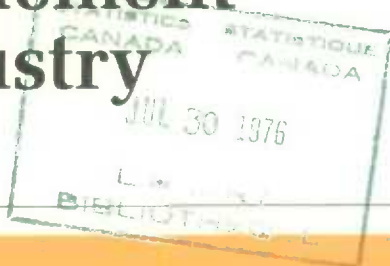


Agricultural implement industry

1974

Fabricants d'instruments aratoires

1974



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.
- † 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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(s) ailleurs.

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

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

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

1974

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1976 - 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

NOTE

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

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

NOTA

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

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

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
C.I.C. 311

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

1974

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 12.7%, total salaries and wages by 25.4%, production employees by 13.4%, total man-hours paid by 14.9% and total manufacturing wages by 26.6%.

The total value of shipments increased by 35.1%, the value of production by 34.9%, the total cost of materials used in the manufacturing process by 26.9% and value added on products of own manufacture increased by 46.2%.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 54.0% and the ratio of manufacturing wages to production was 20.6%.

The total value of farm implements shipped during 1974 by the establishments classified to this industry represented 88.1% 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.E. 311) comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel agricole tel que charrues, batteuses, lièuses, épandeurs 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 houes, 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 12.7 %, le total des traitements et salaires de 25.4 %, les employés de la production de 13.4 %, le total des heures-hommes payées de 14.9 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 26.6 %.

La valeur totale des livraisons a augmenté de 35.1 %, la valeur de la production de 34.9 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 26.9 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication a augmenté de 46.2 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 54.0 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 20.6 %.

La valeur totale du matériel agricole livré en 1974 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 88.1 % 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, 1961, 1965-1974
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
			\$'000			\$'000					\$'000	
1961	67	6,986	14,309	31,072	1,878	74,095	138,981	61,173	17	10,058	46,316	61,775
1965	96	10,599	22,310	56,261	2,648	162,671	285,099	126,743	14	13,721	75,610	135,353
1966	105	11,332	24,248	64,216	3,074	190,199	328,332	140,615	18	14,498	85,252	150,839
1967	113	11,307	24,418	66,587	3,198	184,478	323,433	137,371	18	14,553	89,232	147,886
1968	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	12,107	78,905	130,539
1969	124	9,023	19,302	61,753	3,091	162,561	289,734	122,964	23	12,063	86,439	130,991
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												
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	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	52	7,035	14,468	74,273	3,002	174,401	293,314	128,831	13	9,215	99,455	140,800
Manitoba	21	1,737	3,709	12,435	417	49,520	72,315	25,690	4	2,129	16,369	26,098
Saskatchewan	24	834	1,647	5,422	241	14,901	28,946	16,900	7	1,035	7,534	16,829
Alberta	14	307	654	2,002	88	5,663	9,838	4,360	7	383	2,655	4,598
British Columbia — Colombie- Britannique	4	35	69	230	3	818	1,415	588	—	45	308	623
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	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	8,564
Ontario	54	7,729	16,150	90,513	3,650	214,093	375,524	171,597	8	10,109	120,743	187,565
Manitoba	22	2,310	4,845	18,778	633	67,662	115,866	58,476	3	2,755	23,931	58,569
Saskatchewan	26	1,026	2,142	8,236	378	21,933	43,761	22,100	7	1,296	11,161	22,582
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 Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	143	11,873	24,931	123,519	5,002	323,258	571,912	270,032	18	15,194	164,219	237,645
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	+ 2.3	+ 32.4	+ 30.5	+ 50.4	+ 15.2	+ 42.3	+ 33.5	+ 31.0	- 16.7	+ 26.7	+ 42.4	+ 33.9
1973-1974	+ 5.9	+ 13.4	+ 14.9	+ 26.6	+ 26.9	+ 26.9	+ 35.1	+ 46.2	- 28.0	+ 12.7	+ 25.4	+ 45.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution(1) — Vente et distribution(1)		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F					
	number - nombre										\$'000				
1973															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	7,007	28	2	-	1,476	442	213	47	8,698	517	74,273	x	22,312	x	
Manitoba	1,732	5	-	-	218	65	92	17	2,042	87	12,435	-	2,430	1,505	
Saskatchewan	821	13	-	-	84	40	69	8	974	61	5,422	-	1,244	868	
Alberta	303	4	-	-	38	17	21	-	362	21	2,002	-	434	220	
British Columbia - Colombie-Britannique	32	3	-	-	2	3	5	-	39	6	230	-	25	53	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	10,418	54	2	-	1,885	597	449	72	12,754	723	97,547	x	27,299	x	
1974															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	488	-	-	-	61	26	31	-	540	26	3,277	-	836	473	
Ontario	7,687	42	-	-	1,637	466	229	48	9,553	556	90,513	-	26,972	3,257	
Manitoba	2,238	72	1	-	237	85	104	18	2,580	175	18,778	x	3,263	x	
Saskatchewan	1,014	12	4	-	101	62	95	8	1,214	82	8,236	26	1,830	1,070	
Alberta	294	3	3	-	50	18	23	-	370	21	2,200	27	629	254	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	11,738	135	8	-	2,093	661	485	74	14,324	870	123,519	57	33,678	6,965	

