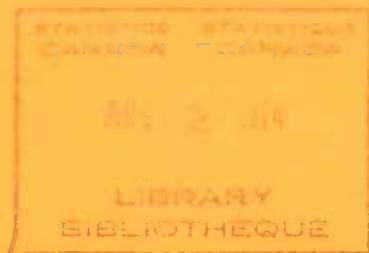


Miscellaneous machinery and equipment manufacturers

1972

Fabricants de machines et d'équipement divers

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNE CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

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

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

NOTES TO USERS

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

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

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

NOTES AU LECTEUR

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

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

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "entrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
315

MISCELLANEOUS MACHINERY AND EQUIPMENT MANUFACTURERS

FABRICANTS DE MACHINES ET D'ÉQUIPEMENT DIVERS

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

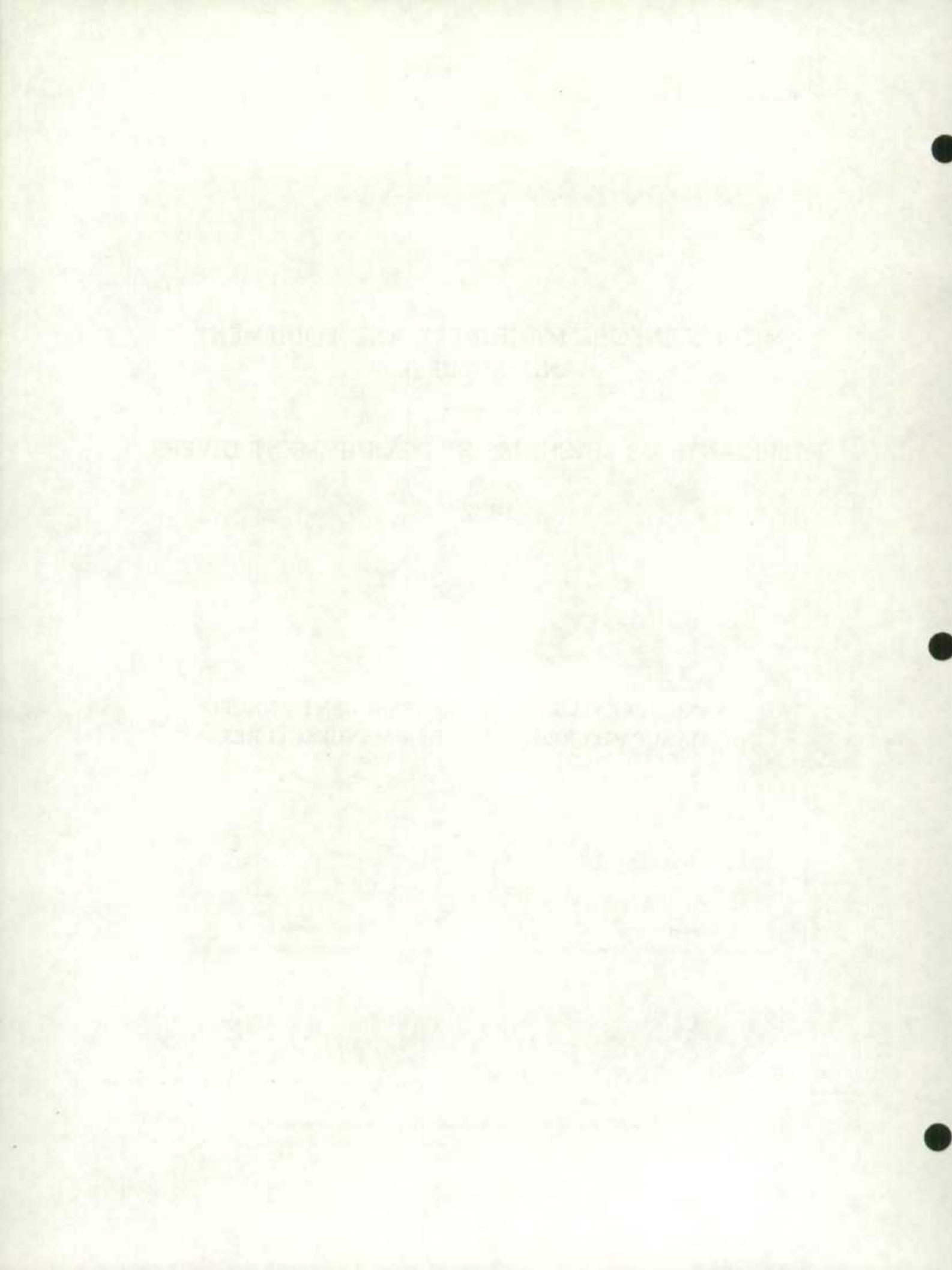
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1974 - Juillet
5-3304-517

Price - Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa



MISCELLANEOUS MACHINERY AND EQUIPMENT MANUFACTURERS
S.T.C. 315

FABRICANTS DE MACHINES ET D'ÉQUIPEMENT DIVERS
C.A.E. 315

1972

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.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1972 the value of shipments increased 9.0%, the value of production increased 6.1%, the total cost of materials used in the manufacture of products increased 12.4% and value added increased 8.0%. The ratio of cost of materials used to value of production was 52.0%.

The total value of miscellaneous machinery and equipment produced during 1972 by firms classified to this industry represented 77.6% of their total value of production. Some of the other items reported were electrical equipment, railway freight cars, structural steel, aircraft parts, trailers, industrial ovens, snowmobiles, castings, boats, nuclear power plant equipment and valves.

