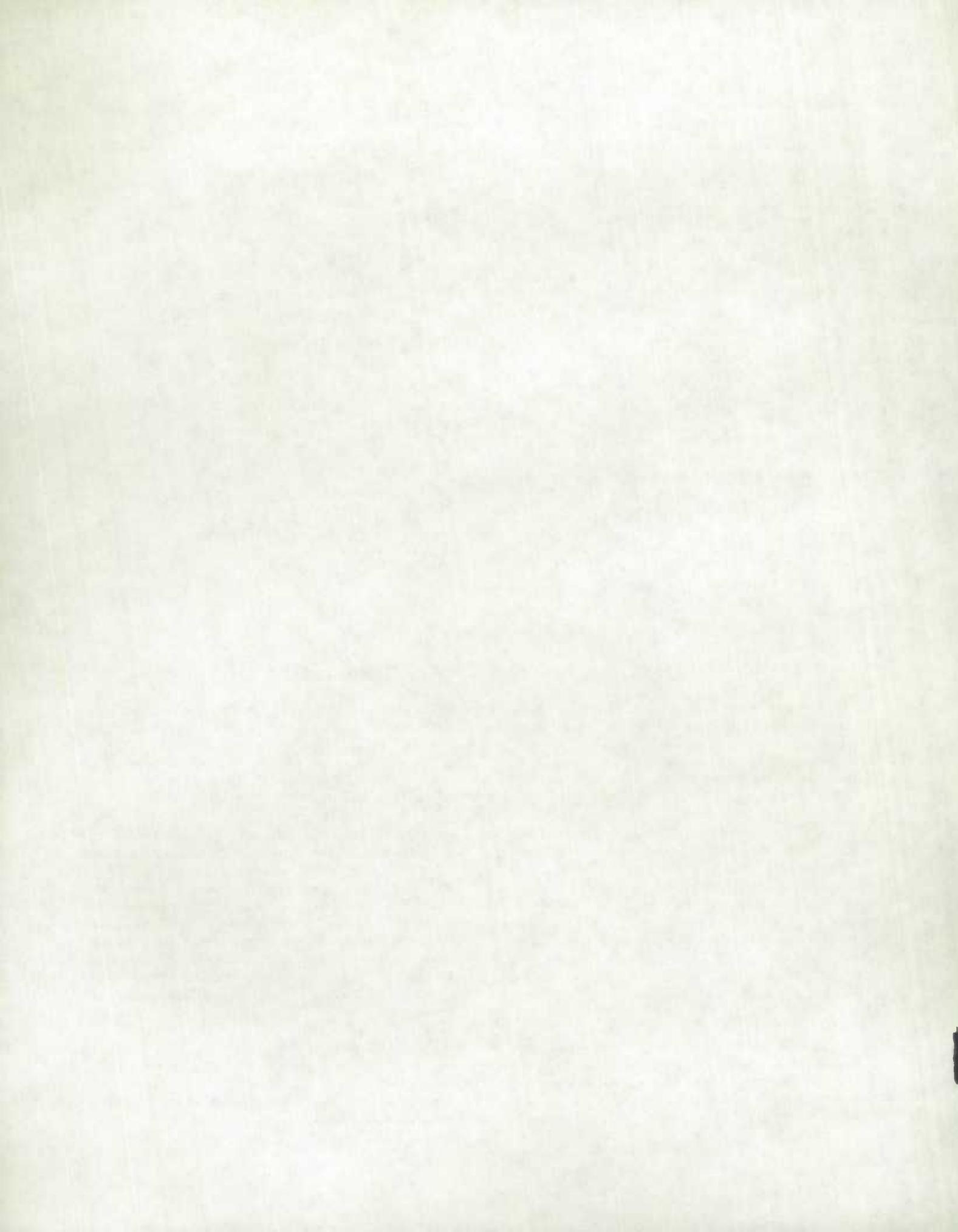
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

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

2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'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.É.
336

MANUFACTURERS OF ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIPMENT

FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL

1974

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

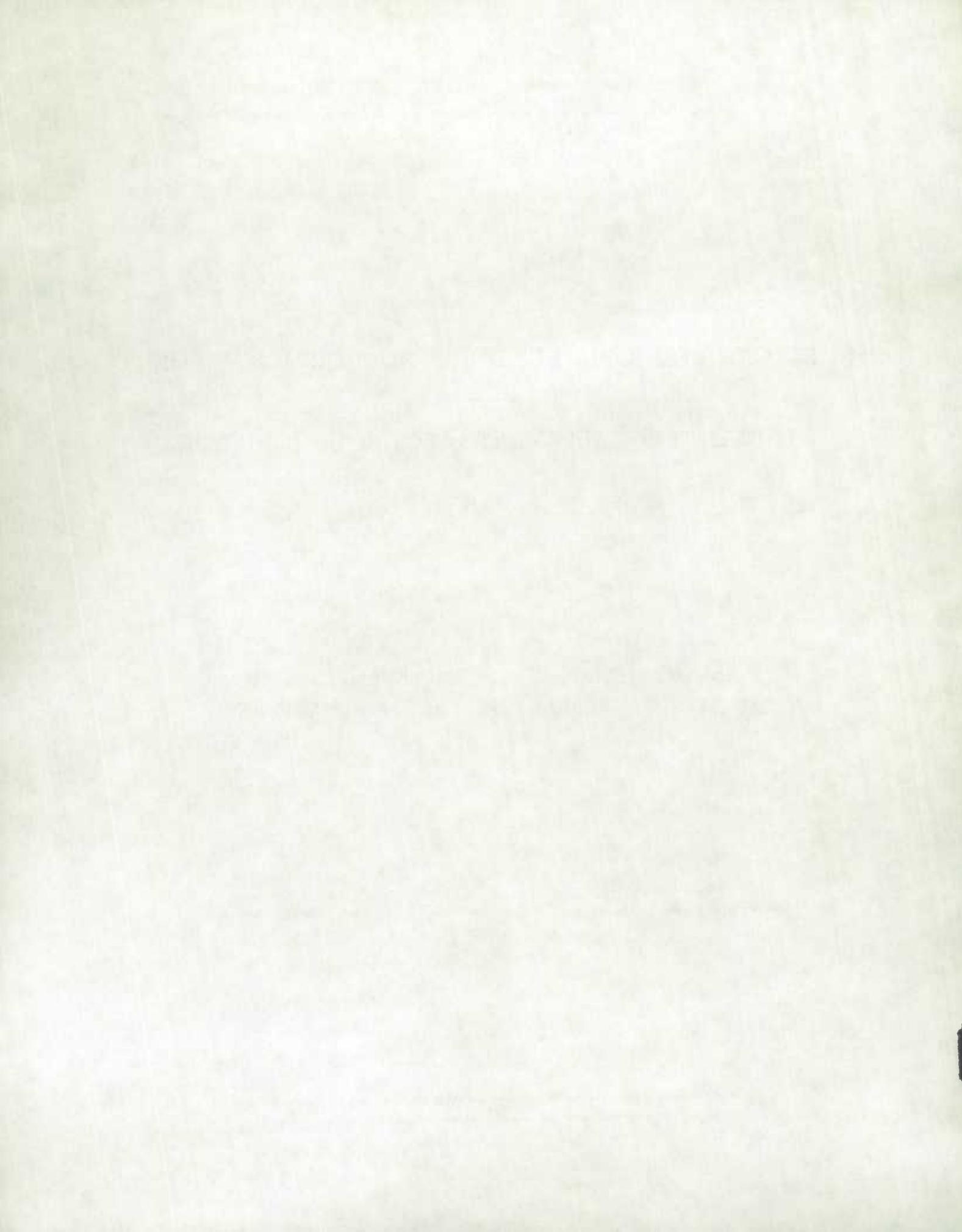
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1976 - Octobre
5-3304-532

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



NOTE

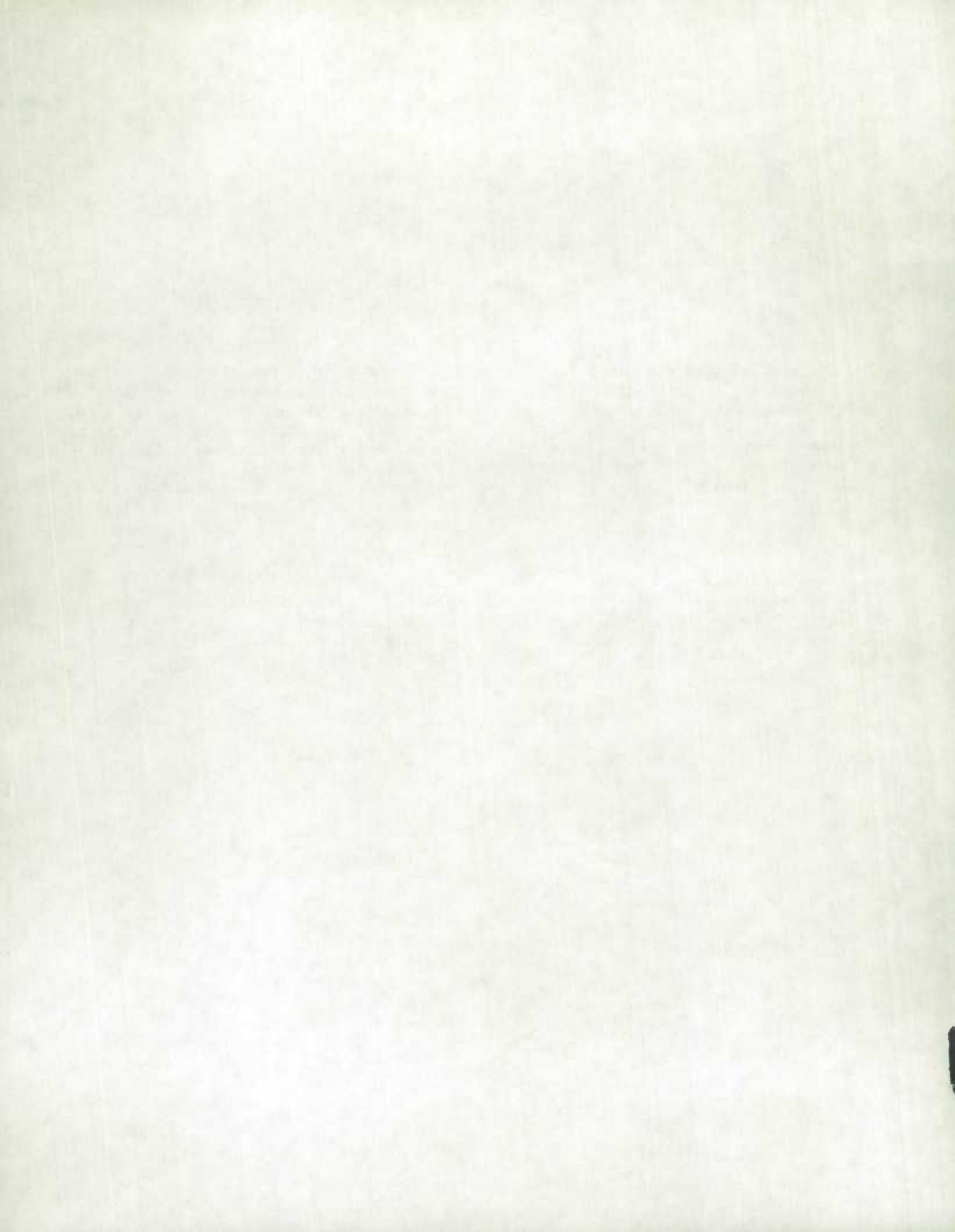
Inquiries about this publication should be addressed to Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

NOTA

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

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)



SOCIÉTÉS DE CONSTRUCTION D'ÉQUIPEMENT
S.I.C. 336

FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL
C.A.E. 336

1974

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Electrical Industrial Equipment (S.I.C. 336) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric motors, generators and other electric power equipment for use in the generation, transmission and utilization of electric energy. Important products of this industry are steam turbine generator sets, motors (except railway, motor vehicle and aircraft), generators, transformers, switchgear, pole-line hardware, lightning arresters, electric welding equipment, electric motors. Establishments primarily engaged in manufacturing electric wire and cable are in Industry No. 338 - Manufacturers of Electric Wire and Cable.

