

Wire and wire products manufacturers

1977

Industrie du fil métallique et de ses produits

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** – Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975 - 1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** – Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

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

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** – Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** – À compter de 1970, on ne recueille plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

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

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

S.I.C. — C.A.É.
305

WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS

INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS

1977

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 - 1979 - 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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

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

1977

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 338 Manufacturers of Electric Wire and Cable.

Value of shipments and other revenue of this industry amounted to \$1,092.3 million, an increase of \$93.0 million (or 9.3%) over 1976. This amount included wire and wire products valued at \$921.1 million, other products valued at \$85.5 million, and other revenue (non-manufacturing) of \$85.7 million.

Cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture increased by \$56.3 million (or 10.8%).

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).

La valeur des livraisons et les autres recettes de cette industrie a atteint \$1,092.3 millions, soit une augmentation de \$93.0 millions (ou 9.3 %) de plus qu'en 1976. Ce montant comprenait des fils métalliques et des produits qui en dérivent d'une valeur de \$921.1 millions, des livraisons d'autres produits de \$85.5 millions, et des autres revenus (non-manufacturiers) de \$85.7 millions.

Le coût des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$56.3 millions (ou 10.8 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
thousands of dollars — milliers de dollars													
Canada:													
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	
1973	273	14,515	30,436	124,416	7,811	368,434	691,072	320,522	21	18,877	172,591	332,914	
1974	282	15,043	31,730	144,149	10,064	524,711	960,342	445,576	17	19,535	200,100	464,125	
1975	276	13,559	28,160	140,980	11,010	504,369	875,081	382,698	11	17,614	203,405	394,785	
1976													
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	62	3,987	8,355	41,215	4,524	142,035	248,577	107,991	5	5,157	59,425	117,846	
Ontario	170	8,269	17,363	95,120	7,891	312,254	565,086	246,247	7	10,623	131,299	250,573	
Manitoba	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	10	231	476	2,667	139	9,467	17,520	7,604	-	342	4,192	7,920	
British Columbia — Colombie-Britannique	26	869	1,815	11,792	788	39,364	69,679	27,855	-	1,128	16,541	30,625	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	279	13,557	28,429	152,642	13,568	508,563	910,615	394,410	12	17,573	214,501	411,044	
1977													
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	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	65	3,941	8,161	45,780	5,492	149,525	272,761	116,088	5	5,047	64,895	122,380	
Ontario	165	8,533	17,854	106,889	10,277	349,393	627,431	268,870	6	11,017	148,315	275,129	
Manitoba	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	9	235	484	3,072	161	10,902	18,525	7,510	-	355	4,958	7,787	
British Columbia — Colombie-Britannique	27	890	1,828	12,887	1,037	45,424	77,757	32,145	-	1,159	17,692	32,985	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	277	13,793	28,730	170,585	17,266	561,127	1,006,637	428,585	11	17,886	239,175	442,774	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976 ...	+ 1.1	-	+ 1.0	+ 8.3	+ 23.2	+ 0.8	+ 4.1	+ 3.1	+ 9.1	- 0.2	+ 5.5	+ 4.1	
1976/1977 ...	- 0.7	+ 1.7	+ 1.1	+ 11.8	+ 27.3	+ 10.3	+ 10.5	+ 8.7	- 8.3	+ 1.8	+ 11.5	+ 3.7	

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	30	992	2,079	10,008	195	25,188	41,895	16,659	9	1,048	10,930	17,400
5- 9	37											
10- 19	52											
20- 49	77	2,154	4,504	22,954	914	59,450	109,235	49,424	—	2,457	28,404	52,207
50- 99	38	2,130	4,475	24,189	2,388	66,712	130,348	60,510	2	2,601	32,155	61,583
100-199	27	2,832	5,749	34,019	4,089	116,925	214,148	95,082	—	4,010	51,944	101,015
200-499	9	5,685	11,923	79,415	9,680	292,852	511,011	206,910	—	7,304	108,760	210,737
500-999	7											
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	466	6,982	(168)
Total	277	13,793	28,730	170,585	17,266	561,127	1,006,637	428,585	11	17,886	239,175	442,774

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		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	
						thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		40,450	3,389	42,458	86,297		8,224
Ontario		55,740	14,925	43,349	114,014		3,801
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		2,778	234	820	3,832		143
British Columbia — Colombie-Britannique		10,058	1,835	7,201	19,094		2,012
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest							
Canada		111,147	20,561	95,132	226,840		14,352
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		34,251	3,422	40,770	78,443		7,302
Ontario		53,750	15,535	43,850	113,135		5,311
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		1,893	177	925	2,995		162
British Columbia — Colombie-Britannique		13,273	1,954	7,932	23,159		2,053
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest							
Canada		104,975	21,329	94,705	221,009		15,127