(1) Includes employees at other locations. - Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1974
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		\$'000						\$'000				
0- 4	34	64	133	523	8	2,174	3,250	1,088	9	66	530	1,092
5- 9	22	135	284	1,108	25	2,877	4,549	1,671	-	152	1,229	1,691
10- 19	23	259	559	2,132	93	6,465	11,662	5,624	-	311	2,835	6,274
20- 49	27	671	1,457	5,227	308	19,322	33,081	14,748	9	882	7,391	15,092
50- 99	16	850	1,873	6,530	294	19,260	37,719	19,571	-	1,100	9,293	20,240
100-199	7	611	1,270	4,542	221	14,377	28,903	16,883	-	888	7,844	18,827
200-499	6	1,218	2,567	10,080	382	21,708	43,435	24,629	-	1,632	14,465	29,352
500-999	4	2,737	5,776	29,379	1,288	89,267	168,339	90,249	-	3,206	35,863	89,805
1,000 - or over - ou plus	4	5,328	11,013	63,997	2,383	147,808	240,973	95,567	-	6,421	78,134	104,328
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	536	6,636	905
Total	143	11,873	24,931	123,519	5,002	323,258	571,912	270,032	18	15,194	164,219	287,605

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1974
TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x -	x -	x -	x -	x -
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x -	x -	x -	x -	x -
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x -	x -	x -	x -	x -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x -	x -	x -	x -	x -
Québec	1,227	612	415	2,253	67
Ontario	24,636	40,038	13,407	78,081	8,082
Manitoba	12,992	5,878	7,416	26,286	3,430
Saskatchewan	3,557	2,863	4,505	10,925	172
Alberta	1,495	302	1,337	3,134	87
British Columbia - Colombie-Britannique	x -	x -	x -	x -	x -
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	x -	x -	x -	x -	x -
Total	44,399	49,797	27,338	121,534	11,958
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x -	x -	x -	x -	x -
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x -	x -	x -	x -	x -
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x -	x -	x -	x -	x -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x -	x -	x -	x -	x -
Québec	2,428	631	627	3,687	73
Ontario	38,679	47,655	19,607	105,940	9,534
Manitoba	29,100	14,018	10,181	53,299	4,015
Saskatchewan	13,878	2,582	5,435	21,895	251
Alberta	1,777	1,589	661	4,027	111
British Columbia - Colombie-Britannique	x -	x -	x -	x -	x -
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	x -	x -	x -	x -	x -
Total	86,623	66,586	36,929	190,138	14,517

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

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric - tonnes - métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric - tonnes - métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	28	25	1	28	25	1
Natural gas - Gaz naturel	2,210,390 cubic feet '000 pieds cubes	62,591 cubic metres '000 mètres cubes	1,335	2,407,759 cubic feet '000 pieds cubes	68,180 cubic metres '000 mètres cubes	1,718
Gasoline - Essence	701 '000 gallons	3,187 '000 litres	319	710 '000 gallons	3,228 '000 litres	401
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	6	27	2	21	95	6
Diesel oil - Huiles diesel	246	1,118	105	326	1,482	167
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	1,358	6,174	230	1,093	4,969	293
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,158	5,264	94	925	4,205	158
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gas de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	317	1,441	83	543	2,469	139
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	157,326 '000 kWh		1,773	165,460 '000 kWh		2,119
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		...	...		...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		3,942	...		5,007

