

Wire and wire
products
manufacturers

1972

Industrie du fil
métallique et de
ses produits

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C. Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

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

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

NOTES TO USERS

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

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "entrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
305

WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS

INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

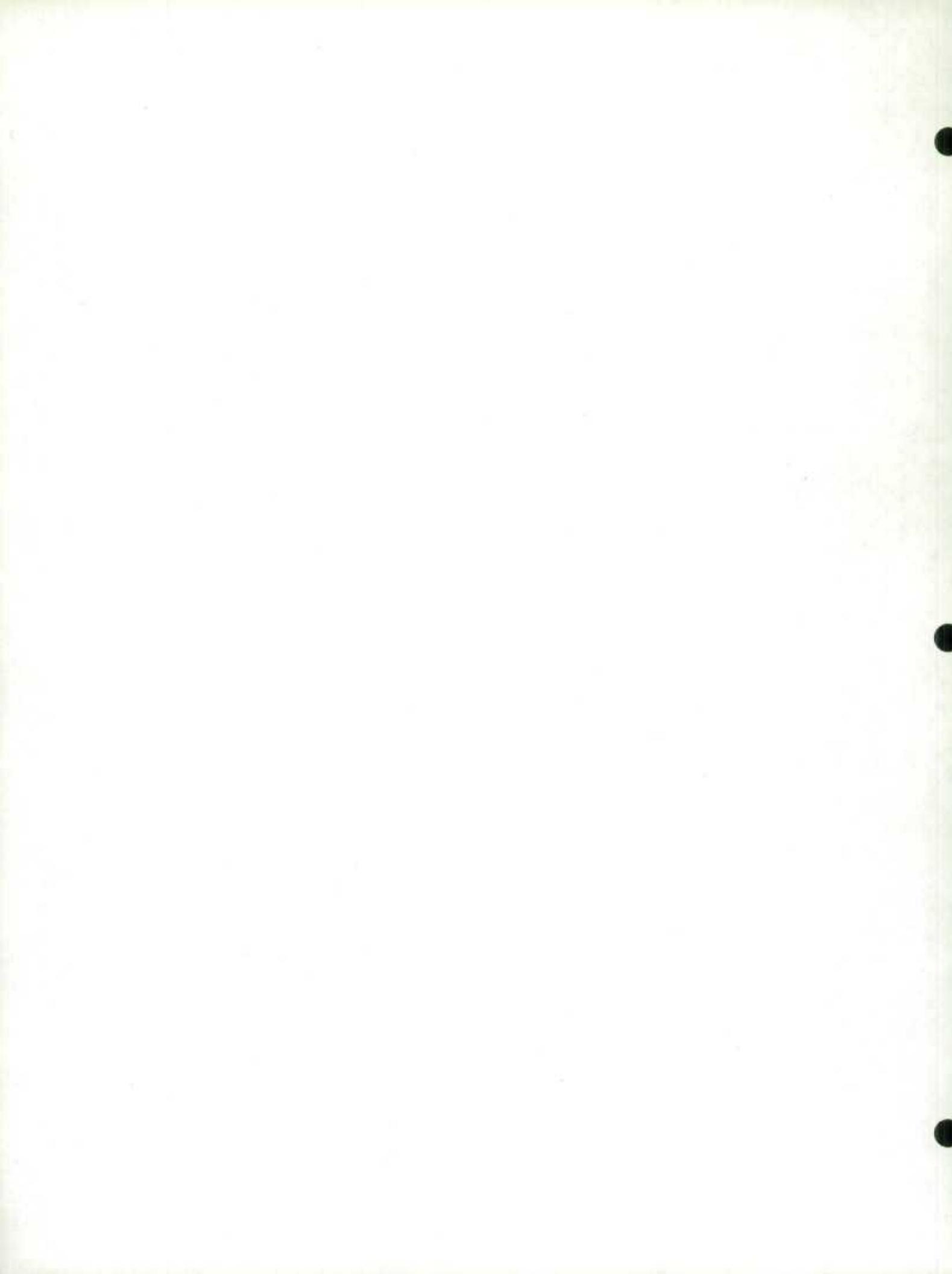
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May · 1974 · Mai
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

Information Canada
Ottawa



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

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

1972

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 17.1%, the value of production by 18.0%, the total cost of materials used by 17.2% and value added by 18.7%. The ratio of cost of materials to production was 52.5% in 1972.