A review of the Principal Statistics for this industry indicates that during 1974 the value of shipments increased by 26.5%, the cost of materials used by 32.0%, the value of production by 29.4% and value added by 27.3%. During the same period the ratio of cost of materials used to value of production was 45.2%.

The total value of industrial electrical equipment shipped during 1974 represented 91.2% of the total value of shipments reported by firms classified to this industry. Some of the other items reported were electric heating equipment, vibratory handling equipment, and powered grain movers.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants d'équipement électrique industriel (C.A.E. 336) comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de moteurs, générateurs et autre matériel électrique pour la production, le transport et l'utilisation de l'énergie électrique. Les principaux produits de cette industrie sont: les turbines génératrices à vapeur, les moteurs (sauf pour chemins de fer, automobiles et avions), les générateurs, les transformateurs, les appareils de commutation, la quincaillerie de lignes sur poteaux, les paratonnerres, les appareils à souder électriques et les compteurs électriques. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des fils et câbles électriques sont classés à l'industrie 338 - Fabricants de fils et de câbles électriques.

Les statistiques principales de cette industrie indiquent que la valeur des livraisons en 1974 a augmenté de 26.5 %, le coût des matières utilisées de 32.0 %, la valeur de la production de 29.4 %, et la valeur ajoutée de 27.3 %. Durant la même période, le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production a été de 45.2 %.

La valeur totale du matériel électrique industriel livré en 1974 représente 91.2 % de la valeur totale des livraisons déclarées par les entreprises classées dans cette industrie. Quelques-uns des autres produits déclarés sont des appareils de chauffage électriques, de l'équipement vibratoire de manutention, et de l'équipement électrique pour déplacer le grain.

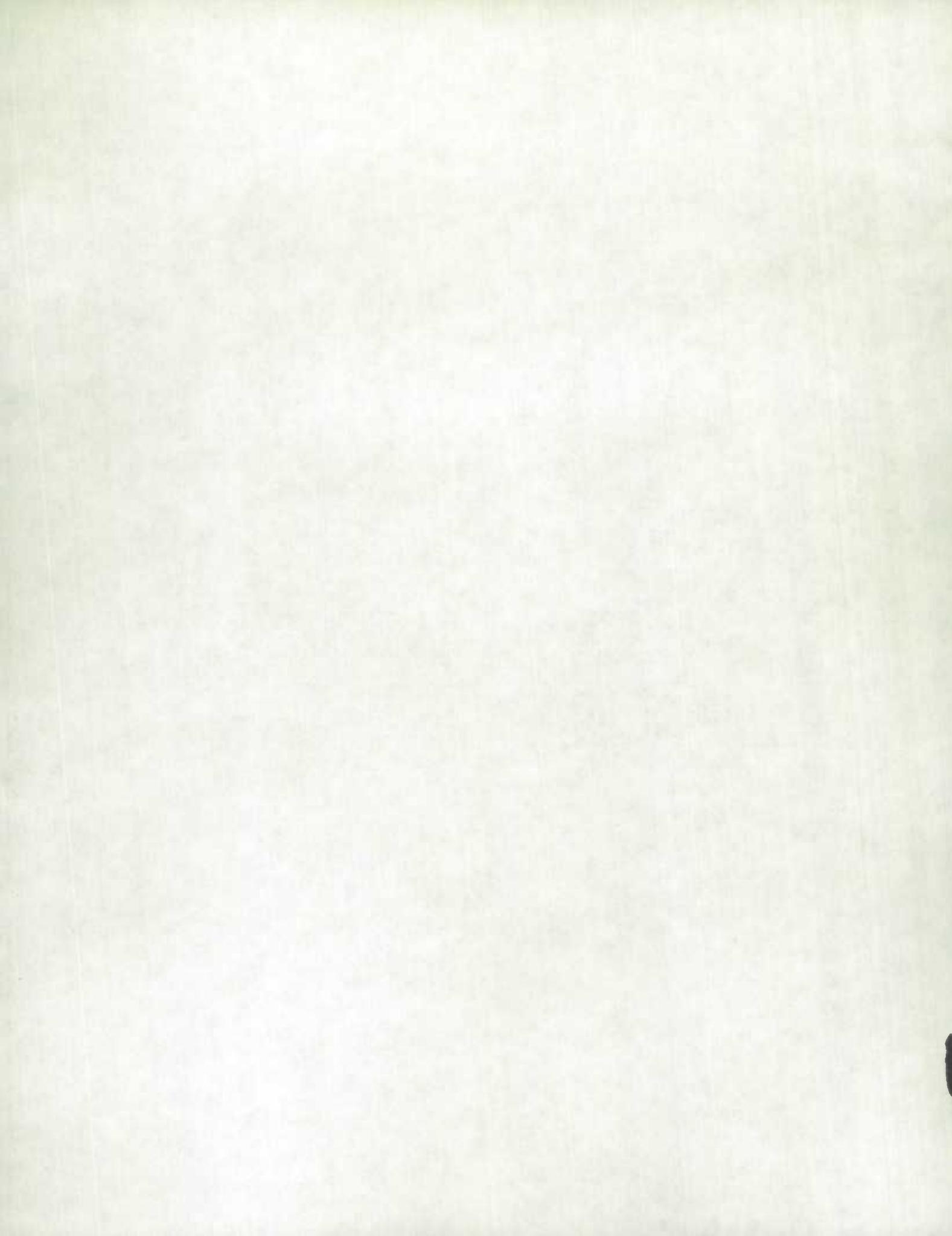


TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province Année et province	Employees Salariés												Salaries and wages Traitements et salaires													
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés						Administrative and office Administration et bureau			Sales and distribution(1) Vente et distribution(1)			Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés						Administrative and office Administration et bureau			Sales and distribution Vente et distribution			Total
	Manufacturing Fabrication			Other Autres			M H	F	M H	F	M H	F		M H	F	M H	F	M H	F	M H	F	M H	F			
	M	F	—	H	M	F	M	H	M	H	M	F		M	H	M	H	M	H	M	H	M	F			
1973																										
Newfoundland - Terre-Neuve ...	...	...	...	...	x	x	x	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	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	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec ...	1,737	582	127	1	453	155	523	170	2,840	908	17,049	838	6,206	6,674	30,766											
Ontario ...	8,853	3,663	249	39	4,717	1,637	1,668	560	15,507	5,899	97,687	2,445	72,400	23,165	195,696											
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x		
Alberta ...	104	10	22	-	31	12	191	65	348	87	846	236	397	2,284	1,262											
British Columbia - Colombie-Britannique ...	297	32	11	-	85	33	229	75	622	140	2,680	157	1,249	3,049	7,134											
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total ...	11,543	4,315	456	42	5,457	1,881	2,900	987	20,354	7,225	122,520	4,054	82,084	38,531	247,189											
1974																										
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	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	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec ...	7,029	689	516	31	529	189	377	97	3,371	1,006	21,609	853	7,181	6,678	32,178											
Ontario ...	10,209	3,649	494	126	4,742	1,720	1,507	649	16,952	6,144	114,182	6,661	82,572	26,759	215,005											
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x		
Alberta ...	97	11	71	8	99	37	103	32	370	88	901	871	1,444	1,651	4,808											
British Columbia - Colombie-Britannique ...	338	30	67	12	94	34	212	76	711	152	3,473	948	1,472	3,481	9,394											
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total ...	13,180	4,456	1,198	195	5,613	2,031	2,466	937	22,457	7,619	150,207	14,795	95,674	41,323	202,500											

(1) Includes employees at other locations. - Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES,(1) 1974

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés			\$'000		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée			
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée			
0-4	18	47	101	439	-	1,221	1,760	540	-	47	439	540			
5-9	22	151	309	1,244	10	4,795	7,000	2,214	6	157	1,303	2,213			
10-19	25	263	546	2,200	80	7,587	13,608	5,916	-	148	1,202	5,895			
20-49	32	704	1,471	5,336	219	19,524	38,666	10,410	-	954	8,284	17,301			
50-99	27	1,374	2,863	11,001	437	34,175	64,317	30,647	-	1,877	16,567	32,035			
100-199	26	2,739	5,684	21,116	907	61,431	115,861	58,109	-	3,810	32,770	61,185			
200-499	23	5,675	11,161	43,757	1,747	154,728	216,296	122,349	-	7,674	68,156	127,630			
500-999	15	6,953	12,243	52,456	3,925	127,112	316,260	194,950	-	10,208	107,188	202,500			
1,000 or over - ou plus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Bâtiments sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,201	63,890	63,760			
Total ...	184	17,616	36,420	150,207	6,445	360,543	764,509	431,142	6	30,076	102,000	511,118			

