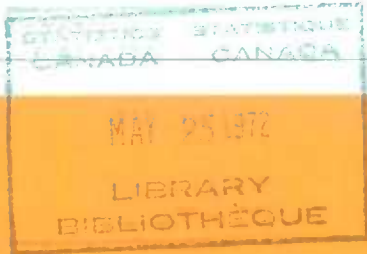


Agricultural implement industry

1970

Fabricants d'instruments aratoires

1970



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
—
FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES

1970

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

May - 1972 - Mai
6506-516

Price—Prix: 50 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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABBREVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
(S.I.C. 311)

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

1970

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing machinery and equipment designed particularly for use in construction and mining operations including earth moving machinery and equipment, and earth and rock boring and drilling equipment; establishments primarily engaged in manufacturing other special industry machinery except agricultural machinery, including such products as textile machinery, pulp and paper machinery, printing machinery, and food processing machinery; establishments primarily engaged in manufacturing machinery and equipment not designed for use in any particular industry or classified elsewhere, including such products as marine engines, general purpose engines, pumping equipment, equipment for the transmission of mechanical power, conveyor systems, elevators and lifting and hoisting machinery. Establishments primarily engaged in manufacturing industrial tractors for handling materials in industrial plants, depots and docks are included here. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing woodworking machinery and in manufacturing machine tools which are power driven machines employing a cutting tool for work on metal. Establishments primarily engaged in manufacturing bits, drills and other cutting tools for machines or for power driven hand tools are included in Industry No. 306 - Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers.

A review of the principal statistics for this industry indicates that total employment decreased by 18.6 %, total salaries and wages by 13.4 %, production employees by 21.9 %, total man-hours paid by 23.3 % and total manufacturing wages by 19.0 %.

The total value of shipments decreased by 21.7 %, the value of production by 20.6 %, the total cost of materials used in the manufacturing process by 24.1 % and value added on products of own manufacture by 16.2 %.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 53.9 % and the ratio of manufacturing wages to production was 21.8 % in 1970.

The total value of farm implements shipped during 1970 by the establishments classified to this industry represented 83.9 % of their total value of shipments and 94.6 % of the total value of shipments of farm implements reported including shipments by establishments classified to other S.I.C. industries. Some of the non-farm products were grey iron castings, bulldozer blades, miscellaneous construction equipment, logging equipment, hardware, steel tubing, and snowmobile trailers.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry whereas Table 7 gives the total value of shipments of specific items of Canadian manufacture and includes shipments of those items reported by establishments classified to other S.I.C. industries.

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Manufacturiers de machines et matériel divers comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines et matériel spécial pour la construction, pour l'extraction minière y compris les machines et le matériel de terrassement, le matériel de creusage et forage de la terre et du roc; de la fabrication d'autres machines propres à une industrie, sauf les machines agricoles, à savoir; les machines et appareils pour les industries textiles, pour l'industrie de la pâte et du papier, pour l'industrie de l'imprimerie et pour les industries alimentaires; de la fabrication de machines et de matériel non destinés à une industrie particulière ni classés ailleurs, y compris les moteurs marins, les moteurs tout usage, le matériel de pompage, le matériel de transmission de l'énergie motrice, les convoyeurs, les ascenseurs et les machines de levage et de hissage. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui fabriquent principalement des tracteurs industriels de manutention devant servir dans les usines, les entrepôts et les ports; ainsi que ceux qui fabriquent principalement des machines servant au travail du bois et les machines-outils mues par un moteur et munies d'un instrument tranchant pour le travail des métaux. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des mèches, des forets et autres outils tranchants pour les machines ou pour les outils à main munis d'un moteur, sont classés à l'industrie 306 - Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que l'emploi total a baissé de 18.6 %, les salaires et gages totaux a baissé de 13.4 %, les employés de la production de 21.9 %, le total des heures-homme payées de 23.3 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 19.0 %.

La valeur totale des expéditions a baissé de 21.7 %, la valeur de la production de 20.6 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 24.1 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 16.2 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 53.9 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 21.8 % en 1970.

La valeur totale du matériel agricole expédié en 1970 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 83.9 % de la valeur totale des expéditions, et 94.6 % de la valeur totale des expéditions de matériel agricole déclarée y inclus les expéditions par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.A.E. Quelques-uns des produits non agricoles étaient des moulages en fonte grise, des lames de bulldozer, du matériel de construction, du matériel pour l'exploitation forestière, de la quincaillerie, du tuyau d'acier et des remorques pour auto-neiges.

