

e3

Manufacturers of electric wire and cable

1975

Fabricants de fils et de câbles électriques

1975



1. Explanatory Notes

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

2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

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

1. Notes explicatives

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

2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimes pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

338

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

FABRICANTS DE FILS ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

1975

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

July - 1977 - Juillet
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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

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

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

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

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)

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

FABRICANTS DE FILS ET DE CABLES ÉLECTRIQUES
C.A.É. 338

1975

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 305 - Wire and Wire Products Manufacturers.

An analysis of the Principal Statistics for this industry indicates that the total cost of materials used decreased 10.7%, the value of shipments of products of own manufacture by 4.1% and the value of production decreased by 8.5%. The ratio of cost of materials used to production was 63.1%.

The value of shipments of electric wire and cable by the firms classified to this industry accounted for 96.5% 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.É. 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 baissé de 10.7 %, la valeur des livraisons des produits de propre fabrication de 4.1 % et la valeur de la production a baissé de 8.5 %. Le ratio du coût des matières utilisées à la valeur de la production fut de 63.1 %.

La valeur des livraisons de fils et câbles électriques par les entreprises classées dans cette industrie représente 96.5 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns 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, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Saliés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		Thousands of dollars — milliers de dollars							Thousands of dollars — milliers de dollars			
Canada:												
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	35	6,640	14,421	54,474	4,009	269,884	432,628	161,132	—	9,403	81,310	164,823
1973	35	7,017	14,965	60,449	4,435	347,160	527,366	190,694	—	9,830	91,970	192,840
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	10	2,736	5,712	27,167	1,796	122,942	204,559	84,711	—	3,749	41,336	88,111
Ontario	19	4,055	8,760	38,630	3,037	276,053	388,537	131,360	—	5,771	59,312	132,518
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	2	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	38	7,662	16,342	74,633	5,377	455,719	674,187	243,467	—	10,539	111,147	247,848
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	10	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	18	3,720	7,864	40,313	3,262	232,904	362,083	124,026	—	5,324	62,633	124,327
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	3	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	39	7,160	14,971	78,322	5,937	406,917	646,359	232,014	—	10,134	120,224	232,968
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	+ 8.6	+ 9.2	+ 9.2	+ 23.5	+ 21.2	+ 31.3	+ 27.8	+ 27.7	—	+ 7.2	+ 20.9	+ 28.6
1975/1974	+ 2.6	- 6.6	- 8.4	+ 4.9	+ 10.4	- 10.7	- 4.1	- 4.7	—	- 3.8	+ 8.2	- 6.8

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1975

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity (2) — Coût du combustible et de l'électricité (2)	Cost of materials and supplies (2) — Coût des matières et fournitures (2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					thousands of dollars — milliers de dollars							
0- 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	—	265	538	2,123	205	14,150	20,503	5,996	—	321	2,845	5,984
20- 49	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50- 99	6	394	817	4,140	387	25,861	38,626	12,172	—	483	5,360	12,079
100-199	11	1,345	2,799	13,077	1,320	90,631	144,389	48,417	—	1,751	18,321	48,732
200-499	7	1,771	3,648	19,846	1,147	117,187	186,652	68,901	—	2,302	27,180	68,903
500-999	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	1	3,385	7,168	39,136	2,880	159,087	256,189	96,528	—	4,574	56,710	97,668
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	703	9,808	(398)
Total	39	7,160	14,971	78,322	5,937	406,917	646,359	232,014	—	10,134	120,224	232,968

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente
thousands of dollars — milliers de dollars					
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	22,182	27,485	40,336	90,003	663
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	—	—	—	—	—
Canada	45,273	51,907	64,520	161,700	663
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	17,821	22,169	43,762	81,751	495
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	—	—	—	—	—
Canada	34,747	42,517	72,420	149,684	495

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1974 AND 1975
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,300,388	36 823	1,106
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	145	659	75
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	13	59	4
Diesel oil - Huiles diesel	271	1 232	106
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	673	3 060	182
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,086	4 937	228
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	444	2 018	157
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	307 116		3,519
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,377
	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,378,650	39 039	1,467
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	115	523	71
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	50	227	20
Diesel oil - Huiles diesel	195	886	83
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	786	3 573	228
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	806	3 664	196
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	392	1 782	172
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	271 771		1,701
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,937