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

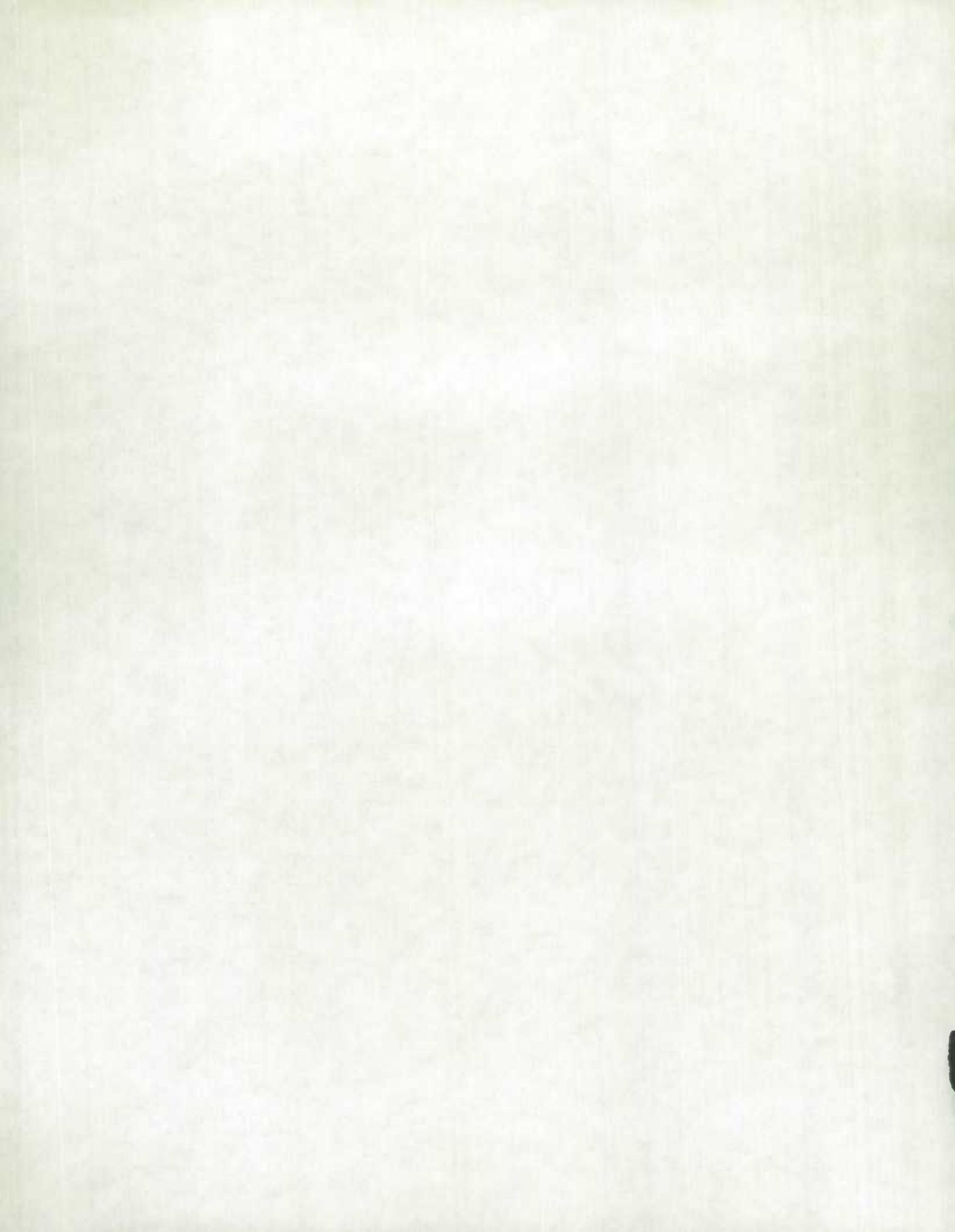


TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Aluminum - Aluminium:				
Ingots, shot, pig - Gueuses, lingots, grenaille	lb. - liv	3,406,939	952	4,894,529
Die castings - Mouleges sous pression	"	826,555	483	1,755,180
Castings, other iron die - Autres mouleges	"	1,455,130	1,353	1,592,313
Bars, rods, structures (incl. extrusions) - Barres, tiges, profilés de charpente (y compris refoulés)	"	2,052,455	1,159	3,285,891
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	"	286,458	199	483,132
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	3,876,970	2,484	4,993,061
Wire - Fil	"	2,607,513	2,087	3,678,888
Other forms - Autres formes	"	107,294	547	250,297
Brass and bronze - Laiton et bronze:				
Ingots - Lingots	lb. - liv	20,129	54	2,199
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	"	260,047	268	341,919
Plate, sheet and strip - Plaques, tôles minces et feuillards	"	1,014,874	989	674,428
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	"	28,481	32	56,740
Wire - Fil	"	130,879	196	99,300
Castings - Mouleges	"	1,522,827	1,729	2,303,255
Other forms - Autres formes	"	..	327	..
Copper - Cuivre:				
Bars, rods and section - Barres, tiges et sections	lb. - liv	3,119,642	3,131	4,303,524
Sheet, strip and foil - Tôles minces et feuillards	"	1,978,906	2,039	1,921,824
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	"	1,055,403	1,103	1,391,960
Wire - Fil	"	17,269,635	18,643	17,931,676
Other forms - Autres formes	"	65,423	1,842	2,671
Lead - Plomb:				
Ingots, shot, pig - Gueuses, lingots, grenaille	lb. - liv	174,713	50	160,730
Other forms - Autres formes	"	45,520	53	86,363
Zinc:				
Ingots and slabs - Lingots et brames	lb. - liv	1,848,165	371	1,744,400
Other forms - Autres formes .....	..	26	..	189
Babbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures	"	31,314	69	100,846
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	14	..
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:				
Bars, hot rolled, concrete reinforcing - Barres, laminées à chaud, pour béton armé	ton - tonne	225	63	742
Bars, carbon - Barres, carbone .....	"	..	..	13,631
Bars, alloy-tool - Barres, alliage-outil .....	"	..	..	2,237
Bars, stainless steel - Barres, inoxydable .....	"	..	..	301
Bars, other alloy - Barres, autre alliage .....	"	..	..	155
Bars, cold finished carbon - Barres, finies à froid, carbone	"	16,224	4,185	1,912
Bars, alloy-tool - Barres, alliage-outil .....	"	..	..	255
Bars, stainless steel - Barres, inoxydable .....	"	..	..	63
Bars, other alloy - Barres, autre alliage .....	"	..	..	257
Plate (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur):				
Carbon - Carbone	ton - tonne	..	..	22,963
Alloy - Alliage	"	14,608	2,669	67
Stainless - Inoxydable .....	"	..	..	66
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:				
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminées à chaud	ton - tonne	23,840	6,007	29,024
Cold finished - Finis à froid	"	27,566	6,483	31,794
Galvanized (incl. pre-painted) - Galvanisés (y compris pré-peints)	"	6,044	1,592	8,861
Silicon - Silicium	"	36,301	16,982	35,147
Stainless - Inoxydable	"	784	1,718	169
Other - Autres	"	839	734	97
Structural shapes, unfabricated channels, angles, beams, etc. - Profilés de charpente, non ouvrés (cornières, poutres, pièces, etc.)	"	8,692	2,135	8,102
Wire, not coated - Fil non enduit	"	183	43	296
Wire, coated (galvanized, etc.) - Fil enduit (galvanisé, etc.)	"	1,299	687	1,329
Wire rod - Fil machine	"	5,087	949	5,372
Castings - Mouleges:				
Iron (grey, malleable, etc.) - Fonte (grise, malléable, etc.)	ton - tonne	8,517	4,315	11,560
Steel (carbon, alloy, incl. stainless) - Acier (au carbone et alliages, y compris inoxydable)	"	3,122	2,045	670
Forgings - Pièces forgées	"	288	119	2,115
Pipe fittings - Raccords de tuyauterie	"	6	7	72
Pipe and tubing - tuyaux et tubes:				
Mechanical tubing - Tubage mécanique	ton - tonne	326	189	572
Other - Autres	"	581	295	793
Stampings - Tôles embouties	"	28	20	466
Other iron and steel - Autre fonte et acier .....	..	..	2,421	3,650

