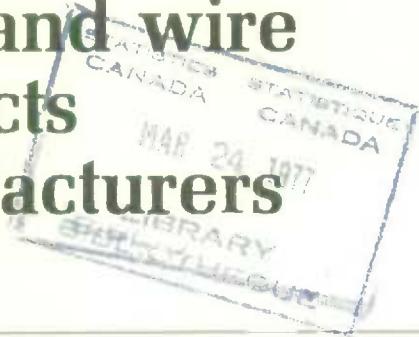


# Wire and wire products manufacturers

1974



# Industrie du fil métallique et de ses produits

1974

DOES NOT  
NE PAS

## 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.  
305

## WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS

## INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS

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  
5-3304-511

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)

WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
S.I.C. 305

INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
C.A.É. 305

1974

For statistical purposes the industry titled Wire and Wire Products Manufacturers (S.I.C. 305) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in drawing wire from rods and in manufacturing nails, spikes, staples, bolts, nuts, rivets, screws, washers, wire fencing, screening, wire cloth, barbed wire, tire chains, uninsulated wire rope and cable, kitchen wire goods and other wire products. Establishments primarily engaged in manufacturing insulated wire and cable are included in Industry No. 338 - Manufacturers of Electric Wire and Cable.

An analysis of the principal statistics of this industry indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 39.0%, the value of production by 40.7%, the total cost of materials used by 42.4% and value added by 39.0%. The ratio of cost of materials to production was 53.5% in 1974.

The total value of wire and wire products shipped by the firms classified to this industry accounted for 92.6% of total shipments. Some of the other products shipped were ironing boards, pole line hardware and stampings.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Industrie du fil métallique et de ses produits (C.A.É. 305) de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements dont l'activité principale est l'étirage des baguettes pour en faire du fil, ainsi que la fabrication de clous, chevilles, crampons, boulons, écrous, rivets, vis, rondelles, clôture métallique, grillage, toile métallique, fil barbelé, chaînes pour pneus, fils et câbles non isolés, articles de cuisine, et autres en fil métallique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fil ou de câble isolé sont classés sous Fabricants de fils et de câbles électriques (C.A.É. 338).

En analysant les principales données statistiques concernant cette industrie, on constate que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 39.0 %, la valeur de la production de 40.7 %, le coût total des matières utilisées de 42.4 % et la valeur ajoutée de 39.0 %. En 1974, le rapport du coût des matières à la valeur de la production s'établissait à 53.5 %.

La valeur totale du fil métallique et des produits qui en dérivent, livrés par les entreprises classées sous cette industrie, représentait 92.6 % du total des livraisons. Les autres produits livrés comprenaient des planches à repasser, de la quincaillerie de ligne sur poteaux et du matriçage.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

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 shipments 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	Mmn-hours paid — Heures-paiées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000			\$'000							\$'000
<b>1961</b>												
1961 .....	200	9,099	19,470	40,148	3,062	124,029	220,940	93,197	48	12,227	58,484	95,591
1965 .....	223	12,212	26,721	61,333	4,098	206,363	356,949	152,908	27	16,099	86,237	158,882
1966 .....	232	12,503	26,921	64,198	4,287	209,847	371,112	158,614	27	16,391	90,234	164,319
1967 .....	234	12,066	25,802	65,202	4,571	201,987	367,439	165,514	26	16,060	92,898	170,807
1968 .....	230	12,152	26,588	70,835	4,925	204,600	387,591	178,516	20	16,082	101,850	183,161
1969 .....	231	12,789	27,455	80,023	5,051	225,249	430,520	203,303	20	17,014	115,131	212,684
1970 .....	235	12,503	26,392	83,971	5,360	241,904	441,577	202,611	20	16,598	119,553	210,627
1971 .....	239	12,220	25,919	87,625	5,846	253,294	478,757	220,669	19	16,272	126,013	230,036
1972 .....	265	13,497	28,827	106,528	6,734	296,900	560,523	261,988	23	17,651	149,148	269,349
<b>1973</b>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	69	4,082	8,684	32,846	2,428	104,054	200,365	94,272	4	5,521	48,199	97,922
Ontario .....	158	9,185	19,221	81,077	4,805	228,111	428,495	200,302	17	11,751	110,181	207,046
Manitoba .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	8	183	381	1,461	66	4,926	8,721	3,742	-	232	2,071	3,809
British Columbia — Colombie-Britannique .....	29	910	1,849	8,087	470	29,063	49,413	20,280	-	1,196	10,954	22,194
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	273	14,515	30,436	124,416	7,811	368,434	691,072	320,522	21	18,877	172,591	332,914
<b>1974</b>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	71	4,328	9,161	38,753	3,565	146,490	283,918	138,001	4	5,848	57,362	147,024
Ontario .....	166	9,350	19,735	91,654	5,733	316,159	573,534	263,624	13	11,949	124,710	269,872
Manitoba .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	9	193	406	1,804	84	9,285	15,592	6,562	-	261	2,741	6,823
British Columbia — Colombie-Britannique .....	27	988	2,047	10,630	578	48,319	79,712	33,915	-	1,265	14,226	36,738
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	282	15,043	31,730	144,149	10,064	524,711	960,342	445,576	17	19,535	200,100	464,125
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973 .....	+ 3.0	+ 7.5	+ 5.6	+ 16.8	+ 16.0	+ 24.1	+ 23.3	+ 22.3	- 8.7	+ 6.9	+ 15.7	+ 23.6
1973-1974 .....	+ 3.3	+ 3.6	+ 4.3	+ 15.9	+ 28.8	+ 42.4	+ 39.0	+ 39.0	- 19.0	+ 3.5	+ 15.9	+ 39.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages							
	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution(1)				Total	Traitements et salaires				Total		
	Travailleurs de la production et assimilés		Manufacturing		Administration et bureau		Sales and distribution(1)		Vente et distribution(1)					Production and related workers		Travailleurs de la production et assimilés				
	Fabrication	Autres	M	H	M	H	M	H	M	H	F	Manufacturing	Other	Fabrication	Autres	Administration et bureau	Total			
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	F	M	H	M	H	Adm-	Sales and distribution			
																inistrative and office	Vente et distribution			
<b>1973</b>																			\$'000	
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	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	3,801	281	2	-	772	269	338	58	4,913	608	32,844	x	11,638	x	48,199					
Ontario .....	7,742	1,443	2	-	1,399	564	475	126	9,618	2,133	81,077	x	22,958	x	110,181					
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	183	-	-	-	-	32	12	4	1	219	13	1,461	-	553	58	2,071				
British Columbia — Colombie-Britannique .....	845	65	-	-	102	51	118	15	1,065	131	8,087	-	1,504	1,363	10,954					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b> .....	12,702	1,813	4	-	2,317	901	940	200	15,963	2,914	124,416	29	36,847	11,300	172,591					
<b>1974</b>																				
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	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	4,051	277	3	-	789	264	372	72	5,215	633	38,753	36	13,588	4,984	57,362					
Ontario .....	7,918	1,432	1	-	1,412	557	486	143	9,817	2,132	91,654	x	25,497	x	124,710					
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	192	1	3	-	33	16	12	4	240	21	1,804	x	635	x	2,741					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	943	45	-	-	118	53	88	18	1,149	116	10,630	-	2,169	1,427	14,226					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b> .....	13,270	1,773	7	-	2,369	916	963	237	16,609	2,926	144,149	80	42,193	13,678	200,100					

(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						Total activity — Activité totale						
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity			Value of shipments of goods of own manufacture			Working owners and partners			
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salières	Cost of combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies	Cost des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		'000					\$'000							\$'000
0- 4 .....	40	95	196	824	6	2,435	3,955	1,515	11	96	839	1,512		
5- 9 .....	44	287	601	2,336	20	4,803	9,339	4,555	2	308	2,839	4,763		
10- 19 .....	37	437	918	3,661	128	12,518	20,890	8,618	1	521	4,735	9,065		
20- 49 .....	77	2,050	4,345	17,448	818	58,761	106,485	49,168	-	2,523	24,036	51,037		
50- 99 .....	37	2,162	4,488	18,368	1,214	59,262	112,128	52,133	-	2,589	24,289	54,242		
100-199 .....	27	3,126	6,531	27,471	1,929	109,348	193,436	87,326	3	4,188	39,637	95,161		
200-499 .....	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999 .....	3	6,906	14,652	73,842	5,949	277,584	514,109	242,282	-	-	-	-	-	
1,000 — or over — ou plus .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	282	15,043	31,730	144,149	10,064	524,711	960,342	445,576	17	19,535	200,100	464,125		