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 99.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 99.8 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	3	3	7	291	264	546
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	183	166	381			
Wire rods - Fil machine	59,040	53 560	44,414	50,019	45 376	44,736
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	1,216	1 103	1,360	599	543	783
Sheets and strip - Tôles minces et feuillets	8,405	7 625	10,953	6,424	5 828	9,570
Other forms - Autres formes	727	659	1,508	1,463	1 327	2,165
Asbestos (yarn, tape, etc.) - Amiante (fil, ruban, etc.)	...	...	96	...	...	(1)
Brass and bronze - Cuivre et bronze:						
Sheets and strip - Tôles minces et feuillets	150	136	365	11	10	29
Wire rods - Fil machine	213	193	505	211	191	505
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	8	7	21	60	54	172
Other forms - Autres formes .....	...	...	94			
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	2,428	2 202	201	1,863	1 690	150
China clay (kaolin) - Terre à porcelaine (kaolin)	1,991	1 806	227	1,393	1 264	155
Copper - Cuivre:						
Wire rods - Fil machine	80,190	72 747	128,185	74,557	67 637	102,635
Sheets and strip - Tôles minces et feuillets	833	756	1,858	845	767	1,767
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	4,591	4 164	7,804	3,250	2 948	4,519
Wire, insulated - Fil métallique isolé .....	...	...	1,199	...	...	1,774
Other forms - Includes (bars, pipe and tubing) - Autres formes - Inclus (barres, tuyaux et tubes) .....	...	...	61,774 ^F	...	...	55,790
Lead - Plomb:						
Pig (pure) - En gueuse (pur)	2,656	2 409	1,197	1,920	1 742	915
Antimonial	718	651	321	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	516	468	683	...	...	763
Lead oxide - Oxyde de plomb:						
Litharge	14	12	10	14	13	11
Rod lead - Minium	30	27	37	21	19	29
Cotton and linen, all forms (sheet, tape, yarn, etc.) - Coton et toile, toutes formes (drap, ruban, fil, etc.)						
Iron and steel - Fer et acier:	...	...	2,436	...	...	(1)
Steel bars - Barres d'acier	98	89	68	(2)	(2)	(2)
Steel wire rods - Tiges d'acier	10,590	9 607	4,234	3,541	3 212	1,766
Steel sheet and strip - Tôles minces et feuillets d'acier:						
Hot rolled - Laminés à chaud	2,246	2 038	1,135	2,321	2 106	1,399
Cold rolled - Laminés à froid	531	482	319	644	584	412
Steel pipe and tubing - Tuyaux et tubes d'acier	3,070	2 785	800	(2)	(2)	(2)
Steel wire, not coated - Fil d'acier non enduit	3,113	2 824	1,813	3,287	2 982	2,263
Steel wire, coated - Fil d'acier enduit	7,798	7 074	3,350	10,634	9 647	5,707
Other steel forms - Autres formes d'acier .....	...	...	987	...	...	1,008
Fibreglass (yarn, tape, etc.) - Fibre de verre (fil, ruban, etc.) .....	...	...	370	...	...	(1)
Insulating varnishes - Vernis isolants .....	...	...	2,873	...	...	2,330
Jutes .....	...	...	388	...	...	347
Papers, insulating, all forms - Papiers isolants, toutes formes .....	...	...	3,762	...	...	3,960
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (utilisées pour la finition seulement) .....	...	...	1,542	...	...	1,278

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles minces, etc.):						
Vinyl type (PVC, etc.) - Vinyliques (chlorure de polyvinyle, etc.) .....	...	...	20,337	...	...	17,716
Polyethylene type (polythene, etc.) - Polyéthyléniques (polythène, etc.) .....	...	...	21,419	...	...	23,387
Polyester type - Genre polyester .....	...	...	2,642	...	...	2,324
Other (bakelite, nylon, etc.) - Autres (bakélite, nylon, etc.) .....	...	...	412	...	...	524
Resistance wire, ribbon and strip - Fil, ruban et bande de résistance	21	19	157	22	20	179
Rubber, all types (including synthetic, natural and reclaimed) - Caoutchouc, tous genres (y compris synthétique, naturel et régénéré)	3,962	3 594	3,008	3,529	3 201	3,179
Tin - Étain	139	126	897	88	80	630
Zinc oxide - Oxyde de zinc	192	174	111	116	105	88
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	97,732	...	...	88,833
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton .....	...	...	754	...	...	1,189
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	928	...	...	739
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, tonneaux et barils .....	...	...	131	...	...	180
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	...	...	3	...	...	15
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	...	...	378	...	...	305
Reels, wooden and metal - Dévidoirs en bois ou en métal	...	...	2,349	...	...	2,915
All other - Tous autres .....	...	...	2,714	...	...	2,326
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	13,978	...	...	14,529
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	492	...	...	377
Total .....	...	...	455,719	...	...	406,917

(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".
 (2) Included in "Other steel forms". - Compris dans "Autres formes d'acier".