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials and components used - Matières et composantes utilisées:					
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à froid ou à chaud:					
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:					
Carbon - Carbone	ton - tonne	72,172	15,658	80,942	20,321
Alloy - Alliage	"	5,948	1,674	5,849	1,689
Stainless - Inoxydable	"	52	55	208	262
Other - Autres .....	"	...	...	...	32
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:					
Carbon - Carbone	"	17,858	4,390	23,742	6,388
Alloy - Alliage	"	936	359	1,772	628
Stainless - Inoxydable	"	10	12	43	50
Other - Autres .....	"	...	...	159	60
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur):					
Carbon - Carbone	"	46,346	9,244	49,420	10,989
Stainless - Inoxydable	"	181	107	57	83
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards:					
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	"	89,703	16,785	85,518	17,708
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	"	12,456	2,431	15,343	3,317
Galvanized (incl. prepainted) - Galvanisés (y compris pré-peints)	"	8,120	1,989	10,508	2,688
Stainless - Inoxydable	"	1,141	1,719	1,055	1,662
Tin plate - Etamés	"	55	18	45	11
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profils de charpente, non-ouvrés (en U, cornières, poutrelles, etc.)					
	"	14,427	3,472	18,602	5,462
Wire - Fils:					
Not coated - Non recouverts	"	800	225	675	195
Coated - Recouverts	"	1	1	246	97
Iron and steel scrap - Déchets de fer et d'acier	"	4,366	228	587	72
Pig iron - Fonte en gueuses	"	294	22	137	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.)	"	48,805	17,202	50,601	22,502
Steel (carbon and alloy, incl. stainless) - Acier (au carbone et allié, y compris inoxydable)	"	2,148	1,194	4,391	2,853
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Pièces de forge, acier (brutes et semi-finies)	"	3,347	1,371	4,901	2,079
Stampings, steel - Pièces embouties en acier	"	5,867	2,602	4,000	1,793
Pipes and tubes, steel - Tuyaux et tubes, acier:					
Mechanical tubing - Tubage mécanique	"	16,657	4,754	26,633	8,765
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	"	..	4,410	10,066	4,246
Pipe fittings, steel - Accessoires de tuyauterie en acier	"	910	444	1,090	408
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	...	6,753	...	5,031
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Moulages	lb. - liv	117,984	147	255,776	346
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	939,416	582	414,045	312
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	585,755	535	762,117	772
Copper - Cuivre	"	11,952	11	18,090	20
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	39,765	26	42,030	30
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	482	...	638
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder et à fileter automatiques	"	...	421	...	665
Ball and roller bearings, bushings and sleeve bearings - Roulements à billes et à rouleaux, bagues et paliers à manchon	"	...	4,469	...	6,111
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis	"	...	4,962	...	8,736
Chain, power transmission and conveyor - Chaînes de transmissions mécaniques et de transporteurs	"	...	2,861	...	4,744
Drive train components (differentials, drive shafts, transmissions, clutch assemblies, etc.) - Organes d'entraînement (différentiels, arbres de transmission, transmission, ensembles d'embrayage, etc.)	"	...	6,036	...	8,059
Electric motors - Moteurs électriques	No. - nbre	21,365	1,000	21,998	1,225
Engines - Moteurs:					
Tractor - Tracteur	"	1,124	4,171	2,563	8,475
Other than tractor, diesel - Autre que tracteur diesel	"	84	164	3,456	6,355
Other than tractor, gasoline - Autre que tracteur à essence	"	12,339	3,845	13,642	6,133