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Fabricants de machines et d'équipement divers comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines et matériel spéciaux pour le bâtiment et pour l'extraction minière, y compris les machines et le matériel de terrassement, le matériel de creusement et de 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 mises 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 portatifs à moteur, sont classés à l'industrie 306 - Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie révèle qu'en 1972 la valeur des livraisons a augmenté de 9.0 %, la valeur de la production de 6.1 % et que le coût total des matières utilisées dans la fabrication de 12.4 % tandis que la valeur ajoutée de 8.0 %. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production fut de 52.0 %.

La valeur totale des machines et du matériel divers produits en 1972 par les établissements classifiés dans cette industrie représente 77.6 % de la valeur de production totale. Parmi les autres produits, on retrouve principalement du matériel électrique, des wagons à marchandises, de l'acier de construction, des pièces d'avion, des remorques, des fourneaux industriels, des autoneiges, des plâtres fondus, des bateaux, du matériel d'usine à énergie nucléaire et des soupapes.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000	
1961	419	17,772	37,608	75,177	4,496	177,791	407,438	235,634	49	311	30,266	143,372	257,957	
1962	443	20,204	43,354	89,496	4,723	223,613	486,142	272,258	43	273	33,696	163,498	300,016	
1963	463	23,356	47,431	101,132	4,783	273,976	577,049	295,729	49	367	36,292	182,073	324,506	
1964	496	24,985	53,772	120,430	5,245	338,975	688,205	353,196	54	299	39,396	204,795	392,587	
1965	528	28,361	62,535	147,115	5,907	415,090	797,150	419,738	60	380	43,956	242,334	466,827	
1966	557	30,880	67,849	169,327	6,668	464,222	931,574	479,512	49	370	47,281	275,751	533,963	
1967	575	31,205	68,078	179,626	7,165	484,325	983,475	503,870	51	388	48,852	301,124	550,218	
1968	609	30,407	65,225	184,858	7,600	484,022	1,008,012	519,247	59	424	47,813	313,711	566,205	
1969	639	34,161	72,873	226,020	8,602	601,852	1,216,164	639,246	51	351	52,585	372,116	698,554	
1970	656	33,809	71,731	242,006	8,984	630,855	1,277,801	650,722	49	324	51,896	395,673	711,492	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	127	6,293	13,644	44,428	2,080	108,546	231,202	115,216	x	x	10,577	82,610	134,712	
Ontario	439	22,575	47,268	176,876	6,687	470,399	957,300	475,161	37	249	33,738	280,704	519,579	
Manitoba	22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	28	778	1,732	6,985	317	18,990	33,751	15,223	-	-	1,250	11,336	19,794	
British Columbia — Colombie-Britannique	72	2,246	4,645	19,509	842	40,202	84,909	44,497	-	-	3,204	29,036	45,766	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	711	32,961	69,546	254,245	10,123	651,397	1,334,704	664,196	51	322	50,244	413,568	735,187	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	140	7,296	16,045	58,157	2,623	117,812	265,212	143,042	16	107	11,945	101,501	163,524	
Ontario	450	22,987	48,184	189,867	7,166	526,945	1,007,314	480,390	32	211	34,345	301,318	526,802	
Manitoba	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	7	40	80	277	4	791	1,433	636	-	-	x	x	639	
Alberta	36	1,136	2,449	9,792	470	27,124	51,410	22,510	-	-	x	x	29,294	
British Columbia — Colombie-Britannique	88	2,665	5,503	24,578	970	46,084	101,956	56,491	3	137	3,742	36,119	58,019	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	759	35,177	74,434	289,285	11,472	731,996	1,454,351	717,137	52	458	53,256	465,102	793,609	
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>														
1970-1971	+ 8.4	- 2.5	- 3.1	+ 5.1	+ 12.7	+ 3.3	+ 4.5	+ 2.1	+ 4.1	- 0.6	- 3.2	+ 4.5	+ 2.3	
1971-1972	+ 6.8	+ 6.7	+ 7.0	+ 13.8	+ 13.3	+ 12.4	+ 9.0	+ 8.0	+ 2.0	+ 42.2	+ 6.0	+ 12.5	+ 7.8	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires												
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				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		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication			Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication					
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H					
	number — nombre																								\$'000
<u>1971</u>																									
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	6,165	128	2	4	2,296	648	1,102	232	9,565	1,012	44,428	33	26,229	11,920	82,610										
Ontario	21,367	1,208	98	—	5,903	2,189	2,472	501	29,840	3,898	176,876	1,111	73,207	29,511	280,704										
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	775	3	1	—	176	66	214	15	1,166	84	6,985	x	2,179	x	11,336										
British Columbia — Colombie-Britannique	2,191	55	4	—	535	186	203	30	2,933	271	19,509	18	7,116	2,393	29,036										
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	31,512	1,449	106	4	9,121	3,180	4,083	789	44,822	5,422	254,245	1,169	111,258	46,897	413,568										
<u>1972</u>																									
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	7,160	136	6	2	2,611	796	1,037	197	10,814	1,131	58,157	61	31,397	11,887	101,501										
Ontario	21,599	1,388	89	—	5,949	2,236	2,565	519	30,202	4,143	189,867	1,118	77,626	32,707	301,318										
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	37	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1,133	3	1	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	2,560	105	7	—	594	218	222	36	3,383	359	24,578	70	8,693	2,777	36,119										
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	33,475	1,702	103	2	9,611	3,419	4,158	786	47,347	5,909	289,285	1,252	123,470	51,095	465,102										