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity — Quantité		Cost — Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke — Charbon et coke	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	3,284,306 93 037 4,675
Gasoline — Essence	588	2 673	439
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	49	223	20
Diesel oil — Huiles diesel	137	623	79
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,135	5 160	414
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,496	6 801	455
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	3,750	17 048	1,483
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	343 841	318	3,814
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	187	187
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,900
1977			
	Quantity — Quantité		Cost — Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
	—	—	—
Coal and coke — Charbon et coke	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	3,630,188 102 795 6,149
Gasoline — Essence	774	3 519	652
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	71	323	35
Diesel oil — Huiles diesel	161	732	98
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n° 2 et 3)	983	4 469	401
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,281	5 824	425
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	4,129	18 771	1,777
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	381 993	352	3,552
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	196	196
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,748

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 92.5% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 92.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
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	6,518	5 913	2,690	5,306	4 814	2,342
Stainless - Inoxydable	460	417	736	1,576	1 430	2,559
Other alloy - Autres alliages	290	263	178	1,004	9 108	466
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	33,332	30 238	9,207	33,353	30 257	9,830
Concrete reinforcing (for further fabrication only) - Pour béton armé (pour autre fabrication seulement)	5,519	5 007	1,434	2,881	2 614	718
Alloy - Alliage	548	497	463	413	375	362
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur):						
Carbon and alloy (stainless) - Carbone et alliage (inoxidable)	1,516	1 375	577	x	x	x
Sheet and strip, plain - Tôles minces et feuillards ordinaires:						
Hot rolled - Laminés à chaud	28,175	25 560	6,854	33,122	30 048	9,277
Cold rolled - Laminés à froid	29,709	26 952	8,875	30,944	28 072	10,346
Galvanized - Galvanisés	807	732	268	757	687	265
Stainless - Inoxydable	1,172 ^r	1 063 ^r	2,108 ^r	1,051	953	1,884
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	..	..	4,312	..	..	4,488
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente non ouvrés (en U, cornières, poutres, etc.)	2,667	2 419	1,000	4,120	3 738	1,592
Tire rods - Fil machine	728,656	661 026	203,092	779,797	725 564	229,519
Other steel shapes - Autres profilés d'acier .....	..	..	17,677	..	..	15,691
Wire (including wire rope), steel - Fil (y compris câble), acier:						
Wire - Fils:						
Not coated, carbon steel - Non enduits, carbure d'acier	162,703	147 602	66,348	161,807	146 789	71,723
Not coated, alloy steel, other - Non enduits, acier allié, autres	38,013	34 485	15,386	36,333	32 961	15,629
Not coated, stainless - Non enduits, inoxydable	2,167	1 966	4,575	2,706	2 455	5,675
Galvanized - Galvanisés	39,688	36 004	18,153	43,475	39 440	21,103
Other coated - Autres enduits	11,438	10 376	4,180	11,420	10 360	4,447
Flat or shaped - Plat ou profilé	3,015	2 735	1,169	4,907	4 452	2,069
Wire rope and multiple wire strand - Câble en fil et câble à torons multiples	2,894	2 625	1,268	4,502	4 084	2,205
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	59	54	152	x	x	x
Bars, rods and structural shapes - Barres, tiges et profilés de charpente	186	169	340	220	200	427
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	113	103	245	176	160	384
Wire - Fil	490	445	882	489	444	945
Copper - Cuivre:						
Bars and wire rods - Barres et fil machine	339	308	494	336	305	662
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	10	9	34	2	2	11
Wire - Fil	131	119	298	128	116	282
Copper, alloyed (brass and bronze, etc.) - Cuivre allié (laiton et bronze, etc.):						
Bars and rods - Barres et tiges	949 ^r	861 ^r	1,855	868	787	1,782
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	78	71	157	74	67	157
Wire - Fil	1,980	1 796	4,791	1,941	1 761	4,695
Lead - Plomb	632	573	294	653	592	380
Nickel:						
Wire - Fil	24	22	143	25	23	196
Nickel alloy (monel, nickel chromium, etc.) - Nickel allié (monel, chrome-nickel, etc.)	269	244	1,554	406	368	2,409
Manganese	7,079	6 422	4,835	7,927	7 191	5,551
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	271	..	..	448