Note: The quantity figures published in the 1974 publication do not correspond to the 1974 data included in the current issue because of a change in the unit of measure. - Nota: Les chiffres quantitatifs publiés dans la publication de 1974 ne correspondent pas aux données de 1974 qui figurent dans la présente édition à cause d'un changement d'unité de mesure.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	Value - Valeur	
	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Aluminum wire and cable, not insulated - Fil et câble d'aluminium, non isolés	31,913	43,318
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	24,831	18,119
Telephone wire and cable - Fils et câbles téléphoniques	187,590	165,611
Radio and TV wire - Fils de radio et télévision	7,754	7,051
Weatherproof and service entrance cables - Câbles étanches et câbles de branchement d'abonnés ...	22,224	30,361
Power cables, portable cables and power supply cables - Câbles électriques, câbles portatifs et câbles d'alimentation	72,429	103,736
Building wires - Fils pour le bâtiment	145,704	131,970
Signal and control cables - Câbles de signalisation et de commande	15,191	10,762
Cords, fixtures and appliance wires - Cordons, fils d'appareils et d'accessoires	35,100	21,006
Magnet wires - Fils de bobines relais	57,817	44,336
Wires and cables, n.e.s. - Fils et câbles, n.e.s.	67,201	47,650
Miscellaneous products (wire rope and strand, wire rod, etc.) - Divers produits (du fil et du câble d'acier, fil machine, etc.)	40,655	40,967
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	1,845	1,308
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	(36,067)	(19,836)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	674,187	646,359

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 338
MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 338
FABRICANTS DE FILS ET DE CABLES ELECTRIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE
=====

PHILLIPS CABLES LIMITED, (WOODSIDE), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
=====

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (ATLANTIC DIV-LANCASTER), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (04)

QUEBEC
=====

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (SHAWINIGAN), BOX 269 TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (07)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LES CABLES INDUSTRIELS DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (04)
ITT CANADA LIMITED, 1111 INTERNATIONAL BOULEVARD, ST JEROME, J7Z 5L0 (06)
NAWICO CABLES LTD, 1140 CLAIRE, LACHINE, H8S 1A1 (04)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (COMMUNICATIONS CABLE DIV-LACHINE), PO BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (09)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (OUTSIDE PLANT DIV), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (08)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (POWER CABLE DIV), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (07)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (RIMOUSKI), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (05)
PIRELLI CABLES LTD, 77 RICHELIEU STREET, ST JEAN, J3B 6Z2 (08)
THE UNIVERSAL WIRE & CABLE CO LTD, 9250 HOCHELAGA ST, MONTREAL, H1L 2P4 (05)

ONTARIO
=====

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, P O BOX 1657, BRACEBRIDGE, P0B 1C0 (06)
AMPHENOL CANADA LIMITED, (RENPREW), 44 METROPOLITAN RD, SCARBOROUGH, M1R 2T9 (04)
BOSTON INSULATED WIRE & CABLE CO LTD, 118 SHAW ST, HAMILTON, L8L 3P5 (05)
CABLE TECH WIRE CO LTD, 500 MAIN ST WEST, STOUFFVILLE, L0H 1L0 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (FERGUS), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (MAGNET & WIRE DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LEASIDE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (08)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (INDUSTRIAL WIRE & CABLE DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)
CANADIAN WILBUR B DRIVER CO LIMITED, 50 RONSON DRIVE, REXDALE, H9W 1B3 (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 107 PARK STREET, PETERBOROUGH, K9J 3V6 (07)
FABRICON MANUFACTURING LTD, 107 CRESWELL DRIVE, TRENTON, K8V 5S4 (06)
GENERAL WIRE & CABLE COMPANY LIMITED, 609 WILLIAM ST, COBourg, K9A 4M3 (04)
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED, 440 PHILLIP ST, WATERLOO, N2L 3X3 (04)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (COMMUN CABLE DIV-KINGSTON), PO BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (09)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (TORONTO), KING STREET WEST, BROCKVILLE, K6V 1A8 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (BROCKVILLE), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (08)
PIRELLI CABLES LTD, (SUELPH PLANT), 77 RICHELIEU STREET, ST-JEAN, J3B 6X2 (07)
PYROTEXAX OF CANADA LTD, 250 WEST STREET, TRENTON, K8V 5S2 (06)

MANITOBA
=====

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WINNIPEG), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
* PHILLIPS CABLES LIMITED, (PORTAGE LA PRAIRIE MAN PLANT), KING STREET WEST, BROCKVILLE, K6V 5W4 (04)

SASKATCHEWAN
=====

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEYBURN), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)

ALBERTA
=====

NORTHERN TELECOM LIMITED, (COMMUN CABLE DIV CALGARY), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (04)
* PHILLIPS CABLES LIMITED, (EDMONTON ALTA), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (SENTINEL ALTA), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEST COAST WIRE & CABLE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (VANCOUVER), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (07)
WRIGHTS ALU STEEL CABLE LTD, PO BOX 94219, RICHMOND, V6Y 2A7 (02)

(1) 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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

EXPLANATORY NOTES

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

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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is 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 fuel and electricity; 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".

Établissement – 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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, 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'oeuvre 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 combustible et l'électricité; 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



1010646343