

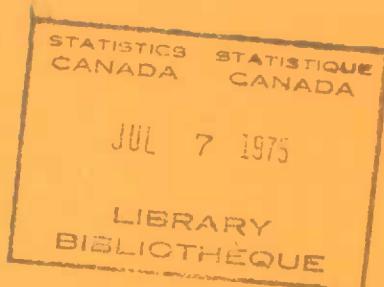


Manufacturers of electric wire and cable

1973

Fabricants de fils et de câbles électriques

1973



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.E.: 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.E.

338

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

FABRICANTS DE FILS ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

1973

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

June - 1975 - Juin
5-3304-534

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

Information Canada
Ottawa

28 AUGUST 1944
BOSTON MASSACHUSETTS

Frank T. Clegg
1010 Franklin Street
Boston, Mass.

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
S.I.C. 338

FABRICANTS DE FILS ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES
C.A.E. 338

1973

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Electric Wire and Cable (S.I.C. 338) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operation of establishments primarily engaged in manufacturing electric wire and cable both insulated or armoured and non-insulated. Establishments primarily engaged in manufacturing non-electric wire and wire products are included in Industry No. 305 - Wire and Wire Products Manufacturers.

An analysis of the Principal Statistics for this industry indicates that the total cost of materials used increased 28.6%, the value of shipments of products of own manufacture by 21.9% and the value of production increased by 24.7%. The ratio of cost of materials used to production was 64.0%.

The value of shipments of electric wire and cable by the firms classified to this industry accounted for 97.0% of their total value of shipments. Some of the other products shipped were, wire rope and strand, aluminum and copper rod, connectors and terminating accessories.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de fils et de câbles électriques (C.A.E. 338) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de fils et câbles électriques isolés ou armés et non isolés. La fabrication du fil métallique non électrique et de ses dérivés est classée à l'industrie 305 - Industrie du fil métallique et de ses produits.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que le coût total des matières utilisées a augmenté de 28.6 %, la valeur des livraisons des produits de propre fabrication de 21.9 % et la valeur de la production a augmenté de 24.7 %. Le ratio du coût des matières utilisées à la valeur de la production fut de 64.0 %.

La valeur des livraisons de fils et câbles électriques par les entreprises classées dans cette industrie représente 97.0 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-unes des autres produits livrés sont du fil et du câble d'acier, d'aluminium et des barres de cuivre, des connecteurs et accessoires.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		number — nombre	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000	
1961	25	4,410	9,675	19,888	1,834	103,253	161,300	62,983	—	—	6,541	31,504	64,158	
1964	25	5,061	11,379	25,466	2,336	146,464	227,178	79,243	x	x	7,199	38,565	81,210	
1965	25	5,633	12,300	30,001	2,407	182,539	274,723	95,121	—	—	7,864	44,049	97,567	
1966	27	6,443	14,317	35,672	2,697	233,368	341,275	117,147	—	—	9,111	53,366	121,290	
1967	29	6,251	13,133	35,552	2,889	203,616	317,838	107,221	—	—	8,867	54,202	109,752	
1968	32	5,833	12,380	37,752	3,035	206,914	323,503	110,303	—	—	8,343	55,973	112,242	
1969	33	5,937	13,340	41,684	3,306	238,600	359,717	128,840	—	—	8,572	62,130	131,152	
1970	32	6,075	13,602	44,595	3,108	280,068	442,021	158,946	—	—	8,710	67,647	160,076	
1971	35	5,942	12,820	45,601	3,297	256,062	417,210	162,380	—	—	8,661	70,260	163,340	
1972														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	8	2,333	5,261	19,506	1,415	84,715	147,285	61,584	—	—	3,382	30,485	64,536	
Ontario	18	3,356	7,123	27,061	2,170	144,466	219,803	75,803	—	—	4,907	41,328	76,739	
Manitoba	1	x	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	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	35	5,640	14,421	54,474	4,009	269,884	432,628	161,132	—	—	9,403	51,310	164,823	
1973														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	8	2,527	7,532	30,351	2,478	191,919	289,889	100,242	—	... 5,191	47,812	101,230		
Ontario	18	3,527	7,532	30,351	2,478	191,919	289,889	100,242	—	... 5,191	47,812	101,230		
Manitoba	1	x	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	x
Alberta	2	x	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	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	35	7,017	14,965	60,449	4,435	347,160	527,366	190,694	—	... 9,830	91,970	192,840		
Percentage change — Taux de variation														
1971-1972	—	+ 11.7	+ 12.5	+ 19.5	+ 21.6	+ 5.4	+ 3.7	- 0.8	—	—	+ 8.6	+ 15.7	+ 9.9	
1972-1973	—	+ 5.7	+ 0.8	+ 11.0	+ 10.6	+ 28.6	+ 21.9	+ 18.4	—	... + 4.5	+ 13.1	+ 17.0		