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 5. MATERIÈS ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Miscellaneous - Divers:						
Acid, hydrochloric, 100% - Acide hydrochlorique, 100%	8,843	8,022	516	11,487	10,421	730
Acid, sulphuric, 100% - Acide sulfurique, 100%	7,200	6,532	414	7,124	6,463	408
Bolts, nuts, rivets, screws and washers - Boulons, écrous, rivets, vis et rondelles	817	741	702	1,063	964	1,077
Fencing accessories, metal - Accessoires de clôture, en métal	...	...	517	...	...	504
Fibre core - Noyau de câble	452 ^r	410 ^r	900	423	384	866
Paints and varnishes - Peintures et vernis	...	...	274	...	...	313
Posts, fence (steel) - Piquets de clôture (acier)	...	...	(1)	...	...	(1)
Synthetic resins (vinyl, polyethylene, etc.) - Résines synthétiques (vinyle, polyéthylène, etc.)	...	...	385	...	...	554
Welding fluxes - Flux et soudures	3,575	3,243	1,384	2,748	2,493	1,307
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	27,042	...	...	30,343
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	...	740	...	...	789
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	5,736	...	...	6,061
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	...	...	1,162	...	...	1,231
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et bariollets en bois	...	...	532	...	...	481
Lumber - Bois de construction	...	...	87	...	...	147
Spools and reels - Bobines et dévidoirs	...	...	1,462	...	...	1,292
Steel strapping - Bandes métalliques	...	...	275	...	...	293
All other - Tous autres	...	...	1,999	...	...	2,420
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	25,084	...	...	28,816
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	...	...	7,916	...	...	8,256
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	44,498	...	...	44,516
Total	...	...	598,602 ^r	...	...	561,127

(1) Included with "All other materials". - Inclus dans "Tous autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: Products - Produits:						
Wire - Fils:						
(Total production, whether for sale or for further manufacture - Production totale pour la vente ou la transformation):						
Iron and steel wires - Fils de fer et d'acier:						
Plain wire - Fil, ordinaire	313,578	284 473	130,395	349,967	317 485	150,213
Galvanized wire - Fil galvanisé	68,078	61 759	35,670	85,661	77 710	45,027
Other coated wire - Autre fil protégé	18,795	17 051	12,519	18,508	16 790	13,177
Barbed wire - Fil barbelé	6,192	5 617	3,062	7,998	7 256	3,730
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	4,705	4 268	2,750	5,292	4 801	3,049
Nails, staples and tacks - Clous, crampons et brochettes:						
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)	148,152	134 401	75,556	166,055	150 643	85,843
Staples, iron and steel, all kinds - Crampons de toutes sortes en fer et acier	5,122	4 647	8,474	5,350	4 853	8,609
Tacks, all kinds (all cut and wire tacks, including brads, 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 brochettes, cabochon, clous à tête dorée et autres petits clous découpés mais sans les clous à toiture) .....	...	...	1,047	...	...	1,875
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						
Wire fencing and wire netting - Fils et treillis métalliques, pour clôture:						
Woven wire farm fences, steel - Clôtures de ferme, en fil d'acier entrelacé	11,248	10 204	5,271	(1)	(1)	(1)
Woven wire chain link fabric, steel (including tonnage for industrial fences) - Toile métallique à maillons entrelacés, en acier (comprend le tonnage de clôtures industrielles)	15,166	13 758	8,917	15,404	13 974	9,361
Steel fence posts - Piquets de clôture en acier	11,352	10 298	4,492	13,669	12 400	5,293
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	104,923	95 185	42,471	117,840	106 903	48,964
Gates - Barrières	26,649	874	1	24,570	1,070	
Wire cloth - Toile métallique:						
Fournisseur wire cloth - Toile métallique fourdrinier	1,963	182	4,520	1,114	103	2,972
Other wire cloth, including insect wire screening - Steel, including stainless steel - Autre toile métallique, y compris grillage de moustiquaire en acier et acier inoxydable .....	...	...	9,329	...	...	9,773
Miscellaneous fencing and netting - Fil et treillis métalliques à clôture, divers .....	...	...	1,611	...	...	7,359