The total value of wire and wire products shipped by the firms classified to this industry accounted for 93.9% of total shipments. Some of the other products shipped were screening machines, elevator cars, ironing boards, pole line hardware, stampings, residential siding, tire pumps and ornamental metal works.

Pour les besoins de la statistique, la dénomination Industrie du fil métallique et de ses produits de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements dont l'activité principale est l'étrorage 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.E. 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 17.1 %, la valeur de la production de 18.0 %, le coût total des matières utilisées de 17.2 % et la valeur ajoutée de 18.7 %. En 1972, le rapport du coût des matières à la valeur de la production s'établissait à 52.5%.

La valeur totale du fil métallique et des produits qui en dérivent, livrés par les entreprises classées sous cette industrie, représentait 93.9 % du total des livraisons. Les autres produits livrés comprenaient des éribleuses, des cages d'ascenseur, et des planches à repasser, quincaillerie de ligne sur poteaux, matriçage, revêtement pour résidences, pompes pour pneus et ornements en métal.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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					
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre					Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires							
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires							
		\$'000		\$'000					\$'000		\$'000			\$'000					
<u>1961</u>																			
1961	200	9,099	19,470	40,148	3,062	124,029	220,940	93,197	48	195	12,227	58,484	95,591						
1962	210	9,751	21,020	44,110	3,270	140,388	248,023	106,264	48	175	13,045	63,387	109,080						
1963	213	10,328	22,232	47,954	3,471	157,284	277,258	117,357	35	141	13,743	68,317	120,723						
1964	225	11,212	24,720	55,518	3,785	183,533	323,013	138,349	38	151	14,850	78,365	143,475						
1965	223	12,212	26,721	61,333	4,098	206,363	356,949	152,908	27	124	16,099	86,237	158,882						
1966	232	12,503	26,921	64,198	4,287	209,847	371,112	158,614	27	127	16,391	90,234	164,319						
1967	234	12,066	25,802	65,202	4,571	201,987	367,439	165,514	26	121	16,060	92,898	170,807						
1968	230	12,152	26,588	70,835	4,925	204,600	387,591	178,516	20	88	16,082	101,850	183,161						
1969	231	12,789	27,455	80,023	5,051	225,249	430,520	203,303	20	118	17,014	115,131	212,684						
1970	235	12,503	26,392	83,971	5,360	241,904	441,577	202,611	20	102	16,598	119,553	210,627						
<u>1971</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	x	x						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Québec	55	3,288	7,047	22,105	1,724	70,202	130,267	60,024	5	13	4,569	34,230	66,224						
Ontario	140	7,889	16,642	58,008	3,653	157,916	303,593	142,018	14	101	10,359	81,611	144,347						
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Alberta	6	137	291	850	45	3,582	6,040	2,394	-	-	184	1,299	2,417						
British Columbia — Colombie-Britannique	30	798	1,714	6,104	411	20,860	36,332	15,086	-	-	1,040	8,251	15,917						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Total	239	12,220	25,919	87,625	5,846	253,294	478,757	220,669	19	114	16,272	126,013	230,036						
<u>1972</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	x	x						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Québec	66	3,779	8,287	27,611	2,037	80,406	154,526	73,952	9	31	5,163	41,116	77,959						
Ontario	152	8,606	18,140	69,812	4,180	186,147	354,203	167,215	14	119	11,079	95,875	169,476						
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Alberta	7	157	339	1,085	54	4,147	7,278	3,087	-	-	203	1,610	3,155						
British Columbia — Colombie-Britannique	32	813	1,766	7,199	449	24,220	41,011	16,244	-	-	1,055	9,645	17,291						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Total	265	13,497	28,827	106,528	6,734	296,900	560,523	261,988	23	150	17,651	149,148	269,349						
<u>Percentage change — Taux de variation</u>																			
1970-1971	+ 1.7	- 2.3	- 1.8	+ 4.4	+ 9.1	+ 5.0	+ 8.4	+ 8.9	- 5.0	+ 11.8	+ 2.0	+ 9.2	+ 1.8						
1971-1972	+ 10.9	+ 10.5	+ 11.2	+ 21.6	+ 15.2	+ 17.2	+ 17.1	+ 18.7	+ 21.1	+ 31.6	+ 8.5	+ 18.4	+ 17.1						