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value — \$'000 — valeur comptable				
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	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	9,489	14,993	24,006	48,488	150
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	17,463	29,036	38,416	84,915	161
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	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	12,903	20,967	22,786	56,650	278
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	24,687	39,421	42,955	107,063	259

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Coal and coke — Charbon et coke	ton — tonne	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel	cu. ft. — '000 — pi. cu.	1,100,677	820	1,069,282
Gasoline — Essence	Cdn. gal. — gall. cdn.	202,741	78	151,897
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			16,200
Diesel oil — Huiles diesel	"	2,037,174	259	189,626
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (No. 2 et No. 3)	"			665,398
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			1,215,568
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	151,924	42	332,933
Electricity purchased (include service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. — '000 — kWh.	246,080	2,810	311,824
Other fuel (include steam purchased) — Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	...	—	—	—
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité	...	4,009	...	4,373

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Materials used - Matières utilisées:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv.	5,550	5	..
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	"	..	538,322	385
Wire rods - Fil machine	"	99,662,810	29,920	113,560,608
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé .....	"	..	..	4,141,391
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	"	13,808,761	7,680	12,100,784
Other forms - Autres formes	"	..	2,905	..
Asbestos (yarn, tape, etc.) - Amiante (fil, ruban, etc.)	lb. - liv.	128,599	126	..
Brass and bronze - Cuivre et bronze:				
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	"	206,487	163	232,764
Wire rods - Fil machine	"	284,231	239	385,928
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé .....	"	..	..	173,765
Other forms - Autres formes	"	..	93	..
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	lb. - liv.	3,412,316	111	3,049,362
China clay (kaolin) - Terre à porcelaine (kaolin)	ton - tonne	1,736	133	1,780
Copper - Cuivre:				
Bars - Barres	lb. - liv.	90,285,123	46,113	104,835,823
Wire rods - Fil machine	"	(1)	(1)	..
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	lb. - liv.	1,173,644	879	1,670,405
Tubing and pipe - Tubes et tuyaux	"	729,638	561	800,037
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé .....	"	..	..	2,635,124
Wire, insulated - Fil métallique isolé	"	..	182	..
Other forms - Autres formes	"	..	69,662	..
Iron and steel - Fer et acier:				
Steel bars - Barres d'acier	ton - tonne	..	4	14
Steel wire rods - Tigés d'acier	"	3,638	1,043	12,220
Sheet sheet and strip - Tôles minces et feuillards d'acier:				
Hot rolled - Laminés à chaud	"	..	6,755	2,336
Cold rolled - Laminés à froid .....	"	..	..	1,881
Steel pipe and tubing - tuyaux et tubes d'acier .....	"	..	..	729
Steel wire, not coated - Fil d'acier non enduit .....	"	..	..	1,800
Steel wire, coated - Fil d'acier enduit	"	..	13,678	4,428
Other steel forms - Autres formes d'acier .....	"	..	..	1,213
Lead - Plomb:				
Pig (pure) - En gueuse (pur)	lb. - liv.	5,010,892	776	5,008,046
Antimonial	"	602,001	147	1,232,646
Other - Autre	"	1,756,705	423	703,366
Lead oxide - Oxyde de plomb:				
Litharge	"	31,105	7	33,101
Red lead - Minium	"	37,201	17	45,704
Cotton and linen, all forms (sheet, tape, yarn, etc.) - Coton et toile:				
cotons toutes formes (drap, ruban, fil, etc.)	"	..	1,598	403,029
Fibreglass (yarn, tape, etc.) - Fibre de verre (fil, ruban, etc.)	"	..	289	..
Insulating varnishes - Vernis isolants	"	..	2,198	..
Jutes	"	..	315	..
Papers, insulating, all forms - Papiers isolants, toutes formes	"	..	2,779	..
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (utilisées pour la finition seulement)	"	..	1,054	..
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles minces, etc.):				
Vinyl type (PVC, etc.) - Vinyliques (chlorure de polyvinyle, etc.)	lb. - liv.	40,315,469	7,722	..
Polyethylene type (polythene, etc.) - Polyéthyléniques (polythène, etc.)	"	38,248,613	9,693	..
Polyester type - Génie polyester .....	"	..	..	1,867
Other (bakelite, nylon, etc.) - Autres (bakélite, nylon, etc.)	"	..	889	..
Resistance wire, ribbon and strip - Fil, ruban et bande de résistance	lb. - liv.	46,014	130	43,387
Rubber all types (include synthetic, natural and reclaimed) - Caoutchouc, tous genres (y compris synthétique, naturel et régénéré)	"	6,837,946	2,287	4,586,843
Silver - Argent	lb. - liv.	192,680	351	..
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	338,345	67	156,399
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	..	54,335 ^r	447
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton	"	..	345	..
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	"	..	613	..
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, tonneaux et batîts	"	..	2	..
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	"	..	10	..
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	"	..	210	..
Reels, wooden and metal - Dévidoirs en bois ou en métal	"	..	1,799	..
All other - Tous autres	"	..	2,604 ^r	1,784
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	..	10,142	..
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"	..	1,941	..
Total	"	..	269,884	347,160