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - suite

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Wire goods - Articles en fil métallique:						
Steel wire rope or cable (multiple strand - all types) - Câble en fil d'acier (y compris câble à torons multiples)	41,911	38 021	55,356	42,151	38 239	57,222
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)	18,677	16 943	12,626	23,209	21 055	16,339
Steel wire upholstery springs and constructions - Ressorts et accessoires en fil d'acier pour rembourrage .....	..	..	61,020	..	..	69,974
Other steel wire springs (except bed springs) - Autres ressorts en fil d'acier (sauf pour sommiers) .....	..	..	27,091	..	..	29,165
Other wire fabricated products - Autres produits fabriqués en fil métallique:						
Animal and pet cages - Cages pour les oiseaux et animaux domestiques .....	..	..	208	..	..	(2)
Advertising display stands and fixtures - Étalages, étagères et installations publicitaires .....	..	..	1,152	..	..	(2)
Metal cases, baskets, carriers - Caisses, paniers, tous genres, en métal .....	..	..	4,755	..	..	3,939
Shopping carts - Paniers à provisions .....	..	..	3,659	..	..	(2)
Wire coat hangers - Cintres en fil métallique .....	..	..	720	..	..	740
Wire shelves for refrigerators, stoves, freezers, etc. - Clayettes pour réfrigérateurs, cuisinières, congélateurs, etc. .....	..	..	4,946	..	..	3,558
Other wire fabricated products - Autres produits fabriqués en fil métallique .....	..	..	14,406	..	..	22,074
Welding electrodes (rods) and welding wire - Électrodes de soudure (tiges) et fil à souder:						
Mild steel and alloy steel electrodes - Électrodes en acier doux ou faiblement allié	19,093	17 321	9,539	15,510	14 070	7,970
Low hydrogen type mild and alloy steel electrodes - Électrodes en acier doux ou allié et à faible teneur en hydrogène	16,381	14 861	8,079	14,827	13 451	7,535
Hardfacing and work hardening electrodes - Électrodes pour le durcissement de surfaces ou d'autres ouvrages	786	713	1,153	672	610	1,020
Welding wire - Fil à souder	13,670	12 401	11,009	12,239	11 103	9,808
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.) .....	..	..	2,384	..	..	1,875
Fasteners and miscellaneous - Attaches et produits divers:						
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder automatiques .....	..	..	16,511	..	..	17,161
Stove bolts, with or without nuts - Boulons à métal avec ou sans écrous .....	..	..	1,385	..	..	(3)
Bolts and nuts and headed or threaded rods - Boulons et écrous et tiges à tête ou filetées .....	..	..	88,534	..	..	106,530
Screws, wood, all metals - Vis. bois, tous métals .....	..	..	4,898	..	..	(3)
Screws, cap - Vis à tête cubique .....	..	..	22,956	..	..	(3)
Screws, machine and sheet metal - Vis mécaniques ou à métal .....	..	..	11,150	..	..	(3)
Washers all metals - Rondelles, tous métals .....	..	..	2,954	..	..	3,305
Rivets, all metals - Rivete, tous métals .....	..	..	11,449	..	..	12,259
Fasteners, other - Agrafes, autres .....	..	..	19,334	..	..	22,942
Other bolts, nuts, rivets, washers, screws, etc. - Autres boulons, écrous, rivets, rondelles, vis, etc. .....	..	..	3,107	..	..	46,339
Chain coil - Chaînes ordinaires .....	..	..	13,071	..	..	12,742
Stampings, steel - Pièces embouties en acier .....	..	..	(4)	..	..	(4)
All other products - Tous autres produits .....	..	..	77,547 ^b	..	..	85,083

(2) Confidential; included with "Other wire fabricated products". - Confidential; compris dans "Autres produits fabriqués en fil métallique".

(3) Confidential; included with "Other bolts". - Confidential; compris dans "Autres boulons".

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 — Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 — fin

	1976		1977		Value thousands of dollars milliers de dollars
	Quantity — Quantité	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars	Quantity — Quantité	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars	
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	3,228	...	2,256
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	(4,207)	...	(4,863)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	73,640	...	75,351
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	910,615	...	1,006,637

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1973-1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1973-1977

(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

	Quantity shipped — Quantité livrée		Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	
<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
<u>1975</u>			
Farm fence — Clôture de ferme	13,271	12 039	5,924
Lawn fence — Clôture de pelouse	4,363	3 958	2,638
Chain link fabric — Clôture maillée	25,311	22 962	13,379
Total	42,945	38 959	21,941
<u>1976</u>			
Farm fence — Clôture de ferme	11,248	10 204	5,271
Lawn fence — Clôture de pelouse	3,528	3 201	2,708
Chain link fabric — Clôture maillée	22,211	20 149	12,695
Total	36,987	33 554	20,674
<u>1977</u>			
Farm fence — Clôture de ferme	12,132	11 006	5,945
Lawn fence — Clôture de pelouse	3,048	2 765	2,491
Chain link fabric — Clôture maillée	19,111	17 337	11,811
Total	34,291	31 108	20,247

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1977 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1977 - fin

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

	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 métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
1972	42,094	38 187	32,822	25,891	23 488	8,682
1973	46,696	42 362	41,572	27,474	24 924	10,720
1974	46,167	41 882	52,216	29,564	26 820	14,585
1975	44,285	40 175	57,592	27,566	25 007	16,734
1976	42,046	38 143	55,423	18,677	16 943	12,627
1977	42,229	38 310	57,305	23,209	21 055	16,339