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

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

Description	1973		1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Materials and components used - Concluded - Matières et composantes utilisées - fin:					
Foundry coke - Coke de fonderie	ton - tonne	299	16	248	16
Hydraulic power transmission equipment and parts (incl. hydraulic cylinders) - Équipement hydraulique de transmission mécanique et pièces (y compris cylindres hydrauliques) .....	...	5,714	...	12,908	...
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.) .....	...	2,258	...	2,824	...
Lumber - Bois de construction	M ft.b.m. - m.p.m.p.	10,717	1,541	14,121	2,181
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	2,158	...	3,485	...
Radiators - Radiateurs	No. - nbre	13,861	783	11,778	758
Refractories, firebrick and similar shapes - Matières réfractaires, briques et formes similaires	ton - tonne	76	13	75	17
Rubber products - Produits en caoutchouc:					
Belts and belting - Courroies .....	...	1,553	...	1,934	...
Hydraulic hose - Tuyaux hydrauliques .....	...	804	...	1,739	...
Tires - Pneus	No. - nbre	229,931	8,738	356,869	9,931
Tubes - Chambres à air	"	52,171	176	84,833	526
Springs (suspension) - Ressorts (de suspension) .....	...	786	...	417	...
Welding electrodes (rods) and wire - Électrodes (tiges) et fil de soudage	ton - tonne	1,953	728	2,786	1,245
Wheels (rims) - Roues (jantes)	No. - nbre	419,763	2,799	477,131	4,277
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	78,099	...	82,738	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
...	...	6,393	...	5,937	...
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 ...	...	92	...	165	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	260	...	427	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts en bois .....	...	209	...	249	...
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	19	...	25	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	49	...	45	...
Crating lumber - Bois d'emballage .....	...	241	...	296	...
Skids and pallets - Palettes et traîneaux .....	...	247	...	361	...
Steel strapping - Bandes métalliques .....	...	61	...	75	...
All other - Tous autres .....	...	99	...	174	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) ..					
...	...	12,113	...	15,112	...
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					
...	...	2,157	...	3,377	...
Total .....	...	254,935	...	323,258	...

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

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. - nbre	\$'000	No. - nbre	\$'000
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 .....	...	6,003	9,920	9,984
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrowes - Hersees:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)		1,001	72,961	1,982
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)		577	11,785	894
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou montées		9,965	7,520	9,015
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour hersees et sections de houes rotatives ..		2,684	1,149	4,932
Soil packers and land rollers - Tasseurs et rouleaux tasseurs		5,442	779	6,358
Soil pulverizers - Pulvérisateurs	(3)	(3)	843	166
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractées		7,817	9,744	14,546
Tractor-mounted - Montés	(3)	(3)	(3)	(3)
Rod weeders - Désherbeuses à barre		3,058	3,680	6,501
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler .....	...	7,948	...	12,888
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation:				
Transplanters - Repiqueuses	(1)	(1)	457	500
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)
Manure spreaders, box type, power take off - Épandeurs de fumier, à caisson, prise de force	9,663	9,045	13,370	13,970
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires) ..	...	2,176	...	5,357
Other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	13,655	...	22,163
Haying machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou montées .....	...	(4)	(4)	(4)
Side rakes and tedders - Râteaux à débit latéral et faneuses .....	...	(4)	(4)	(4)
All other haying machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) - Toutes autres machines pour la fenaison (y compris presse-botteuses, transporteurs de foin, etc.) .....	...	24,082	...	29,425
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	8,264	70,478	(7)	(7)
Swathers and windrowers - Machines à andainage	10,389	28,244	10,507	32,794
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écieuses, les moissonneuses poussées) .....	...	6,904	...	118,028
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 ..	...	4,074	...	4,321
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon gears - Châssis de voiture	17,646	4,378	20,692	6,519
Wagons and carts - Voitures et charrettes	3,123	4,889	5,704	7,414
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc. ..	(6)	(6)	(6)	(6)
Miscellaneous farm equipment and machinery - Matériel et machines agricoles divers .....	...	100,454	...	109,483
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles .....	...	33,160	...	41,962
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces ...	...	344,805	...	451,838
All other products - Tous autres produits .....	...	76,242	...	119,221

See footnote(s) at end of Table 7. - Voir note(s) à la fin du tableau 7.