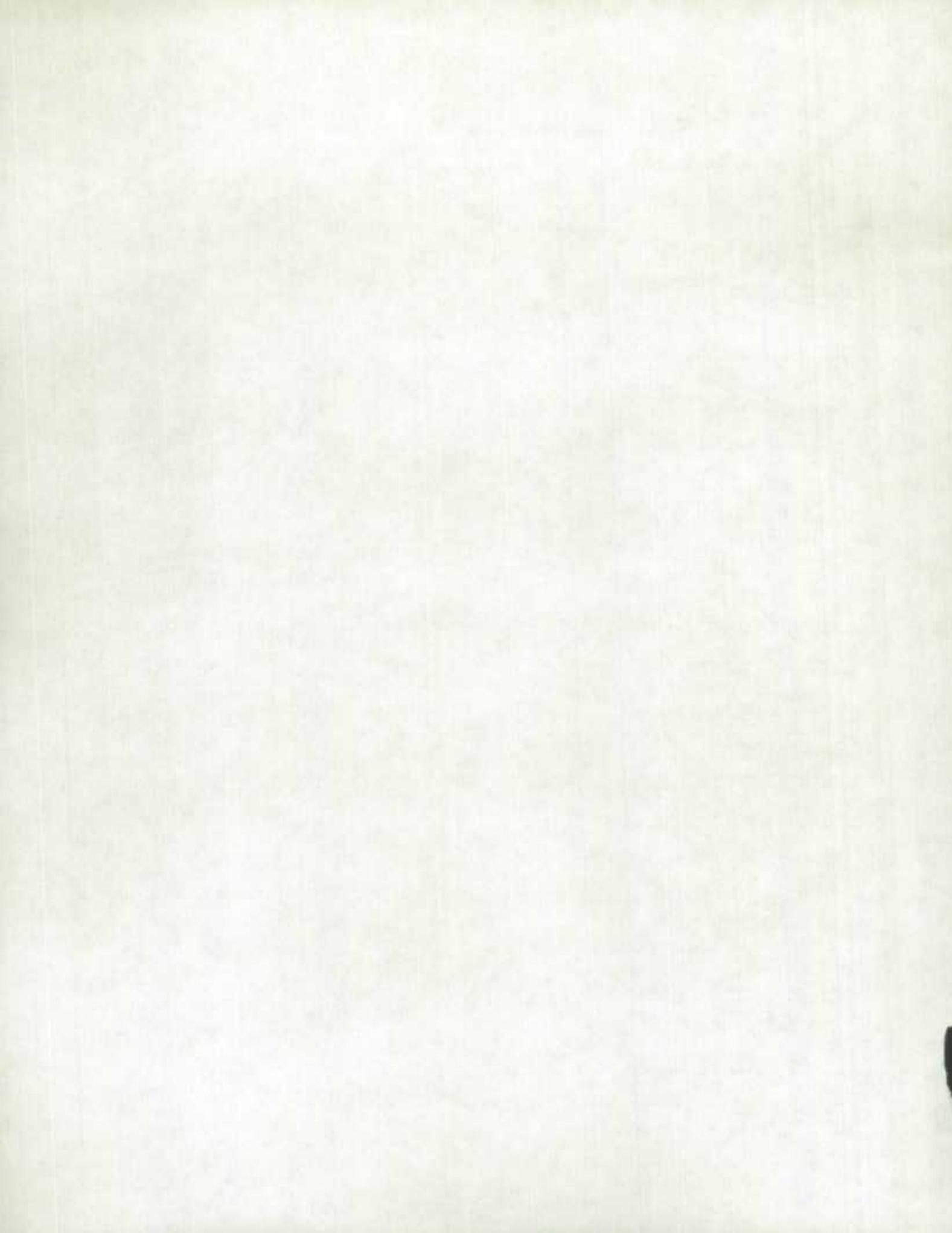


TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Concluded

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - fin

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Ball bearings - Roulements à billes .....	...	1,042	...	8,165
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	2,509	...	3,013
Laminations for electric generators and motors - Laminages de génératrices et de moteurs électriques .....	...	368	...	1,807
Parts for electric generators and motors - Pièces pour génératrices et moteurs électriques .....	...	8,586	...	10,888
Laminations for transformers - Lamelles pour transformateurs .....	...	2,221	...	2,317
Parts for transformers - Pièces et matériel pour transformateurs .....	...	8,859	...	12,718
Circuit breakers - Disjoncteurs .....	...	4,075	...	3,402
Power capacitors - Condensateurs .....	...	1,493	...	2,403
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles .....	...	309	...	1,007
Parts for transformers, n.c.a. - Pièces et matériel pour transformateurs, n.c.a. .....	...	7,791	...	5,960
Industrial control equipment - Équipement de commande industriel .....	...	5,167	...	7,388
Converter equipment - Matériel de conversion .....	...	1,278	...	2,077
Electrical and electronic measuring and testing equipment - Matériel électrique et électronique de mesure et de vérification .....	...	2,138	...	2,279
Electronic components - Matériel électronique .....	...	4,408	...	6,717
Graphite .....	...	211	...	179
Insulating paper - Papier isolant .....	...	1,602	...	2,401
Insulating varnish - Vernis isolant .....	...	435	...	1,031
Insulators - Isolateurs .....	...	4,359	...	5,253
Mica	lb. - liv	200,993	631	161,795
Motors, electric - Moteurs électriques:				
Under 1 h.p. - De moins de 1 HP	No. - nbre	40,466	288	43,794
1 h.p. and over, A.C. or D.C. - De 1 HP ou plus, C.A. ou C.C.	"	2,718	180	6,291
Paints, stains, laquers - Peintures, colorants, laques .....	...	1,092	...	1,545
Resins, synthetic - Résines synthétiques:				
Vinyl - Vinyle	lb. - liv	...	588	...
Polyethylene - Polyéthylène	"	...	583	...
Other - Autres .....	...	803	...	777
Resistance wire, ribbon and strip - Fil, ruban et bande pour résistance	lb. - liv	61,599	141	98,887
Tanks - Réservoirs .....	...	1,081	...	2,049
Transformer oil - Huile pour transformateur	gal	3,417,605	1,796	4,428,066
Valves and fittings -Soupapes et garnitures .....	...	138	...	193
Magnetic wire, insulated - Fil à aimant isolé .....	...	4,677	...	8,386
Power cables - Fil de haute tension .....	...	449	...	298
Other insulated wire and cable - Autres fils et câbles isolés .....	...	1,147	...	1,133
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	84,411	...	102,579
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton .....	...	1,030	...	968
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	1,025	...	1,360
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	...	633	...	775
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	...	53	...	316
Crating lumber - Bois d'emballage .....	...	1,164	...	1,327
Steel strapping - Bandes métalliques .....	...	52	...	95
Wooden skids and pallets - Palettes et traineaux en bois .....	...	113	...	140
All other - Tous autres .....	...	266	...	318
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	10,012	...	13,238
Agents sold out in others for work done on materials owned by establishements - Agents vendus à d'autres pour travail effectué sur des matériaux appartenant aux établissements .....	...	1,546	...	1,747
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	8,453	...	9,571
Total .....	...	273,058	...	360,543

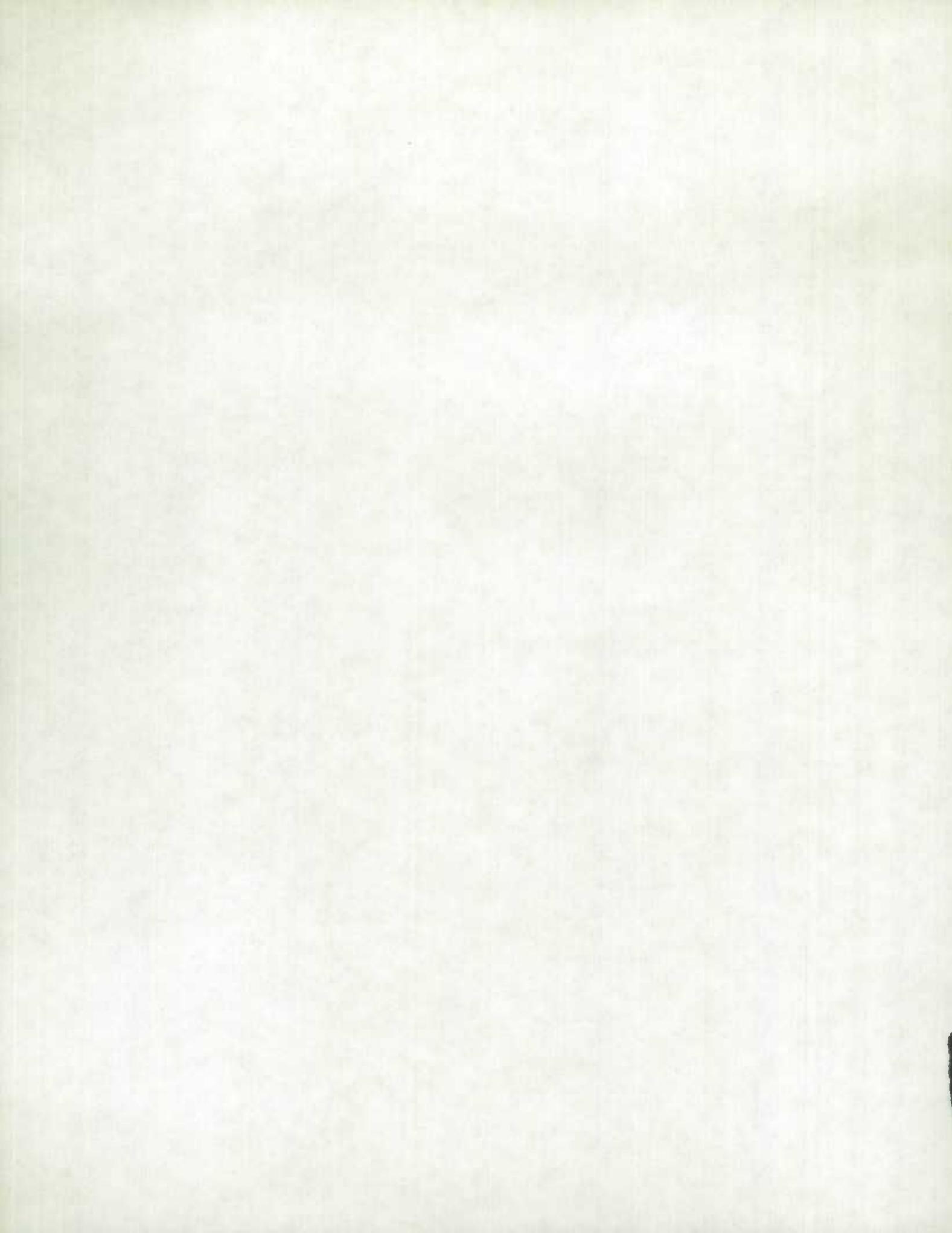


TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973	1974
	Value - Valeur	Value - Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000
Products - Produits:		
Electrical industrial equipment - Matériel électrique industriel:		
Industrial control equipment - Matériel de commande industriel	75,135	93,058
Converter equipment - Matériel de conversion	8,786	8,269
Electric A.C. generators and parts - Alternateurs et leurs pièces	15,635	20,216
Electric A.C. motors and parts - Moteurs électriques et leurs pièces	55,159	62,477
Transformers and parts - Transformateurs et leurs pièces	153,327	172,073
Electrical switchgear and protective equipment (except telephone switchboards) - Matériel de commutation et de protection (sauf standards téléphoniques)	110,910	150,068
Electric welding apparatus and welding rods - Appareils de soudage électriques et électrodes	14,151	19,531
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles	7,737	8,636
Instruments and meters - Instruments et compteurs	15,019	17,389
Pole line hardware - Quincaillerie pour lignes sur poteaux	15,880	22,750
Miscellaneous electrical equipment - Matériel électrique divers:		
Industrial electric heating equipment - Matériel de chauffage électrique industriel	(1)	(1)
Lighting equipment - Matériel d'éclairage	2,680	2,410
Telecommunications equipment other than domestic radio and television receiving sets - Matériel de télécommunications autre que les postes de radio et de télévision à l'usage des particuliers	3,401	5,737
Rectifiers (other than Power) (semi-conductor and/or electron tube type) - Redresseurs (autres que redresseurs de puissance) (du type à semi-conducteurs ou à lampes électroniques)	9,804	12,441
All other electrical products - Tous autres produits électriques	73,790	95,323
All other products - Tous autres produits	22,593	24,632
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	15,053	16,708
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	(8,656)	(9,300)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements	1,039	28,047
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	12,893	14,044
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	604,136	764,509

(1) Included with "All other electrical products". - Compris dans "Tous autres produits électriques".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974

