Canada Statistics Canada

CATALOGUE 42-214 ANNUAL

C3

CATALOGUE 42-214 ANNUEL

Alus Harrison

Miscellaneous machinery and equipment manufacturers

1970

Fabricants de machines et d'équipement divers

1970

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
SEP 9 1987
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE
Research Department

Statistics Canada Statistique Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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 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.

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'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport 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

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

July - 1972 - Juillet
6506-517

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

Information Canada
Ottawa

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).

MISCELLANEOUS MACHINERY AND EQUIPMENT MANUFACTURERS
(S.I.C. 315)

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

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 during 1970 the value of shipments increased 5.1 %, the value of production increased 3.2 %, the total cost of materials used in the manufacture of products increased 4.8 % and value added increased 1.8 %. In 1970 the ratio of cost of materials used to value of production was 48.9 %.

The total value of miscellaneous machinery and equipment produced during 1970 by firms classified to this industry represented 80.1 % of their total value of production. Some of the other items reported were electrical equipment, railway freight cars, structural steel, aircraft parts, trailers, heat treat furnaces, 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 la construction et 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 — Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie révèle qu'en 1970 la valeur des expéditions a augmenté de 5.1 %, la valeur de la production de 3.2 % et que le coût total des matières utilisées dans la fabrication de 4.8 % tandis que la valeur ajoutée de 1.8 %. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production fut en 1970 de 48.9 %.

La valeur totale des machines et du matériel divers produits en 1970 par les établissements classifiés dans cette industrie représente 80.1 % 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 fournaises à cuisson, des fourneaux industriels, des autos-neige, des pièces fondues, des bateaux, du matériel d'usine à énergie nucléaire et des soupapes.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province – Année et province	Establishments – Établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Production and related workers – Travailleurs de la production et connexes: Number – Nombre	Man-hours paid – Heures-homme payées	Wages – Salaires	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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added – Valeur ajoutée	Total activity – Activité totale: Working owners and partners – Propriétaires et associés actifs: Number – Nombre	Withdrawals – Retraits	Employees – Employés: Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	Value added – Valeur ajoutée
	No. – nomb.		'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	301,1[illegible]	[illegible]
1968	609	30,407	65,225	184,858	7,600	484,022	1,008,012	519,247	59	424	47,813	313,71[illegible]	[illegible]
1969													
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	7	233	513	963	33	1,717	3,242	1,620	x	x	292	1,336	1,805
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	110	6,988	15,230	42,035	1,694	96,991	205,984	115,100	8	42	11,729	77,634	132,291
Ontario	406	22,826	48,512	154,344	5,758	439,946	873,565	451,054	35	283	34,768	250,400	487,637
Manitoba	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	8	67	136	341	22	766	1,738	855	x	x	86	513	851
Alberta	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia – Colombie-Britannique	58	2,617	5,423	19,433	740	43,085	89,079	47,140	x	x	3,604	27,907	48,788
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	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													
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	8	271	587	1,203	36	2,087	3,937	1,840	x	x	326	1,612	2,094
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	110	6,914	14,991	46,076	1,813	115,253	236,987	122,615	11	56	11,555	83,401	138,356
Ontario	414	22,658	47,971	164,984	6,027	448,934	903,207	458,100	34	255	34,215	264,668	496,631
Manitoba	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	68	138	390	14	826	1,689	840	–	–	82	501	830
Alberta	27	897	1,892	6,845	233	18,983	34,630	16,117	–	–	1,407	11,352	20,271
British Columbia – Colombie-Britannique	65	2,326	4,727	18,367	741	36,304	78,000	40,630	x	x	3,318	27,458	41,747
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	656	33,809	71,731	242,006	8,984	630,855	1,277,801	650,722	49	324	51,896	395,6[illegible]	711,[illegible]
Percentage change – Variation en pourcentage													
1968-1969	+ 4.9	+ 12.3	+ 11.7	+ 22.3	+ 13.2	+ 24.3	+ 20.6	+ 23.1	– 11.9	– 17.2	+ 10.0	+ 18.4	+ 23.4
1969-1970	+ 2.7	– 1.0	– 1.6	+ 7.1	+ 4.4	+ 4.8	+ 5.1	+ 1.8	– 3.9	– 7.7	– 1.3	+ 6.3	+ 1.9