On doit noter que le Tableau 6 montre les expéditions des établissements de cette industrie, tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des expéditions de certains produits canadiens et comprend les expéditions de ces produits déclarés par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.A.E.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			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 expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Employés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Re- traits	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
					No. - nomb.	'000	'000	'000					'000	'000
1961	67	6,986	14,309	31,072	1,878	74,095	138,981	61,173	17	55	10,058	46,316	61,775
1962	70	7,331	15,182	34,879	1,828	76,680	140,820	64,713	22	66	9,949	48,896	69,085
1963	82	8,623	18,354	44,054	2,090	97,426	182,767	87,276	21	82	11,160	58,380	100,031
1964	94	9,569	20,488	51,496	2,494	135,176	243,963	114,022	15	46	12,474	68,448	122,153
1965	96	10,599	22,310	56,261	2,648	162,671	285,099	126,743	14	72	13,721	75,610	135,353
1966	105	11,332	24,248	64,216	3,074	190,199	328,332	140,615	18	114	14,498	85,252	150,839
1967	113	11,307	24,418	66,587	3,198	184,478	323,433	137,371	18	84	14,553	89,232	147,886
1968	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	129	12,107	78,905	140,539
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	2	x	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	x
Québec	12	537	1,233	2,751	150	5,837	11,596	5,872	-	-	656	3,700	6,147
Ontario	44	6,478	13,737	48,595	2,350	113,672	207,601	90,240	15	87	8,656	66,886	96,908
Manitoba	24	1,313	2,877	6,862	355	34,375	51,240	16,043	x	x	1,664	9,549	16,483
Saskatchewan	21	283	592	1,476	114	3,471	9,160	5,750	x	x	447	2,682	5,816
Alberta	16	300	604	1,488	96	3,563	7,532	3,708	x	x	471	2,653	4,282
British Columbia - Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	124	9,023	19,302	61,753	3,091	162,561	289,734	122,964	23	172	12,063	86,439	130,991
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	2	x	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	x
Québec	12	466	1,050	2,431	152	4,817	11,464	5,041	-	-	604	3,603	5,220
Ontario	41	4,921	10,161	38,624	2,143	85,908	159,921	75,811	16	93	6,994	57,999	80,005
Manitoba	25	1,086	2,372	5,866	273	25,357	38,795	12,868	x	x	1,387	8,110	12,836
Saskatchewan	22	254	527	1,434	107	2,808	7,584	5,006	x	x	381	2,386	5,105
Alberta	16	197	412	1,037	74	2,693	5,053	2,275	x	x	286	1,760	2,615
British Columbia - Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	123	7,049	14,804	50,020	2,771	123,444	226,724	102,998	23	165	9,816	74,838	107,938
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	+ 6.0	+ 0.5	+ 1.1	+ 11.7	+ 6.7	+ 10.5	+ 7.3	+ 2.2	+ 15.0	+ 33.3	- 0.4	+ 9.5	+ 8.3
1969-1970	- 0.8	- 21.9	- 23.3	- 19.0	- 10.4	- 24.1	- 21.7	- 16.2	-	- 4.1	- 18.6	- 13.4	- 15.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrication	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F					
	number — nombre										\$'000				
<u>1969</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	x	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	x
Québec	537	—	—	—	46	24	49	—	632	24	2,751	—	473	476	3,700
Ontario	6,454	24	—	—	1,564	369	200	45	8,218	438	48,595	—	16,297	1,994	66,886
Manitoba	1,308	5	—	—	187	70	79	15	1,574	90	6,862	—	1,924	764	9,549
Saskatchewan	283	—	—	—	47	22	84	11	414	33	1,476	—	536	670	2,682
Alberta	300	—	x	—	49	20	x	13	438	33	1,488	x	480	x	2,653
British Columbia — Colombie- Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	8,994	29	x	—	1,933	514	x	84	11,436	627	61,753	x	20,026	x	86,439
<u>1970</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	x	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	x
Québec	466	—	—	—	52	24	62	—	580	24	2,431	—	590	582	3,603
Ontario	4,904	17	—	1	1,474	401	165	32	6,543	451	38,624	x	17,510	x	57,999
Manitoba	1,083	3	—	—	186	59	49	7	1,318	69	5,866	—	1,773	471	8,110
Saskatchewan	254	—	—	—	42	18	62	5	358	23	1,434	—	375	577	2,386
Alberta	194	3	—	—	26	8	51	4	271	15	1,037	—	287	436	1,760
British Columbia — Colombie- Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	7,021	28	—	1	1,806	517	395	48	9,222	594	50,020	x	20,830	x	74,838