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

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

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale						
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Treatments and salaries — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée					
		No. — nombre			'000		\$'000					\$'000		\$'000
0-4	124	261	538	1,864	1	5,483	8,566	3,082	41	250	263	1,883	3,080	
5-9	105	623	1,296	4,455	36	10,816	18,573	7,868	7	55	692	4,988	7,980	
10-19	131	1,486	3,120	10,895	298	28,230	53,237	24,996	2	x	1,872	14,597	26,521	
20-49	175	4,087	8,678	31,907	1,250	76,210	155,880	78,915	2	x	5,659	47,982	83,717	
50-99	96	4,551	9,673	35,857	1,523	103,984	201,561	98,870	—	—	6,636	56,392	106,905	
100-199	68	6,365	13,381	51,578	2,411	147,710	288,606	136,600	—	—	9,713	83,854	148,154	
200-499	45	8,115	17,014	65,119	3,116	175,886	348,448	178,503	—	—	12,914	112,070	201,106	
500-999	11	5,001	10,486	42,145	1,355	118,723	214,346	89,811	—	—	7,689	65,813	112,316	
1,000 — or over — ou plus ..	4	4,688	10,248	45,465	1,483	64,954	165,134	98,491	—	—	6,748	66,378	98,600	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,070	11,144	5,230
Total	759	35,177	74,434	289,285	11,472	731,996	1,454,351	717,137	52	458	53,256	465,102	793,609	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	— Matières, fournitures, etc.	— Produits en cours	— Produits finis de propre fabrication		
book value — \$'000 — valeur comptable					
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	20,161	26,917	20,588	67,666	6,676
Ontario	95,553	70,958	68,735	235,246	25,761
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	232	2	—	234	—
Alberta	4,667	3,448	2,775	10,890	3,920
British Columbia — Colombie-Britannique	9,009	6,838	5,174	21,021	1,057
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	133,934	108,929	99,397	342,260	38,140
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	21,829	26,339	19,431	67,599	7,515
Ontario	113,648	76,296	70,585	260,529	26,111
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	238	1	—	239	—
Alberta	4,683	2,035	2,880	9,598	4,190
British Columbia — Colombie-Britannique	9,296	9,177	4,424	22,897	724
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	154,643	115,082	99,499	369,224	39,347

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité	— Coût	— Quantité	— Coût
\$'000				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	195	5	217
(b) Imported — Importations	"	13,145	245	9,518
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	569	9	644
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,815,975	857	1,908,716
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	9,895,843	1,327	11,932,527
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	2,840,914	2,308	3,172,125
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	318,561	77	285,319
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	...	—	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	427,740,200	5,258	448,125,593
Electricity purchased — Électricité achetée		36	...	—
Steam purchased — Vapeur achetée				—
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés		10,123	...	11,475

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	= Quantité	Coût \$'000	= Quantité	Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished) received from foundry - Moulages (bruts ou semi-finis) reçus de la fonderie:				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	ton - tonne	30,916	15,715	32,088
Steel - Acier	"	18,751	13,519	21,876
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	"	13,850	918	16,192
Steel (except alloy steel) - Acier (sauf acier allié):				
Bars - Barres	"	45,457	9,421	47,205
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de po. et plus)	"	96,661	18,119	109,299
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (moins de 3/16 de po.):				
Plain - Unies	"	58,686	10,096	78,251
Galvanized - Galvanisées	"	4,759	1,046	6,006
Tinplate - Fer-blanc	"	449	91	19
Strips - Feuillards	"	5,277	1,342	6,620
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	52,908	11,368	52,405
Wires - Fil métallique	"	3,457	839	5,509
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre qu'inoxydable et à outils)	"		11,794	...
Stainless - Acier inoxydable	"		6,201	...
Tool steel (all types including high speed) - Acier à outils (tous types, y compris acier rapide)	"		2,472	...
Scrap iron and steel - Ferrailles de fer et d'acier:				
Purchased - Achetées	ton - tonne	28,544	1,473	25,178
Own make - De propre fabrication	"	2,283	...	1,775
Pipe and fittings, iron and steel - Tuyaux et accessoires, fer et acier	"		11,354	...
Other iron and steel - Autre fer et acier	"		15,873	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	1,889	894	2,563
Non-ferrous metals in all forms - Métaux non ferreux, toutes formes:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv.	6,633,492	8,825	8,684,442
Sheets - Tôles minces	"	1,059,895	606	2,029,288
Other forms - Autres formes	"	2,238,452	1,211	4,007,361
Cass and bronze - Laiton et bronze	"	5,368,634	5,374	5,628,136
Copper - Cuivre:				
Sheets - Tôles minces	"	51,249	69	132,346
Wire - Fil métallique	"	578,635	593	711,953
Other forms - Autres formes	"	806,846	759	787,962
Lead - Plomb	"	24,455	5	234,128
Nickel	"	286,603	383	384,023
Tin - Étain	"	5,245	7	6,421
Zinc	"	610,226	123	1,981,078
Babbitt metals and solders - Métal antifriction et soudures	"	166,888	122	309,385
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"		864	...
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	"		1,166	...
Foundry coke (used in cupola) - Coke de fonderie (utilisé dans le cubilote)	ton - tonne	8,814	408	8,672
Foundry sands - Sables de fonderie	"	77,462	659	58,069
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	Ib. - liv.	351,844	52	184,984
Lumber - Bois d'œuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	7,371	914	8,103
Firebrick and cupola blocks - Briques réfractaires et revêtements de cubilots	"		137	...
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	3,029	88	5,666
Core oil - Huile à noyau	Imp. gal. - gall. imp.	77,757	176	86,776
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"		424,262	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"		25,614	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	"		931	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"		2,086	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	"		908	...
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	"		92	...
All other - Tous autres	"		859	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitûres d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"		21,444	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishment - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"		19,928	...
Total	"		651,397	...
				731,996