C. Welded Wire Mesh - Toile en fil métallique soudé

	Uncoated Non enduite	Galvanized Galvanisée	
		thousands of dollars - milliers de dollars	
1972	23,514		4,319
1973	33,980		3,927
1974	59,555		5,157
1975	40,609		3,384
1976	40,644		4,000
1977	46,989		5,105

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

	Quantity - Quantité		Value Valeur
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
			thousands of dollars milliers de dollars
1972	37,375	33 906	16,781
1973	39,413	35 755	18,686
1974	42,651	38 692	25,762
1975	51,335	46 570	34,550
1976	45,198	41 003	28,941
1977	51,108	46 364	36,095

(l) 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 - Clous, brochettes et crampons

	Quantity - Quantité		Value Valeur
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
			thousands of dollars milliers de dollars
Iron and steel wire staples - Crampons en fil de fer et d'acier:			
1972	7,012	6 361	6,916
1973	7,256	6 583	8,111
1974	8,255	7 489	8,977
1975	4,409	4 000	7,136
1976	5,028	4 561	8,364
1977	9,489	8 608	9,384
Iron and steel wire nails and spikes - Clous et pieux en fil de fer et d'acier:			
1972	145,522	132 015	40,729
1973	158,773	144 036	52,298
1974	173,186	157 112	74,076
1975	151,719	137 637	72,882
1976	148,152	134 401	75,556
1977	166,055	150 643	85,843

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3051

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3051

SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

INDUSTRIAL FASTENERS LTD., 700 QUELETTE ST, MARIEVILLE, J0L 1J0
PROCOR LIMITED, 5445 PARE STREET, MONTREAL, H4P 1R4 (06)
PROCOR LIMITED P L ROBERTSON MFG DIV, (MONTREAL), 97 BRONTE STREET, MILTON (ONT), L9T 2W8 (04)
SIDBEC-DOSCO LIMITED, (FASTENER DIV), PO BOX 67, MONTREAL, H3C 2R4 (06)
STEWART MACHINE WORKS LIMITED, PO BOX 68, NORANDA, J9X 5A5 (04)

THE STEEL CO OF CANADA LTD (COMBINED), (MONTREAL), 100 KING ST WEST, HAMILTON (ONT), L8W 3T1 (08)

ONTARIO

AUTOMATIC SCREW MACHINE PRODUCTS LTD, 55 BROWN S LINE, TORONTO, M8W 3S4 (04)
CANADA I T W LIMITED, 75 SCARSDALE RD, DON MILLS, M3B 2R2 (06)
EATON YALE LTD, PO BOX 492, HAMILTON, L8N 3K1 (05)
EXCEL BOLT & NUT PRODUCTS LIMITED, PO BOX 56 STATION D, TORONTO, M6P 3J5 (04)
FEDEFAL BOLT & NUT CORPORATION LIMITED, 55 BROWNS LINE, TORONTO, M8W 3S4 (06)

H PAULIN & CO LTD, (CAPITAL METAL INDUSTRIES DIV), 6 MILNE AVE, SCARBOROUGH, M9L 1K4 (06)
INGERSOLL FASTENERS, PO BOX 68, INGERSOLL, N5C 3K1 (06)
LINREAD CANADA LTD, 24 HAYES AVENUE PO BOX 540, GUELPH, N1H 6L1 (05)
NATIONAL SOCKET SCREW MANUFACTURING LIMITED, 66 BARTLETT ROAD, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (04)
PROCOR LIMITED, (PL ROBERTSON MFG DIV-MILTON PLANT), 97 BRONTE STREET, MILTON (ONT), L9T 1Z5 (07)

STAR EXPANSION INDUSTRIES LTD, 1061 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1R2 (05)
T R W CANADA LIMITED (NELSON STUD WELDING DIV), (REXDALE), 23555 EUCLID AVE, CLEVELAND, 044 117 (04)
TEXTBOW CANADA LIMITED, (PARKERTEE & BULLOCK DIV), CLARENCE ST, GANANOQUE, K7G 2C5 (06)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (BRAMPTON), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8W 3T1 (06)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (CANADA WORKS), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8W 3T1 (08)

THE STEEL CO OF CANADA LTD, (SWANSEA WORKS-TORONTO), 100 KING ST WEST, HAMILTON, L8W 3T1 (07)
THOMSON (CANADA) RIVET CO LTD, 290 FOURTH STREET, GANANOQUE, K7G 2W9 (06)
W D BRAY RIVET CO LTD, 380 HERBERT ST, GANANOQUE, KOH 1R0 (04)