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity Activité manufacturière				Non-manufacturing activity Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	
				Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - '\$'000 - valeur comptable					
<b>Opening - Ouverture:</b>					
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 .....	20,615	2,889	21,954	45,458	2,773
Ontario .....	35,853	11,401	30,329	77,583	2,705
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	904	110	91	1,105	95
British Columbia - Colombie-Britannique .....	5,707	1,053	2,948	9,708	1,921
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>63,666</b>	<b>15,566</b>	<b>55,608</b>	<b>134,840</b>	<b>7,551</b>
<b>Closing - Fermeture:</b>					
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 .....	34,677	3,488	25,494	63,659	4,852
Ontario .....	60,046	14,627	39,086	113,759	3,527
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	3,857	205	334	4,396	140
British Columbia - Colombie-Britannique .....	18,736	1,756	5,345	25,837	2,281
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>118,407</b>	<b>20,226</b>	<b>70,957</b>	<b>209,589</b>	<b>10,875</b>

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974  
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût		Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke .....	1,612	1 462	29	-	-	-
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Natural gas - Gas naturel .....	3,047,782	86 304	2,154	3,271,064	92 626	2,737
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence .....	631	2 869	320	727	3 305	419
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	180	818	37	108	491	27
Diesel oil - Huiles diesel .....	177	805	79	153	696	87
Heavy fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,223	5 560	261	1,478	6 719	459
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	1,791	8 142	227	1,548	7 037	362
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	1,681	7 642	506	3,765	17 116	1,282
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	332 135		4,125	346 221		4,595
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		73	...		96
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		7,811	...		10,064

Note: '000 litres = 1 cubic metre. Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974  
TABLEAU 6. MATERIERS ET FOURNITURES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût		Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons ~ tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons ~ tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials and components used - Matières et composantes utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone .....	7,468	6 775	1,727	11,853	10 753	3,208
Alloy tool - Alliage-outil .....	...	...	22	345	313	340
Stainless - Inoxydable .....	1,068	969	1,199	1,214	1 101	1,650
Other alloy - Autres alliages .....	..	..	..	45	41	8
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone .....	30,963	28 089	5,661	48,287	43 805	11,032
Concrete reinforcing (for further fabrication only) - Pour béton armé (pour autre fabrication seulement) .....	16,491	14 960	3,093	6,221	5 644	1,939
Alloy tool - Alliage-outil .....	512	464	396	61	55	53
Stainless - Inoxydable .....	559	507	346	262	238	428
Other alloy - Autres alliages .....	..	..	..	671	609	476
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur):						
Carbon - Carbone .....	1,756	1 593	488	2,101	1 906	678
Stainless - Inoxydable .....	26	24	41	23	21	41
Sheet and strip, plain - Tôles minces et feuillards ordinaires:						
Hot rolled - Laminés à chaud .....	30,122	27 326	5,578	34,996	31 748	6,534
Cold rolled - Laminés à froid .....	23,412	21 239	5,706	27,402	24 859	7,397
Galvanized - Galvanisés .....	3,995	3 624	1,828	1,573	1 427	505
Stainless - Inoxydable .....	461	418	786	265	240	429
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	..	..	2,728	..	..	3,949
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente non ouvrés (en U, cornières, poutres, etc.) .....	1,474	1 337	339	2,252	2 043	770
Wire rods - Fil machine .....	906,492	822 356	150,758	1,092,702	9 912 826	242,352
Other steel shapes - Autres profilés d'acier .....	..	..	5,652	..	..	10,217
Wire (incl. wire rope), steel - Fil (y compris câble), acier:						
Wire - Fils:						
Not coated, carbon steel - Non enduits, carbure d'acier .....	203,278	184 411	55,358	230,063	208 710	70,375
Not coated, alloy steel, other - Non enduits, acier allié, autres .....	26,444	23 990	7,603	29,623	26 874	15,453
Not coated, stainless - Non enduits, inoxydable .....	2,058	1 867	3,811	2,151	1 951	4,278
Galvanized - Galvanisés .....	46,665	42 334	13,736	54,848	49 757	19,137
Other coated - Autres enduits .....	11,243	10 199	2,975	10,403	9 437	3,059
Flat or shaped - Plat ou profilé .....	2,113	1 917	552	4,113	3 731	767
Wire rope and multiple wire strand - Câble en fil et câble à torons multiples .....	5,170	4 690	2,127	5,109	4 635	2,969
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:	pounds '000 livres			pounds '000 livres		
Aluminum - Aluminium:						
Casting - Moulages .....	29	13	99	68	31	85
Bars, rods and structural shapes - Barres, tiges et profilés de charpente .....	801	363	600	827	375	703
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards .....	393	178	353	445	202	291
Wire - Fil .....	2,094	950	1,149	2,507	1 137	1,602
Copper - Cuivre:						
Wire rods - Fil machine .....	91	41	71	40	18	34
Bars - Barres .....	554	251	293	603	274	455
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards .....	12	5	13	16	7	20
Wire - Fil .....	289	131	318	431	195	454
Copper, alloyed (brass and bronze, etc.) - Cuivre allié (laiton et bronze, etc.):						
Bars and rods - Barres et tiges .....	4,145	1 880	3,436	4,666	2 116	4 577
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards .....	198	90	190	91	41	97
Wire - Fil .....	7,886	3 577	8,731	7,958	3 610	9,463
Lead - Plomb .....	1,470	667	249	1,678	761	360
Nickel:						
Bars and rods - Barres et tiges .....	5	2	10	-	-	-
Wire - Fil .....	65	29	191	16	7	44
Nickel alloy (monel, nickel chromium, etc.) - Nickel allié (monel, chrome-nickel, etc.):						
Bars and rods - Barres et tiges .....	596	270	1,159	600	272	1,288
Wire - Fil .....	71	32	148	130	59	299
Zinc .....	15,191	6 891	3,501	17,226	7 814	5,461
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	129	...	...	201

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

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

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	pounds '000 livres	metric tonnes métriques	\$'000	pounds '000 livres	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Miscellaneous - Divers:</b>						
Acid, hydrochloric, 100% - Acide hydrochlorique, 100 % .....	18,165	8 240	401	18,512	8 397	480
Acid, sulphuric, 100% - Acide sulfurique, 100 % .....	13,636	6 185	376	14,923	6 769	431
Bolts, nuts, rivets, screws and washers - Boulons, écrous, rivets, vis et rondelles .....	1,761	799	582	2,566	1 164	788
Fencing accessories, metal - Accessoires de clôture, en métal .....	...	...	33	...	...	160
Fibre core - Noyau de câble .....	868	394	501	1,084	492	968
	M ft. b.m. — m.p.m.p.	cubic metres — mètres cubes		M ft. b.m. — m.p.m.p.	cubic metres — mètres cubes	
Lumber - Bois de construction .....	2,537	5 987	380	3,530	8 330	537
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	...	286	...	...	288
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Posts, fence (steel) - Piquets de clôture (acier) .....	65	59	23	1,667	1 512	446
	pounds '000 livres			pounds '000 livres		
Synthetic resins (vinyl, polyethylene, etc.) - Résines synthétiques (vinyle, polyéthylène, etc.) .....	132	60	195	385	175	569
Welding fluxes - Flux et soudures .....	5,210	2 363	616	7,395	3 354	1,052
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	27,565	...	...	28,462
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:</b>						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	...	...	685	...	...	752
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	4,628	...	...	6,034
Skids and pallets - Palettes et traîneaux .....	...	...	1,008	...	...	1,376
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et bârillots en bois .....	...	...	500	...	...	247
Lumber - Bois de construction .....	...	...	98	...	...	153
Spools and reels - Bobines et dévidoirs .....	...	...	1,103	...	...	1,378
Steel strapping - Bandes métalliques .....	...	...	187	...	...	233
All other - Tous autres .....	...	...	2,003	...	...	3,292
	...	...	...	...	...	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	19,237	...	...	25,573
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 .....	...	...	6,028	...	...	7,597
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	8,852	...	...	10,414
Total .....	...	...	368,434	...	...	524,711

