



Agricultural implement industry

1975

Fabricants d'instruments aratoires

1975



1. Explanatory Notes

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

2. Deletion of Establishments without Employees

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

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

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

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

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

5. Value of Production

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

1. Notes explicatives

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

2. Suppression des établissements sans salariés

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

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

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

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

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

5. Valeur de la production

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

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
—————
FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES

1975

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1977 - Juillet
5-3304-516

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

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

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

NOTE

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

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

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

- | | |
|-----------|------------|
| Toronto | (966-6574) |
| Winnipeg | (985-3257) |
| Regina | (569-5403) |
| Edmonton | (425-5052) |
| Vancouver | (666-3594) |

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
S.I.C. 311

FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
C.A.É. 311

1975

For statistical purposes the industry titled Agricultural Implement Industry (S.I.C. 311) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing agricultural implements such as ploughs, threshing machines, binders, fertilizing machinery, milking machines and mowing machines. The industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing tractors. Establishments primarily engaged in manufacturing truck tractors for highway use are classified in Industry No. 323 - Motor Vehicle Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing industrial tractors for handling materials in industrial plants, depots and docks are classified in Industry No. 315 - Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing hand tools, such as hoes, rakes and shovels are classified in Industry No. 306 - Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers.

A review of the principal statistics for this industry indicates that total employment increased by 9.4%, total salaries and wages by 25.0%, production employees by 10.3%, total man-hours paid by 10.6% and total manufacturing wages by 26.8%.

The total value of shipments increased by 33.3%, the value of production by 33.2%, the total cost of materials used in the manufacturing process by 40.0% and value added on products of own manufacture increased by 20.6%.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 55.7% and the ratio of manufacturing wages to production was 20.5%.

The total value of farm implements shipped during 1975 by the establishments classified to this industry represented 91.3% of their total value of shipments. Some of the non-farm products were bulldozer blades, miscellaneous construction equipment and logging equipment.

Aux fins de la statistique l'industrie intitulée Fabricants d'instruments aratoires (C.A.É. 311) comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel agricole tel que charrues, batteuses, lieuses, épanduses d'engrais, trayeuses et faucheuses. Cette industrie comprend aussi la fabrication de tracteurs. La fabrication de tracteurs routiers est classée à l'industrie 323 - Fabricants de véhicules automobiles. La fabrication de tracteurs industriels de manutention utilisés dans les usines, les entrepôts et les ports est classée à l'industrie 315 - Fabricants de machines et d'équipement divers. La fabrication d'outils à bras tels que hoes, râteliers et pelles est classée à l'industrie 306 - Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie.

Les statistiques principales de cette industrie indiquent que l'effectif total a augmenté de 9.4 %, le total des traitements et salaires de 25.0 %, les employés de la production de 10.3 %, le total des heures-hommes payées de 10.6 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 26.8 %.

La valeur totale des livraisons a augmenté de 33.3 %, la valeur de la production de 33.2 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 40.0 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication a augmenté de 20.6 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 55.7 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 20.5 %.

La valeur totale du matériel agricole livré en 1975 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 91.3 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des produits non agricoles étaient des lames de bulldozer, du matériel de construction et du matériel pour l'exploitation forestière.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - 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							thousands of dollars - milliers de dollars			
Canada:												
1970	123	7,049	14,804	50,020	2,771	123,444	226,724	102,998	23	9,816	74,838	107,838
1971	130	6,385	13,174	48,706	2,790	129,570	239,714	102,314	32	8,888	71,872	109,970
1972	132	7,909	16,625	64,876	3,421	179,130	317,163	141,008	30	10,638	91,929	148,974
1973	135	10,472	21,690	97,547	3,942	254,935	423,380	184,750	25	13,477	130,918	197,937
1974												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	17	448	1,017	3,277	222	10,239	18,485	8,256	-	566	4,587	8,364
Ontario	54	7,729	16,150	90,513	3,650	214,093	375,524	171,597	8	10,109	120,743	187,333
Manitoba	22	2,310	4,845	18,778	633	67,662	115,866	58,476	3	2,755	23,931	58,369
Saskatchewan	26	1,026	2,142	8,236	378	21,933	43,761	22,100	7	1,296	11,161	22,382
Alberta	17	297	644	2,200	108	7,501	15,220	8,223	-	391	3,109	8,422
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	143	11,873	24,931	123,519	5,002	323,258	571,912	270,032	18	15,194	164,219	287,605
1975												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	18	401	912	3,594	214	11,490	20,386	9,743	1	542	5,404	10,540
Ontario	51	8,258	17,422	113,020	4,741	278,541	478,691	204,844	8	10,555	146,581	220,099
Manitoba	22	2,696	5,615	24,643	1,214	121,719	183,085	69,408	3	3,278	31,428	69,593
Saskatchewan	28	1,285	2,677	11,579	489	29,980	57,828	31,274	8	1,699	16,859	32,164
Alberta	20	382	792	3,151	134	8,784	18,345	8,708	-	460	4,023	9,222
British Columbia - Colombie-Britannique	5	43	85	412	11	1,185	2,266	927	-	59	661	1,285
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	147	13,097	27,573	156,858	6,817	452,621	762,104	325,516	20	16,629	205,256	343,515
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	+ 5.9	+ 13.4	+ 14.9	+ 26.6	+ 26.9	+ 26.9	+ 35.1	+ 46.2	- 28.0	+ 12.7	+ 25.4	+ 45.3
1975/1974	+ 2.8	+ 10.3	+ 10.6	+ 26.8	+ 36.3	+ 40.0	+ 33.3	+ 20.6	+ 11.1	+ 9.4	+ 25.0	+ 39.4