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

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité No. - nbre	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité No. - nbre	Value - Valeur \$'000
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	910	...	1,340
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'on pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(8,476)	...	(9,681)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	413,481	...	562,717
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	9,899	...	9,195
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	423,380	...	571,912

(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 1974 TO SIC 311
AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 311
FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

ALLAN POTATO HANDLING EQUIPMENT LTD, PO, WEST COVE HEAD, CIA 4A0 (04)
DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD, (MONTAGUE), 171 KING ST, DELHI, N4B 1X9 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ROGER C OUELLETTE LIMITED, BOX 647, GRAND FALLS, EOJ 1M0 (02)

QUEBEC

B R COINIERE LTEE, 420 COTE SUD-CP 230, BOISBRIAND-STE THERESE, J7E 4K3 (05)
HECTOR DELORME & FILS INC, 221 EST RUE PRINCIPALE, FARNHAM, J2N 1L5 (02)
DESJARDINS LIMITED, CP, ST ANDRE DE KAMOURASKA, GOL 2H0 (04)
EQUIPMENT AVICOLE SYRI LTEE, 70 CHEMIN JOLIETTE, ST FELIX DE VALOIS, JOK 2M0 (02)
FORT METAL LTEE, PO, STE-CLOTILDE-CITE ARTHABASKA, JOA 1M0 (02)

J HOULE & FILS INC, ROUTE 13, WICKHAM CTE GRUMMOND, JOC 1S0 (04)
LA COMPAGNIE JUTRAS LTEE, RUE MONFETTE, VICTORIAVILLE, G6P 1J7 (06)
LA CIE R A LAJUIE LTEE, 257 RUE ST ISIDORE, ST PIE, JOH 1W0 (05)
ARMAND LEMAY & FILS LTD, PO, ST BASILE LE GRANO, JOL 1S0 (01)
LESSARD MACHINERIES INC, CP, ST WENCESLAS, GOZ 1J0 (05)

LES MACHINERIES B L & R INC, RANG CARON, LAC STE-CROIX, GOW 1W0 (02)
MACHINERIE JACQUES COUTURE INC, C P 41, STE CECILE-DE-MILTON, JOE 2C0 (01)
MACHINERIE IBERVILLE CIE LTEE, 288 RANG ST EDUARD, IBERVILLE, J2X 3Y5 (03)
LA MACHINERIE IDEALE CIE LTEE, 1100 LECLAIRE, VILLE ST CESAIRE, JOL 1T0 (05)
SILG CAR ENRG, CP 355, ST GERMAIN-DE-GRANT HAM, JOC 1K0 (01)

VENTILATEUR VICTORIA LTEE, 105 BLVD GAMACHE, VICTORIAVILLE, G6P 3T3 (04)
VIC INC, ROUTE 13, WICKHAM, JOC 1S0 (03)

ONTARIO

R ALWARD & SON, PO, STRAFFORDVILLE, NOJ 1Y0 (01)
AUTOMATION DEVICES (CANADA) LIMITED, 700 MONTROSE ROAD, NIAGARA FALLS, L2H 1J9 (03)
BAERTSDEN MANUFACTURING LIMITED, RR NO 5, AYLMER, N5H 2R4 (02)
R J BALAZS, PO BOX 340, TILLSBURG, N4G 4H8 (02)
BALTIMES FARM EQUIPMENT MANUFACTURING LTD, B1 LINDONN ST, TILLSBURG, N4G 2P9 (05)

BAUMAN MANUFACTURING LIMITED, RR #1, WATERLOO, N2J 4G9 (01)
BAUMAN METAL PRODUCTS, BOX 1118, ELMIRA, NOB 1R0 (01)
A H BOWMAN MANUFACTURING LTD, PO BOX 121, ATWOOD, NOG 1BC (03)
BROUWER TURF EQUIPMENT LTD, RR #1 - DON MILLS ROAD, KESWICK, LOE 1M0 (04)
BROWNSVILLE MACHINERY & MANUFACTURING (C/O DOUGLAS COWAN), PO BOX 65, BROWNSVILLE, NOL 1C0 (01)

B T L MANUFACTURING CO LTD, KING ST E, BURFORD, NOE 1A0 (01)
R M CLARK MFG LTD, 50 ORKNEY ST W BOX 369, CALEDONIA, NOA 1A0 (01)
CLIMAX BALER CO LTD, 43-53 BURTON ST, HAMILTON, L8L 3R1 (02)
DANDR MANUFACTURING CO LTD, 149 PARKDALE, BROCKVILLE, K6V 3H4 (04)
DATHOS LIMITED, RR N 1, SIMCOE, N3Y 4J9 (01)