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires																
	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total				Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau				Vente et distribution					Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau				Vente et distribution							
	Manufacturing	Other	M	F	Manufacturing	Other	M	F	Sales	M	F	M	H	F	M	H	Manufacturing	Other	M	H	Administrative	Other	M	H	Sales	H	Total		
	Fabrication	Autres	M	H	Fabrication	Autres	M	H	Vente et distribution	M	H	M	H	F	M	H	Fabrication	Autres	M	H	Administration et bureau	Autres	M	H	Distribution	H			
																											\$'000		
<u>1971</u>																													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	3,069	219	3	-	687	243	301	47	4,060	509	22,105	18	9,184	2,923	34,230														
Ontario	6,640	1,249	-	-	1,463	564	379	64	8,482	1,877	58,008	-	19,537	4,067	81,611														
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	137	-	-	-	-	26	9	12	-	175	9	850	-	344	105	1,299													
British Columbia — Colombie-Britannique	735	63	-	-	88	50	90	14	913	127	6,104	-	1,255	892	8,251														
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	10,672	1,548	3	-	2,272	870	782	125	13,729	2,543	87,625	18	30,384	7,987	126,013														
<u>1972</u>																													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Québec	3,494	285	3	-	779	251	299	52	4,575	588	27,611	x	10,081	x	41,116														
Ontario	7,222	1,384	1	-	1,454	581	364	73	9,041	2,038	69,812	x	21,710	x	95,875														
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	157	-	-	-	-	25	12	8	1	190	13	1,085	-	421	104	1,610													
British Columbia — Colombie-Britannique	750	63	-	-	89	49	92	12	931	124	7,199	-	1,360	1,086	9,645														
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	11,740	1,757	4	-	2,352	897	763	138	14,859	2,792	106,528	31	33,654	8,936	149,148														

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale						Value added — Valeur ajoutée				
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners			Employees — Salariés						
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires						
		M	H	Number — Nombre	Cost du combustible et de l'électricité	Cout des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	—	Number — Nombre	—						
No. — nombre		'000														\$'000	\$'000	
0-4	47	89	190	611	1	1,483	2,453	970	17	91	90	616	969					
5-9	36	233	490	1,522	7	3,765	6,329	2,488	5	x	249	1,681	2,508					
10-19	36	467	983	3,115	102	8,127	14,752	6,563	1	x	538	3,873	6,588					
20-49	67	1,744	3,731	11,461	573	29,553	59,975	29,938	-	-	2,147	15,907	30,795					
50-99	34	1,833	3,911	11,996	753	31,184	62,276	30,325	-	-	2,265	16,555	31,540					
100-199	23	2,335	5,078	17,312	1,160	49,466	90,912	41,291	-	-	3,169	25,038	46,016					
200-499	18	4,299	9,148	36,581	3,016	131,653	236,162	104,843	-	-	5,900	52,321	105,393					
500-999	3	2,497	5,296	23,929	1,123	41,668	87,665	45,570	-	-								
1,000 — or over — ou plus	1																	
Total	265	13,497	28,827	106,528	6,734	296,900	560,523	261,988	23	150	17,651	149,148	269,349					

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 4. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours				
			book value — \$'000 — valeur comptable			
Opening — Ouverture						
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	19,559	1,938	20,283	41,780	1,848	
Ontario	23,879	8,606	24,513	56,998	1,733	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	664	80	134	879	69	
British Columbia — Colombie-Britannique	5,856	794	2,967	9,618	1,307	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	50,429	11,472	48,018	109,919	5,003	
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	19,841	2,867	21,222	43,930	1,810	
Ontario	25,691	9,293	27,165	62,149	1,890	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	954	82	143	1,178	91	
British Columbia — Colombie-Britannique	5,960	713	2,951	9,624	1,253	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	52,983	13,002	51,588	117,573	5,190	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	-	-	-
(b) Imported — Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal — Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal — Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	619,680	277	627,425
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	3,586,313	486	4,353,821
Wood — Bois	cord — corde	-	-	-
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	2,626,348	1,729	2,942,812
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	1,361,298	239	1,499,664
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	-	-	-
Other fuel — Autre combustible .....	...	...	...	...
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	284,211,512	3,054	324,464,276
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	61	...	71
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	5,846	...	6,738