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

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

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

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) - Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) - Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					thousands of dollars - milliers de dollars							
0- 4	29	47	102	505	6	2,333	3,473	1,192	10	50	528	1,196
5- 9	29	183	379	1,577	31	5,822	8,511	2,744	1	200	1,701	2,784
10- 19	22	254	530	2,118	63	5,313	9,452	4,190	-	288	2,474	4,240
20- 49	26	670	1,419	6,026	345	20,897	36,492	17,058	9	827	8,060	17,978
50- 99	18	921	1,964	7,718	339	20,994	41,745	21,154	-	1,205	11,537	22,323
100-199	10	947	2,003	8,127	427	22,977	45,137	23,918	-	1,278	12,220	25,212
200-499	5	2,397	4,987	25,347	1,124	78,788	137,975	59,715	-	3,754	36,239	64,509
500-999	2											
1,000 or over - ou plus	6	7,678	16,190	105,239	4,484	295,497	479,319	195,545	-	8,963	124,414	204,600
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	-	564	8,083	674
Total	147	13,097	27,573	156,658	6,817	452,621	762,104	325,516	20	16,629	205,256	343,515

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,481	602	486	3,569	186
Ontario	39,588	47,618	19,188	106,394	9,550
Manitoba	28,957	14,045	10,207	53,209	4,015
Saskatchewan	13,168	2,755	5,886	21,809	587
Alberta	2,767	1,657	686	5,110	20
British Columbia - Colombie-Britannique	271	100	418	789	526
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	87,694	66,787	36,887	191,368	14,885
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,437	804	1,345	4,586	426
Ontario	35,754	55,983	20,258	111,995	15,117
Manitoba	36,544	18,036	15,473	70,053	5,500
Saskatchewan	15,780	2,978	9,578	28,336	745
Alberta	2,661	823	800	4,284	333
British Columbia - Colombie-Britannique	342	70	306	718	374
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	93,966	78,721	47,803	220,490	22,496

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

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	28	25	1
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,407,759	68 180	1,718
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	710	3 228	401
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	21	95	6
Diesel oil - Huiles diesel	326	1 482	167
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,093	4 969	293
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	925	4 205	158
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	543	2 469	139
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	165 460		1,119
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,802
	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	111	101	5
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,541,327	71 962	2,360
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	901	4 096	602
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	9	41	3
Diesel oil - Huiles diesel	479	2 178	293
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,119	5 087	340
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,032	4 692	283
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	835	3 796	326
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	193 384		2,469
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		6,317

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 96% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 96 % des livraisons de biens de propre fabrication.

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

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
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 froid ou à chaud:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	80,942	73 429	20,321	96,032	87 119	27,881
Alloy - Alliage	5,849	5 306	1,689			
Stainless - Inoxydable	208	189	262	6,140	5 570	2,163
Other - Autres	...	...	32			
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone	23,742	21 538	6,388	40,616	36 846	12,571
Alloy - Alliage	1,772	1 608	628			
Stainless - Inoxydable	43	39	50	1,970	1 787	840
Other - Autres	159	144	60			
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de po et plus d'épaisseur):						
Carbon - Carbone	49,420	44 833	10,989	60,605	54 980	16,508
Stainless - Inoxydable	57	52	83	369	335	182
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	85,518	77 581	17,708	102,471	92 960	25,217
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	15,343	13 919	3,317	13,735	12 460	3,376
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (y compris prépeints)	10,508	9 533	2,688	11,679	10 595	3,248
Stainless - Inoxydable	1,055	957	1,662	594	539	1,272
Tin plate - Étanés	45	41	11	...	...	...
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non-ouvrés (en W, cornières, poutrelles, etc.)						
	18,602	16 875	5,462	18,792	17 048	6,217
Wire - Fils:						
Not coated - Non recouverts	675	612	195			
Coated - Recouverts	246	223	97	1,012	918	373
Iron and steel scrap - Déchets de fer et d'acier	587	533	72	307	279	58
Pig iron - Fonte en gueuses	137	124	18	-	-	-
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (gray and malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise et malléable, ductile, alliée, etc.)	50,601	45 904	22,502	69,028	62 621	34,411
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (au carbone et allié, y compris inoxydable)	4,391	3 983	2,853	8,614	7 814	5,706
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Pièces de forge, acier (brutes et semi-finies)						
	4,901	4 446	2,079	4,927	4 470	2,204
Stampings, steel - Pièces embouties en acier						
	4,000	3 629	1,793	4,608	4 180	2,253
Pipes and tubes, steel - Tuyaux et tubes, acier:						
Mechanical tubing - Tubage mécanique	26,633	24 161	8,765	38,012	34 484	14,286
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	10,066	9 132	4,246	12,935	11 734	4,840
Pipe fittings, steel - Accessoires de tuyauterie en acier						
	1,090	989	408	568	515	249
Other iron and steel - Autre fer et acier	...	...	5,031	20,410	18 516	7,515
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes		pounds - livres	kilograms - kilogrammes	
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	255,776	116 018	346	267,873	121 505	396
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	414,045	187 808	312	462,775	209 911	385
Brass and bronze - Laiton et bronze	762,117	345 690	772	444,952	201 827	527
Copper - Cuivre	18,090	8 205	20	17,713	8 034	22
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures						
	42,030	19 064	30	47,666	21 621	37
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	638	...	...	629
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder et à fileter automatiques						
	...	...	665	...	...	843
Ball and roller bearings, bushings and sleeve bearings - Roulements à billes et à rouleaux, bsgues et paliers à manchon						
	...	...	6,111	...	...	7,728
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis						
	...	...	8,736	...	...	11,026
Chain, power transmission and conveyor - Chaînes de transmissions mécaniques et de transporteurs						
	...	...	4,744	...	...	5,392
Drive train components (differentials, drive shafts, transmissions, clutch assemblies, etc.) - Organes d'entraînement (différentiels, arbres de transmission, transmission, ensembles d'embrayage, etc.)						
	...	...	8,059	...	...	10,726