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		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b> <b>Products - Produits:</b>						
<b>Wires - Filo</b>						
(Total production, whether for sale or for further manufacture - Production totale pour la vente ou la transformation)						
Iron and steel wires - Fil de fer et d'acier:						
Plain wire - Fil, ordinaire .....	363,349	329 625	97,859	395,233	358 549	138,792
Galvanized wire - Fil galvanisé .....	88,862	80 614	27,845	102,996	93 436	43,536
Other coated wire - Autre fil protégé .....	13,549	12 291	6,257	14,514	13 167	7,843
Barbed wire - Fil barbelé .....	9,552	8 665	2,895	7,877	7 146	3,161
Cold-rolled flatwire, all sizes, qualities and finishes, including nut steel - Fil plat laminé à froid, toutes dimensions, qualités et finitions, y compris pour écrous .....	6,938	6 294	2,834	7,296	6 619	3,619
<b>Nails, staples and tacks - Clous, crampons et brochettes</b>						
Wire nails, iron and steel (all wire nails, including shoe rivets and other small sizes of wire nails) - Clous en fil métallique, fer et acier (comprend tous les clous en fil métallique, y compris chevilles et autres petits clous) .....	158,773	144 036	52,298	173,186	157 112	74,076
Wire staples, iron and steel, all kinds - Crampons de toutes sortes en fer et acier .....	7,256	6 583	8,111	8,255	7 489	8,973
Tacks, all kinds (all cut and wire tacks, including hobnails, clout nails, trunk nails and other small cut nails but not cut shingle nails) - Brochettes de toutes sortes (comprend toutes les sortes de brochettes découpées ou en fil métallique y compris bequets, caboches, clous à tête dorée et autres petits clous découpés mais sans les clous à toiture) .....	...	...	1,384	...	...	1,801
Miscellaneous including thumbtacks, upholstery nails, brass and copper nails, cut nails, aluminum nails and staples for paper stitching - Divers, comprend punaises, clous de tapissier, clous de laiton et de cuivre, clous découpés, clous d'aluminium et attaches à papier .....						
<b>Wire fencing and wire netting - Filo et treillis métalliques, pour clôtures</b>						
Woven wire farm fences, steel - Clôtures de ferme, en fil d'acier entrelacé .....	17,562	15 932	6,355	15,780	14 315	6,447
Woven wire chain link fabric, steel (including tonnage for industrial fences) - Toile métallique à maillons entrelacés, en acier (comprend le tonnage de clôtures industrielles) .....	14,947	13 560	6,622	19,374	17 576	10,167
Steel fence posts - Piquets de clôture en acier .....	12,756	11 572	3,734	12,780	11 594	3,925
Welded or woven wire mesh, steel for concrete reinforcement, or purposes other than fencing - Filets métalliques, en fil d'acier soudé ou entrelacé pour armature de béton ou autre que pour treillage à clôture .....	131,771	119 541	37,270	169,119	153 422	63,612
	number - nombre			number - nombre		
Gates - Barrières .....	19,526		687	30,027		824
	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés		square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	
Wire cloth - Toile métallique:						
Fourdrinier wire cloth - Toile métallique fourdrinier	8,425	783	16,367	6,994	650	14,759
Other wire cloth, including insect wire screening - Steel, including stainless steel - Autre toile métallique, y compris grillage de moustiquaire en acier et acier inoxydable .....	...	...	8,665	...	...	12,068
Miscellaneous fencing and netting - Fil et treillis métalliques à clôture, divers .....	...	...	1,754	...	...	4,030

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974 - Continued  
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974 - suite

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Value -\$'000	Quantity - Quantité		Value -\$'000
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
<u>Wire goods - Articles en fil métallique</u>						
Steel wire rope or cable (multiple strand - all types) - Câble en fil d'acier (y compris câble à torons multiples) .....	46,696	45,083	41,572	46,167	41,882	52,216
Strand (two or more single wires helically wound together, include galvanized and other metallic and plastic coatings) - Torons (deux ou plusieurs fils tordus en spirale, y compris fil galvanisé ou protégé par autres matières métalliques ou plastiques) .....	26,706	24,227	10,412	29,258	26,542	14,432
Steel wire upholstering springs and constructions - Ressorts et accessoires en fil d'acier pour rembourrage .....	..	..	52,809	..	..	57,519
Other steel wire springs (except bed springs) - Autres ressorts en fil d'acier (sauf pour sommiers) .....	..	..	22,650	..	..	27,306
<u>Other wire fabricated products - Autres produits fabriqués en fil métallique</u>						
Animal and pet cages - Cages pour les oiseaux et animaux domestiques .....	..	..	667	..	..	433
Advertising display stands and fixtures - Étalages, étageres et installations publicitaires .....	..	..	1,778	..	..	3,497
Metal cases, baskets, carriers - Caisses, paniers, tous genres, en métal .....	..	..	4,231	..	..	6,557
Shopping carts - Paniers à provisions .....	..	..	1,696	..	..	2,955
Wire baskets - Paniers en fil métallique .....	..	..	1,391	..	..	-
Wire coat hangers - Cintres en fil métallique .....	..	..	3,153	..	..	4,482
Wire shelves for refrigerators, stoves, freezers, etc. - Clayettes pour réfrigérateurs, cuisinières, congélateurs, etc. .....	..	..	5,944	..	..	7,047
Other wire fabricated products - Autres produits fabriqués en fil métallique .....	..	..	11,898	..	..	17,404
<u>Welding electrodes (rods) and welding wire - Électrodes de soudure (tiges) et fil à souder</u>						
Mild steel and alloy steel electrodes - Électrodes en acier doux ou allié .....	18,397	16,689	6,311	19,717	17,887	8,262
Low hydrogen type mild and alloy steel electrodes - Électrodes en acier doux ou allié et à faible teneur en hydrogène .....	12,214	11,080	4,338	13,124	11,906	5,734
Stainless steel electrodes - Électrodes en acier inoxydable .....	519	471	2,291	525	476	2,764
Hardfacing and work hardening electrodes - Électrodes pour le durcissement de surfaces ou d'autres ouvrages .....	873	792	1,319	1,592	1,444	2,793
Welding wire - Fil à souder .....	14,657	13,297	8,863	15,892	14,417	10,903
Miscellaneous wire goods (including wire lacing, tire braids, wire paper clips, wire guards, etc.) - Articles divers en fil métallique (comprend treillis, fils tressés pour pneus, attaches à papier, protecteurs en fil métallique, etc.) .....	..	..	6,426	..	..	7,589
<u>Fasteners and miscellaneous - Attachés et produits divers</u>						
Automatic screw machines products - Produits de machines à tarauder automatiques .....	..	..	28,002	..	..	33,826
Stove bolts, with or without nuts - Boulons à métal avec ou sans écrous .....	..	..	378	..	..	580
Bolts and nuts and headed or threaded rods - Boulons et écrous et tiges à tête ou filetées .....	..	..	64,159	..	..	134,415
Screws, wood, all metals - Vis, bûla, tous métaux .....	..	..	2,580	..	..	6,721
Screws, cap - Vis à tête cubique .....	..	..	16,857	..	..	18,071
Screws, machine and sheet metal - Vis mécaniques ou à métal .....	..	..	17,685	..	..	17,125
Washers all metals - Rondelles, tous métaux .....	..	..	2,367	..	..	3,101
Rivets, all metals - Rivets, tous métaux .....	..	..	8,758	..	..	10,320
Fasteners, other - Agrafes, autres .....	..	..	8,955	..	..	12,276
Other bolts, nuts, rivets, washers, screws, etc. - Autres boulons, écrous, rivets, rondelles, vis, etc. .....	..	..	1,274	..	..	607
Chain coil - Chaînes ordinaires .....	..	..	8,735	..	..	10,298
Miscellaneous bed springs - Sommiers à ressorts .....	..	..	1,456	..	..	(1)
Stampings, steel - Pièces embouties en acier .....	..	..	1,677	..	..	1,926
Perforated and fabricated sheets - Feuilles perforées et ouvrees .....	..	..	2,406	..	..	(1)
All other products - Tous autres produits .....	..	..	57,106	..	..	67,924