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

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

A. Electric Motors(1) and Parts - Moteurs électriques(1) et leurs pièces

Item - Désignation	1973			1974		
	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur
		h.p. - HP	\$'000		h.p. - HP	\$'000
A.C. motors (except for railway and vehicle use) - Moteurs CA (sauf moteurs pour chemin de fer et véhicules):						
Single phase induction - Monophasé à induction:						
1/3 h.p. and under - 1/3 HP et moins (sauf moteurs à entraînement en court-circuit et du type universel) .....	..	..	20,771	..	..	19,928
1/2 h.p. and 3/4 h.p. - 1/2 HP et 3/4 HP	528,632	250,099	8,818	359,942	213,899	7,126
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (open type) - 1 HP à 5 HP inclus (type non protégé)	14,334	28,765	924	14,534	26,120	1,052
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (enclosed type) - 1 HP à 5 HP inclus (type protégé)	5,908	11,897	615	8,258	16,271	809
Polyphase induction - Polyphasé à induction:						
1/3 h.p. and under - 1/3 HP et moins	7,152	1,965	262	20,317	9,930	1,034
1/2 h.p. and 3/4 h.p. - 1/2 HP et 3/4 HP	12,527	7,424	569	16,746	47,632	1,348
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (open type) - 1 HP à 5 HP inclus (type non protégé)	18,402	44,708	1,301	25,818	43,958	2,579
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (enclosed type) - 1 HP à 5 HP inclus (type protégé)	17,834	41,554	1,865	25,818	43,958	2,579
6 h.p. to 25 h.p. inclusive (open type) - 6 HP à 25 HP inclus (type non protégé)	9,186	109,528	1,543	8,198	129,313	1,564
6 h.p. to 25 h.p. inclusive (enclosed type) - 6 HP à 25 HP inclus (type protégé)	9,351	109,943	2,589	11,913	112,555	3,432
26 h.p. to 100 h.p. inclusive (open type) - 26 HP à 100 HP inclus (type non protégé)	4,568	193,398	2,342	6,042	230,753	3,363
26 h.p. to 100 h.p. inclusive (enclosed type) - 26 HP à 100 HP inclus (type protégé)	4,168	189,433	3,762	4,690	198,227	5,130
101 h.p. to 200 h.p. inclusive (open type) - 101 HP à 200 HP inclus (type non protégé)	548	69,681	1,054	737	80,215	1,412
101 h.p. to 200 h.p. inclusive (enclosed type) - 101 HP à 200 HP inclus (type protégé)	679	97,456	2,085	1,103	151,734	4,007
201 h.p. to 1,000 h.p. inclusive - 201 HP à 1,000 HP inclus	753	246,157	6,058	916	283,860	8,062
1,001 h.p. and over - 1,001 HP et plus	140	260,320	3,945	147	337,750	4,505
Synchronous motors and condensers - Moteurs synchrones et condensateurs:						
Up to and including 500 h.p. - Jusqu'à 500 HP inclus .....	..	..	(2)	..	..	(2)
501 h.p. to 2,000 h.p. - 501 HP à 2,000 HP .....	..	..	(2)	..	..	(2)
2,001 h.p. and over - 2,000 HP et plus .....	..	..	(2)	..	..	(2)

See footnotes, at end of table - Voir notes à la fin de cette table.

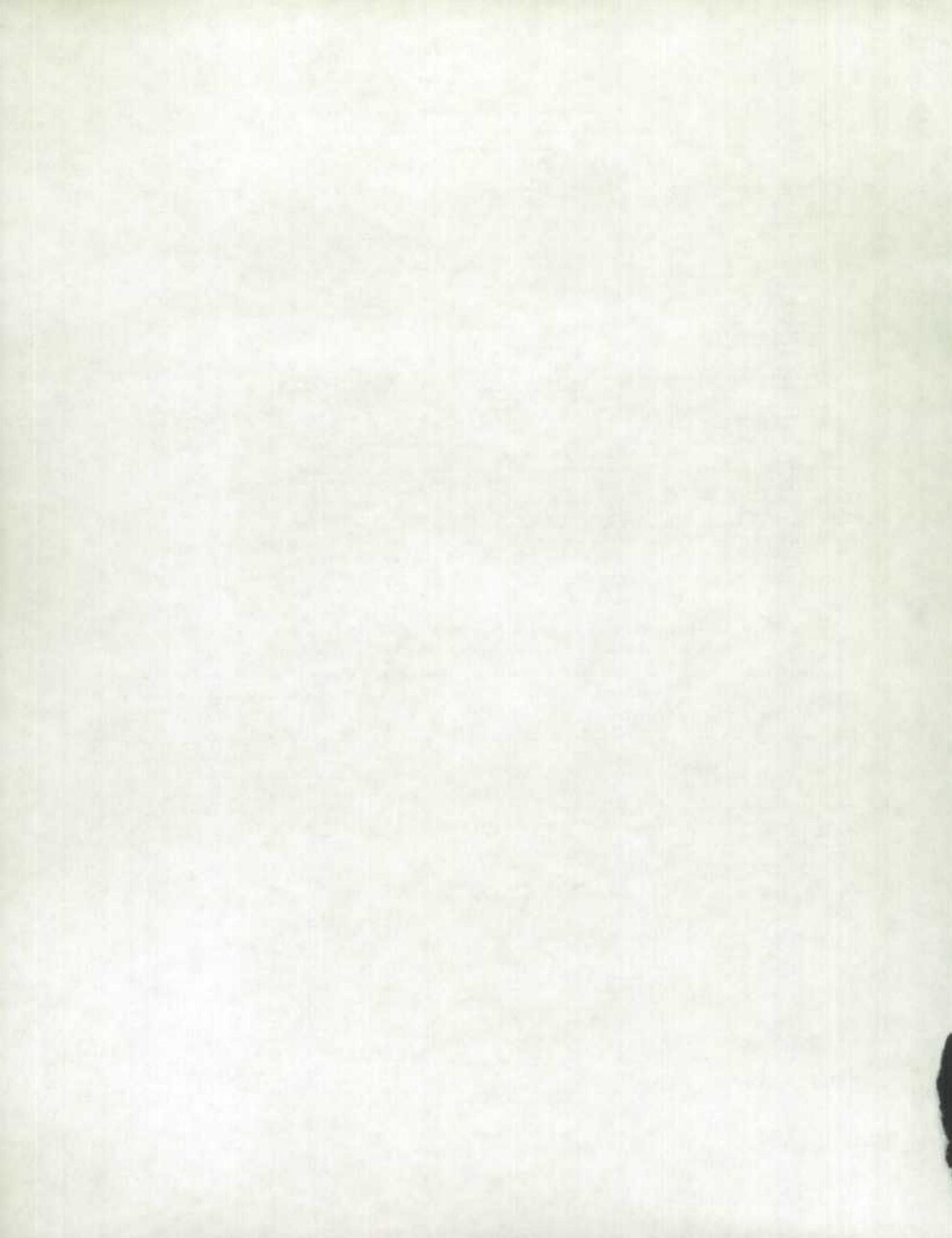


TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974 - Continued

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRIÉTÉ FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974 - suite

A. Electric Motors(1) and Parts - Continued - Moteurs électriques(1) et leurs pièces - 110

Item - Désignation	1973			1974		
	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur
A.C. motors (except for railway and vehicle use) - Continued - Moteurs CA			\$'000			\$'000
(Sauf moteurs pour chemin de fer et véhicules) - fin:						
Accessories and parts for a.c. motors - Accessoires et pièces pour moteurs CA ..	...	...	1,427	...	...	1,811
Railway and vehicle motors, a.c. and d.c. - Moteurs de chemins de fer et de véhicules, CA et CC ..	...	...	(2)	...	...	(2)
Shaded pole type motors, all ratings - Moteurs à enroulement en court-circuit, toutes puissances	2,348,605	...	7,438	1,960,892	...	10,149
Universal type motors, all ratings - Moteurs de type universel, toutes puissances .....	...	...	(2)	...	...	(2)
D.C. motors and generators, including exciters (except for railway and vehicle use) - Moteurs et génératrices CC comprenant les excitateurs (sauf moteurs pour chemin de fer et véhicules):						
D.C. motors - Moteurs CC:						
1/2 kW and under - 1/3 kW and moins .....	...	...	(2)	-	-	-
1/2 kW and 3/4 - 1/2 kW and 3/4 kW .....	...	...	-	-	-	-
D.C. motors or generators - Moteurs CC ou génératrices:						
1 h.p. or kW to 5 h.p. or kW - De 1 HP ou kW à 5 HP ou 5 kW .....	...	...	(2)	...	...	(2)
6 h.p. or kW to 25 h.p. or kW - De 6 HP ou kW à 25 HP ou 25 kW .....	...	...	(2)	...	...	(2)
26 h.p. or kW to 100 h.p. or kW - De 26 HP ou kW à 100 HP ou 100 kW .....	...	...	(2)	...	...	(2)
101 h.p. or kW to 200 h.p. or kW - De 101 HP ou kW à 200 HP ou 200 kW .....	...	...	(2)	...	...	(2)
201 h.p. or kW to 1,000 h.p. or kW - De 201 HP ou kW à 1,000 HP ou 1,000 kW .....	...	...	(2)	...	...	(2)
1,001 h.p. or kW and over - 1,001 HP ou kW à 1,001 kW et plus .....	...	...	(2)	...	...	(2)
All accessories and parts for d.c. motors and generators - Accessoires et pièces pour moteurs CC et génératrices .....	...	...	3,509	...	...	(2)
All other motors or generators(3) - Autres moteurs ou génératrices(3) .....	...	...	22,153	...	...	31,932

B. Transformers, by Types - Transformateurs, par types

Type	1973			1974		
	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale	Value - Valeur
Distribution transformers - Transformateurs de distribution:		kVA	\$'000			\$'000
Dry type - Type sec:						
Up to and including 225 kVA 1 phase, 15 kV and below; except dry type transformers 2 kVA and below - Jusqu'à 225 kVA inclus monophasé, 15 kV et moins; sont exclus les transformateurs du type sec de 2 kVA et moins .....	...	..	3,478	...	..	5,787
Up to and including 225 kVA 3 phase, 15 kV and below; except dry type transformers 1 kVA and below - Jusqu'à 225 kVA inclus triphasé, 15 kV et moins; sont exclus les transformateurs du type sec de 1 kVA et moins .....	...	..	3,222	...	..	4,045
Flood filled type - Type à liquide:						
Up to and including 225 kVA 1 phase, 15 kV and below - Jusqu'à 225 kVA inclus monophasé, 15 kV et moins .....	...	..	36,030	...	..	39,327
Up to and including 225 kVA 3 phase, 15 kV and below - Jusqu'à 225 kVA inclus triphasé, 15 kV et moins .....	...	..	7,146	...	..	11,270
Power transformers - Transformateurs d'alimentation:						
Up to 2,500 kVA - De 500 kVA à 2,500 kVA .....	...	..	14,380	...	..	17,915
2,501 kVA to 7,500 kVA - De 2,501 kVA à 7,500 kVA .....	...	..	8,535	...	..	9,066
7,501 kVA to 50,000 kVA - De 7,501 kVA à 50,000 kVA	263	21,110,251	48,211	226	6,170,676	25,939
Above 50,000 kVA - Supérieurs à 50,000 kVA	62			62	11,279,062	21,332
Voltmeter regulators - Régulateurs d'alimentation:						
Single phase step voltage regulators - Régulateurs de tension point par point, monophasé	224	..	993	280	..	1,427
Three phase step voltage regulators with 750 kVA of regulation or less - Régulateurs de tension point par point, triphasé, régulation 750 kVA ou moins						
Current transformers - Transformateurs d'intensité:						
Up to and including 15 kV - Jusqu'à 15 kV inclus	41,262	..	3,423	47,808	..	3,682
Above 15 kV - Au-dessus de 15 kV						
Potential transformers - Transformateurs de tension:						
Up to and including 15 kV - Jusqu'à 15 kV inclus	11,718	..	1,563	15,048	..	2,041
Above 15 kV - Au-dessus de 15 kV						
Metering outfitts (combination of current and potential transformers in one enclosure) - Ensembles de transformation (combinaison de transformateurs d'intensité et des transformateurs de tension en un seul ensemble):						
Up to and including 15 kV - Jusqu'à 15 kV inclus	532	..	780	452	..	759
Above 15 kV - Au-dessus de 15 kV						
Lamphouse tube transformers - Transformateurs pour tubes limineux .....	...	..	16,773	...	..	18,882
Ignition transformers (oil and gas) - Transformateurs d'allumage (mazout et essence) .....	...	..	(4)	...	..	(4)
Radio and television transformers - Transformateurs de radio et télévision:						
Air core - À noyau d'air .....	...	..	(4)	11,351,816	..	3,548
Powdered iron and ferrite core - À poudre de fer et ferrite .....	...	..	(4)	2,541,193	..	4,224
Laminated core - À noyau feuilleté						
Transformers for electronic equipment (other than radio and television) - Transformateurs pour équipements électroniques (autres que radio et télévision)	1,062,112	..	4,635	3,300,393	..	6,947
Mercury lamp transformers - Transformateurs pour lampes à vapeur de mercure .....	...	..	4,578	...	..	5,619
Control and signalling transformers - Transformateurs pour commandes et contrôles .....	...	..	(4)	...	..	(4)
General purpose dry type transformers, up to and including 2 kVA - Transformateurs du type sec, jusqu'à 2 kVA inclus tous usages	84,684	..	1,473	...	..	(4)
All other transformers - Tous les autres transformateurs .....	...	..	28,683	...	..	24,236
Parts and supplies for transformers - Pièces et fournitures pour transformateurs .....	...	..	3,754	...	..	5,600