TABLE 3. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 3. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing Fabrication				Non- manufacturing Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la vente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Québec	976	214	1,646	2,836	70
Ontario	14,832	24,899	9,213	48,944	11,182
Manitoba	4,697	4,354	5,553	14,604	389
Saskatchewan	940	459	1,432	2,831	94
Alberta	902	135	1,234	2,271	200
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Total	24,017	30,080	20,033	74,130	11,935
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	753	66	339	1,158	29
Ontario	14,923	26,156	11,898	52,977	7,943
Manitoba	4,999	3,243	6,346	14,588	154
Saskatchewan	1,122	453	1,774	3,349	167
Alberta	1,302	183	1,174	2,659	543
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Total	25,143	30,169	22,432	77,744	8,535

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	9,440	121	265	4
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	100	2	100	2
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	635,699	255	523,068
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	4,005,987	404	3,501,038
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,416,940	847	1,478,766
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	254,150	58	239,705
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	"	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	133,889,519	1,355	120,601,261
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	"	48	"	"
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	"	3,091	"	3,771

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron - Fer:					
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	ton - tonne	5,840	364	3,978	255
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces de fonderie (brutes et semi-finies reçues de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	"	23,787	8,055	20,019	6,827
Steel - Acier	"	1,321	509	2,002	1,075
Steel, hot or cold rolled (except special alloy steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié spécial):					
Bars - Barres	"	54,950	9,450	36,748	6,830
Plates - Plaques	"	18,584	2,918	14,872	2,402
Sheets, plain - Feuilles unies	"	28,281	4,354	38,802	6,312
Sheets, galvanized - Feuilles galvanisées	"	42,326	6,469	6,121	1,066
Strip - Feuillards	"	4,879	738	4,131	707
Structural shapes (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non préfabriqués (en U, cornières, etc.)	"	13,682	2,316	8,580	1,521
Wire - Fil métallique	"	531	126	436	110
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	"	4,518	211	3,479	166
Pipe, tubing and fittings of iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier	"	...	4,867	...	4,320
Other iron and steel (except finished parts) - Autre fer et acier (non compris les pièces finies)	"	...	3,163	...	3,391
Alloy steel - Acier allié:					
Carbon and alloy tool steels, including high-speed - Aciers carbonés ou alliés, y compris l'acier rapide	"	...	72	...	85
Stainless steels - Aciers inoxydables	"	...	978	...	1,539
Other alloy steels - Autres aciers alliés	"	...	1,072	...	1,077
Non-ferrous alloys - Ferro-alliages	"	351	102	149	93
Non-ferrous metals (all forms, including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes, y compris les rebuts:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	606,285	395	500,438	340
Sheet - Feuilles	"	360,110	181	122,457	58
Other forms - Autres formes	"	91,736	46	18,283	8
Copper and bronze - Laiton et bronze	"	117,151	93	83,294	66
Lead - Plomb .....	"	...	...	...	...
Zinc	"	30,700	6	33,250	7
Babbitt metal and solder - Métal antifriction et soudures	"	275,910	193	251,496	173
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	625	...	556
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	"	...	1,644	...	1,278
Foundry coke (used in cupola, not for heat or power) - Coke de fonderie (utilisé dans les cubilots mais non à des fins de chauffage ni pour la production d'énergie)	ton - tonne	2,179	92	1,809	78
Foundry sands - Sables de fonderie	"	3,521	37	2,546	26
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. -	3,571	488	3,275	433
Fireclay - Argile réfractaire	M p.m.p.	336	9	248	6
Cupola blocks and firebrick - Revêtements de cubilot et briques réfractaires	"	...	43	...	18
Core oil - Huile à noyau	imp. gal. -	7,052	5	5,700	4
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	gall. imp.	...	100,616	...	71,388
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	2,486	...	2,828
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	"	...	71	...	53
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	"	...	57	...	43
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois	"	...	67	...	71
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	"	...	4	...	4
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	"	...	13	...	15
All other - Tous autres	"	...	525	...	389
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	7,055	...	5,746
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres établissements contre travail exécuté sur des matières appartenant à cet établissement .....		...	2,043	...	2,079
Total .....		...	162,561	...	123,444