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

	1974		Cost - Coût	1975		Cost - Coût
	Quantity - Quantité			Quantity - Quantité		
	number - nombre			number - nombre		
Materials and components used - Continued - Matières et composants utilisés - suite:			thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars	
Electric motors - Moteurs électriques	21,998		1,225	11,037		853
Engines - Moteurs:						
Tractor - Tracteur	2,543		8,475			
Other than tractor, diesel - Autre que tracteur diesel	3,456		6,355	24,035		32,602
Other than tractor, gasoline - Autre que tracteur à essence	13,642		6,133			
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Foundry coke - Coke de fonderie	248	225	16	...	...	(1)
Hydraulic power transmission equipment and parts (including hydraulic cylinders) - Equipement hydraulique de transmission mécanique et pièces (y compris cylindres hydrauliques) .....	...		12,908	...		16,095
Other mechanical power transmission and parts (gears, speed reducers, flexible couplings, pulleys, sprockets, etc.) - Autres transmissions mécaniques et pièces (engrenages, ralentisseurs, raccords flexibles, poulies, pignons, etc.) .....	...		2,824	...		5,119
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubes		thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubes	
Lumber - Bois de construction	14,121	33 311	2,181	11,467	27 059	2,904
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	...	3,485	...	...	5,632
	number - nombre			number - nombre		
Radiators - Radiateurs	11,778		758	18,608		1,435
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Refractories, firebrick and similar shapes - Matières réfractaires, briques et formes similaires	75	68	17	...	...	(1)
	number - nombre			number - nombre		
Rubber products - Produits en caoutchouc:						
Belts and belting - Courroies .....	...		1,934	...		2,618
Hydraulic hose - Tuyaux hydrauliques .....	...		1,739	...		2,282
Tires - Pneus	356,869		9,931	445,365		14,124
Tubes - Chambres à air	84,883		526	95,649		580
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Springs (suspension) - Ressorts (de suspension) .....	...	...	417	...	...	603
Welding electrodes (rods) and wire - Electrodes (tiges) et fil de soudage	2,786	2 527	1,245	3,539	3 211	1,744
	number - nombre			number - nombre		
Wheels (rims) - Roues (jantes)	477,131		4,277	604,893		4,297
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	...		82,728	...		110,020

(1) Included in all other materials. - Inclus dans toutes autres matières.

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

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	165	...	167
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	427	...	666
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	249	...	288
Paper, all kinds - Papier, tous genres	25	...	36
Labels, tags and printed wrappers - Etiquettes et emballages imprimés	45	...	87
Crating lumber - Bois d'emballage	296	...	409
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	361	...	474
Steel strapping - Bandes métalliques	75	...	60
All other - Tous autres	174	...	226
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	15,112	...	19,536
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	3,377	...	4,931
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,937	...	15,195
Total	323,258	...	452,624

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

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Plows - Charrues:				
Mouldboard plows, tractor-drawn or tractor-mounted - Charrues à versoir, tractées ou montées	(2)	(2)	(2)	(2)
Diskers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	(2)	(2)	(2)	(2)
All other plows - Toutes autres charrues	9,920	9,984	8,757	10,910
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrow - Herse:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)	72,961	1,982	83,164	2,929
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)	13,785	894	8,536	731
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou montées	7,520	9,015	10,302	13,493
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et actions de houes rotatives ..	4,932	2,953	5,383	4,182
Soil packers and land rollers - Tasseurs et rouleaux tasseurs	6,358	972	11,867	1,987
Soil pulverizers - Pulvérisateurs	843	166		
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	9,744	14,546	8,357	15,604
Tractor-mounted - Montés	(3)	(3)	(3)	(3)
Rod weeder - Désherbeuses à barre	3,680	6,501	3,418	7,348
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler .....	...	12,888	...	27,539
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation:				
Transplanters - Repiqueuses	457	500	556	605
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs distributeurs d'engrais ..	(1)	(1)	(1)	(1)
Grain drills, plain and press - Semoirs à céréales ordinaires ou plombeurs ..	(1)	(1)	(1)	(1)
Fumure spreaders, box type, power take off - Épandeurs de fumier, à caisson, prise de force	13,370	13,970	12,404	15,926

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir note(s) à la fin du tableau 6.