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Compressors, pumps and parts - Compresseurs, pompes et leurs pièces:		
Air compressors - Compresseurs d'air	22,347	19,301
Pumps and parts - Pompes et leurs pièces	55,303	62,343
Conveying, elevating, materials handling equipment and parts - Matériel de transport, convoyeurs, appareils de levage et de manutention et leurs pièces:		
Conveyors and conveying systems and parts - Convoyeurs, systèmes transporteurs et leurs pièces	56,931	52,682
Elevators and parts - Ascenseurs, monte-chargé et leurs pièces	103,571	72,868
Hoisting machinery (except mine hoists) and parts - Machines de levage (sauf machines d'extraction) et leurs pièces	42,778	49,917
Industrial trucks, tractors, trailers, stackers and parts - Chariots, tracteurs, remorques, gerbeurs industriels et leurs pièces	34,330	38,547
Miscellaneous materials handling equipment and parts - Matériel divers de manutention et ses pièces	21,818	33,300
Drilling, excavating, mining and related machinery and parts - Machines de forage, d'excavation et d'extraction, machines assimilées et leurs pièces:		
Rock drilling, earth boring and related machinery and parts - Machines de forage du roc et de la terre, machines assimilées et leurs pièces	42,609	39,805
Excavating, dredging and loading equipment and parts - Matériel d'extraction, de dragage et de chargement et ses pièces	56,977	50,015
Mining and ore processing machinery and parts - Machines d'extraction minière et de traitement des minéraux et leurs pièces	42,354	50,601
Construction machinery and parts - Machines pour la construction et leurs pièces	40,733	49,529
Engines and parts - Moteurs et leurs pièces	74,278	61,351
Fire-fighting equipment - Matériel d'incendie	8,733	8,246
Food products machinery (including beverages and tobacco machinery) and parts - Machines pour les industries alimentaires (y compris boissons et tabacs) et leurs pièces:		
Baker's machinery and parts - Machines de boulangerie et leurs pièces	4,235	5,868
Dairy and milk products plant machinery - Machines de laiterie et de fabrication de produits laitiers	-	(2)
Flour and grist mill machinery - Machines de meunerie	1,327	1,576
Food products machinery, other, and parts - Autres machines pour les industries alimentaires et leurs pièces	4,073	4,734
Foundry equipment (core-making machines, moulding machines, casting machines, shake out equipment, etc.) - Matériel de fonderie (machines à noyaute, à mouler, à couler, matériel de décochage, etc.)	2,501	1,354
Metal-working machinery and parts - Machines pour le travail des métaux et leurs pièces:		
Machine tools, metal-working and parts - Machines-outils pour le travail des métaux et leurs pièces	20,564	27,333
Metal-working machinery (except machine tools) and parts - Machines pour le travail des métaux (sauf machines-outils) et leurs pièces	21,119	34,743
Miscellaneous general purpose industrial machinery and parts - Machines industrielles diverses à usage général:		
Wrapping and packaging and parts - Machines d'emballage ou d'empaquetage et leurs pièces	8,217	10,827
Other general purpose industrial machinery and parts - Autres machines industrielles à usage général et leurs pièces	18,340	16,886
Miscellaneous special industry machinery and parts - Machines spéciales diverses à usage industriel et leurs pièces:		
Cement mill machinery - Machines de cimenterie	(1)	(1)
Grain elevator machinery - Machines pour élévateurs à grains		398
Logging machinery - Machines d'abattage	63,042	79,817
Rubber-working machinery - Machines pour le travail du caoutchouc	7,978	11,679
Sawmill machinery, including lumber handling equipment - Machines de scierie, y compris matériel de manutention de bois de sciage	20,310	25,406
Special industry machinery, other, and parts - Autres machines spéciales à usage industriel et leurs pièces	31,606	32,814
Pulp and paper industries machinery and parts - Machines pour l'industrie des pâtes et papiers et leurs pièces	57,033	43,295
Refrigeration and air conditioning equipment and parts - Matériel de réfrigération et ses pièces:		
Refrigeration equipment and parts - Matériel de réfrigération et ses pièces	4,220	5,805
Air conditioning equipment and parts - Matériel de climatisation et ses pièces		
Service industry equipment (including vending machines) and parts - Matériel utilisé par l'industrie des services (y compris distributeurs automatiques) et ses pièces	17,855	20,006
Ship's machinery and fittings - Machines pour navires et accessoires	4,215	6,931
Textile industries machinery and parts - Machines pour l'industrie textile et leurs pièces	1,426	2,849
Transmission equipment and bearings and parts - Transmissions, roulements et pièces détachées	57,599	61,296
Water and sewage treatment equipment and parts - Matériel de traitement des eaux, d'épuration des eaux usées et pièces détachées	9,157	11,230
Woodworking machinery (excluding power driven hand tools) and parts - Machines pour le travail du bois (sauf outils à main automatiques) et leurs pièces détachées	1,911	1,474
Ventilating, exhaust and dust-collecting equipment and parts - Matériel de ventilation, d'aspiration de l'air et de dépoussiérage et pièces détachées	28,452	27,643
All other machinery and machinery parts - Toutes autres machines et leurs pièces détachées	80,544	109,402
Machinery and parts - Total - Des machines et pièces détachées	1,065,275	1,131,432
All other products - Tous autres produits	212,031	246,681
Amount received for repairs - Montant reçu pour réparations	15,856	30,382
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	13,324	12,424
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(13,291)	(11,728)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	1,293,195	1,418,071
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	40,916	51,038
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	597	(5,903)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	1,334,704	1,454,351

(1) Included in "Other special industry machinery". - Compris sous "Autres machines spéciales à usage industriel".