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
 TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation:				
Corn planters, tractor-drawn and tractor-mounted - Planteuses de maïs, tractées ou portées	-	-	-	-
Transplanters - Repiqueuses	...	(1)	...	(1)
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs distributeurs d'engrais	...	(1)	...	(1)
Grain drills, plain and press - Semoirs à céréales ordinaires ou plombeurs	...	(1)	...	(1)
Manure spreaders - Épandeurs de fumier	4,554	3,048	8,175	5,686
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	8,568	...	7,531
Plows - Charrues:				
Mouldboard plows, tractor-drawn or tractor-mounted - Charrues à versoir, tractées ou portées	(2)	(2)	(2)	(2)
Disc plows, tractor-drawn - Charrues à disques tractées	(2)	(2)	(2)	(2)
Diskers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	2,411	3,330	(2)	(2)
All other plows - Toutes autres charrues	...	5,181	...	3,486
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrowes - Hersees:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)	38,922	533	15,829	251
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)	7,615	379	4,163	169
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou portées	(3)	(3)	4,955	4,319
Soil packers - Appareils de tassement du soi	5,331	536	1,002	117
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	14,684	9,366	12,215	7,733
Tractor-mounted - Portés	820	328	(3)	(3)
Rod weeders - Machines à sarcler à barre	2,821	2,648	2,054	2,000
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler	...	3,069	...	1,229
Mowing machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou portées	...	(4)	...	(4)
Side rakes and tedders - Râteaux à débit latéral et faneuses	...	(4)	...	(4)
All other mowing machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) - Toutes autres machines pour la fenaison (y compris prese-botteuses, transporteurs de foin, etc.)	...	14,869	...	13,366
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	10,538	63,484	5,282	32,557
Swarthers and windrowers - Machines à endamage	13,698	28,148	10,258	25,926
Potato diggers, horse or tractor-drawn - Arracheuses de pommes de terre, tractées ou à traction animale	-	-	-	-
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les évideuses, les moissonneuses poussées)	...	7,971	...	5,978
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)
Grain elevators - Silos à grains	10,354	2,542	5,945	1,779
All other machines for preparing crops for market or use - Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	1,698	...	1,083
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires)	...	2,253	...	413
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon boxes - Caisses de voiture	...	(6)	...	(6)
Wagon gears (standard) - Châssis de voiture (ordinaires)	14,192	2,782	14,476	3,021
Forage boxes - Caisses à fourrages	1,137	348	...	(7)
All other farm wagons, sleighs and trucks - Autres voitures, camions et traîneaux de ferme	...	201	...	299
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc.				
...	...	(7)	...	(7)
Miscellaneous farm implements and machinery - Matériel et machines agricoles divers				
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles	...	50,511	...	37,804
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	227,697	...	169,280
All other products - Tous autres produits	...	63,668	...	53,013
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres				
...	...	1,635	...	1,676
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
...	...	(3,266)	...	(1,887)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté				
...	...	...	...	222,082
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
...	...	...	...	4,641
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté				
...	...	289,734	...	228,724

(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 mowing 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 "All other farm wagons". - Compris dans "Autres voitures de ferme". (7) Included with "Miscellaneous farm implements and machinery". - Compris dans "Matériel et machines agricoles divers".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1965-1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1970

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

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

A. Plows - Charrues

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1965	x	x	1968 .....	..	x
1966 .....	..	6,209	1969 .....	..	5,181
1967 .....	..	6,490	1970 .....	..	2,777

B. Harrows (drag and disc) - Herses (traînantes et à disque)

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1965	56,397	3,015	1968 .....	..	2,691
1966	44,799	3,045	1969	48,696	1,828
1967	75,895	6,002	1970 .....	..	4,740

C. One-way Discs, Harrow-plows and Tiller-combines - Déchaumeuses à disques et déchaumeuses à disques-semoirs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1965	8,143	7,098	1968	3,561	3,673
1966	5,309	5,146	1969	2,411	3,330
1967	4,580	4,790	1970	x	x

D. Cultivators - Cultivateurs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1965	22,187	10,198	1968	21,374	12,040
1966	25,997	11,931	1969	17,079	10,403
1967	26,877	14,187	1970	13,191	8,264

E. Rod Weeders - Machines à sarcler à barre

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1965	6,408	2,928	1968	3,232	2,844
1966	3,537	2,356	1969	2,821	2,648
1967	2,910	2,381	1970	2,054	2,000

F. Factory Shipments of Agricultural Implements and Parts - Expéditions de machines agricoles et de leurs pièces par les fabricants

Year - Année	Factory shipments - Expéditions par les fabricants \$'000	Year - Année	Factory shipments - Expéditions par les fabricants \$'000
1965	220,476	1968	219,515
1966	258,715	1969	261,796
1967	259,208	1970	201,224

Note: In Table 7F shipments values are computed at factory selling prices.

Note: Les expéditions figurant au Tableau 7F sont évaluées au prix de vente des fabricants.

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.

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.

- (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 output; 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.

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).

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés: voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement -- La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants: il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité -- En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication -- Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignment au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée -- L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires -- Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires -- Ils sont classés dans 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).

Stocks -- La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignment.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642459