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

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

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

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Amount received 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 .....	...	799	...	1,946
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 .....	...	(7,991)	...	(7,110)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	15,099	...	18,788
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	691,072	...	960,342

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970-1974

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970-1974

(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. Steel Wire Fencing - Clôture en fil d'acier

Year - Année	Quantity shipped - Quantité livrée	Quantity shipped - Quantité livrée	Value - Valeur \$'000
<u>1970</u>			
Farm fence - Clôture de ferme .....	11,404	10 346	3,138
Lawn fence - Clôture de pelouse .....	1,591	1 443	552
Chain link fabric - Clôture maillée .....	15,056	13 659	5,451
Total .....	28,051	25 447	9,141
<u>1971</u>			
Farm fence - Clôture de ferme .....	11,397	10 339	3,253
Lawn fence - Clôture de pelouse .....	1,663	1 527	569
Chain link fabric - Clôture maillée .....	15,738	14 277	5,930
Total .....	28,818	26 143	9,752
<u>1972</u>			
Farm fence - Clôture de ferme .....	12,844	11 652	3,867
Lawn fence - Clôture de pelouse .....	1,643	1 491	556
Chain link fabric - Clôture maillée .....	21,308	19 330	8,454
Total .....	35,795	32 473	12,877
<u>1973</u>			
Farm fence - Clôture de ferme .....	12,990	11 784	6,355
Lawn fence - Clôture de pelouse .....	1,546	1 403	1,002
Chain link fabric - Clôture maillée .....	24,867	22 559	11,754
Total .....	39,403	35 746	19,111
<u>1974</u>			
Farm fence - Clôture de ferme .....	15,780	14 315	6,447
Lawn fence - Clôture de pelouse .....	2,640	2 395	1,448
Chain link fabric - Clôture maillée .....	30,871	28 006	16,536
Total .....	49,291	44 716	24,431

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970-1974 - Concluded  
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970-1974 - fin

B. Steel Wire Rope or Cable - Câble en fil d'acier

Year - Année	Wire rope and cable (multiple strand all types)			Twisted strand wire (single strand all types including plastic coated)		
	Câble en fil d'acier (câble à torons multiples de toutes sortes)			Fil tordu de toutes sortes (fil simple et fil enduit de plastique)		
	Quantity shipped Quantité livrée	Value Valeur	Quantity shipped Quantité livrée	Value Valeur		
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	\$'000	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	\$'000
1970 .....	37,095	33 652	28,195	24,103	21 866	7,727
1971 .....	41,180	37 358	30,317	25,346	22 994	8,265
1972 .....	42,094	38 187	32,822	25,891	23 488	8,682
1973 .....	46,696	42 362	41,572	27,674	24 924	10,720 <sup>t</sup>
1974 .....	46,167	41 882	52,216	29,564	26 820	14,585

C. Welded Wire Mesh - Toile en fil métallique soudé

Year - Année	Uncoated Non enduite		Galvanized Galvanisée
		\$'000	
1970 .....		19,910	3,558
1971 .....		24,222	4,344
1972 .....		23,514	4,319
1973 .....		33,980	3,927
1974 .....		59,555	5,157

D. Welding Rods(1) - Baguettes de soudure(1)

Year - Année	Quantity - Quantité		Value Valeur
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	\$'000
1970 .....			
1971 .....	33,509	30 399	15,592
1972 .....	33,369	30 272	15,322
1973 .....	37,375	33 906	16,781
1974 .....	39,413	35 755	18,686
	42,651	38 692	25,762

(1) Includes only ferrous type gas and electric welding rod. - Ne comprend que les baguettes de soudure (gaz et électricité) de type ferreux.

E. Nails, Tacks and Staples(1) - Clous, broquettes et crampons(1)

	Quantity shipped Quantité livrée		Value Valeur
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	\$'000
Iron and steel wire staples - Crampons en fil de fer et d'acier:			
1970 .....	5,612	5 091	5,677
1971 .....	6,948	6 303	6,383
1972 .....	7,012	6 361	6,916
1973 .....	7,256	6 583	8,111
1974 .....	8,255	7 489	8,972
Iron and steel wire nails and spikes - Clous et pieux en fil de fer et d'acier:			
1970 .....	113,964	103 386	27,964
1971 .....	134,963	122 436	35,524
1972 .....	145,522	132 015	40,629
1973 .....	158,773	144 036	52,298
1974 .....	173,186	157 112	74,076
Wire and cut tacks of all kinds - Broquettes métalliques découpées de toutes sortes:			
1970 .....	..	..	1,193
1971 .....	..	..	1,351
1972 .....	..	..	1,399
1973 .....	..	..	1,667
1974 .....	..	..	1,894

(1) 1970-1974 values include fencing, industrial, office and other staples. Prior years include only staples for fencing. - La valeur de 1970-1974 comprend les crampons à clôture, à usage industriel, à bureau et autres. Les années précédentes comprennent les crampons à clôture seulement.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 305  
WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 305  
INDUSTRIE DU FIL METALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*1)

NOVA SCOTIA — NOUVELLE ECOSSE

SIVACC MARITIMES LTD., 35 AKERLEY BLVD-PO BOX 977, DARTMOUTH, B3B 1J7 (04)  
TOPAZ SALES LTD., PO, FALMCUTH, B0P 1L0 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NEW BRUNSWICK WIRE FENCE CO LTD., 80 HENRY DUNANT ST, MONCTON, E1E 1E6 (03)

QUEBEC

AIRBORNE GEAR MACH LTD., 7870 LOUIS VANTIER, MONTREAL, H1P 2K8 (04)  
J E M L ALLIER & FILS, 4602 IBERVILLE, MONTREAL, H2H 2M2 (01)  
ARCWELD PRODUCTS LTD., 905 HEDGE STREET, ST LAURENT, H4N 2B1 (06)  
ARGO MACHINE TOOLS INC., 5605 ST ANDRE ST, MONTREAL, H2S 2K2 (03)  
ARTISTIC WIRE WORKS LIMITED., 230C BENNETT AVE, MONTREAL, H1V 2T5 (04)

BALE TIE CORPORATION, PC BCX 184, BELCEIL, J4H 1S6 (01)  
THE WALLACE BARNES CO LTD., (POINTE-CLAIRE), 274 SHERMAN AVE NORTH, HAMILTON, L8L 6N6 (04)  
BEL - AIR WIRE WORKS INC., 580 ST CLEMENT, MONTREAL, H1Y 3C5 (02)  
MARTIN BLACK WIRE ROPE CANADA LTD LTD., 150 ONEIDA DRIVE, POINTE CLAIRE, H9R 1A8 (05)  
CANADIAN BLANK BOOK COMPANY, 6505 METROPOLITAIN BLVD EAST, MONTREAL, H1P 1X9 (05)

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (05)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, (BOUCHERVILLE), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (05)  
CAPITAL WIRE CLOTH INC., 2ND AVENUE INDUSTRIAL CENTER, ST-ROMUALD CO LEVIS, G6M 5M2 (04)  
CARI - ALL INC., 175 ST - CYR STREET, MONTREAL EST, H1B 4T5 (03)  
CHAINSELECT DRUMMCND INC., C P 263, DRUMMONDVILLE, J2B 6V7 (03)

CITY WIRE & IRON PRODUCTS CO, 1584 LAURIER AVE E, MONTREAL, H2J 1H9 (01)  
CRONAME - MACDONALD LIMITED, 50 TAYLOR ST, WATERLOO, N0E 2N0 (06)  
D & B WIRE WORKS LTD., 1180 MCINTEE DE LIESSE, ST LAURENT, H4S 1J4 (03)  
DEBRO PRODUCTS LIMITED, (DORVAL), 196 DISCO ROAD, TORONTO, M9W 1M5 (06)  
DERKO MANUFACTURING COMPANY, 3333 METROPOLITAN BLVD EAST, MONTREAL, H1Z 2M8 (01)