(2) Included in "All other machinery and machinery parts". - Compris dans "Toutes autres machines et leurs pièces détachées".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité No. - nomb.	- Valeur \$'000	- Quantité No. - nomb.	- Valeur \$'000
Compressors and pumps - Compresseurs et pompes:				
Air compressors - Compresseurs d'air:				
Stationary type - Fixes:				
Not over 25 cu. ft. - 25 pi. ³ ou moins	5,219	3,158	4,418	3,273
Over 25 cu. ft. - Plus de 25 pi. ³	1,124	16,188	884	9,269
Portable type - Mobiles	8,214	4,451	...	7,396
Pumps - Pompes:				
Centrifugal - Centrifuges:				
Sump - De réservoir	100,682	5,872	114,293	6,587
Sewage - D'eaux d'égout	2,094	1,495	4,285	1,573
Other - Autres .....	...	20,022	...	19,809
Hand pumps - À main	34,683	305	28,160	222
Deep well - Pour puits profonds	4,050	898	...	(8)
Self-contained household water pumping systems - Systèmes autonomes de pompage d'eau à usage domestique:				
Deep well and shallow jets - Pompe pour puits profonds avec jet de surface	65,697	5,626	71,360	6,334
Shallow well, non-jet - Pompe de surface autres qu'à jet	8,170	673	11,056	851
Deep well, non-jet - Pour puits profonds autres qu'à jet .....	...	(8)	...	(8)
Other power pumps; including direct-acting steam, piston, electric, rotary, vacuum and pump jacks - Autres moto pompes; y compris pompes à vapeur à action directe, à piston(s) électriques, rotatives, à vide et chevalets de pompage .....	...	9,434	...	10,239
Pump parts and accessories - Pièces détachées et accessoires de pompes .....	...	19,746	...	19,385
Conveying, elevating and materials handling equipment - Matériel de transport, convoyeurs, appareils de levage et de manutention:				
Conveyors and conveying systems - Convoyeurs et systèmes transporteurs:				
Gravity conveyors, (including straight and spiral chutes) - Convoyeurs à chute libre (y compris les marches droits ou en spirale) .....	...	4,537	...	4,443
Portable conveyor units - Transporteurs portatifs .....	...	1,144	...	1,273
Power conveyors - Convoyeurs mécaniques:				
Chain type - À chaîne .....	...	2,959	...	3,279
Belt type - À courroie .....	...	17,175	...	21,385
Bucket type - À godets .....	...	(9)	...	(9)
Screw type - À vis .....	...	1,538	...	1,570
Other conveyors, including pneumatic tube systems and parts - Autres convoyeurs, y compris systèmes pneumatiques et leurs pièces détachées .....	...	25,627	...	18,282
Parts for conveyors - Pièces pour convoyeurs .....	...	7,418	...	4,684
Lifts, Including passenger, freight, sidewalk, dumb-waiters, escalators and parts(1) - Élévateurs, comprenant passager, fret, trottoir, ascenseurs monte-charge à accès extérieur, monte-plateaux, escaliers roulants et leurs pièces détachées(1) .....	...	104,845	...	73,722
Hoisting machinery (except mine hoists) - Machines de levage (sauf machines d'extraction):				
Powered overhead travelling cranes - Grues mécaniques à portique	2,024	19,760	...	16,227
Other cranes - Autres grues	586	5,637	...	6,122
Chain blocks and trolleys - Palans à chaîne et chariots .....	...	2,242	...	1,228
Monorail electric hoists - Appareils de levage électriques, monorail .....	...	1,744	...	(13)
Monorail systems - Système monorail .....	...	1,150	...	3,578
Industrial hoists and lifts, stationary - Appareils de levage et monte-charge industriels, fixes .....	...	1,291	...	(13)
Winches - Treuils .....	...	1,393	...	(13)
Other hoisting machinery - Autres machines de levage .....	...	22,726	...	29,860
Attachments and parts for hoisting machinery - Accessoires et pièces détachées de machines de levage .....	...	6,764	...	5,319
Industrial trucks, tractors, trailers and stackers - Chariots, tracteurs, remorques et gerbeurs, à usage industriel:				
Hand trucks (including dollies) - Chariots à bras (y compris fardiers) .....	...	1,960	...	2,739
Lift trucks - Chariots élévateurs	4,936	26,743	4,328	34,291
Other industrial tractors, stackers, including powered types - Autres tracteurs et gerbeurs à usage industriel, y compris genre mécanique .....	...	5,018	...	3,864
Miscellaneous materials handling equipment - Matériel divers de manutention .....	...	21,680	...	32,240
Drilling, excavating, mining and related machinery - Machines de forage, d'excavation et d' extraction, machines assimilées et leurs pièces détachées:				
Rock drilling, earth boring and related machinery - Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées:				
Rock drills, including diamond drills - Perforatrices, y compris perforatrices à diamants .....	...	6,496	...	3,601
Diamond drill bits - Trépanas à diamants .....	...	9,432	...	9,908
Tungsten carbide drill bits - Trépanas au carbide de tungstène .....	...	5,704	...	8,239
Other rock drilling, earth boring and related machinery and parts - Autres machines de forage du roc et de la terre, machines assimilées et leurs pièces détachées .....	...	24,779	...	20,683
Mining and ore processing machinery - Machines d'extraction et de traitement des minerais:				
Ball and rod mills - Broyeurs ou à barres .....	...	(2)	...	(2)
Crushers, jaw and gyratory - Concasseurs à mâchoires ou giratoires	343	8,159	...	(2)
Hoist (mine hoists only) - Machines d'extraction (pour mines seulement) .....	...	(2)	...	(2)
Mine cars - Berlines .....	...	(2)	...	(2)
Skips and cages - Bennes et cages .....	...	(2)	...	(2)
All other mining and ore processing machinery, including agitators, coal cutting machines, filters, screens, thickeners, etc. and parts - Toutes autres machines d'extraction et de traitement des minerais, y compris agitateurs, hacheuses, filtres, machines de flottation, cribles, épaisseurs, etc. et pièces détachées .....	...	32,783	...	45,636
Construction, excavating, dredging and loading equipment - Machines pour la construction, l'excavation, le dragage, le chargement et pièces détachées:				
Power excavators (power shovels) - Excavatrices mécaniques (pelles mécaniques)	123	8,263	123	7,545
Self end loaders - Chargeuses à benne frontale	5,270	3,001	9,024	11,135
Self propelled loaders - Chargeuses automotrices	1,156	47,101	1,102	40,675
Self dozing, angle-dozing and similar equipment - Bulldozers, angledozers et matériel semblable	(3)	(3)	...	(3)
Self propelled graders - Niveluseuses automotrices	979	18,797	585	18,518
Snow plough - Chasse-neige	944	1,607	...	3,298
Snow blowers - Souffleuses:				
Highway - Grandes routes	4,399	5,169	625	2,928
Off highway - Autres que routes	21,477	3,463	52,669	12,843
Other snow equipment - Autre matériel de déneigement .....	...	1,928	...	2,324