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used — Matières utilisées:				
Iron and steel — Fer et acier:				
Bars — Barres	ton — tonne	56,018	9,416	51,263
Wire rods — Fil machine	"	667,926	95,825	754,299
Wire — Fil métallique:				
Plain — Ordinaire	"	227,695	49,464	239,301
Galvanized — Galvanisé	"	45,160	12,001	52,424
Sheets — Tôles minces	"	28,432	5,468	38,517
Strips — Feuillards	"	15,624	3,403	18,204
Pipe and tubing — tuyaux et tubes .....		...	1,757	...
Nail and tack plate — Contre-rivure	lb. — liv.	988,713	92	203,357
Other iron and steel — Autre fer et acier .....		...	5,701	...
Stainless steel — Acier inoxydable:				
Wire — Fil métallique	lb. — liv.	4,240,011	4,040	4,686,866
Other forms — Autres formes	"	1,417,063	790	2,322,558
Non-ferrous metals — Métaux non ferreux:				
Aluminum — Aluminium:				
Sheets — Tôles minces	"	139,230	77	202,980
Wire — Fil métallique	"	1,785,503	962	2,033,261
Other forms — Autres formes	"	264,660	172	666,273
Brass and bronze — Laiton et bronze	"	11,843,472	9,922	12,373,888
Copper — Cuivre:				
Sheets — Tôles minces	"	20,803	16	11,106
Wire — Fil métallique	"	355,344	275	301,952
Other forms — Autres formes	"	632,564	368	650,189
Lead — Plomb	"	2,919,133	408	2,323,249
Tin — Étain	"	812	2	506
Zinc	"	12,570,756	2,099	14,512,232
All other non-ferrous metals — Tous autres métaux non ferreux .....		...	1,128	...
Acid, muriatic, 100% — Acide chlorhydrique (muriate), 100 %	lb. — liv.	7,747,709	251	8,385,885
Acid, sulphuric, 100% — Acide sulfurique, 100 %	"	12,587,203	297	12,896,783
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	19,061	...
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	7,394	...
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				8,974
Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées en carton .....		...	1,922	...
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé .....		...	2,240	...
Skids and pallets — Plates-formes mobiles .....		...	...	455
Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....		...	353	...
Lumber — Bois d'œuvre .....		...	...	365
Barrels and drums, metal (one-trip) — Barils et bidons en métal (perdus) .....		...	304	...
Spools and reels — Bobines et dévidoirs .....		...	...	916
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et papier d'emballage imprimé .....		...	316	...
All other — Tous autres .....		...	1,944	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	12,829	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establish- ments — Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des ma- térieux appartenant aux établissements .....		...	3,699	...
Total .....		...	253,994	...
			296,900	