DRUMMOND WIRE METAL ENR G, RUE LEMAIRE, GRANTHAM OUEST, (02)  
EUTECTIC CANADA LTD., 4200 TRANS - CANADA HWY, POINTE CLAIRE, H9R 1B6 (06)  
FOSTER SPRINGS LTD., 200 ST ANTOINE ST N, GRANBY, J2G 5G9 (04)  
GENERAL WIRE WORKS CO, 5549 BLVD ST MICHEL, MONTREAL, H1Y 2C9 (01)  
GERARD CO LIMITED, (ST LAURENT), 140 HUNTER ST E, HAMILTON, L8N 1M6 (02)

GRANBY FOUNDRY & PLUMBING SUPPLIES REG D, 89 ST JOSEPH, GRANBY, J2G 6T7 (01)  
HEPLEX SPRINGS LTD., 7940 - 54TH AVE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 2J1 (03)  
SOCIETE INDUSTRIELLE DE DECALETTAGE ET D'OUTILLAGE LTD, 480 SUD RUE ROBINSON, GRANBY, J2G 7N4 (04)  
INDUSTRIAL FASTENERS LTD, 700 QUELETTE ST, MARIEVILLE, J0L 1J0 (07)  
INTERNATIONAL WIRE & SCREW MACHINE PRODUCTS INC., 2615 VAN HORNE AVE - STE 210, MONTREAL, H3S 1P7 (03)

J C N WIRE INDUSTRIES LTD., 5555 NOTRE-DAME EST, MONTREAL, H1N 3K7 (06)  
JWT LTD., 530 DE COURCELLE ST, MONTREAL, H4C 3C3 (07)  
LARAMEE WIRE WORKS 11973 INC., B250 - 3RD AVENUE, VILLE D'ANJOU, H1J 1X5 (03)  
LAURENTIAN WIRE PRODUCTS LTD., 9221 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1N2 (05)  
LIVE WIRE PRODUCTS CO LTD., 738 MARIN AVENUE, MONTREAL, H4C 2M2 (02)

LONDON FELT MFG COMPANY INC., 2455 DE SAUTELS, MONTREAL, H1N 3B5 (05)  
LONDON ZIG ZAG SPRING INDUSTRIES LTD., 2455 DESAUTELS, MONTREAL, H1N 3B5 (01)  
MAJESTIC WIRE & METAL PRODUCTS LIMITED, 583 AVE DES PINS, STE MARGUERITE DU LAC MASSON, J0T 1L0 (04)  
MAJOR WIRE INDUSTRIES LTD., 8480 JEANNE MANCE ST, MONTREAL, H2P 2S3 (04)  
MANHATTAN WIRE WORKS CO LTD., 1750 BOUL TACHEAU, VILLE LEMOYNE, J4P 3M9 (04)

MERCURY WIRE & NAIL CO LTD., 3000 RUE ST PROSPER, ST HYACINTHE, J2S 7E4 (04)  
MILANO WIREWORK REG D, 10365 ETHIER AVE, MONTREAL, H1H 3G3 (01)  
MONTREAL SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 9170 CHARLES DE LATOUR, MONTREAL, H4N 1M2 (04)  
NO-SAG SPRING CO LIMITED, (MONTREAL), INDUSTRIAL ROAD PO BOX 4211, LONDON, NSW 5H9 (03)  
NORTH SHORE CABLE & SPLICING INC CABLES & EPISURES COTE-NORD INC., 372 RUE NOEL, SEPT ILES, G4R 1L7 (02)

O J OUELLETTE INC., 10371 ARMAND LAVERGNE, MONTREAL, H1M 3N8 (04)  
PAK-AID LTD., 425 RIVER STREET, VERDUN, H4G 3B7 (01)  
PRECISION AUTOMATIQUE J R N LTEE, 2291 RUE LOUIS VEUILLOT, MONTREAL, H1N 2N5 (01)  
PREMIER WIRE & METAL PRODUCTS LTD., 5010 ANGERS, MONTREAL, H4E 3Z7 (04)  
PRIM-O-INC., 8155 LE CREUSOT, ST-LEONARD, H1P 2A2 (03)

PROCOR LIMITED P/L ROBERTSON MFG CIV, (MONTREAL), 97 BRONTE STREET, MILTON, L9T 2N8 (05)  
PROCOR LIMITED, 5445 PARE STREET, MONTREAL, H4P 1R1 (06)  
PROGRESS WIRE WORKS INC., 6793 PLACE PASCAL GAGNON, MONTREAL NORD, H1P 2V8 (02)  
QUEBEC WIRES LIMITED, 21D6 BELLEFEUILLE PO BOX 939, TROIS RIVIERES, G9A 5K2 (06)  
R & L WIRE WORKS MFG INC., 13765 BELLERIVE ST, MONTREAL, H1A 2A7 (01)

RESSORTS QUEBEC INC QUEBEC SPRING INC., 12 RIVIERE NORD, MONTMAGNY, G5V 3M5 (03)  
MARTIN SCREW PRODUCTS INC., PO BOX 155, DRUMMONDVILLE, J2B 6V7 (02)  
STOBEC-COSCO, PO BOX 67, MONTREAL, H3C R4 (07)  
SIGNODE CANADA LIMITED, (MONTREAL), 115 RIDGETOP ROAD, SCARBOROUGH, H1P 2K3 (06)  
SIVACO WIRE & NAIL CO, 80C OUELLETTE ST, MARIEVILLE, J0L 1J0 (07)

STEDFAST SCREW CO LTD LA VISSERIE STEDFAST LTEE, 4950 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1R 1A1 (05)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD (COMBINED), (MONTREAL), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (08)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (LACHINE), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 305  
WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)  
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 305  
INDUSTRIE DU FIL METALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)  
=====

QUEBEC  
=====

SUPERIOR WIRE & PAPER PRODUCTS LTD., 2625 DUCHESNE, ST LAURENT MONTREAL, H4R 1H9 (04)  
TRIPLEX ENGINEERING CO LTD., 181 ONEIDA DRIVE, POINTE CLAIRE, H9R 1A9 (06)  
TWIST-TIE MFG INC., 3637 METROPOLITAN EAST RM 506, MONTREAL, H1Z 2J4 (02)  
USINEX LTEE, CP 6 - 99 DE VALDREUIL, BOUCHERVILLE, J4B 5E6 (02)  
VARIFIN CORP LTD., 6922 COTE DES NEIGES, MONTREAL, H3S 2B9 (02)

WIRE ROPE INDUSTRIES LTD LES FAB. DE CABLES METALLIQUES LTEE, (MONTREAL), 5501 TRANS CANADA HWY, POINTE CLAIRE, H9R 1B7 (07)  
WIREFIL INC., (ONTARIO WIRE WORKS MFG LIMITED), 8585 BLVD LANGELEIER, MONTREAL, H1P 2C7 (05)  
WORLD WIDE STAPLE CO INC., 1445 MAZURETTE, MONTREAL, H2V 4H9 (03)

ONTARIO  
=====

ACCUMATIC MFG CO LTD., 108 TYCCS DRIVE, TORONTO, M6B 1V9 (04)  
ACROW-RICHMOND LTD., 110 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G1 (05)  
ALLROUND MACHINE PRODUCTS LTD., 5030 MAINGATE DRIVE UNIT 8, MISSISSAUGA, L4W 1N5 (02)  
ANDROCK COMPANY LIMITED, PO, WATFORD, N0M 2S0 (06)  
ANORDS MACHINE COMPANY LIMITED, 368 MUNSTER, TORONTO, M8Z 3C7 (02)

ARGOSY HANGER MANUFACTURING CO LTD., 5-489 BRIMLEY ROAD, SCARBOROUGH, M1J 1A3 (02)  
ARMOUR ART CRAFT, 110 RANEE AVENUE, TORONTO, M6A 1N2 (01)  
ASSOCIATED SCREW MACHINE PRODUCTS, 964 EASTERN AVE, TORONTO, M4L 1A6 (01)  
ASTRA SCREW PRODUCTS LTD., 70 BELFIELD RD UNIT 40, REXDALE, M9W 1G3 (01)  
AUTOMATED SPRING INDUSTRIES LTD., 50 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M8Z 2Z4 (02)