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

	1974		1975	
	Quantity - Quantité - number - nombre	Value - Valeur - thousands of dollars - milliers de dollars	Quantity - Quantité - number - nombre	Value - Valeur - thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:				
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires)	...	5,357	...	5,770
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	22,163	...	30,444
Haying machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou montées	(4)	(4)	(4)	(4)
Side rakes and tedders - Râteaux à débit latéral et faneuses	(4)	(4)	(4)	(4)
All other haying machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) - Toutes autres machines pour la fenaison (y compris presse-bottelleuses, transporteurs de foin, etc.)	...	29,425	...	31,618
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	(7)	(7)	(7)	(7)
Swathers and windrows - Machines à andainage	10,507	32,794	15,598	55,632
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écriemeuses, les moissonneuses poussées)	...	118,028	...	161,159
Machines for preparing crops for market or use - Machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation:				
Grain grinders - Broyeurs de grain	(5)	(5)	(5)	(5)
Fanning mills or grain cleaners - Vans mécaniques ou nettoyeuses de grains	(5)	(5)	(5)	(5)
Hammermills - Broyeurs à marteaux	(5)	(5)	(5)	(5)
All other machines for preparing crops for market or use - Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	4,321	...	4,153
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camionnets et traîneaux de ferme:				
Wagon gears - Châssis de voiture	20,692	6,519	(6)	(6)
Wagons and carts - Voitures et charrettes	5,704	7,414	6,298	8,984
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrèmeuses, trayeuses, etc.	(6)	(6)	(6)	(6)
Miscellaneous farm equipment and machinery - Matériel et machines agricoles divers	...	109,483	...	156,452
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles	...	41,962	...	51,359
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	451,838	...	606,825
All other products - Tous autres produits	...	119,221	...	133,364
Amount received in payments for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	1,340	...	1,939
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 ventes, 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	...	(9,681)	...	(3,583)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	9,195	...	23,561
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	571,912	...	762,106

(1) Included with "All other planting, seeding and fertilizing machines". - Compris dans "Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation".

(2) Included with "All other plows". - Compris dans "Toutes autres charrues".

(3) Included with "Other tilling, cultivating and weeding machines". - Compris dans "Autres machines à labourer et à sarcler".

(4) Included with "All other haying machinery". - Compris dans "Toutes autres machines pour la fenaison".

(5) Included with "All other machines for preparing crops". - Compris dans "Toutes autres machines pour la préparation des récoltes".

(6) Included with "Miscellaneous farm equipment and machinery". - Compris dans "Matériel et machines agricoles divers".

(7) Included with "All other harvesting machines". - Compris dans "Autres machines pour la récolte".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 311 ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 311
 AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY FABRICANTS D'INSTRUMENTS AGRICOLES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD
 =====

ALLAN POTATO HANDLING EQUIPMENT LTD, PO, WEST COVE HEAD, C1A 4A0 (03)
 DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD, (MONTAGUE), 171 KING ST, DELHI, N4B 1X9 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
 =====

ROGER C OUELLETTE LIMITED, BOX 647, GRAND FALLS, E0J 1M0 (03)

QUEBEC
 =====

AGRICOLE PROULX LTEE, CP 355, ST GERMAIN-DE-GRANT HAM, J0C 1K0 (02)
 B R CHOINIERE LTEE, 420 COTE SUD-CP 230, BOISBRIAND-STE THERESE, J7E 4K3 (05)
 HECTOR DELORNE & FILS INC, 221 EST RUE PRINCIPALE, FARMHAM, J2W 1L5 (02)
 DESJARDINS LIMITED, CP, ST ANDRE DE KANOURASKA, G0L 2H0 (03)
 EQUIPEMENT AVICOLE SYRI LTEE, 70 CHEMIN JOLIETTE, ST FELIX DE VALOIS, J0K 2M0 (02)
 PORT METAL LTEE, PO, STE-CLOTHILDE-CITE ARTHABASKA, J0A 1H0 (02)
 J MOULE & FILS INC, ROUTE 13, WICKHAM CTE DRUMMOND, J0C 1S0 (04)
 LA COMPAGNIE JUTRAS LTEE, RUE MCFLETTE, VICTORIAVILLE, G6P 1J7 (05)
 LA CIE R A LAJOIE LTEE, 257 RUE ST ISIDORE, ST PIE, J0H 1W0 (06)
 ARMAND LEMAY & FILS LTD, PO, ST BASILE LE GRAND, J0L 1S0 (01)
 LESSARD MACHINERIES INC, CP, ST WENCESLAS, G0Z 1J0 (05)
 LES MACHINERIES B L & R INC, RANG CARON, LAC STE-CROIX, G0W 1W0 (02)
 MACHINERIE JACQUES COUTURE INC, C P 41, STE CECILE-DE-MILTON, J0E 2C0 (01)
 MACHINERIE IBERVILLE CIE LTEE, 288 RANG ST EDOUARD, IBERVILLE, J2X 3Y5 (03)
 LA MACHINERIE IDEALE CIE LTEE, 1100 LECLAIRE, VILLE ST CESAIRE, J0L 1T0 (05)
 BENOIT MAHEUX ENR, PO, ST-ODILON, G0S 3A0 (01)
 VENTILATEUR VICTORIA LTEE, 109 BLVD GAMACHE, VICTORIAVILLE, G6P 3T3 (04)
 WIC INC, ROUTE 13, WICKHAM, J0C 1S0 (04)