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971			1972			
	Quantity made	Quantity shipped	Value	Quantity made	Quantity shipped	Value	
	Quantité fabriquée	Quantité livrée	Valeur	Quantité fabriquée	Quantité livrée	Valeur	
<u>Wires - Fils métalliques</u>			\$'000			\$'000	
(Total production, whether for sale or for further manufacture - Production totale pour la vente ou la transformation)							
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:							
Products - Produits:							
Iron and steel wires - Fils de fer et d'acier:							
Plain wire (including welding wire but not welding rods) - Fil métallique ordinaire (comprend fil de soudage sauf baguettes de soudure)	ton - tonne	455,552	283,404	67,932	..	303,663	74,658
Galvanized wire - Fil galvanisé	"	85,421	72,322	20,189	..	82,518	23,327
Other coated wire - Autre fil protégé	"	16,576	16,331	6,744	..	16,546	6,933
Barbed wire - Fil barbelé	"	5,413	6,743	1,669	..	8,366	2,180
Cold-rolled flatware, all sizes, qualities and finishes, including nut steel - Fil plat laminé à froid, toutes dimensions, qualités et finitions, y compris pour écrous	"	...	2,610	1,013	..	2,669	1,059
<u>Nails, staples and tacks - Clous, crampons et brochettes</u>							
Wire nails, iron and steel (all wire nails, including shank 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)	ton - tonne	114,935	131,763	34,571	..	143,022	40,121
Wire staples, iron and steel, all kinds - Crampons de toutes sortes en fer et acier .....	"	...	...	6,383	..	7,012	6,916
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 becquets, caboches, clous à tête dorée et autres petits clous découpés mais sans les clous à coûte)	ton - tonne	...	...	957	..	...	2,010
Miscellaneous including thumb tacks, upholstery nails, brass and copper nails, cut nails, aluminum nails and staples for paper stitching - Divers, comprend semences, clous de tapissier, clous de laiton et de cuivre, clous découpés, clous d'aluminium et attaches à papier .....	"	...	...	...	..	..
<u>Wire fencing and wire netting - Fil et grillage métallique à clôture</u>							
Woven wire farm fences, steel - Clôture de ferme en fil d'acier entrelacé	ton - tonne	...	11,397	3,253	..	12,844	3,457
Woven wire chain link fabric, steel (including tonnage for industrial fences) - Toile métallique à maillons, en fil d'acier (comprend le tonnage de clôtures industrielles)	"	...	8,830	2,980	..	13,173	4,624
Steel fence posts - Piquets de clôture en acier	"	...	11,379	2,477	..	15,371	3,393
Gates - Barrières	No. - nomb.	...	18,693	373	..	25,112	632
Snow fence - Clôture à neige .....	...	...	(1)	..	..	(1)	
Welded or woven wire mesh, steel for concrete reinforcement, or purposes other than fencing - Toile métallique en fil d'acier soudé ou entrelacé pour armature de béton ou autre que pour treillage à clôture	ton - tonne	...	107,912	27,115	..	105,129	27,502
Wire cloth - Toile métallique:							
Fourdrinier wire cloth - Toile métallique fourdrinier	Msq. ft. - Mpi ²	...	10,129 ²	18,503	..	10,065	18,891
Other wire cloth, including insect wire screening - Toile métallique, y compris grillage de moustiquaire en acier et acier inoxydable .....	...	...	(1)	..	..	(1)	
Non-ferrous metal - Métaux non ferreux .....	...	...	(1)	..	..	(1)	
Miscellaneous fencing and netting - Fil et treillis métalliques à clôture, divers .....	...	...	8,646 ²	..	..	..	7,969
<u>Wire goods - Articles en fil métallique</u>							
Wire bale ties - Fil d'attache pour balles	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Steel wire rope or cable (multiple strand - all types) - Câble en fil d'acier (y compris câble à torons multiples)	ton - tonne	...	38,157	27,898	..	38,344	29,823
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)	"	...	22,159	7,314	..	24,345	8,487
Steel wire upholstering springs and constructions - Ressorts et accessoires en fil d'acier pour rembourrage .....	...	...	50,642	..	..	..	67,906
Other steel wire springs (except bed springs) - Autres ressorts en fil d'acier (sauf pour sommiers) .....	...	...	..	48,056	..	..	40,985
Miscellaneous wire goods (including wire lacing, hairpins, tire braids, wire paper clips, wire guards, welding rods, etc.) - Articles divers en fil métallique (comprend treillis, épingle à cheveux, fils tressés pour pneus, attaches à papier, protecteurs en fil métallique, baguettes de soudure, etc.) .....	...	...	..	..	..	..
<u>Fasteners and miscellaneous - Attachés et produits divers</u>							
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder automatiques	lb. - liv.	...	16,455	..	..	..	20,088
Fasteners (bolts, nuts, rivets, washers, screws, etc.) - Attachés (boulons, écrous, rivets, rondelles, vis, etc.) .....	...	...	81,683	..	..	..	94,469
All other products - Tous autres produits	"	...	37,055	..	..	..	64,978
Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	..	315	..	..	..	412
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 .....	..	..	(5,750)	..	..	..	(5,918)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	466,474	..	..	..	545,321
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	12,283	..	..	..	15,205
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	478,757	..	..	..	560,523

(1) Confidential; included with "Miscellaneous fencing and netting". - Confidential; compris dans "Fil et treillis métalliques à clôture, divers".