^r Total included with "Other forms". - Compris dans "Autres formes".

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	Value - Valeur	
	1972	1973
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Aluminum wire and cable, not insulated - Fil et câble d'aluminium, non isolés	36,255	21,601
Copper, copper alloy and copper covered steel wires and cables, except insulated - Fils et câbles de cuivre, d'alliages de cuivre et d'acier recouvert de cuivre, sauf les fils isolés	14,549	20,775
Telephone wire and cable - Fils et câbles téléphoniques	136,408	151,494
Radio and TV wire - Fils de radio et télévision	6,295	6,307
Weatherproof and service entrance cables - Câbles étanches et câbles de branchement d'abonnés ...	9,811	16,204
Power cables, portable cables and power supply cables - Câbles électriques, câbles portatifs et câbles d'alimentation	35,097	43,453
Building wires - Fils pour le bâtiment	84,040	123,653
Signal and control cables - Câbles de signalisation et de commande	8,180	9,415
Cords, fixtures and appliance wires - Cordons, fils d'appareils et d'accessoires	16,764	21,693
Magnet wires - Fils de bobines relais	39,981	47,826
Wires and cables, n.e.s. - Fils et câbles, n.c.a.	31,213	43,785
Miscellaneous products - (wire rope and strand, wire rod, etc.) - Divers produits (du fil et du câble d'acier, fil machine, etc.)	35,408	49,932
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	144	362
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	(21,518)	(29,134)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	432,628	527,366

SIG#3380 ELECTRIC WIRE & CABLE
FILS ET CABLES ÉLECTRIQUES

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

PHILLIPS CABLES LIMITED: (WOODSIDE NS PLANT), KING ST W, BROCKVILLE

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (ATLANTIC DIV-LANCASTER), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

QUEBEC

ALUMINUM COMPANY OF CANADA LTD: ALCAN CANADA PRODUCTS DIV: (WIRE & CABLE - SHAWINIGAN), PO BOX 269 TORONTO-OCMENION CENTRE, TORONTO
CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (LES CABLES INDUSTRIELS DIVI), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO
ITT CANADA LIMITED: (WIRE & CABLE DIVI), 1111 INTERNATIONAL BOULEVARD, ST JEROME
NAWICO CABLES LTD: 1140 CLAIRE, LACHINE
NORTHERN ELECTRIC COMPANY LIMITED: (CABLE & OUTSIDE-LACHINE(COMBINED)), PO BOX 6123, MONTREAL

PHILLIPS CABLES LIMITED: (RIMOUSKI QUE), KING ST W, BROCKVILLE

PIRELLI CABLES LTD: (CCMBINED REPORT), 77 RICHELIEU STREET, ST JEAN

THE UNIVERSAL WIRE & CABLE CO LTD: 9250 HOCHELAGA ST, MONTREAL

ONTARIO

ALUMINUM COMPANY OF CANADA LTD: (ALCAN CANADA PRODUCTS DIVI), P O BOX 1657, BRACEBRIDGE
AMPHENOL CANADA LIMITED: (RENFWRE PLANT), 44 METROPDLITAN RD, SCARBOROUGH
BOSTON INSULATED WIRE & CABLE CO, LTD: 118 SHAW ST, HAMILTON
CABLE TECH WIRE CO LTD: 500 MAIN ST WEST, STUFFVILLE
CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (INDUSTRIAL WIRE & CABLE DIVI), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (LEASIDE PLANT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (FERGUS PLANT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (MAGNET & WIRE DIVI), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD: (WIRE & CABLE SEC-PETERBOROUGH WKS), 107 PARK STREET, PETERBOROUGH