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

TABLE B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974 - Continued
TABLEAU B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974 - suite

C. Electrical Switchgear and Protective Equipment (Except Telephone Switchboards)
Matériel de commutation et de protection (sauf standards téléphoniques)

Item - Désignation	Value - Valeur	
	1973	1974
	\$'000	
Switchgear assemblies - Ensemble de commutation:		
Metalclad switchgear, 5 kV and 15 kV with drawout oil circuit breakers - Ensemble de commutation métallisé 5 kV et 15 kV, à disjoncteurs mobiles à bain d'huile	3,729	6,795
Metalclad switchgear, 5 kV and 15 kV with drawout oilless circuit breakers (includes air and air blast breakers) - Ensemble de commutation métallisé, 5 kV et 15 kV, avec disjoncteurs amovibles sans bain d'huile (y compris les disjoncteurs à air libre et à air comprimé)	12,259	18,548
600 volt metal-enclosed switchgear (drawout or fixed breakers, but not including moulded case breakers - Ensemble de commutation protégé par capot de métal, 600 volts, (disjoncteurs amovibles ou fixes, sauf disjoncteurs à boîtier moulé)	8,580	13,080
Control desks, duplex and open switchboards and supervisory control - Pupitres de commande, panneaux de commutation non protégés, comportementés et télécommandés	1,074	1,333
Metal-enclosed fusegear assemblies (above 600 volts) - Ensemble de fusibles protégés sous capot de métal (plus de 600 volts)	4,828	4,451
Power circuit breakers (sold apart from assemblies but not including moulded case breakers) - Disjoncteurs généraux (vendus séparément des ensembles, à l'exclusion des sectionneurs et des disjoncteurs à réenclenchement):		
Indoor oil or oilless circuit breakers - Disjoncteurs d'intérieur à bain d'huile ou sans bain d'huile	10,900	12,769
Outdoor oil circuit breakers - Disjoncteurs d'extérieur à bain d'huile		
Outdoor oilless circuit breakers - Disjoncteurs d'extérieur, sans bain d'huile		
Low voltage air circuit breakers (sold apart from assemblies but not including moulded case breakers) - Disjoncteurs à air libre, basse tension (vendus séparément des ensembles à l'exclusion des disjoncteurs à boîtier moulé)	3,207	3,532
Disconnecting switches - Interrupteurs et coupe-circuits:		
Indoor type - Type intérieur	2,068	3,072
Outdoor type - Type extérieur	7,266	8,658
Lightning arresters - Parafoudres:		
Secondary - Secondaires		
Distribution - De distribution		
Intermediated - Intermédiaires		
Station type - Stationnaires	1,516	1,983
Power capacitors - Condensateurs:		
Units (sold apart from assemblies) - Condensateurs (vendus séparément des ensembles)	3,309	4,116
Assemblies (including units) - Ensembles (des condensateurs)		
Low voltage switchboards (fused or circuit breaker type) - Tableaux de commutation, basse tension (type à fusibles ou à disjoncteurs)	6,949	9,034
Distribution, lighting and residential panel boards (with fuses or moulded case circuit breakers - Tableau de distribution, d'éclairage et panneaux pour les installations résidentielles (à fusibles ou à disjoncteurs à boîtier moulé)	30,460	39,024
Industrial and residential enclosed safety switches and circuit breakers - Coupe-circuits protégés et disjoncteurs pour les installations industrielles et résidentielles	9,994	13,167
Miscellaneous cabinets, wireways, gutters, surface raceways (excluding conduit and metallic tubing) and bus ducts including feeder, plug and trolley types - Meubles divers, cheminements, gouttières, canalisations de surface (sauf conduit et le tube métallique) et barres de distribution, y compris l'aménagement du type à branchement ou trolley		
Oil circuit reclosers and sectionalizers, up to and including 15,000 volts and repair parts - Réenclucheurs et sectionneurs à bain d'huile, jusqu'à 15,000 volts compris et leurs pièces détachées	11,512	14,945
Relays, switchgear type, protective, auxiliary, regulation, etc. (sold apart from switchgear assemblies) - Relais, du type de commutation, de protection, secondaires, de régulation, etc. (vendus séparément des ensembles de distribution)	(5)	(5)
Por heads - Têtes de câble	7,954	10,659
Other switchgear and protective equipment - Autre matériel de commutation et de protection	(5)	(5)
	12,410	20,505

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

D. Electric Welding Apparatus and Welding Rod - 1970-1974 - Matériel électrique de soudage et électrodes

Year - Année	Welding apparatus		Welding rod(6)	
	Matériel de soudage		Electrodes(6)	
	Electric arc welding equipment with controls	Other electric welding apparatus(7)	Quantity	Value
	Matériel de soudage à l'arc avec ses commandes	Autre matériel électrique de soudage(7)	Quantité	Valeur
		\$'000	Tons - tonnes	\$'000
1970	4,740	6,626	33,751	15,682
1971	5,047	4,194	31,369	15,322
1972	5,616	5,591	36,975	16,781
1973	6,624	5,372	39,413	18,486
1974	7,881	8,786	42,651	21,762

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974 - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974 - fin

E. Industrial Control Equipment - Matériel de commande industriel

Item - Désignation	Value - Valeur	
	1973	1974
	\$'000	
A.C. low voltage manual and magnetic starters - Commutateurs manuels et magnétiques CA, basse tension	41,367	51,317
A.C. high voltage class I-1 and I-2 induction and synchronous motor controllers, 5,000 V max., incorporating short circuit current interrupting means higher than 10 times contractor ampere rating - Boîtier de commande pour moteurs catégories I-1 et I-2 d'induction et synchrone, CA, haute tension, 5,000 VOLTS MAX., comprenant un dispositif de sécurité de court-circuit supérieur à 10 fois l'intensité nominale du commutateur	x	1,920
D.C. control starters and controls - Commutateurs de boîtes de commande et boîtes de commande CC	3,745	7,562
All other industrial control equipment - Tout autre matériel industriel de commande	35,038	38,282

F. Cut-outs and Fuses - Coupe-circuits et fusibles

Item - Désignation	Value - Valeur	
	1973	1974
	\$'000	
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles:		
Open semi-enclosed and enclosed distribution cut-outs (601 volts and above), indoor and outdoor disconnect switches including porcelain housed, removable switch blades for use therewith (do not include fuse links therefore) and repair parts - Disjoncteurs de distribution non-protégés, semi-protégés et protégés (601 volts et plus), disjoncteurs intérieurs et extérieurs à fusibles comprenant les couteaux démontables et logement porcelaine pour utilisation avec ceux-ci (à l'exclusion des éléments fusibles) et leurs pièces de recharge	3,636	4,994
Fuse links for distribution cut-outs - Éléments fusibles pour disjoncteurs de distribution	591	771
Power fuses (solid material type) - up to and including 600 volts - Fusibles de ligne (type plein) jusqu'à 600 volts inclus	-	
Power fuses 601 volts and above (solid material and current limiting types), fuse supports, fuse mountings and repair parts - Fusibles de ligne pour 601 volts et plus (types pleins et de sécurité), supports de fusibles, montures de fusible et pièces de recharge	920	1,881
Fuse links for power fuses 601 volts and above (solid material and current limiting types) - Éléments pour fusibles de ligne de 601 volts et plus (types pleins et de sécurité)	(8)	(8)
All other fuses - Tous les autres fusibles	6,003	6,812
Renewable elements for cartridge fuses - Pièces de recharge pour fusibles à cartouche	(8)	(5)

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

G. Converter Equipment - Matériel de conversion

Type	Number - Nombre	1973		1974		
		Total rating - Puissance totale kV	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre	Total rating - Puissance totale kV	Value - Valeur \$'000
Motor-generator sets up to and including 150kW - Induction and synchronous types (including frequency changers) - Ensembles convertisseurs, jusqu'à 150kW inclus, type à induction et synchrone (y compris les convertisseurs de fréquence)						
Motor-generator sets larger than 150 kW - Induction and synchronous types (including frequency changers) - Ensembles convertisseurs supérieurs à 150 kW, type à induction et synchrone (y compris les convertisseurs de fréquence)						
Mercury arc power rectifier and excitation cubicles (does not include associated switchgear or transformers) - Redresseurs à arc à vapeur de mercure et armoires d'excitation (sont exclus les dispositifs de commutation et transformateurs associés)	11,738	..	..	11,426
Semi-conductor power rectifier equipment including plate and crystal junction types (does not include associated switchgear, transformers or commercial battery chargers) - Appareils redresseurs à semi-conducteurs comprenant les types à plaque et à jonction de quartz (sont exclus les dispositifs de commutation, transformateurs ou chargeurs de batterie commerciaux associés):						
5 kW to 50 kW - 5 kW à 50 kW						
Over 50 kW - Plus de 50 kW						
Parts and supplies for converter equipment - Pièces et fournitures pour convertisseurs						
Rectifiers for storage battery charging (semi-conductor and/or electron tube type) - Redresseurs pour charge des batteries (type à semi-conducteurs et à lampes électroniques)	6,938	..	..	8,000