MANITOBA

D A W STEEL PRODUCTS LTD, BOX 127, ST BONIFACE, R3C 2G1 (05)
KLASSEN MANUFACTURING LIMITED, 60 BURNETT AVE, WINNIPEG, B2G 1C9 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

MORRISON STEEL & WIRE CO LTD, GRANVILLE ISLAND, VANCOUVER, V6H 3M5 (04)
WESTERN CANADA STEEL LIMITED, 450 S E MARINE DRIVE, VANCOUVER, V5X 2T2 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(0*)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	*0-19	(09)	*1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3059

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1977 A CIE 3059

SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

MARTIN BLACK WIRE ROPE CANADA LTD., (TRURO NOVA SCOTIA PLANT), 150 ONEIDA DRIVE, POINTE-CLAIRES, H9R 1A9 (03)
SIVACO MARITIMES LTD., 35 AKERLEY BLVD., DARTMOUTH, B3B 1J7 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NEW BRUNSWICK WIRE FENCE CO LTD., 80 HENRI DURANT ST., MONCTON, E1E 1E6 (04)

QUEBEC

ARCHFIELD PRODUCTS LTD., 905 HODGE STREET, ST LAURENT, H4N 2B9 (06)
ARTISTIC WIRE WORKS LIMITED, 2330 BENNETT AVE., MONTREAL, H1V 2T5 (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1M6 (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, (BOUCHERVILLE), 2*0 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1M6 (05)
CARI - ALL INC., 175 ST - CYP STREET, MONTREAL EST, H1B 4T5 (05)

CHRONAME-DONALD LTD., 50 TAYLOR ST., WATERLOO, J0E 2W0 (06)

DEBRO INC., (DORVAL), 1855 HYMUS BLVD., DORVAL, H9P 1J8 (04)

* GERRARD-OVALSTRAPPING LIMITED, (ST LAURENT), 5330 SOUTH SERVICE ROAD, BURLINGTON, L7L 5L1 (02)
JWI LTD., 48 RICHARDSON ROAD, KANATA, K2K 1Y2 (07)
LONDON FELT BFG COMPANY INC., 2455 DE SAUTELS, MONTREAL, H1N 3P5 (04)

MARTIN BLACK WIRE ROPE CANADA LTD., (QUBEC), 150 ONEIDA DRIVE, POINTE CLAIRES, H9R 1A9 (05)

NO-SAG SPRING CO LIMITED, (MONTREAL), INDUSTRIAL ROAD PO BOX 421*, LONDON (ONT), N5X 5M9 (03)

QUEBEC WIRES LIMITED, 2106 BELLEVILLE PO BOX 939, TROIS RIVIERES, G9A 5K2 (06)

SIBDEC-DOSCO LIMITED, PO BOX 67, MONTREAL, H3C 2R6 (06)

SIGHNOE CANADA LIMITED, (MONTREAL), 145 RIDGETOP ROAD, SCARBOROUGH (ONT), M1P 2R3 (06)

SIVACO WIRE & NAIL CO., 800 OUELLETTE ST., MARIEVILLE, J0L 1J0 (08)

THE STEEL CO OF CANADA LTD., (LACHINE), 100 KING ST WEST, HAMILTON (ONT), L8R 3T1 (07)

THE WALLACE BARNES CO LTD., (POINTE-CLAIRES), 274 SHERMAN AVE NORTH, HAMILTON (ONT), L8L 6N6 (03)

TRIPLEX ENGINEERING CO LTD., 181 ONEIDA DRIVE, POINTE CLAIRES, H9R 1A9 (06)

WIRE POPE INDUSTRIES LTD LES FLS DE CABLES METALLIQUES LTEE, (MONTREAL), 5501 TRANS CANADA HWY., POINTE CLAIRES, H9R 1B7 (07)

ONTARIO

ACROW-RICHMOND LTD., 110 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G* (05)

ANDROCK COMPANI LIMITED, PO, WATFORD, MOW 250 (06)

* BIRSSAY MESH LIMITED, 2520 RENA RD., MISSISSAUGA, L5T 3C9 (03)

BLOK-LOC LIMITED, 30 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y3 (03)

BONNE SPRING INDUSTRIES LTD., 1153 QUEEN ST W, TORONTO, M6J 1J0 (05)

BOWIN SCREW PRODUCTS CO LIMITED, 141 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z8 (04)

CANADIAN BBR LIMITED, PO BOX 37, AGINCOURT, M1S 3R4 (04)

CANADIAN GASKET CO LTD., PO BOX 56, PORT ERPT, L2A 5M6 (04)

CANADIAN WILBUR B DRIVER CO LIMITED, 50 BOWSON DRIVE, REXDALE, M9W 1B3 (04)