JOHN DEERE LIMITEC, PO, WELLAND, L3B 5N3 (08)
DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD, 171 KING ST, DELHI, N4B 1X9 (04)
EAGLE MACHINE COMPANY LTD, 1275 HUBRY ROAD BOX 545, LONDON, N6A 4W8 (05)
ENRIGHT METAL PRODUCTS LIMITED, RR #2 BEAVERDALE ROAD, CAMBRIDGE, N3H 4R7 (01)
FERGUS ENTERPRISES, 150 SAINT ANDREW STREET EAST, FERGUS, N1M 1P8 (01)

GRAYCO POTATC HARVESTERS LTD, PO BOX 86, HEIDELBERG, NOB 1Y0 (03)
GROH S COOLER LIMITED, 1710 CONCESSION RD, PRESTON, N3H 4L9 (02)
GROSE WELDING LIMITED, P R 2, ALMA, NOB 1A0 (03)
G S W LIMITED / LIMITEE, (FARM EQUIPMENT DIV), 599 HILL ST, FERGUS, N1M 1G6 (06)
HARRIS MANUFACTURING, TALBOT ST, JARVIS, NOA 1J0 (02)

C HILL & SONS MACHINE WELDING, PO, HORNINGS MILLS, LON 1J0 (03)
INTERNATIONAL HARVESTER CO OF CANADA LTD, 208 HILLYARD ST, HAMILTON, L8L 6B6 (10)
J B SYSTEMS LIMITED, 330 LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8E 2N7 (03)
JAMESWAY CO LIMITED, PO BOX 67 - BISHOP STREET, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4S4 (04)
J B & D COMPANY LTD, 3912 NC 7 HIGHWAY, UNIDNVILLE, L3R 1L3 (03)

K M W PRODUCTS LTD, 1165 PETTIT ROAD, FORT ERIC, L2A 5A2 (04)
LANGEMAN S MANUFACTURING LTD, 56 OAK STREET EAST, LEAMINGTON, N8H 2C2 (02)
THE DE LAVAL CO LTD, 113 PARK ST, PETERBOROUGH, K9J 3R8 (07)
LOBSINGER BROS LTD, PO, MIDLOMAY, NOG 2J0 (01)
ELAM M MARTIN, RR 3, WALLENSTEIN, NOB 2S0 (01)

M K MARTIN ENTERPRISE INC, R R 4, ELMIRA, NOB 1R0 (03)
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, (AGRICULTURAL IMP - TORONTO), 915 KING ST W, TORONTO, M6K 1E3 (10)
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, INA COMBINE, PO BOX 400, BRANTFORD, N3T 5N3 (09)
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD, (VERITY WORKS), PO BOX 400, BRANTFORD, N3T 5N3 (08)
MCKEE BROS LTD, (INDUSTRIAL CRIVE, ELMIRA, NOB 1R0 (07)

PAUL MUELLER (CANADA) LTD, 84 WELLINGTON ST SOUTH, ST MARYS, NCM 2V0 (05)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 311
AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAS 311
FABRICANTS D'INSTRUMENTS AGRICOLES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)
=====

ONTARIO

=====

POWELL AGRI-SYSTEMS LTD, DOVER STREET, OTTERTVILLE, NOJ 1P0 (05)
M K RITTENHOUSE & SONS LIMITED, PO, JORDAN STATION, LOR 1S0 (03)
ERNEST SEDORE & SONS, P C, MCUNT ALBERT, LOG 1M0 (01)
W R SMALE CO LTD, R R 2, MOSSLEY, NOL 1V0 (01)
G H SNYDER, PO BOX 41, CCPETCWN, LOR 1J0 (01)

SOUTH SHORE MANUFACTURING CO LTD, PO, WEST LORNE, NOL 2P0 (01)
SPEEDBELT CANADA LIMITED, PO BOX 1, LEAMINGTON, NBM 3W1 (01)
SUPERIOR MANUFACTURING & FARM EQUIPMENT, R R 6, SIMCOE, N3Y 4K5 (01)
THE TECHNOVATION CORPORATION LIMITED, PO BOX 369, CANNINGTON, LOE 1E0 (02)
H L TURNER (ONT) LTD, 201 MARLBOROUGH ST N, ALENHEIM, NOP 1A0 (04)