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

H. Watt-hour Meters - 1970-1974 - Watt-heure mètres

Year Année	Quantity - Quantité No. - nbré	Value - Valeur \$'000	I. Pole Line Hardware - 1970-1974 - Quincaillerie pour lignes sur poteaux	
			Year Année	Value - Valeur \$'000
1970	387,813	8,453	1970	14,681
1971	448,018	9,890	1971	16,819
1972	x	x	1972	17,118
1973	315,362	8,586	1973	20,613
1974	386,405	8,561	1974	29,472

(1) Electric motors and/or generators as indicated. - Moteurs électriques et/ou génératrices, comme indiqué. (2) Included with "All other motors or generators". - Compris dans "Autres moteurs et génératrices". (3) Includes rotors and stators. - Comprend les rotors et les statines. (4) Included in "All other transformers". - Compris dans "Tous les autres transformateurs". (5) Included with "Other". - Compris dans "Autres". (6) Includes both gas and electric welding rod of ferritic type only. - Compris à la fois les électrodes pour soudage électrique et à gaz, du type ferreux seulement. (7) Includes resistance welding equipment with electrodes. - Compris le matériel de soudage par résistance et aux électrodes. (8) Included in "All other fuses". - Compris dans "Tous les autres fusibles".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 336
MANUFACTURERS OF ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIPMENT
SHAVING EFFICIENCY SIZE RANGES (+)

ETABLISSEMENTS CLASSEES EN 1974 A CAD 336
FABRICANTS D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE INDUSTRIEL
D'ORIGINE L'EFFICACITE PAR TRANCHE DE TAILLE (+)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

EASTECH LIMITED, PO BOX 700, TRUFO, B2N 5E5 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

SQUARE D COMPANY CANADA LTD., (EDMONTON), 120 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M2 (05)

QUEBEC

LES APPAREILLAGES ELECTRIQUES KEARNEY INC., (ST-LEONARD), 430 ELISABETH STREET, GUELPH, N1E 2Y1 (04)
ASEA INDUSTRIES LTD., 1600 MONTREE STE-JULIE, STE ANNE DE VARENNE, K0L 2P0 (07)
BEAUFRE ENGINEERING WORKS CC, 2216 CHURCH AVE, MONTREAL, H4G 2N5 (C1)
BEEL CONTROLS LIMITED, 965 MCCAFFREY ST, ST LAURENT, H4T 1N3 (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD., (LACHINE), 107 PARK STREET NORTH, PETERBOROUGH, K9J 7B5 (04)

CANCRN LIMITED, TELELECTRAL (CIV), 160 ST JOSEPH BLVD, LACHINE, H8S 2L5 (C8)
CEGELEC INDUSTRIE INC., 1600 BLVD INDUSTRIAL, LAPRAIRIE, J5R 2E5 (07)
CUSCO INDUSTRIES LTD., 640 DESLAURIERS, MONTREAL, H4N 1W5 (C4)
DONINION CUTOUT LIMITED, (ST-LAURENT), 155 NANTUCKET BOULEVARD, SCARBOROUGH, M1P 2P2 (03)
ELECTRICAL PFG CO LTD., CF 120, MONTMAGNY, G5V 3S5 (C6)

ELECTRIC SWITCHGEAR LIMITED, 115 ST DENIS AVE, MONTREAL (ST-LAMBERT), J4P 2G1 (C4)
LA CIE ELECTRIQUE PIONEER DU QUEBEC INC., BOX 272, GRANBY, J2G 8E5 (05)
ELKON ELECTRICAL CC LIMITED, 1961-55TH AVENUE, DORVAL, H9P 1G5 (03)
FEDERAL PICNER LIMITED, (GRANBY), 19 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y2 (06)
FEDERAL TRANSFORMER ENR., 2302 RUE FRENCH, MONTREAL, H1L 4R7 (C2)

FERRANTI-PACKARD LTD., (TRCIS-RIVIERES), 121 INDUSTRY STREET, TORONTO, M6M 4M3 (C5)
GI CENTRALS LTD., 2082 CHARTIER AVE, DORVAL, H9P 1H2 (01)
GEN-TEC INC., 2625 RUE DALTON, QUEBEC, G1P 3S9 (05)
GRIFFIN CONTROL SYSTEMS, 105 LEADOCK, POINTE CLAIRE, H9R 1H2 (D2)
HEINEMANN ELECTRIC CANADA LTD., 644 DESLAURIERS STREET, MONTREAL (ST-LAURENT), H4N 1W5 (02)

H M B CONTROLS LTD., 305 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4N 2L9 (C2)
I-T-E INDUSTRIES LIMITED D & C E GROUP, (DRUMMONDVILLE), 2401 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 2A3 (07)
I-T-E INDUSTRIES LIMITED D & C E GROUP, (VILLE LASALLE), 2401 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 2A3 (04)
LES INDUSTRIES AUBERTIN INC., 132C RUE VALLEYFIELD, LAVAL, G0A 3K0 (C2)
J & R ELECTRIC CC., 10443 PICECN, MONTREAL, H1G 5T6 (04)

KLOCKNER-MOELLER LTD., 550 CCWIE ST, GRANBY, J2G 1A1 (06)
KLOCKNER-MOELLER LTD., (MONTREAL), 950 CCWIE ST, GRANBY, J2G 1A1 (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD., (QUEBEC), 550 CCWIE ST, GRANBY, J2G 1A1 (03)
LACAL INDUSTRIES LTD., (LACHINE), 56 ST CHARLES, NEWMARKET, L3Y 3V9 (05)
METELEC MANUFACTURING LTD., 300 RUE GARREAU, ST JEAN, J3B 2G4 (04)

MILLER WELCERS CANADA LTD., 8451 PARKWAY BLVD, VILLE D ARJOU, H1J 1M8 (C6)
PAYER ELECTRICAL FITTINGS CC LTD., C P 1148 CHEMIN ST-MICHEL, NICOLET, J0G 1E0 (02)
A PAYER & CIE LTÉE I CO LTD., 296 MGR COURCHESNE, NICOLET, J0G 1E0 (C2)
PHILIPS TRANSFORMER CO LTD., 400 J F KENNECY, ST JEROME, J6W 1W8 (06)
POWER SURVEY EQUIPMENT LTD., 2216 AVE DE L EGLISE, MONTREAL (VERDUN), H4E 1H4 (01)

RAPID TRANSFORMERS LIMITED, 576 RUE LACASSE, MONTREAL, H4C 2Z3 (04)
ROGERS INDUSTRIAL CONTROLS LTD., 5519 CHARLEROI BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3A8 (01)
RUMBLE CONTROLS LTD., (MONTREAL PLACE), 25 BAYWOOD ROAD, RECALE, H9V 3V8 (03)
SANGANO CO LIMITED, (TRCIS-RIVIERES), 215 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3X1 (06)
SIAT INC., 500 AVENUE BECHARA, QUEBEC, G1M 2E9 (01)

SOPELCO LTÉE, 1400 VALLEYFIELD, LAVAL, G0A 3K0 (02)
SPERRY RAND CANADA LIMITED, (VICKERS U MAC DIVISION), 2500 TRANS CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1B1 (05)
SQUARE D COMPANY CANADA LTD., (POINTE CLAIRE), 120 INDUSTRY STREET, TORONTO, M6M 4M2 (05)
MARCUS TRANSFORMERS OF CANADA LTD., 999 CU COLLEGE ST, MONTREAL, H4C 2Z3 (05)
LES TRANSFORMATEURS DE QUEBEC INC., (MISSISSAUGA), 5220 CREEKBANK RD, MISSISSAUGA, L4W 1X1 (C5)

ALLEN WEST (CANADA) LIMITED, 175 BATES RD, MONTREAL, H3S 1A1 (03)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED (C WEAVER CORP ACCOUNTING), (ST-JEAN), 266 SANDFORD AVE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (07)

ONTARIO

ACME ELECTRIC (PORT HOPE) LTD., 121 CAVAN ST PO BOX 215, PORT HOPE, L1A 3W3 (01)
ALLEN-BRADLEY CANADA LTD., 135 DUNDAS ST, GALT, N1R 5N9 (08)
ARGO RC INDUSTRIES CENTRAL LTD., 60 TECUMSEH ST, TORONTO, M5V 2R8 (04)
BACH-SIMPSON LTD., 1255 BRYCES ST, LONDON, N5W 2C2 (06)
BERLET ELECTRONICS LIMITED, 22 TRLAKE CRESCENT, TORONTO, M1B 1B3 (C3)

BURNDY CANADA LTD., 1350 PIRCHMONT ROAD, SCARBOROUGH, M1F 2E4 (07)
CANADIAN CONTROLLERS LTD., 1550 OTTAWA MONT RD, SCARBOROUGH, M1P 2H1 (C7)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CC LTD., 107 PARK STREET NORTH, PETERBOROUGH, K9J 7B5 (11)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD., 201 WOODLAND ROAD WEST, GUELPH, N1L 1B8 (08)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD., (PENTON), 107 PARK STREET NORTH, PETERBOROUGH, K9J 7B5 (07)

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CC LTD., 940 LANSDOWNE AVENUE, TORONTO, M6M 3Z4 (07)
CANADIAN RADAR CONTROL ELECTRONICS CO., 60 NUGGET AVE UNIT 10, AGINCOURT, M1S 3A9 (01)

ADDITIONS (ENCORES) - SMALL BUSINESSES
CLASSIFIED IN 1977 OR LATER
MISE EN ADDITION DE PETITS ETABLISSEMENTS - PETIT EMBRUNG
DÉFINI EN 1977 OU APRÈS

DELETIONS (ENLEVEMENTS) - CANCELLATIONS
CLASSIFIED IN 1977 OR LATER
SUPPRESSION DE PETITES ENTREPRISES - SUPPRIMÉES EN 1977
DONNANT L'EXEMPLE PAR TAILLE DE TAILLE (*)

ALBERTA

NEWMOOD MANUFACTURING LTD., 2607-10TH AVENUE SW, CALGARY, T2A 1M2 (04)

ADDITIONS - PETITES ENTREPRISES

ARTISAN LTD MFG LTD, 9800 - 190TH STREET, SURREY, V3R 4L3 (05)
CHATEAU HOMES LTD, 1135 STEVENS ROAD, KELLOGG, V1G 1G1 (04)
ELPA HOMES LTD, 1551 OGILVIE ST, PRINCE GEORGE, V2B 7W8 (06)
F G FOWLER & ASSOCIATES LTD, P O BOX 40, NORTH SURREY, V3T 4W4 (04)
IMDIST VANCOUVER LTD, 1238 VICKERS WAY, RICHMOND, V6V 1H9 (02)