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972 - Continued
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972 - Suite

Description	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	No. - nombr.	\$'000	No. - nombr.	\$'000
Construction, excavating, dredging and loading equipment - Concluded - Machines pour la construction, l'excavation, le dragage, le chargement et pièces détachées - fin:				
Concrete mixer-agitators, truck type - Bétonnières avec agitateurs, type camion	364	2,920	...	(11)
Concrete, plaster and mortar mixers, other - Autres mélangeurs à béton, à plâtre ou à mortier	4,321	583	5,686	857
Other mixing and paving equipment (concrete and bituminous) - Autre matériel de mélange et de revêtement routier (béton et liant hydrocarboné) .....	...	(11)	...	(11)
Other construction machinery, including demountable scaffolding and parts - Autre matériel de construction, y compris échafaudages démontables, et pièces détachées .....	...	12,129	...	9,797
Other excavating machinery and parts - Autres machines d'excavation et pièces détachées .....	...	19,389	...	77,499
Other road and airport construction and maintenance machinery, flushers, scrapers, etc. and parts - Autres machines pour la construction et l'entretien des routes et des aéroports, y compris arroseuses, décapeuses, etc. et pièces détachées .....	...	2,725	...	2,569
Engines (excluding aircraft and automobile types) - Moteurs (sauf moteurs d'aviation et d'automobiles):				
Turbines, hydraulic, steam and other - Turbines hydrauliques, à vapeur ou autres .....	...	44,450	...	39,787
Diesels .....	...	(7)	...	(7)
Gasoline, including outboard, industrial, etc. - Moteurs à essence, y compris les moteurs de hors-bord, les moteurs industriels, etc. ....	...	31,630	...	34,531
Engine parts - Pièces détachées de moteurs:				
For diesel engines - Diesels .....	...	7,232	...	7,794
For gasoline engines - Moteurs à essence				
For marine engines - Moteurs marins .....	...		...
Fire-fighting equipment - Matériel d'incendie:				
Pumpers - Autopompes .....	...	11,187	...	9,004
Other fire-fighting equipment, including hose trucks, ladder trucks, etc. - Autre matériel d'incendie, y compris les camions-dévidoirs, les camions à échelles, etc. ....	...		
Food products machinery (including beverages machinery) - Machines pour la fabrication des produits alimentaires (y compris machines pour breuvages):				
Bakers' machinery - Machines de boulangerie:				
Mixing machines - Mélangeurs .....	...	4,235	...	3,363
Ovens - Four .....	...		
Other bakers' machinery and parts - Autres machines de boulangerie et pièces détachées .....	...		
Dairy and milk products plant machinery, excluding milking machines - Machines de laiterie et de fabrication de produits laitiers, sauf les trayeuses .....	...	(12)	...	(12)
Flour and grist mill machinery - Machines de meunerie .....	...	1,327	...	1,379
Other food products machinery and parts, including machines - Autres machines pour la fabrication des produits alimentaires et pièces détachées .....	...	8,930	...	4,841
Foundry equipment - Matériel de fonderie .....	...	2,501	...	1,354
Metal-working machinery - Machines pour le travail des métaux:				
Machine tools, metal-working - Machines-outils pour le travail des métaux:				
Boring machines - Alésseuses .....	...	(4)	...	(4)
Drilling machines - Perceuses .....	...	(4)	...	(4)
Grinding machines and grinders - Machines à meuler et rectifieuses .....	...	(4)	...	(4)
Lathes, engine and turret - Tours parallèles et tours revolver .....	...	(4)	...	(4)
Milling machines - Fraiseuses .....	...	(4)	...	(4)
Presses:				
Manual and hydraulic - Manuelles, hydrauliques	105	2,912	...	1,557
Mechanical - Mécaniques	186	2,921	147	4,357
Punching machines - Poinçonneuses et découpeuses .....	...	(4)	...	(4)
Rolls, bending and straightening - Cylindres à cintrer ou à redresser .....	...	(4)	...	(4)
Shearing machines - Machines à cisailier .....	...	(4)	...	(4)
Other machine tools - Autres machines-outils .....	...	13,284	...	17,301
Machine tool parts and accessories - Pièces détachées et accessoires de machines-outils .....	...	2,929	...	4,094
Metal-working machinery (except machine tools), including rolling mill machinery - Machines pour le travail des métaux (sauf machines-outils), y compris de laminoir .....	...	22,358	...	35,156
Printing and bookbinding machinery and parts - Machines à imprimer ou à relier et leurs pièces détachées .....	...	7,236	...	8,219
Pulp and paper industries machinery and parts - Machines pour l'industrie des pâtes et papiers et pièces détachées .....	...	65,993	...	47,243
Service industry equipment (including vending machines) - Matériel utilisé dans les services (y compris distributeurs automatiques):				
Commercial laundry and dry cleaning equipment, including coin operated dry cleaners - Matériel pour établissements commerciaux de blanchissage et de nettoyage à sec, y compris appareils de nettoyage à sec à préparation .....	...	3,332	...	(7)
Vending machines - Distributeurs automatiques	6,270	5,165	3,264	3,715
Service station and garage equipment - Matériel de station-service et de garage:				
Auto lifts - Ponts-élevateurs .....	...	(5)	...	(5)
Gasoline-dispensing pumps (including hand pumps) - Distributeurs d'essence (y compris les pompes à main)	22,231	6,793	25,525	7,501
Other garage equipment - Autre matériel de garage .....	...	4,429	...	4,745
Other service industry machinery - Autres machines pour les services .....	...	7,839	...	9,167
Ships' machinery and fittings (except winches) - Machines et accessoires pour navires (sauf treuils)	...	15,648	...	7,741
Textile industries machinery and parts (excluding automatic knitting needles) - Machines et pièces détachées pour l'industrie textile (sauf aiguilles à tricoter automatiques) .....	...	1,898	...	2,849
Transmission equipment and bearings - Transmission et roulements:				
Bearings, ball and roller, and parts - Roulements à billes ou à rouleaux et pièces détachées .....	...	35,210	...	39,539
Cut tooth and cast tooth gears - Engrenages à denture taillée ou coulée .....	...	3,476	...	4,388
Flexible couplings - Accouplements élastiques .....	...	2,348	...	2,118
Pulleys - Poulies .....	...	1,616	...	1,382
Sprocket chain and drive chain - Chaines Galle ou de transmission .....	...	4,309	...	3,382
Speed reducer units - Réducteurs de vitesse .....	...	7,285	...	7,611
V-Belt drives - Transmission à courroie en V .....	...	566	...	648
Other transmission machinery and parts - Autres transmissions et pièces détachées .....	...	3,547	...	3,179