ONTARIO
 =====

AUTOMATION DEVICES (CANADA) LIMITED, 4700 MORTROSE ROAD, NIAGARA FALLS, L2H 1K3 (03)
 WAERTSOEN MANUFACTURING LIMITED, RR NO 5, AYLMER, N5H 2R4 (02)
 W J BALAZS, PO BOX 340, TILLSONBURG, N4G 4H8 (02)
 WALTHES FARM EQUIPMENT MANUFACTURING LTD, 81 LINCOLN ST, TILLSONBURG, N4G 2P9 (05)
 WAUMAN MANUFACTURING LIMITED, RR #1, WATERLOO, N2J 4G9 (02)
 A H BOWMAN MANUFACTURING LTD, PO BOX 121, ATWOOD, N0G 1B0 (03)
 BROWER TURF EQUIPMENT LTD, RR #1 - DON HILLS ROAD, KESWICK, L0E 1M0 (04)
 BROWNSVILLE MACHINERY & MANUFACTURING (C/O DOUGLAS COWAN), PO BOX 65, BROWNSVILLE, N0L 1C0 (01)
 B T L MANUFACTURING CO LTD, KING ST E, BURFORD, N0E 1A0 (01)
 B M CLARK MFG LTD, 50 ORKNEY ST W BOX 369, CALEDONIA, N0A 1A0 (02)
 CLIMAX RALER CO LTD, 43-53 BURTON ST, HAMILTON, L8L 3B1 (02)
 DANOH MANUFACTURING CO LTD, 149 PARKDALE, BRACKVILLE, K6V 3H4 (02)
 DATHOS LIMITED, 481 QUEENSWAY W, SIMCOE, N3Y 4R5 (02)
 JOHN DEERE LIMITED, PO, WELLAND, L3B 5N3 (08)
 DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD, 171 KING ST, DELHI, N4B 1X9 (04)
 ENRIGHT METAL PRODUCTS LIMITED, RR #2 BEAVERDALE ROAD, CAMBRIDGE, N3R 4R7 (01)
 FERGUS ENTERPRISES, 150 SAINT ANDREW STREET EAST, FERGUS, N1H 1P8 (02)
 GRAYCO POTATO HARVESTERS LTD, PO BOX 86, HEIDELBERG, N0B 1Y0 (03)
 GROSE WELDING LIMITED, R R 2, ALMA, N0B 1A0 (03)
 G S W LIMITED / LIMITEE, 599 HILL ST, FERGUS, N1H 1G6 (05)
 HARRIS MANUFACTURING, TALBOT ST, JARVIS, N0A 1J0 (02)
 O HILL & SONS MACHINE WELDING, PO, HORNINGS HILLS, L0N 1J0 (04)
 INTERNATIONAL HARVESTER CO OF CANADA LTD, 208 HILLYARD ST, HAMILTON, L8L 6B6 (10)
 JAMESWAY CO LIMITED, PO BOX 67 - BISHOP STREET, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4S4 (03)
 J B & D COMPANY LTD, 3912 NO 7 HIGHWAY, UNIONVILLE, L3R 1L3 (03)
 K M W PRODUCTS LTD, 1169 PETTIT ROAD, PORT ERIE, L2A 5A2 (04)
 LANGEMAN S MANUFACTURING LTD, 56 OAK STREET EAST, LEAMINGTON, N0H 2C2 (02)
 THE DE LAVAL CO LTD, 113 PARK ST, PETERBOROUGH, K9J 3R8 (07)
 LOBSINGER BROS LTD, PO, MILDMEY, N0G 2J0 (01)
 ELAM M MARTIN, RR 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0 (01)
 * MARTIN FARM GATES, R R 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0 (01)
 M K MARTIN ENTERPRISE INC, R R #, ELMIRA, N0B 1R0 (04)
 MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, PO BOX 400, BRANTFORD, N3T 5N3 (09)
 MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, (TORONTO), 915 KING ST W, TORONTO, M6K 1E3 (10)
 MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, PO BOX 400, BRANTFORD, N3T 5N3 (09)
 MCKEE BROS LTD, INDUSTRIAL DRIVE, ELMIRA, N0B 1R0 (06)
 PAUL MUELLER (CANADA) LTD, 84 WELLINGTON ST SOUTH, ST MARYS, N0M 2V0 (05)
 * WURN INDUSTRIES LIMITED, R R 1, SEBRINGVILLE, N0K 1X0 (01)
 POWELL AGRI-SYSTEMS LTD, DOVER STREET, OTTERTONVILLE, N0J 1R0 (05)
 M K RITTENHOUSE & SONS LIMITED, PO, JORDAN STATION, L0R 1S0 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 311
AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 311
FABRICANTS D'INSTRUMENTS AGRICOLES
D'APRES L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ERNEST WOODS & SON, P O, SAINT ALBERT, R02 120 (01)
SIMS LAMB LIMITED (CARLINE SIMS LIMITED), PO BOX 240, LONG SAULT, R02 100 (05)
W R SMALE CO LTD, R R 2, MOSSLEY, N0L 1V0 (01)
G H SNYDER, PO BOX 41, COPETOWN, L0R 1J0 (01)
SPEEDBELT CANADA LIMITED, PO BOX 1, LEAMINGTON, N8H 3M1 (01)
SUPERIOR MANUFACTURING & FARM EQUIPMENT, ROUTE 1, SIMCOE, N3Y 4J9 (01)
THE TECHNOVATION CORPORATION LIMITED, PO BOX 369, CANNINGTON, L0E 1E0 (03)
H L TURNER (ONT) LTD, 201 HARLBOROUGH ST N, BLENHEIM, N0P 1A0 (05)
O M WEBER INDUSTRIES, PO, HAWKESVILLE, N0B 1X0 (02)
GEO WHITE & SONS CO LTD, 820 CABELL ST, LONDON, N5Z 1P7 (06)
WHITE MOTOR CORPORATION OF CANADA LIMITED, (WHITE-COCKSHUTT FARM EQUIP DIV), 148 MOHAWK ST, BRANTFORD, N3S 2W8 (09)