AUTOMATIC SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 55 BROWN S LINE, TORONTO, M8W 3S4 (04)  
AUTOMATIC STAPLE MANUFACTURING LIMITED, 417 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 1V4 (04)  
THE WALLACE BARNES CO LTD., 274 SHERMAN AVE N, HAMILTON, L8L 6N6 (07)  
DE BARTOLO SPRING, 801 ST CLARENCE AVE, TORONTO, M6H 3X4 (02)  
BEAVERTON WIRE PRODUCTS LIMITED, PO, BEAVERTON, L0K 1A0 (04)

BEN MACHINE PRODUCTS CO INC., 64 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A5 (01)  
BENNETT WIRE PRODUCTS LIMITED, 355 CLAYSON RD, TORONTO (WESTON), M9M 2H4 (02)  
BLOK-LOC LIMITED, 30 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y3 (03)  
BOHNE SPRING INDUSTRIES LTD., 1153 QUEEN ST W, TORONTO, M6J 1J4 (05)  
BOWIN SCREW PRODUCTS CO LIMITED, 141 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z8 (04)

W D BRAY RIVET CO LTD., 380 HERBERT ST, GANANOQUE, KOH 1R0 (04)  
BULL DOG LACING LTD., 200 QUEEN ST NORTH, HAMILTON, L8R 2W3 (01)  
BURKE-THUM LTD., 2050 ELLESMORE RD-UNIT 6, SCARBOROUGH, M1H 3A9 (02)  
BURLINGTON SCREW MACHINE PRODUCTS, 669 ENFIELD RD, BURLINGTON, L7T 2X9 (01)  
CALMAC METAL PRODUCTS LTD., 1290 CRAWFORD AVENUE, WINDSOR, NBX 2A4 (02)

CANADA 1 T W LIMITED, 75 SCARSDALE RD, DON MILLS, M3B 2R2 (06)  
CANADIAN BBR LIMITED, PO BOX 37, AGINCOURT, M1S 3B4 (04)  
CANADIAN GASKET CO LTD., PO BOX 66, FORT ERIE, L2A 5M6 (04)  
CANADIAN ROCKWELD LTD., 46 NORTHLINE ROAD, TORONTO, M4B 3E2 (04)  
CANADIAN WIRE SPECIALTIES LTD., 298 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Z4 (02)

CAPITAL WIRE CLOTH LIMITED, 1 HINTON AVE, OTTAWA, K1Y 0Z7 (06)  
CAYUGA AUTOMATIC MACHINING LTD., PO BOX 339, CAYUGA, N0A 1E0 (01)  
CENTRAL ELECTRIC WIRE LTD., 1 NORTH ST, PERTH, K7H 2S2 (06)  
J J CHARLTEN CO LTD., 115 MILVAN DR, WESTON, N4S 7W2 (04)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, PO BOX 970, WINDSOR, N9A 6P4 (07)

COLLISON-GOLL LTD., 41 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y4 (05)  
COMMERCIAL SPRING & TOOL CO LTD., 29 KENHAR DRIVE, WESTON, M9L 1M9 (01)  
CONNECTOR CRAFT LIMITED, 70 RENSON DRIVE, TORONTO, M9W 1B8 (03)  
CUSTOM SPRING CORPORATION, 1241 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B8 (02)  
CVR SCREW PRODUCTS LTD., 405 SIGNET DRIVE-UNIT 361, WESTON, M9L 1V3 (03)

DILLON-YULE MFG LTD., 741 QUEEN STREET EAST, TORONTO, M4M 1H3 (01)  
DOMINION CHAIN COMPANY LIMITED, 617 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6V5 (07)  
DOMINION FENCE & WIRE PRODUCTS LTD., 40 GLIDDEN ROAD, BRAMALEA, L6T 2F7 (04)  
DOMINION SCREW CO LTD., 173 MCCORMACK STREET, TORONTO, M6N 1X8 (04)  
DOMORA JOBBERS, 105 STATION ST, BELLEVILLE, K8N 2S8 (01)

DUAL MACHINE PRODUCTS LIMITED, 5C PAXMAN ROAD UNIT 10, ETCBICCKE, M9C 1B7 (04)  
DUR-O-WAL LIMITED, 797 WOODWARD AVE, HAMILTON, L8H 6P5 (03)  
EATON YALE LTD., 686 PARKDALE AVE N, HAMILTON, L8H 5Z4 (05)  
ELGIN SPRINGS LTD., 1000 DUSE STREET, CAYUGA, N0A 1E0 (02)  
EXCEL BOLT & NUT PRODUCTS LIMITED, P O BOX 56 STATION D, TORONTO, M6P 3J5 (04)

FEDERAL BOLT & NUT CORPORATION LIMITED, 55 BROWNS LINE, TORONTO, M8W 3S4 (06)  
FERRIER WIRE GOODS COMPANY, 22 MULOCK AVE, TORONTO, M6N 3C4 (03)  
FITZGERALD MCALVY WIRE GOODS LTD., 49 BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 4N3 (04)  
FLORISTS WIRE WORKS, 364 BROAVIEW AVE, TORONTO, M4M 2G9 (01)  
THE FURNACE BELT COMPANY LIMITED, 1270 FEWSTER DR, MISSISSAUGA, L4W 1A4 (01)

GARDEN CITY WIRE WORKS CO, 66 PELMAN RD, ST CATHARINES, L2S 1R7 (01)  
GERRARD CO LIMITED, 140 HUNTER ST E, HAMILTON, LBN 1M6 (03)  
GIBB MANUFACTURING CO LTD., 925 THERMAL ROAD, PORT CREDIT, L5E 2C3 (04)  
GLOBE SPRING & CUSHION CO LTD., 347 SORAUREN AVE, TORONTO, M6R 2G5 (05)  
GOLDEN GATE WIRE PRODUCTS LTD., 746 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1J 4A2 (03)

GREAT LAKES WIRE LIMITED, 840 WALKERS LANE, BURLINGTON, L7N 2G2 (05)  
GREENING DONALD LTD (ORANGEVILLE), 55 QUEEN ST N, HAMILTON, L8R 2V2 (05)  
GREENING DONALD LTD., 55 QUEEN ST N, HAMILTON, L8R 2V2 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 305  
WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 305  
INDUSTRIE DU FIL METALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

ONTARIO

GREENING DONALD LTD., (MIDLAND), 55 QUEEN ST N, HAMILTON, L8R 2V2 (05)  
HACA SUPPLIES LTD., 127 MCNAB N, HAMILTON, L9H 2K2 (01)  
HAMILTON SCREW MACHINE PRODUCTS LIMITED, 1 BOND STREET NORTH, DUNDAS, L9H 3A7 (02)  
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, 304 GAGE AVE N, HAMILTON, L8L 7X2 (05)  
HAMOND INDUSTRIES LTD., 383 CAXDALE RD, TORONTO, M3N 1W7 (01)

HIBEK PRECISION SPRING CO LTD., 741 WOODWARD AVE, HAMILTON, L8H 6P3 (02)  
HIGGINS WIRE SPRING CO., 37 YARMOUTH ST BOX 802, GUELPH, N1H 6L8 (C1)  
HILL REFRIGERATION OF CANADA LTD., (DOMINION TACK & NAIL CO DIV), 431 DUNDAS ST, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5S9 (05)  
HOSKINS ALLOYS OF CANADA LTD., 45 RACINE RD, REXDALE, M9W 2Z4 (04)  
HYDE SPRING & WIRE (CANADA) LTD., 366 GRAND RIVER AVENUE, BRANTFORD, N3T 4Y8 (04)

INDUSTRIAL FASTENERS LTD., (L CRIGNAL), 700 OUELLETTE STREET, MARIEVILLE, J0L 1J0 (06)  
INTERLAKE STEEL PRODUCTS CO LTD., 120 WELLINGTON ST, THOROLD, L2V 3Z1 (C5)  
JANES SCREW PRODLCTS LTD., 1723 MATTAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K5 (04)  
JEYCE SCREW PRODUCTS LTD., 2748 SLOUGH STREET, MISSISSAUGA, L4T 1G3 (02)  
JWI LTD., (LAKEHEAD DIVISION), 1 WESTMOUNT SQUARE SUITE 180, MONTREAL, H3Z 2P9 (04)