(2) Included with "Miscellaneous wire goods". - Compris dans "Articles divers en fil métallique".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968-1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968-1972

(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 - Fil d'acier

	Plain wire — Fil ordinaire	Galvanized wire — Fil galvanisé	Barbed wire — Fil barbelé	Wire, other coated — Autre fil protégé
<u>1968</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	485,794	77,994	3,377
Quantity shipped - Quantité livrée	"	238,756	65,589	4,031
Value - Valeur	\$'000	51,490	15,929	817
<u>1969</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	433,421	83,094	4,884
Quantity shipped - Quantité livrée	"	240,733	77,573	4,890
Value - Valeur	\$'000	55,434	18,163	1,085
<u>1970</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	419,353	82,370	x
Quantity shipped - Quantité livrée	"	264,259	71,828	x
Value - Valeur	\$'000	62,660	18,671	x
<u>1971</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	470,518	88,237	5,413
Quantity shipped - Quantité livrée	"	286,549	72,322	6,743
Value - Valeur	\$'000	68,592	20,189	1,669
<u>1972</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	.....	.....	See Table 7 - Voir tableau 7
Quantity shipped - Quantité livrée .....	"	.....	.....
Value - Valeur	\$'000	.....	.....

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

Year - Année	Quantity shipped — Quantité livrée	Value - Valeur
	ton - tonne	\$'000
<u>1968</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	10,121	2,440
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,528	470
Chain link fabric - Clôture maillée	15,843	3,202
Total	27,492	6,112
<u>1969</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	10,303	2,526
Lawn fence - Clôture de pelouse	2,978	947
Chain link fabric - Clôture maillée	10,559	3,610
Total	23,840	7,083
<u>1970</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	11,404	3,138
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,591	552
Chain link fabric - Clôture maillée	15,056	5,451
Total	28,051	9,141
<u>1971</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	11,397	3,253
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,683	569
Chain link fabric - Clôture maillée	15,738	5,930
Total	28,818	9,752
<u>1972</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	12,844	3,867
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,643	556
Chain link fabric - Clôture maillée	21,308	8,454
Total	35,795	12,877

Note: Figures on quantity made include the amounts made and used in subsequent processes in the same plants such as, in the manufacture of nails, galvanized wire, etc. — Nota: Les quantités fabriquées comprennent les quantités fabriquées et utilisées pour transformation ultérieure dans les mêmes établissements; par exemple pour la fabrication de clous, de fil galvanisé, etc.

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968-1972 - Conclusion

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968-1972 - fin

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

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

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

Year - Année		Iron and steel wire staples - Crampons en fil de fer et d'acier	Iron and steel wire nails and spikes - Clous et pieux en fil de fer et d'acier	Wire and cut tacks of all kinds - Broquettes métalliques découpées de toutes sortes
	<u>1968</u>			
Quantity shipped - Quantité livrée	ton - tonne	2,292	121,529	567
Value - Valeur	\$'000	1,464	27,145	639
	<u>1969</u>			
Quantity shipped - Quantité livrée	ton - tonne	..	113,773	..
Value - Valeur	\$'000	5,981	27,832	944
	<u>1970</u>			
Quantity shipped - Quantité livrée	ton - tonne	5,612	113,964	..
Value - Valeur	\$'000	5,677	27,594	1,193
	<u>1971</u>			
Quantity shipped - Quantité livrée	ton - tonne	6,948	134,963	..
Value - Valeur	\$'000	6,383	35,524	1,351
	<u>1972</u>			
Quantity shipped - Quantité livrée	ton - tonne	7,012	145,522	..
Value - Valeur	\$'000	6,916	40,629	1,399

(1) 1969-1972 values include fencing, industrial, office and other staples. Prior years include only staples for fencing. - Les valeurs de 1969-1972 comprennent les crampons à clôture, à usage industriel, à bureau et autres. Les années précédentes comprennent les crampons à clôture seulement.

D. 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)	
	Quantity shipped - Quantité livrée	Value - Valeur	Câble en fil d'acier (câble à torons multiples de toutes sortes)	
			Quantity shipped - Quantité livrée	Value - Valeur
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
1968	33,234	25,085	19,772	6,518
1969	34,774	25,648	20,701	6,230
1970	37,095	28,195	24,103	7,727
1971	41,180	30,317	25,346	8,265
1972	42,094	32,822	24,891	8,682