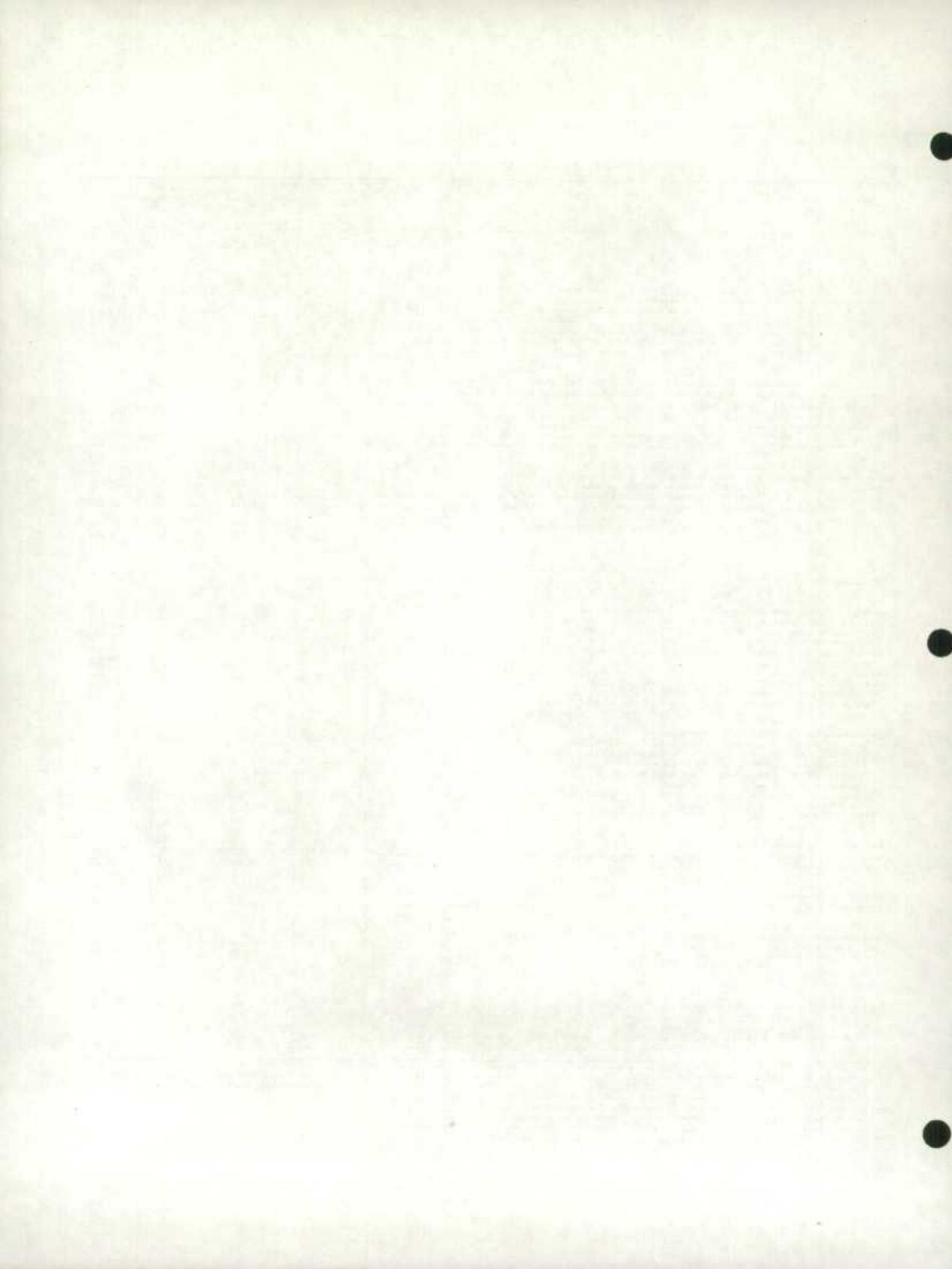
See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972 - fin