MANITOBA

J B AGRIC INDUSTRIES LTD, 186 COCHLAN DR PO BOX 1297, MORDEN, R0G 1J0 (01)
AJAX EQUIPMENT LTD, 1354 WAVERLEY ST, WINNIPEG, R3T 0P5 (04)
ALLIED FARM EQUIPMENT (MANITOBA) LTD, (WINNIPEG MANUFACTURING DIV), 50 PANET ROAD, ST BONIFACE, R2J 0R9 (07)
BIG M MANUFACTURING LTD, 310 MOUNTAIN AVE, NEEPAWA, R0J 1H0 (02)
CANADIAN CO OP IMPLEMENTS LTD, 770 PANDORA AVE E, WINNIPEG, R2C 3M1 (08)
CANCADE & COMPANY, 12TH & RICHMOND AVE BOX 698, BRANDON, R7A 5Z8 (04)
CEA SIMON DAY LTD, (HART EMERSON SIMON DIVISION), BOX 488, WINNIPEG, R3C 2J6 (06)
DALMAN ENTERPRISES LIMITED, BOX 340, KILLARNEY, R0K 1G0 (03)
FARM KING LTD, BOX 1450, MORDEN, R0G 1J0 (05)
INLAND STEEL & FORGINGS LTD, 675 WASHINGTON AVENUE, EAST KILDONAN, R2K 1H4 (06)
C & J JONES LTD, BOX 53 ST BONIFACE P O, WINNIPEG, R2H 3B4 (04)
LEWIS CATTLE OILER COMPANY, BOX 239 OAK LAKE, SIPTON, R0L 1X0 (02)
LOEWEN MFG CO LTD, BOX 820, ALTONA, R0G 0R0 (03)
MACDON INDUSTRIES LTD, 616 ROSEBERRY ST, WINNIPEG, R3H 0T1 (07)
MARKWILL INDUSTRIES LTD, 2477 DAY ST, WINNIPEG, R2C 2X5 (02)
RICHARDSON MANUFACTURING LTD, 521 GOLSPIE ST, WINNIPEG, R2L 2A5 (04)
S S MANUFACTURING LTD, 5 CHESTER ST, WINNIPEG, R2L 1W5 (05)
SCHMIDT MANUFACTURING COMPANY, 257 RAILWAY NORTH, WINKLER, R0G 2X0 (02)
ST JEAN ENTERPRISES, BOX 149, ST JEAN, R0G 2B0 (01)
TERPA IMPLEMENTS LTD, 6TH AVENUE NW, WIMNEDOSA, R0J 1E0 (06)
VERSATILE MANUFACTURING LTD, 1260 CLARENCE AVE, WINNIPEG, R3T 1T3 (09)
WESTFIELD INDUSTRIES LTD, PO BOX 39, ROSENORT, R0G 1W0 (04)

SASKATCHEWAN

ANDERSON MANUFACTURING LTD, BOX 40, SOUTHEY, S0G 4P0 (04)
ARTELL INDUSTRIES LTD, P O BOX 605, REGINA, S4P 3A3 (02)
BERGEN MANUFACTURING LTD, BOX 133, DRAKE, S0K 1H0 (01)
BOURGALT INDUSTRIES LTD, PO BOX 130, ST BRIEUX, S0K 3V0 (01)
BRANDT MACHINE & MFG LTD, 705 TORONTO ST PO BOX 376, REGINA, S4P 3A2 (05)
R BOSSIERE & SONS ROCKMATIC LTD, PO, VONDA, S0K 4N0 (04)
CRAIK MFG CO LTD, PO, CRAIK, S0G 0V0 (04)
CROWN MANUFACTURERS LTD, PO BOX 1850-340 INDUSTRIAL DRIVE, REGINA, S4P 3E1 (04)
DEGELMAN INDUSTRIES LTD, BOX 963 INDUSTRIAL DR, REGINA, S4P 3B2 (07)
DOEFKER INDUSTRIES LIMITED, PO, ANNHEIM, S0K 0G0 (04)
FIBRO INDUSTRIES LTD, PO BOX 1697-500 MCLEOD STREET, REGINA, S4P 3C6 (06)
FLEXI-COIL LTD, 2326 HILLER AVE BOX 1852, SASKATOON, S7K 3S2 (05)
FRIGGSTAD MANUFACTURING LTD, PO, FRONTIER, S0H 0W0 (05)
HEL-CAM INDUSTRIES (1971) LTD, BOX 328, IMPERIAL, S0G 2J0 (04)
LAZENBYS ENTERPRISES, PO BOX 98, LAIRO, S7K 1E5 (01)
LEACH MANUFACTURING LTD, 17-17TH ST WEST, PRINCE ALBERT, S6V 3X2 (03)
LEONS MFG CO LTD, 135 YORK ROAD EAST, YORKTON, S3M 2V5 (06)
LLOYDS MANUFACTURING LTD, 82 FIRST ST W W, WADENA, S0A 4J0 (01)
MCINTYRE INDUSTRIES LTD, 144 - 3RD AVENUE W W, SWIFT CURRENT, S9H 0R8 (01)
MCINTYRE MANUFACTURING CO LTD, 144-3RD AVENUE NW PO BOX 548, SWIFT CURRENT, S9H 3W4 (03)
REM MANUFACTURING LTD, BOX 1207, SWIFT CURRENT, S9H 3X4 (03)
RURAL INDUSTRIES LTD, BOX 112, CARROT RIVER, S0E 0L0 (01)
SAKUNDIAK FARM EQUIPMENT LIMITED, BOX 1996, REGINA, S4P 3E1 (04)
SCHULTE INDUSTRIES LTD, PO BOX 70, ENGLEFELD, S0K 1W0 (04)
SMITH-BOLES LTD, PO BOX 907-46TH STREET & MILLAR AVE, SASKATOON, S7K 3M5 (06)
UNIVISIDN INDUSTRIES LTD, 117-1ST AVENUE WEST, BIGGAR, S0K 0M0 (03)
MORRIS ROD WEEDEE & CO LTD, 85 YORK RD, YORKTON, S3M 2V5 (07)
WESTERN ROTO THRASH LTD, 1840 ONTARIO AVE, SASKATOON, S7K 1T4 (05)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 311
 AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 311
 FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