CENTRAL WIRE LTD., 1 NORTH ST., PERTH, K7R 3YQ (06)

CHRYSLER CANADA LIMITED, PO BOX 970, WINDSOR, H9A 6P8 (07)

COLLISON-GOLL LTD., 41 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 1Y4 (04)

DOMINION FENCE & WIRE PRODUCTS LTD., 40 GLIDDEN ROAD, BRAMALEA, L6T 2H7 (04)

DOMINION TACK & NAIL LTD., (DOMINION TACK & NAIL CO DIV), 43* DUNDAS ST., CAMBRIDGE (GALT), N1R 5S9 (05)

GERRARD-OVALSTRAPPING LIMITED, 5330 SOUTH SERVICE ROAD, BURLINGTON, L7L 5L1 (08)

GREAT LAKES WIRE LIMITED, 804 WALKERS LANE, BURLINGTON, L7M 2Z2 (05)

GREENING DONALD LTD., (MIDLAND), 55 QUEEN ST N., HAMILTON, L8R 2V2 (05)

GREENING DONALD LTD., 55 QUEEN ST N., HAMILTON, L8R 2V2 (06)

GREENING DONALD LTD., (HAMILTON), 55 QUEEN ST N., HAMILTON, L8R 2V2 (06)

GREENING DONALD LTD (ORANGEVILLE), 55 QUEEN ST N., HAMILTON, L8R 2V2 (05)

HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, (HAMILTON COMPTON REPORT), 304 GAGE AVE N., HAMILTON, L8L 7X2 (04)

* HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, (ST MARYS), 304 GAGE AVE N., HAMILTON, L8L 7X2 (04)

* HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, (GUELPH), 304 GAGE AVE N., HAMILTON, L8L 7X2 (01)

HOSKINS ALLDYS OF CANADA LTD., 45 RACINE RD., REXDALE, M9W 2Z4 (03)

INTERLAKE STEEL PRODUCTS CO LTD., *20 WELLINGTON ST., THOROLD, L2V 3Z* (05)

J P GIFFICK & CO LTD., (SUPERIOR WIRE WORKS DIVISION), 112 OAKDALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1V9 (05)

L & M SCREW MACHINE PRODUCTS LTD., 130 MILVAN DR., WESTON, M9L 1Z9 (04)

LAUREL STEEL PRODUCTS LTD., 318 ARVIN AVE., STONY CREEK, L8E 2M2 (04)

LEAR SIEGLER INDUSTRIES LIMITED, 530 MANITOON DR., KITCHENER, N2G 4C2 (08)

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (TORONTO), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL (PQ), H3R 1R1 (05)

LUNDY STEEL LIMITED, (DUNNVILLE), 2D QUEEN ELIZABETH BLVD., TORONTO, M8Z 1L8 (06)

MACCAPRII STEEL WIRE PRODUCTS, 130 MILVER AVE., AGINCOURT, M1S 3B3 (03)

MARSHALL INDUSTRIES LTD., 106 VULCAN ST., REXDALE, M9W 1L2 (06)

METROPOLITAN WIRE GOODS (CANADA) LTD., 3155 ORLANDO DR., MISSISSAUGA, L5V 1C5 (04)

NATIONAL-STANDARD CO OF CANADA LTD., DAWSON & CAMPBELL ROADS, GUELPH, N1R 6J5 (05)

NO-SAG SPRING CO LIMITED, INDUSTRIAL ROAD PO BOX 421*, LONDON, N5X 5M9 (05)

P J WALLBANK BFG CO LTD., BOX 99, PLATTSTVILLE, M0J 1S0 (05)

PARKER-HANNIFIN (CANADA) LTD., 2352 FAIRVIEW AVENUE, BURLINGTON, L7R 2E4 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3059

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1977 À CAP 3059

SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

PASLODE CANADA REG D, 251 WINTUCKPT BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P2 (05)
PRECISION SMALL PARTS LTD, 834 SPEELES AVE WEST, THORNHILL, L3J 1A1 (05)
PRECISION SPRING OF CANADA LIMITED, WIGLE AVENUE, KINGSVILLE, N9Y 2G1 (05)
PANGER METAL PRODUCTS LIMITED, PO BOX 1415, GUELPH, N1H 6M8 (05)
HOOT WIRE LTD, 380 ORENDA RD, BRAMALEA, L6T 1G8 (04)