KEDOCC MFG LTD., PO BOX 999, SARNIA, N7T 7K6 (02)  
KELSON SPRING PRODUCTS, 108 BRANCON AVE, TORONTO, M6H 2E1 (C6)  
KITCHENER SPRING CO LTD., 440 CONESTOGA RD, WATERLOO, N2L 4E2 (D1)  
LAUREL STEEL PRODUCTS LTD., 318 ARVIN AVE, STONEY CREEK, L8E 2M2 (04)  
LEAR SIEGLER INDUSTRIES LIMITED, 530 MANITO DR, KITCHENER, N2G 4C2 (09)

LICA WIRE LIMITED, 50 COVINETON ST, HAMILTON, L8B 2Y5 (04)  
LINREAD CANADA LTD., 24 HAYES AVENUE PO BOX 540, GUELPH, N1H 6L1 (06)  
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (TORONTO), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (05)  
LUNOY STEEL LIMITED, (ERIN), 20 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1L8 (04)  
LUNDY STEEL LIMITED, (DUNNVILLE), 20 QUEEN ELIZABETH BLVD, TORONTO, M8Z 1L8 (06)

M-PERIAL WIRE LTD., 108 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z6 (03)  
MACCAFERRI STEEL WIRE PRODUCTS, 130 MILNER AVE, AGINCOURT, M1S 3B3 (03)  
MAPLE SCREW PRODUCTS (TORONTO) LTD., 310 EDDYSTONE AVENUE, DOWNSVIEW, M3N 1H7 (03)  
MARCUS SPRING CO LTD., 71 CSSIONGTON AVE, TORONTO, M6J 2Z2 (02)  
MARSHALL INDUSTRIES LTD., 106 VULCAN ST, REXDALE, M9R 1L2 (06)

MAVERICK SPRING MAKERS LTD., 270 GRAND RIVER AVE, BRANTFORD, N3T 4Y4 (02)  
METROPOLITAN WIRE GOODS (CANADA) LTD., 117 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L4 (04)  
MJO PLASTICS LTD., 581 RIVERMEDE, CONCORD, L4K 1B6 (04)  
M 8 MORNINGSTAR INDUSTRIES LTD., 355 CLAYSON RD, TORONTO (WESTON), M4C 5C8 (03)  
MORROW SCREW & NUT COMPANY LIMITED, 84 THAMES ST N, INGERSOLL, N5C 3C8 (06)

NATIONAL SOCKET SCREW MANUFACTURING LIMITED, 66 BARTLETT ROAD, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (C4)  
NATIONAL-STANDARD CO OF CANADA LTD., DAWSON & CAMPBELL ROADS, GUELPH, N1H 6J5 (05)  
NEWCCMB SPRING OF CANADA LTD., 23 FIMA CRESCENT, TORONTO, M8W 3R1 (05)  
THE NIAGARA WIRE WEAVING CO LTD., 5400 ROBINSON STREET, NIAGARA FALLS, L2G 2A6 (05)  
NO-SAG SPRING CO LIMITED, INDUSTRIAL ROAD PO BOX 4211, LONDON, M5W 5H9 (05)

OTOMAR MANUFACTURERS LTD., 71 CSSIONGTON AVE, TORONTO, M6J 2Z2 (04)  
OXFORD PRECISION PRODUCTS LTD., BOX 162 RR#8, WOODSTOCK, N4S 7M8 (03)  
PARKER-HANNIFIN (CANADA) LTD., 2362 FAIRVIEW AVENUE, BURLINGTON, L7R 2E4 (05)  
PASLOE CANADA REG CO., 251 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P2 (06)  
H PAULTN & CO LTD., (CAPITAL METAL INDUSTRIES DIV), 61 MILNE AVE, SCARBOROUGH, M1L 1K4 (06)

PETRUM SCREW PRODUCTS COMPANY, 135 TECUMSETH STREET, TORONTO, M6J 2H2 (01)  
PHILLIPS DRILL COMPANY OF CANADA LTD., 108 DONCASTER AVENUE, THORNHILL, L3T 1L3 (04)  
POWERS FASTENER CO LTD., 120 ARROW ROAD, WESTON, M9M 2M1 (04)  
PRECISION SMALL PARTS LTD., 434 STEELES AVE WEST, THORNHILL, L4J 1A1 (05)  
PRECISION SPRING OF CANADA LTDIMTED, WIGLE AVENUE, KINGSVILLE, NOR 1HC (05)

PREMIER SPRING & MFG LTD., PC, AYR, N0B 1E0 (04)  
PROGRESS PRECISION MACHINERY & TOOL MFG CO., 3555 HAWESTONE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 2V1 (03)  
QUALITY SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 142 WHITING ST, INGERSOLL, N5C 3B3 (03)  
RAE & FOSTER LTD., 729-3RD STREET, MISSISSAUGA, L5E 1B8 (02)  
RANGER METAL PRODUCTS LIMITED, 41 LEWIS ROAD, GUELPH, N1H 1E9 (04)

RICE WIRE PRODUCTS COMPANY, 18 BUSY STREET, TORONTO, M4M 1N8 (01)  
P L ROBERTSON MFG CO LTD., 97 BRONTE STREET, MILTON, L9T 1Z5 (07)  
ROLLIT PRODUCTS LIMITED, 226 PARK ST N, BROCKVILLE, K6V 2H5 (02)  
ROOT WIRE LTD., 380 ORENDA RD, BRAMALEA, L6T 1G8 (04)  
C H SCREW MACHINE PRODUCTS, 66 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z5 (01)

L & M SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 66 MILVAN DRIVE UNIT 1, WESTON, M9L 1Z5 (04)  
LEWIS SCREW & FITTINGS LIMITED, 161 SAMUELSON ST, CAMBRIDGE (GALT), N1R 1K2 (04)  
S & R SCREW MACHINE SHOP PRODUCTION LTD., 3625 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1V9 (03)  
WARREN SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 918 HIGH ST, PETERBOROUGH, K9J 5R2 (02)  
SEFER LIMITED, SCOTT AVE, PARIS, N3L 3E4 (04)

SENCO PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 258 ATTWELL DRIVE, REXDALE, M9W 5B2 (04)  
SENECA WIRE OF CANADA LTD., 254 CENTRE ST E, RICHMOND HILL, L4C 1A8 (04)  
SIDBEC-OSCO, (ETOBIKOKE), PO BOX 500, REXDALE, M9W 5L4 (07)  
SIYACO ONTARIO LTD., THAMES ST, INGERSOLL, N5C 3J9 (05)  
SPRINGCO INDUSTRIES LIMITED, 151 EDDYSTONE AVE, DOWNSVIEW, M3N 1H5 (C4)

ST CATHARINES SCREW MACHINE PRODUCTS, 200 BUNTING ROAD, ST CATHARINES, L2M 3Y1 (04)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD., (SWANSEA WORKS-TORONTO), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (07)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD., (CANADA WORKS), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (08)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD., (PARKDALE WORKS), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (08)  
THE STEEL CO OF CANADA LTD., (FROST WORKS), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 305  
WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 305  
INDUSTRIE DU FIL METALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

ONTARIO

THE STEEL CO OF CANADA LTD., (BRANTFORD), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8N 3T1 (06)  
STEELE BROTHERS (GUELPH) LIMITED, 47-49 JOHNSTON ST, GUELPH, N1E 5T5 (C1)  
STEELS WIRE SPRINGS (1974) LTD., 280 SPEEDVALE AVE WEST, GUELPH, N1H 6R1 (04)  
STEGG ELECTRIC LTD., 294 UNIVERSITY AVE PO BOX 211, BELLEVILLE, K8N 5A2 (04)  
SUPERIOR CONCRETE ACCESSORIES CANADA LIMITED, 230 BELFIELD, REXDALE, M9W 1H3 (04)

SWAN PIPER & CO LIMITED, 345 LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8E 2N8 (03)  
SWISSLINE INDUSTRIES, 3300 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A8 (02)  
SWISSWAY MACHINING LTD., 417 FIRCHMOUNT ROAD, TORONTO, M1K 1N3 (04)  
SYLCO NAIL & WIRE LTD., 157 TILLSDN AVE BOX 235, TILLSDNBURG, N4G 4H5 (03)  
TELEDYNE CANADA HARCFAC LIMITED, (TORONTO), 15 BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 4M8 (03)