E. Welded Wire Mesh - Toile en fil métallique soudé

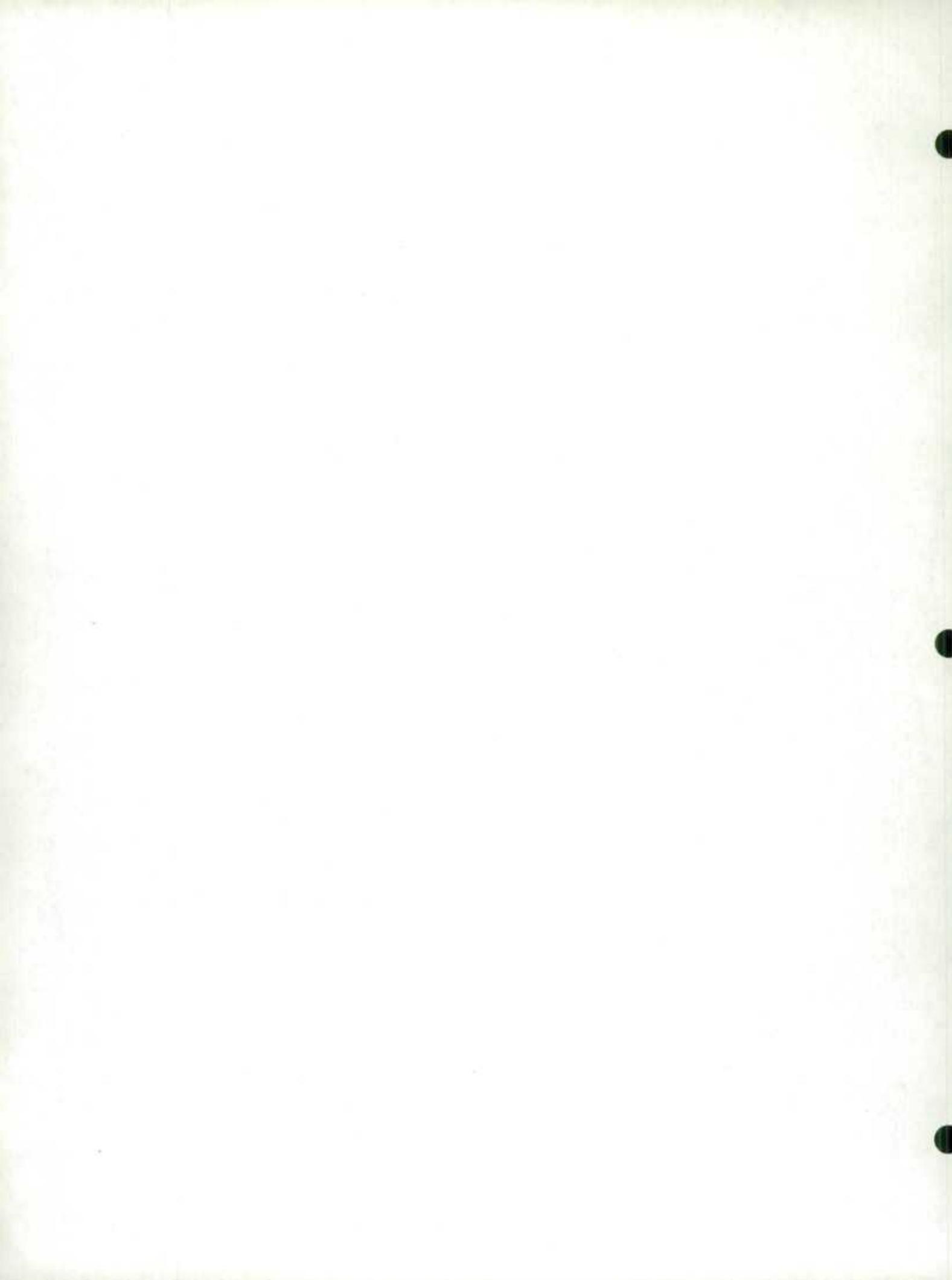
Year - Année	Uncoated		Galvanized	
	-	Non enduite	-	Galvanisée
			\$'000	
1968	15,494			2,049
1969	16,882			2,775
1970	19,910			3,558
1971	24,222			4,344
1972	23,514			4,319

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

Year - Année	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
1968	29,080			15,46%
1969	36,232			16,30%
1970	33,509			15,32%
1971	33,369			15,33%
1972	37,375			16,78%

(1) Includes only ferrous type gas and electric welding rod. - Ne comprend que les baguettes de soudure (gaz et électricité) de type ferreux.
Note: 1 keg = 100 pounds. - Nota: Un barillet = cent livres.





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

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations. La valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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



1010699473