O M WEBER INDUSTRIES, PO, HAWKESVILLE, NOB 1X0 (01)
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 AGRI INDUSTRIES LTD, 186 COCHLAN DRIVE, MORDEN, ROG 1J0 (01)
AGRISTEEL LTD, BOX 1020 - 214 MAIN ST, MINNEDOSA, ROJ 1E0 (06)
AJAX EQUIPMENT LTD, 1354 WAVERLEY ST, WINNIPEG, R3T 0P5 (04)
ALLIED FARM EQUIPMENT (MANITOBA) LTD, (WINNIPEG MANUFACTURING DIV), 50 PANET ROAD, ST BONIFACE, R2J DR9 (07)
BIG M MANUFACTURING LTD, 310 MOUNTAIN AVE, NEEPAWA, ROJ 1H0 (02)

CANADIAN CO OP IMPLEMENTS LTD, 770 PANDORA AVE E, WINNIPEG, R2C 3N1 (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 (04)
FARM KING LTD, BOX 1450, MORDEN, ROG 1J0 (05)

INLAND STEEL & FORGINGS LTD, 675 WASHINGTON AVENUE, EAST KILDONAN, R2K 1M4 (05)
C & J JONES LTD, BOX 53 ST BONIFACE P O, WINNIPEG, R2H 3B4 (04)
KILLBERRY INDUSTRIES (1971) LTD, 616 ROSEBERRY ST, WINNIPEG, R3H 0T1 (07)
LEWIS CATTLE OILER COMPANY, BOX 239 OAK LAKE, SIFTON, R0L 1X0 (02)
LOEWEN MFG CO LTD, BOX 820, ALTONA, ROG 0B0 (02)

MARKWILL INDUSTRIES LTD, 2477 DAY ST, WINNIPEG, R2C 2X5 (03)
RICHARDSON MANUFACTURING LTD, 521 GOLSPIE ST, WINNIPEG, R2K 2T8 (05)
S S MANUFACTURING LTD, 5 CHESTER ST, WINNIPEG, R2L 1W5 (04)
SCHMIDT MANUFACTURING COMPANY, 257 RAILWAY NORTH, WINKLER, ROG 2X0 (01)
ST JEAN ENTERPRISES, BOX 149, ST JEAN, ROG 2B0 (01)

VERSATILE MANUFACTURING LTD, 1260 CLARENCE AVE, WINNIPEG, R3T 1T3 (08)
WESTFIELD INDUSTRIES LTD, PO BOX 39, ROSENORT, ROG 1W0 (04)

SASKATCHEWAN

=====

ANDERSON MANUFACTURING LTD, BOX 40, SOUTHEY, SOG 4P0 (04)
ARTELL INDUSTRIES LTD, P O BOX 605, REGINA, S4P 3A3 (01)
BERGEN MANUFACTURING LTD, BOX 133, CRAKE, S0K 1H0 (01)
BRANDT MACHINE & MFG LTD, 7C5 TORONTO ST PO BOX 376, REGINA, S4P 3A2 (05)
R BUSSIÈRE & SONS ROCKMATIC LTD, PO, VONDA, S0K 4N0 (04)

CRAIK MFG CO LTD, PO, CRAIK, SOG 0V0 (03)
CROWN MANUFACTURERS LTD, PO BOX 1850-340 INDUSTRIAL DRIVE, REGINA, S4P 3E1 (04)
DEGELMAN INDUSTRIES LTD, BOX 963 INDUSTRIAL DR, REGINA, S4P 3B2 (07)
DOEPKER INDUSTRIES LIMITED, PO, ANNHEIM, S0K 0G0 (04)
FIBRO INDUSTRIES LTD, PO BOX 1697-500 MCLEOD STRET, REGINA, S4P 3C6 (05)

FLEXI-COIL LTD, 2326 MILLER AVE BOX 1852, SASKATOON, S7K 3S2 (05)
FRIGGSTAD MANUFACTURING LTD, PO, FRONTIER, SON 0W0 (04)
MEL-CAM INDUSTRIES (1971) LTD, BOX 328, IMPERIAL, SOG 2J0 (04)
LEONS MFG CO LTD, 135 YORK ROAD EAST, YORKTON, S3N 2V5 (06)
LLOYDS MANUFACTURING LTD, 82 FIRST ST N W, WADENA, S0A 4J0 (01)