- ARBOR MACHINE LTD, 5602 - 103RD A STREET, EDMONTON, T6H 2J5 (02)
- BOSS ENGINEERING LTD, 6224-2ND STREET S EAST, CALGARY, T2H 1J4 (02)
- DIVERSIFIED STEEL PRODUCTS MANUFACTURING LIMITED, 5645-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (03)
- EDWARDS ROD WEEDER LTD, 3102 - 5TH AVE NORTH PO BOX 995, LETHBRIDGE, T1J 4A2 (04)
- EZEE-ON MFG LTD, PO, VEGREVILLE, T0B 4L0 (05)
- FORSTER FEEDER MANUFACTURING LTD, PO, KILLAM, T0B 2L0 (01)
- GREAT WEST TOOL & DIE LTD, 9547-56TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0B2 (03)
- * HI-HOG FARM & RANCH EQUIPMENT LTD, 1213-17A STREET N W, CALGARY, T2N 2E8 (02)
- KIRCHNER MACHINE LIMITED, 2419 - 2ND AVENUE N, LETHBRIDGE, T1H 0C1 (05)
- * KOELKERS FARM SERVICE LTD, BOX 160, DIDSBURY, T0M 0W0 (04)
- MAJOR IRRIGATION 1974 LTD, 2125 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0G7 (02)
- CRAIG S MANUFACTURING LTD, PO BOX 30, MORINVILLE, T0G 1P0 (02)
- MERCURY METALS LTD, 815B HIGHFIELD AVE SE, CALGARY, T2G 4C7 (04)
- * NEW-WAY IRRIGATION LTD, 711 - 30 STREET W PO BOX 233, LETHBRIDGE, T1H 3Z2 (02)
- NOBLE CULTIVATORS LTD, PO, NOBLEFORD, T0L 1S0 (06)
- * PRO-JECT MFG LTD, 4656-61 STREET, RED DEER, T4N 2R2 (02)
- ROTARY PLOW CO LTD, 4532-6 STREET N E, CALGARY, T2E 3Z7 (02)
- VERTEC INDUSTRIES LTD, P O BOX 840, VERNILIDN, T0B 4M0 (03)
- VICTORY EQUIPMENT LTD, 920 - 2ND AVENUE A NORTH, LETHBRIDGE, T1H 0E3 (03)
- WILLIAMSON MANUFACTURING LTD, RR 2 PO BOX 2017, RED DEER, T4N 5E2 (01)

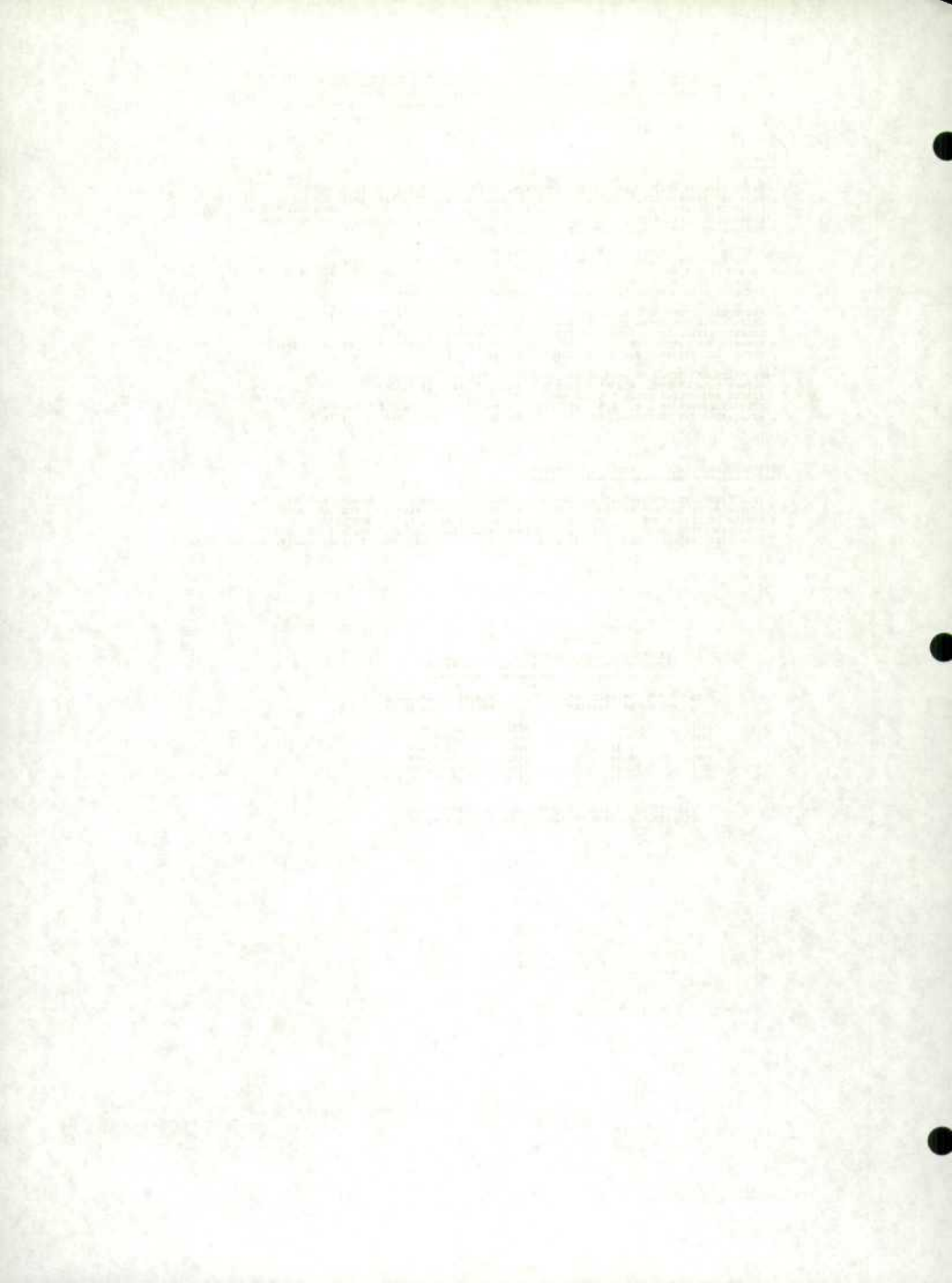
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