ISLY HOMES LTD, 20079-62 AVENUE, Langley, V3A 4R2 (04)
LINDAL CEDAR HOMES LTD, (SURREY PLAIN), P O BOX 2080, NEW WESTMINSTER, V3L 5A3 (05)
MARINER HOMES LIMITED, 568 DAWSON AVENUE, PENTICTON, V2A 3N8 (06)
NATIONAL HOMES LIMITED, 30800 SOUTH FRASER WAY BOX 205, AIRDRIE, V2S 4N9 (05)
PAN ABODE BUILDINGS LTD, 2090 WESTMINSTER HWY, RICHMOND, V6X 3Y1 (04)

WESTWOOD BUILDING SYSTEMS LTD, 2 EWEN AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 5G1 (04)

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

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

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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 336
MANUFACTURERS OF ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIPMENT
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 336
FABRICANTS D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE INDUSTRIEL
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

STATICON LTD & ELECTRO COMPONENTS LTD, 2220 MIDLAND AVE-100 BUSINESS RD#, SCARBOROUGH, M1P 3E6 (05)
P C G SWITCHGEAR LIMITED, 2000 ELLESMORE ROAD UNIT 9, SCARBOROUGH, M1M 2W4 (02)
TANCCAD INDUSTRIES LIMITED, (ALLANSON MFG DIV), 33 CRANFIELD RD, TORONTO, M4B 2H2 (07)
TELEDYNE PRECISION LTD, 72 CANFORT RD, TORONTO, M4A 2L2 (C5)
THYRISTOR DEVICES LTD, 165 GEARY AVE, TORONTO, M6H 2B8 (02)

TGLED COMMUTATOR OF CANADA LIMITED, 140 VICTORIA STREET, BARRIE, L4R 2J4 (D4)
TRACON ENGINEERING LIMITED, 520 CONESTOGA ROAD, WATERLOO, N2L 4E2 (04)
T R C DESIGN AND MFG CO, 452 FAIRFALL STREET, AJAX, L1S 1R6 (D4)
TRENCH ELECTRIC LTD, 390 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3B5 (06)
VULCAN ELECTRIC CO LIMITED, PC BOX 252, WEST HILL, M1E 4R5 (04)

WELD-C-MATIC MACHINES, (CIV OF INTERMETCO LIMITED), 144 BURLAND CRESCENT, HAMILTON, L8H 7N3 (02)
WELTRONIC CO CANADIAN DIVISION, 3201 MARENTETTE AVE, WINDSOR, N8K 4G3 (03)
WELWYA CANADA LTD, 759 RENNIE ST, HAMILTON, L8H 7L4 (03)
WESTERN CONTROLS INC, 342 MUNSTER AVE, TORONTO, M8Z 3C5 (05)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (08)

WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (07)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (LONDON), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (D8)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (08)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (08)
YORK MEDICAL SERVICES, 140 CECILIA AVE, THORNHILL, L3T 1L3 (D2)

MANITOBA

FEDERAL PIONEER LIMITED, 914 DOUGLAS ST, BRANDON, R7A 5Z7 (05)
FEDERAL PIONEER LIMITED, ICI ROCKMAN ST, WINNIPEG, R3T 0L7 (D7)
INDUS EQUIPMENT LTD, 534 BERRY STREET, WINNIPEG, R3H 0R5 (01)
KLOCKNER-MOELLER LTD, (WINNIPEG), 950 COWIE ST, GRANBY, J2G 1A1 (03)
L KRUSHEL & SONS, BOX 938, MORDEN, R0G 1J0 (D2)

J R STEPHENS CO LTD, 555 MACISON ST, WINNIPEG, R3H 0L6 (04)

SASKATCHEWAN

FEDERAL PIONEER LIMITED, 1600 FIRST AVE, REGINA, S4R 0Z6 (C5)

ALBERTA

ELECTRIC MANUFACTURING LTD, 22 FLINT PLACE SE, CALGARY, T2H 2A2 (D4)
ELECTRIC POWER EQUIPMENT LTD, (EDMONTON), 1285 HOMER ST, VANCOUVER, V6B 2Z2 (03)
FEDERAL PIONEER LTD, PO BOX 738, REC CEE, T4N 5H2 (05)
I-T-E INDUSTRIES LIMITED (E & E GROUP), 2401 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 2A3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ADAMS ELECTRIC MANUFACTURING LTD, 5 - 570 CEDARBRIDGE WAY, RICHMOND, V6X 2A7 (01)
AXIM ENGINEERING LTD, 6351 BERESFORD STREET, BURNABY, V5E 1B3 (03)
BRITISH COLUMBIA TRANSFORMER CO LTD, 4336 LOUGheed HWY, NORTH BURNABY VANCOUVER, V5C 3Y8 (05)
CRESCENT CONTROLS LTD, 2960 WEST 4 TH AVENUE, VANCOUVER, V6K 1R4 (D1)
ELECTRIC POWER EQUIPMENT LTD, 1265 HOMER ST, VANCOUVER, V6B 2Z2 (04)

FEDERAL PIONEER LIMITED, (VANCOUVER), 15 WATERMAN AVENUE, TORONTO, M4B 1Y2 (06)
G B S ELECTRICAL CONTROLS LTD, 1366 MAIN ST, NORTH VANCOUVER, V7J 1C6 (03)
KLOCKNER-MEELLER LTD, (VANCOUVER), 950 COWIE ST, GRANBY, J2G 1A1 (C3)
MCKINLAY ENGINEERING COMPANY LIMITED, 1447 HUNTER STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1M3 (01)
MICRODYNE MODULAR ELECTRONICS SYSTEMS LTD, 1562 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V6J 1P1 (01)

PUSINEA CONTROLS LTD, 11947-54TH AVENUE DELTA PO, DELTA, V4C 3B8 (C1)
PATTON & COCKE LTD, 1421 E PENDER ST, VANCOUVER, V5L 1V7 (D4)
RESEARCH INDUSTRIES LTD, 2775 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z8 (05)
SQUARE D COMPANY CANADA LTD, (BURNABY), 12D INDUSTRY STREET, TORONTO, M6M 4M2 (04)
VANCOUVER ELECTRIC BOXES LTD, 176 SALSBURY DRIVE, VANCOUVER, V5L 3Y9 (D3)

WEST COAST ELECTRIC LTD, 158C CYPRESS STREET, VANCOUVER, V6J 3L8 (C3)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED (ELECTRICAL INC EQUIP), (VANCOUVER), 286 SANFORD AVE N, HAMILTON, L8L 6A1 (05)

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

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

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.

Large Establishments

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 aircraft 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 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 revenues 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.

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; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity, value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillées, se reporter aux "Notes au lecteur".

Etablissement — Plus petite mine exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties), en général usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franc, comprenant les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéonefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire isolant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

- a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la vente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits 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.

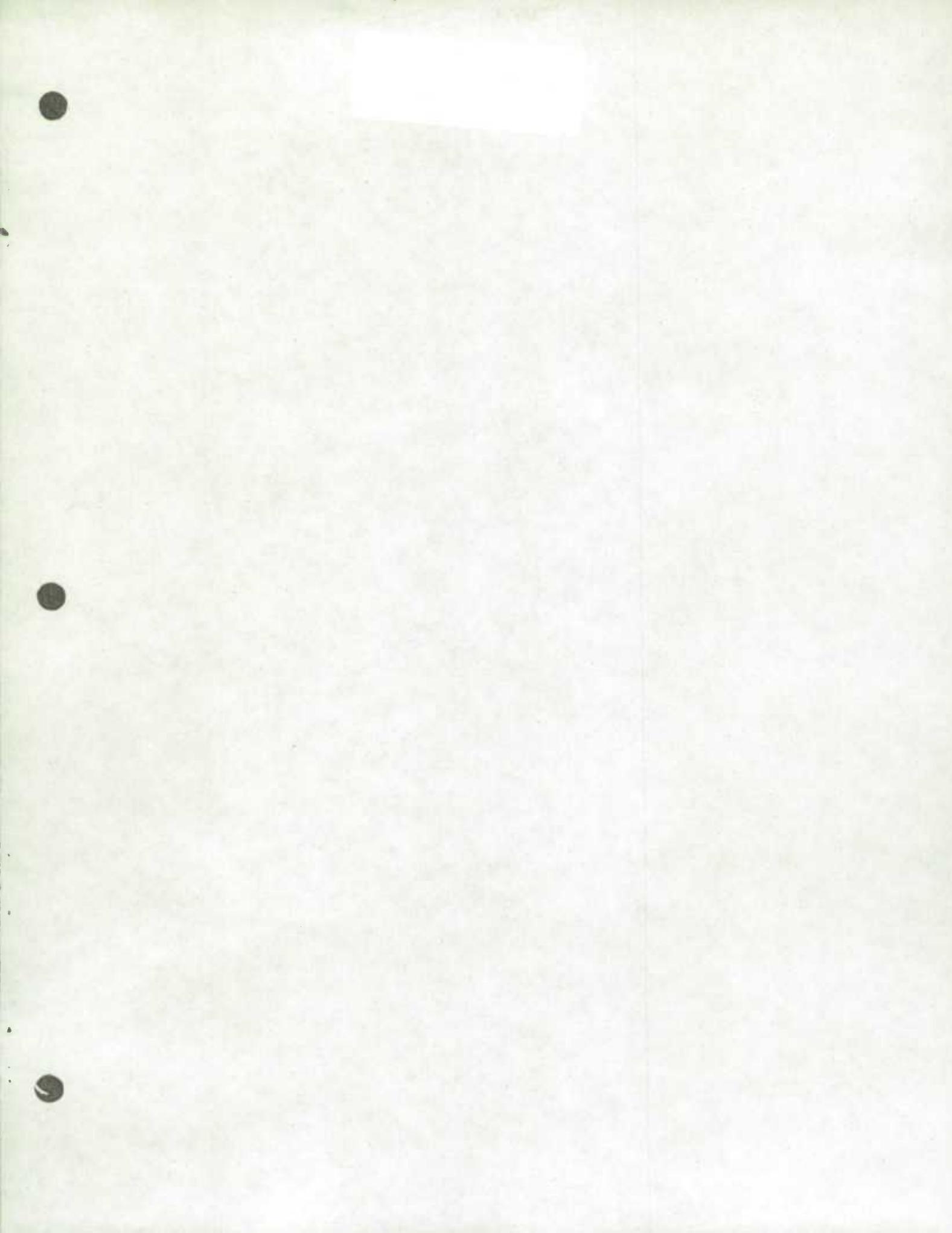
Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés, ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Nièges sociaux, bureaux de vente et autres 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 des données de 1970).



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646218