TEMPC TOOL & MFG CO LTD., 317 CLARENCE ST, BRAMPTON, L6W 1T6 (C3)  
TEWS MANUFACTURING, 44 MORROW ROAD, BARRIE, L4N 3V8 (01)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (BOSTITCH DIV), 19 RANGEMORE ROAD, TORONTO, M8Z 5H9 (05)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (CARPENTER & BULLDOG DIV), CLARENCE ST, GANANOQUE, KOH 1RC (06)  
THOMSON (CANADA) RIVET CO LTD., 250 FOURTH STREET, GANANOQUE, KOH 1R0 (06)

TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD., 78 ST DAVID ST, LINDSAY, K9V 1N7 (04)  
THE W S TYLER CO OF CANADA LTD., P O BOX 3006 KENSINGTON AVE, ST CATHARINES, L2R 7B6 (07)  
ULTRA-FORM SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 733 GARRYRAY DRIVE, WESTON, M9L 1R2 (01)  
VENTURE SCREW MFG., 555 DENISON ST, MARKHAM, L3R 1C8 (04)  
P J WALLBANK MFG CO LTD., ALBERT ST, PLATTSVILLE, NOJ 1S0 (04)

WELDWIRE INTERNATIONAL INC., 336 LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8E 2N7 (C1)  
W G M PRODUCTS LTD., 1355 PLAINS ROAD EAST, BURLINGTON, L7R 3P7 (02)  
WILLOW MFG CO LTD., 117 TYCOS DRIVE, TORONTO, M6B 1W3 (05)  
THE WIRE MESH BELT CO OF CANADA LTD., 1181 FINCH AVENUE WEST, DOWNSVIEW, M3J 2E8 (03)  
WIRESMITH LIMITED, 1002 LAKESHORE ROAD EAST, PORT CREDIT, L5E 1E4 (04)

J R WITTICK & CO LTD., (SUPERIOR WIRE WORKS DIVISION), 112 CADOLE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1V9 (04)  
ZENITH SCREW COMPANY LTD., BOX 95, REXDALE, M9W 5K9 (04)  
23883E MANUFACTURING LIMITED, (DELTA (70) MFG CO), P C BOX 189, HARRCW, NOR 1G0 (03)

MANITOBA

CENTENNIAL STEEL PRODUCTS LTD., 2115 LOGAN AVE WEST, WINNIPEG, R2R 0J1 (02)  
D A W STEEL PRODUCTS LTD., BOX 127, ST BONIFACE, R3C 2G1 (05)  
HUNTER WIRE & STEEL PRODUCTS LIMITED, 376 BERTRAND AVE, WINNIPEG, R2P 0P3 (C2)  
QUALITY BED & SPRING LIMITED, 813 HENRY AVE, WINNIPEG, R3E 1V4 (05)  
REGIONAL PRODUCTS COMPANY, 455 PROVENCHER AVE, ST BONIFACE, R2J 0B8 (02)

SCOTT SCREEN & WIRE CO LTD., 210 BURNELL STREET, WINNIPEG, R3G 2A8 (C1)

ALBERTA

ALBERTA WIREWORKS (1969) LTD., 6904 - 103RD STREET, EDMONTON, T6H 2J2 (02)  
ATLAS TY & SUPPLY CO LTD., 1C17-10TH AVE S W, CALGARY, T2R 0B7 (01)  
C H CRADER MANUFACTURING LTD., R R NO 2-BOX 18, SOUTH EDMONTON, T5J 2G5 (03)  
EDMONTON IRON & WIRE WORKS LTD., 14505 - 122 AVE, EDMONTON, T5L 2W4 (C4)  
IRVING INDUSTRIES LTD., (IRVING WIRE PRODUCTS DIVISION), 125 GLENMORE TRAIL SE, CALGARY, T2H 0R6 (05)

MARTIN-BLACK WIRE ROPE CANADA LTD., P O BOX 8630-STATION L, EDMONTON, T6C 4J4 (C4)  
PRECISE MANUFACTURING LTD., 3003-11TH STREET S E, CALGARY, T2G 3G9 (01)  
SOLDAN FENCE & METAL PRODUCTS CO LTD., 9935 - 75TH AVENUE, EDMONTON, T6E 1J3 (04)  
THE W S TYLER CO OF CANADA LTD., (EDMONTON), P O BOX 3006 KENSINGTON AVE, ST CATHARINES, L2R 7B6 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ADVANCE WIRE PRODUCTS LTD., 1035 DERWENT WAY ANNACIS ISLAND, NEW WESTMINSTER, V3M 5R4 (04)  
B C DIESEL SERVICE ENGINEERS LTD., 1356 FRANCES ST, VANCOUVER, V5L 1Y5 (04)  
B C R WIRE CAGE SPECIALTIES LTD., 3072-192ND STREET, SURREY, V3S 1C3 (02)  
BUTLER WIRE PRODUCTS LTD., 32730 SOUTH FRASER WAY, ABBOTSFORD, V2T 1X6 (03)  
CANYON CABLE & SUPPLIES (1572) LTD., 960-6TH AVE - P O BOX 1028, HOPE, VOX 1L0 (01)

CAPITAL WIRE CLOTH WESTERN LIMITED, (ANNACIS ISLAND NEW WESTMINSTER), HINTON AVE, OTTAWA, K1Y 0Z6 (04)  
CHAMBERLAIN SPRING CO LTD., 1849 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1P9 (02)  
COLUMBIA MFG CO LTD., 2055 DUNCAS STREET, VANCOUVER, V5L 1J5 (C3)  
DALM SALES & SERVICE LIMITED, 468 THOMPSON ROAD, RICHMOND, V6V 1S8 (02)  
DAVIS WIRE INDUSTRIES LTD., 3157 GRANVIEW HIGHWAY, VANCCUVER, V5M 2E5 (04)

DELVAN MANUFACTURING LTD., 1932 FRANKLIN STREET, VANCCUVER, V5L 1R2 (C1)  
FRASER FASTENERS LTD., 1212 BRIDGEPORT ROAD, RICHMOND, V6V 1J3 (02)  
INDUSTRIAL WIRE & IRON WORKS LTD., 2525 SKEENA ST, VANCOUVER, V5M 3Y6 (02)  
JUSTESSEN E P MFG CO, 945 LOUGHED HWY, COQUITLAM, V3K 3T4 (04)  
JWI LTD., (VANCCUVER), 1 WESTMOUNT SQUARE SUITE 1B0, MONTREAL, H3Z 2PS (04)

MORRISON STEEL & WIRE CO LTD., GRANVILLE ISLAND, VANCCUVER, V6M 3M5 (C5)  
NO-SAG SPRING CO LIMITED, (VANCOUVER), INDUSTRIAL ROAD PO BOX 4211, LONDON, NSW 5H9 (04)  
SCARR INDUSTRIES LTD., 8410 CNTARIO STREET, VANCOUVER, V5X 3E7 (04)  
STAYMET ALLCYS LIMITED, 1226C HARRIS ROAD, PITT MEADOWS, VOM 1P0 (02)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 305  
WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*\*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 305  
INDUSTRIE DU FIL METALLIQUE ET DE SES PRODUITS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*\*)

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIE BRITANNIQUE

TITAN STEEL & WIRE COMPANY LIMITED, 11041 ELEVATOR ROAD, NORTH SURREY, V3V 2R6 (06)  
TREE ISLAND STEEL CO LTD, TREE ISLAND, RICHMOND, V6Y 2A1 (06)  
VAN CAN INDUSTRIES LTD, 5780 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N4 (04)  
GEORGE WERTMAN LTD, 1101 UNICA ST, VANCOUVER, V6A 2C7 (02)  
WESTERN CANADA STEEL LIMITED, 45C 5 E MARINE DRIVE, VANCOUVER, V5X 2T2 (05)  
  
WESTERN WIRE PRODUCTS LTD, 6965 SHIRLEY AVENUE, BURNABY, V5J 4R4 (02)  
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD LES IND DE CABLES METALLIQUES LTÉE, 3185 GRANDVIEW HIGHWAY, VANCOUVER, V5M 2G1 (07)  
WRIGHTS CANADIAN ROPES LIMITED, PO BOX 219 255 NO 6 ROAD, RICHMOND, V6Y 2A7 (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" 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 franc. 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'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et de 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



1010699478