CANADIAN WILBUR S DRIVER CO LIMITED: 50 RONSON DRIVE, REXDALE

FABRICON MANUFACTURING LTD: 107 CRESWELL DRIVE, TRENTON

GENERAL WIRE & CABLE COMPANY, LIMITED: 609 WILLIAM ST, COBURG

HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED: 1 ADAM ST, KITCHENER

NORTHERN ELECTRIC COMPANY LIMITED: (KINGSTON PLANT-EMPLOYMENT ONLY), PO BOX 6123, MONTREAL

PHILLIPS CABLES LIMITED: (BROCKVILLE PLANT), KING ST W, BROCKVILLE

PHILLIPS CABLES LIMITED: (TORONTO PLANT), KING STREET WEST, BROCKVILLE

PIRELLI CABLES LTD: (GUELPH PLANT EMPLOYEES ONLY), 77 RICHELIEU STREET, ST-JEAN

PYROTENAX OF CANADA LTD: BOX 448, TRENTON

MANITOBA

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (WINNPPEG), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

SASKATCHEWAN

CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (WEYBURN PLANT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

ALBERTA

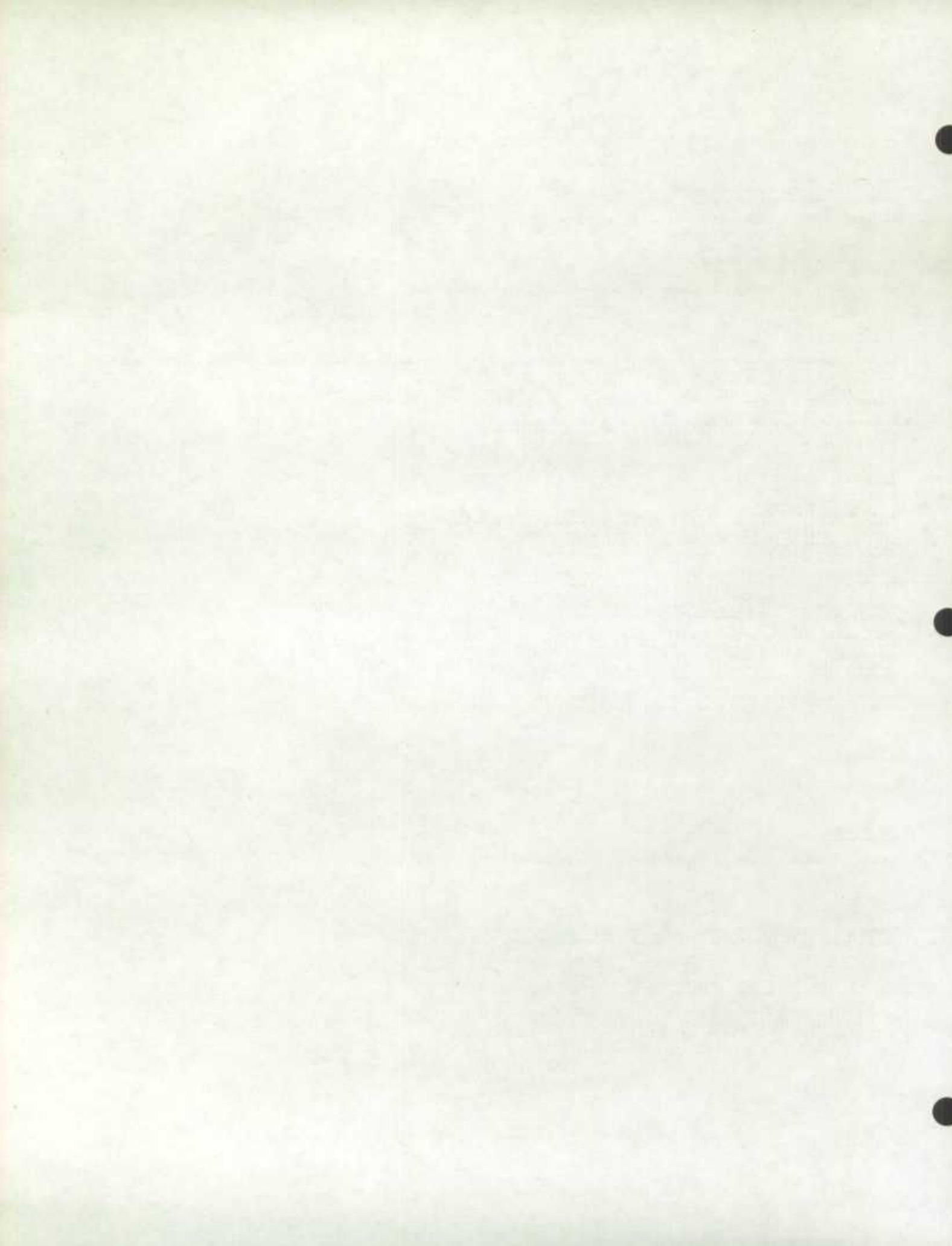
NORTHERN ELECTRIC COMPANY LIMITED: (CALGARY PLANT-EMPLOYMENT ONLY), PO, MONTREAL
PHILLIPS CABLES (WESTERN) LTD: (SENTINEL ALTA PLANT), KING STREET WEST, BROCKVILLE