MCINTYRE INDUSTRIES LTD, 144 - 3RD AVENUE N W, SWIFT CURRENT, S9H 0R8 (01)
MCINTYRE MANUFACTURING CO LTD, 144-3RD AVENUE NW PO BOX 548, SWIFT CURRENT, S9H 3W4 (03)
NODGE MANUFACTURING CO, PO BOX 566, SWIFT CURRENT, S9H 3W4 (01)
REM MANUFACTURING LTD, BOX 1207, SWIFT CURRENT, S9H 3X4 (03)
RURAL INDUSTRIES LTD, BOX 112, CARROT RIVER, SOE 0L0 (01)

SAKUNCIK FARM EQUIPMENT LIMITED, BOX 1996, REGINA, S4P 3E1 (04)
SCHULTE INDUSTRIES LTD, PO, ENGLEFELD, S0K 1N0 (04)
SMITH-ROLES LTD, PO BOX 907-46TH STREET & MILLAR AVE, SASKATOON, S7K 3M5 (05)
UNIVISION INDUSTRIES LTD, 117-1ST AVENUE WEST, BIGGAR, S0K 0M0 (02)
MORRIS ROD WEEDER & CO LTD, 85 YERK RD, YORKTON, S3N 2V5 (07)

WESTERN ROTO THRESH LTD, 1840 ONTARIO AVE, SASKATOON, S7K 1T4 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 311
 AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 311
 FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ALBERTA

ARBOR MACHINE LTD, 5602 - 103RD A STREET, EDMONTON, T6H 2J5 (02)
 BOSS ENGINEERING LTD, 6224-2ND STREET S EAST, CALGARY, T2H 1J4 (01)
 DIVERSIFIED STEEL PRODUCTS MANUFACTURING LIMITEO, 5645-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (03)
 EDWARDS ROD WEEVER LTD, 3102 - 5TH AVE NORTH PO BOX 995, LETHBRIDGE, T1J 4A2 (04)
 EZEE-CN MFG LTD, PO, VEGREVILLE, T0B 4L0 (05)
 FORSTER FEEDER MANUFACTURING LTD, PO, KILLAM, T0B 2L0 (01)
 GREAT WEST TOOL & DIE LTD, 5547-56TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0B2 (02)
 KIRCHNER MACHINE LIMITED, 2419 - 2ND AVENUE N, LETHBRIDGE, T1H 0C1 (04)
 MADGE HOLDINGS LTD, 1708 - 42ND AVENUE S E, CALGARY, T2G 2A1 (01)
 MAJOR IRRIGATION 1974 LTD, 2125 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0G7 (03)
 CRAIG S MANUFACTURING LTD, PO BOX 30, MORINVILLE, T0G 1P0 (03)
 MERCURY METALS LTC, 815B HIGHFIELD AVE SE, CALGARY, T2G 4C7 (02)
 NOBLE CULTIVATORS LTD, PC, ACBLEFORD, T0L 1S0 (06)
 ROTARY PLOW CO LTD, 4532-6 STREET N E, CALGARY, T2E 3Z7 (02)
 VERTEC INDUSTRIES LTD, P O BOX 840, VERMILION, T0B 4M0 (03)
 VICTORY EQUIPMENT LTD, 920 - 2ND AVENUE A NORTH, LETHBRIDGE, T1H 0E3 (02)
 WILLIAMSON MANUFACTURING LTD, RR 2 PO BOX 2017, RED DEER, T4N 5E2 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A G M AGRICULTURAL GROWERS MACH LTD, PO BOX 100, WINFIELD, V0H 2C0 (03)
 OKANAGAN TURBO SPRAYERS LIMITED, BOX 990-BENTLEY ROAD, SUMMERLAND, V0H 1Z0 (02)
 RAIN BIRD SPRINKLER MFG CO (CANADA) LTD, 1391 WILLIAM, VANCOUVER, V5L 2P6 (03)
 PETER YEOMANS (BC) LTD, BOX 749 OLD PEACHLAND HWY, SUMMERLAND, V0H 1Z0 (01)

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

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



EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642471