SEPER LIMITED, SCOTT AVE, PARIS, N3L 3P4 (04)
SENZO PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 258 ATTWELL DRIVE, REXDALE, M9W 5B2 (04)
SIDBEE-DOSCO LIMITED, (ETOBICOKE), 1020 MARTINGROVE RD, REXDALE, M9W 4W2 (06)
SILVACO ONTARIO LTD, THAMES ST, INGERSOLL, N5C 3J9 (05)
STEELES WIRE SPRINGS (1974) LTD, 280 SPEEDVALE AVE WEST, GUELPH, N1H 6R1 (04)

SUPERIOR CONCRETE ACCESSORIES CANADA LIMITED, 230 BELFIELD, REXDALE, M9W 1H3 (04)
TEXTPOD CANADA LIMITED, (BOSTITCH DIV), 19 BANGEMORE ROAD, TORONTO, M8Z 5H9 (05)
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)
THE W S TYLER CO OF CANADA LTD, P O BOX 3006 KENSINGTON AVE, ST CATHARINES, L2R 7B6 (06)

THE WALLACE BARBES CO LTD, (BURLINGTON), 274 SHERMAN AVE N, HAMILTON, L8L 6N6 (05)
THE WALLACE BARFES CO LTD, 274 SHERMAN AVE N, HAMILTON, L8L 6N6 (06)
TURNER & SEMOUR OF CANADA LTD, 78 ST DAVID STREET, LINDSAY, K9W 1H7 (04)
WELLAND FORGE LTD (DOMINION CHAIN DIV), 617 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6V5 (08)
WELLAND FORGE LTD (DOMINION CHAIN DIV), (MILLBANK), 617 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6V5 (03)

WELLAND FORGE LTD (DOMINION CHAIN DIV), (BRUSSELS), 617 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6V5 (03)
WELLAND FORGE LTD (DOMINION CHAIN DIV), (GORRIE), 617 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6V5 (03)
WILLOW MFG CO LTD, 117 TYCOS DRIVE, TORONTO, M6B 1H3 (05)

SASKATCHEWAN

CENTENNIAL STEEL PRODUCTS LTD, 2115 LOGAN AVE WEST, WINNIPEG, R2B 0J1 (02)
HUNTER WIRE & STEEL PRODUCTS LIMITED, 376 BERTHARD AVE, WINNIPEG, R2B 0P3 (02)
QUALITY BED & SPRING LIMITED, 813 HENRY AVE, WINNIPEG, R3E 1V4 (04)
SCOTT SCREEN & WIRE CO LTD, 88 PENNELL STREET, WINNIPEG, R3T 3M6 (03)

ALBERTA

GRAPAS METAL PRODUCTS LTD, RR 2 PO BOX 18 SITE 12, SOUTH EDMONTON, T6C 4B6 (04)
EDMONTON IRON & WIRE WORKS LTD, 14505 - 122 AVE, EDMONTON, T5L 2W4 (05)
IRVING INDUSTRIES LTD, (IRVING WIRE PRODUCTS DIVISION), 125 GLENMORE TRAIL SE, CALGARY, T2H 0B6 (05)
MARTIN BLACK WIRE ROPE CANADA LTD, PO BOX 8630-STATION L, EDMONTON, T6C 4J4 (04)
SOLDAN FENCE & METAL PRODUCTS CO LTD, 5919-103 A STREET, EDMONTON, T6B 2J7 (04)

THE W S TYLER CO OF CANADA LTD, (EDMONTON), PO BOX 3006 KENSINGTON AVE, ST CATHARINES (DNT), L2R 7B6 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CAPITAL WIRE CLOTH LIMITED, 649 DERMENT WAY-ANNACIS ISL, NEW WESTMINSTER, V3M 5P7 (05)
DAVIS WIRE INDUSTRIES LTD, 3157 GRANDVIEW HIGHWAY, VANCOUVER, V5M 2B9 (04)
NO-SAG SPRING CO LIMITED, (VANCOUVER), INDUSTRIAL ROAD PO BOX 4214, LONDON (ONT), M5W 5R9 (04)
SCARB INDUSTRIES LTD, 8410 ONTARIO STREET, VANCOUVER, V5X 3E7 (04)
TITAN STEEL & WIRE COMPANY LIMITED, 1404 ELEVATOR ROAD, NORTH SURREY, V3V 2R8 (06)

TREE ISLAND STEEL CO LTD, TREE ISLAND, RICHMOND, V6Y 2A1 (07)
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD LES IROD DE CABLES MÉTALLIQUES LTÉE, 3185 GRANVILLE HIGHWAY, VANCOUVER, V5M 2G1 (07)
WRIGHTS CANADIAN ROPES LIMITED, PO BOX 219 255 NO 6 ROAD, RICHMOND, V6Y 2A7 (05)

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

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

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

EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment - The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration - Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rebuts, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée - Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employeur, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699487