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

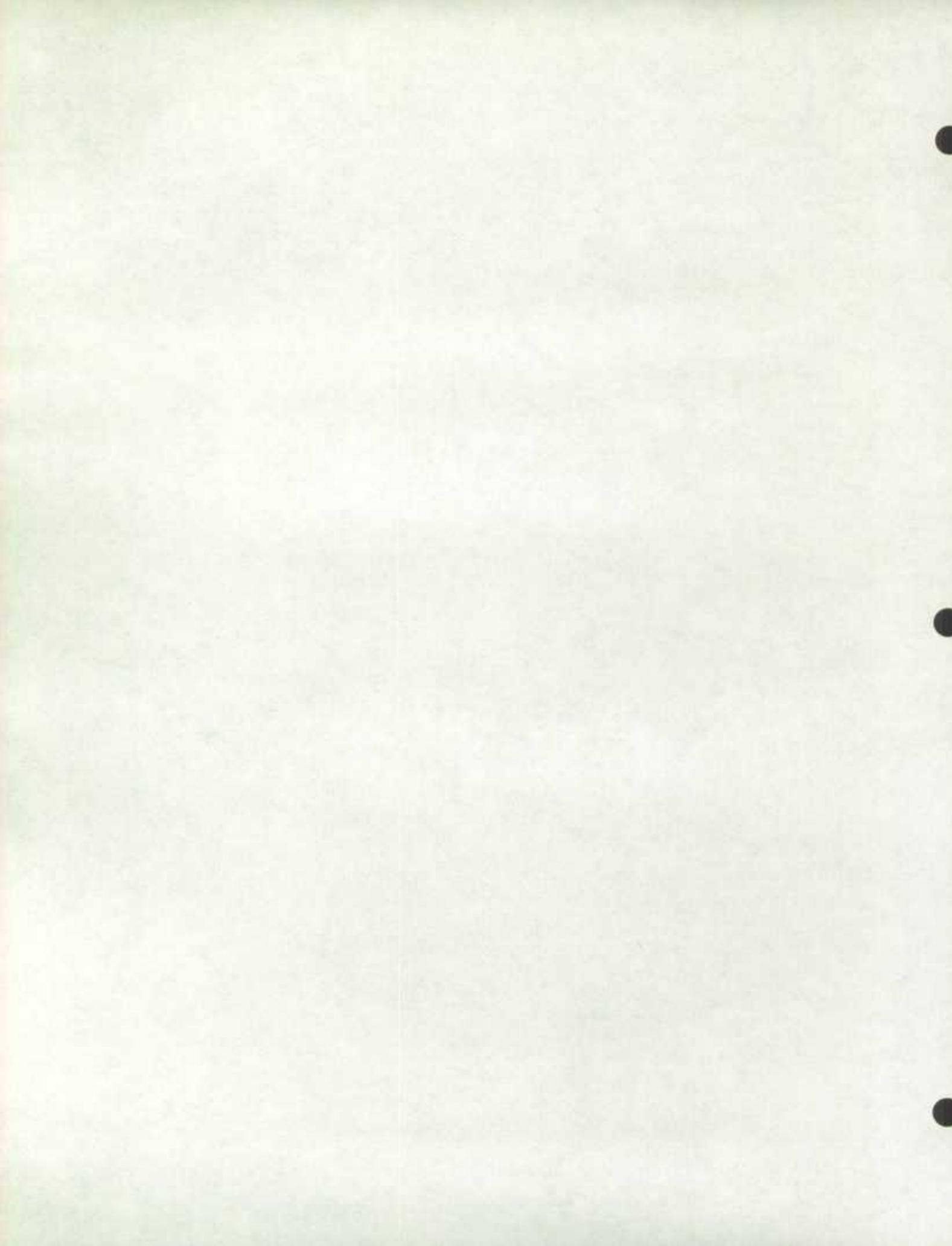
CANADA WIRE & CABLE LIMITED: (WEST COAST WIRE & CABLE PLANT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO

PHILLIPS CABLES LIMITED: (VANCOUVER PLANT), KING ST W, BROCKVILLE

WRIGHTS ALU STEEL CABLE LTD: PO BOX 94219, RICHMOND







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" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Etablissement — Plus petite unité 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 franco. Comprend 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'aéronaves et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant 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 revente. 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.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646339