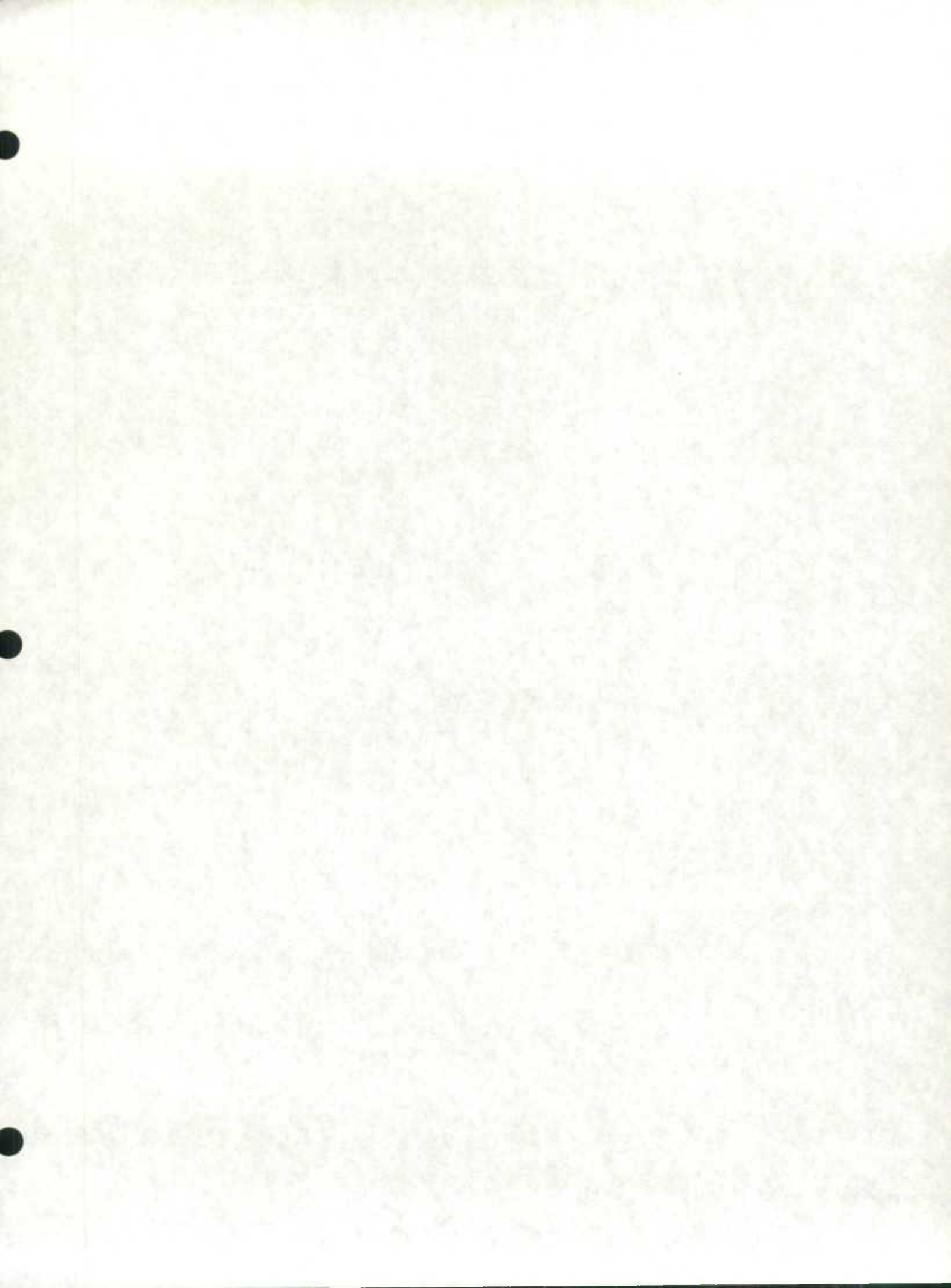
- * ABCO INDUSTRIES INCORPORATED, 203-32310 SOUTH FRASER WAY, CLEARBROOK, V2T 1X1 (01)
- AGRICULTURAL GROWERS MACHINERY (1975) LTD, PO BOX 100, WINFIELD, V0H 2C0 (04)
- * LOEWEN WELDING & MFG LTD, 33655 HARRIS RD BOX 66, MATSQUI, V0X 1S0 (02)
- OKANAGAN TURBO SPRAYERS LIMITED, BOX 990-BENTLEY ROAD, SUMMERLAND, V0H 1Z0 (03)
- RAIN BIRD SPRINKLER MFG CO (CANADA) LTD, 5337-180TH STREET PO BOX 1198, SURREY, V6S 4P6 (04)

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

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

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





EXPLANATORY NOTES

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

Establishment - Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity - Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture - Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

Value added - Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs, these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages - Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement - Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication - Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignment au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée - Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires - Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642474