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Water and sewage treatment equipment - Matériel de traitements des eaux et d'épuration des eaux usées:				
Domestic water softeners - Adoucisseurs ménagers	14,566	2,117	12,632	1,744
Filtration, chlorination and sterilization equipment - Matériel de filtration, de chlorination et de stérilisation .....	..	2,398	..	2,867
Specialized sewage disposal equipment - Matériel spécialisé pour épuration des eaux usées .....	..	1,582	..	2,425
Other water and sewage treatment equipment and parts - Autre matériel de traitement des eaux, d'épuration des eaux usées et pièces détachées .....	...	12,843	..	12,197
Woodworking machinery (excluding power driven hand tools and home workshop tools) - Machines pour le travail du bois (sauf outils à main mécaniques et outils pour ateliers de bricolage):				
Band sawing machines - Scies à ruban mécaniques .....	..	(6)	..	(6)
Lathe - Tours .....	..	(6)	..	(6)
Planers - Raboteuses .....	..	(6)	..	(6)
Rip and cross cut saws - Scies à refendre et passe-partout .....	..	(6)	..	(6)
Other woodworking machinery and parts - Autres machines pour le travail du bois et pièces détachées .....	...	1,836	..	1,712
General purpose industrial machinery - Machines industrielles à usage général:				
Heat exchangers, industrial - Échangeurs de chaleur industriels .....	..	22,214	..	19,793
Bottle washing, filling, sealing equipment - Matériel pour laver, remplir et boucher les bouteilles .....	..	8,275	..	10,427
Wrapping and packaging machinery and parts - Machines d'emballage ou d'empaquetage et pièces détachées .....	..	5,839	..	6,303
Ventilating, exhaust and dust-collecting equipment - Matériel de ventilation, d'aspiration de l'air et de dépoussiérage .....	..	32,519	..	29,076
Special industries machinery - Machines industrielles spéciales:				
Plastics industry machinery - Machines pour l'industrie des matières plastiques .....	..	12,392	..	12,032
Rubber-working machinery - Machines pour le travail du caoutchouc .....	..	7,978	..	11,679
Cement and concrete machinery - Machines de cimenterie et de béton .....	..	3,411	..	4,352
Tannery machinery, including lumber handling equipment - Machines de scierie, y compris matériel de manutention de bois de sciage .....	..	24,171	..	32,447
Logging machinery - Machines pour l'exploitation des bois .....	..	68,619	..	84,699
Grain elevator machinery - Machines pour élévateurs à grains .....	..	684	..	1,074
Tobacco machinery - Machines pour l'industrie du tabac .....	..	1,472	..	783
Chemical and pharmaceutical machinery - Machines pour industries chimiques et pharmaceutiques .....	..	825	..	716
Oil field production equipment - Matériel de production pour gisement pétrolier .....	..	17,599	..	23,794
Miscellaneous machinery - Machines diverses:				
Blowers for domestic furnaces - Souffleurs de calorifères ménagers	258,769	2,843	299,689	3,442
Furnaces and ovens, industrial (excluding hot air), electric and other - Fourneaux et fours industriels (sauf à air chaud), électriques ou autres:				
Furnaces, including metal melting and metal heat treating furnaces - Fourneaux, y compris fours de fusion ou de traitement thermique des métaux .....	..	4,461	..	4,313
Ovens, including baking and drying but excluding bakers' ovens - Fours, y compris fours à émailler ou à sécher, sauf fours de boulangerie .....	..	5,894	..	6,437
Cylinders-air and hydraulic - Cylindres, air et hydrauliques .....	..	6,083	..	9,380
Lawn mowers - Tondeuses à gazon:				
Electric - Électriques	102,226	4,855	131,495	6,213
Gasoline - À essence	223,444	13,854	234,817	15,179
Power driven hand tools, including hobby and home workshop - Outils à main automatiques, y compris ceux servant aux travaux de passe-temps et de bricolage .....	..	20,616	..	27,369
Saws, power chain, and parts - Scies mécaniques à chaînes et pièces détachées:				
Saws - Scies	151,542	14,606	177,472	18,061
Parts - Pièces détachées .....	..	12,745	..	15,680
Spray painting equipment - Matériel de peinture au pistolet .....	..	4,064	..	4,343
All other machinery and parts, not separately specified - Toutes autres machines et pièces détachées, non précisées .....	..	142,550	..	178,898

- (1) The totals for elevators reflect a change in valuation based on "installed" values and are not comparable to values given for years prior to 1961. - Les totaux ont été établis à partir de la valeur des élévateurs après installation, ils ne sont donc pas comparables à ceux des années antérieures à 1961.
- (2) Included with "Other mining and ore processing machinery". - Compris dans "Autres machines d'extraction et de traitement des minéraux".
- (3) Included with "Other excavating machinery and parts". - Compris dans "Autres machines pour l'excavation et pièces détachées".
- (4) Included with "Other machine tools". - Compris dans "Autres machines-outils".
- (5) Included with "Other garage equipment". - Compris dans "Autre matériel de garage".
- (6) Included with "Other woodworking machinery". - Compris dans "Autres machines pour le travail du bois".
- (7) Included with "Other machinery and parts". - Compris dans "Autres machines et pièces détachées".
- (8) Included with "Other power pumps". - Compris dans "Autres moto pompes".
- (9) Included with "Other conveyors". - Compris dans "Autres convoyeurs".
- (10) Included with "Other snow equipment". - Compris dans "Autres matériel de déneigement".
- (11) Included with "Other construction machinery". - Compris dans "Autres matériel de construction".
- (12) Included with "Other food products machinery". - Compris dans "Autres machines pour la fabrication des produits alimentaires".
- (13) Included with "Other hoisting machinery". - Compris dans "Autres machines de levage".



EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, réduction 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 attente ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "fonction assagée", 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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010660474