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								Manufacturing – Fabrication	Other – Autres			
	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F					
	number – nombre										$'000				
1969															
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	214	19	–	–	36	11	10	2	260	32	963	–	264	109	1,336
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6,832	156	5	15	2,534	780	1,121	286	10,492	1,237	42,035	69	24,558	10,973	77,634
Ontario	21,660	1,166	138	–	6,327	2,401	2,582	494	30,707	4,061	154,344	1,011	68,763	26,282	250,400
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	65	2	–	–	12	7	–	–	77	9	341	–	172	–	513
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia – Colombie-Britannique	2,583	34	2	–	564	191	201	29	3,350	254	19,433	10	6,576	1,888	27,907
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	32,746	1,415	145	15	9,759	3,510	4,155	840	46,805	5,780	226,020	1,090	103,577	41,428	372,116
1970															
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	253	18	–	–	30	7	15	3	298	28	1,203	–	238	171	1,612
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6,745	169	1	15	2,472	767	1,140	246	10,358	1,197	46,076	60	25,368	11,898	83,401
Ontario	21,465	1,193	63	–	6,166	2,321	2,444	563	30,138	4,077	164,984	496	71,472	27,716	264,668
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	65	3	–	–	7	5	2	–	74	8	390	–	x	x	501
Alberta	890	7	10	–	195	62	226	17	1,321	86	6,845	94	2,301	2,113	11,352
British Columbia – Colombie-Britannique	2,250	76	2	–	561	176	216	37	3,029	289	18,367	x	6,887	x	27,458
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	32,309	1,500	76	15	9,604	3,412	4,108	872	46,097	5,799	242,006	657	108,331	44,678	395,673

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

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 achetés pour la revente
	book value – $'000 – valeur comptable				
Opening – Ouverture					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	589	88	162	839	175
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	19,819	23,644	18,830	62,293	6,578
Ontario	94,637	72,355	72,470	239,462	23,491
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	191	8	153	352	–
Alberta	3,507	2,695	3,119	9,321	2,907
British Columbia – Colombie-Britannique	6,949	5,827	5,396	18,172	463
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Total	128,244	105,344	102,212	335,800	34,699
Closing – Fermeture					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	589	89	187	865	212
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	20,065	23,761	21,406	65,232	5,965
Ontario	97,760	76,360	78,319	252,439	25,439
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	256	13	138	407	–
Alberta	3,403	2,772	3,746	9,921	3,810
British Columbia – Colombie-Britannique	8,161	5,194	5,704	19,059	[illegible]
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Total	133,215	108,926	111,391	353,532	37,[illegible]

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	Quantity – Quantité	Cost – Coût
			$'000		$'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	5,081	68	712	11
(b) Imported – Importé	"	15,483	204	16,535	251
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) – Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	–	–	–	–
Anthracite coal – Anthracite	"	1,197	19	1,022	16
Lignite coal – Lignite	"	–	–	–	–
Coke	"	6	--	–	–
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) – Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,461,352	664	1,542,324	698
Fuel oil including kerosene or coal oil – Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	9,339,852	1,080	9,247,372	1,086
Wood – Bois	cord – corde	2	--	–	–
Gas – Gaz:					
(a) Natural gas – Gaz naturel	M cu. ft. – M pi^3	2,315,681	1,859	2,638,889	2,080
(b) Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	315,027	72	288,496	68
(c) Other manufactured gas – Autre gaz d'usine	M cu. ft. – M pi^3	–	–	–	–
Other fuel – Autre combustible		...	--	...	1
Electricity purchased – Électricité achetée	kwh. – kWh	372,309,815	4,301	384,599,632	4,734
Steam purchased – Vapeur achetée		...	30	...	39
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		...	305	...	–
3. All establishments – Tous établissements					
Fuel and electricity used – Total – Combustible et électricité utilisés		...	8,602	...	8,984

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

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

Description		1969 Quantity – Quantité	1969 Cost – Coût $'000	1970 Quantity – Quantité	1970 Cost – 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	36,724	17,517	32,317	17,633
Steel – Acier	"	13,111	9,817	13,460	10,644
Pig iron, all grades – Fonte en gueuses, toutes qualités	"	21,090	1,383	21,969	1,410
Steel (except alloy steel) – Acier (sauf acier allié):					
Bars – Barres	"	42,418	9,074	38,919	8,813
Plates (3/16 in. and thicker) – Tôles fortes (3/16 de po. et plus)	"	89,372	16,411	86,059	15,812
Sheets (under 3/16 in.) – Tôles minces (moins de 3/16 de po.):					
Plain – Unies	"	55,559	9,648	56,976	9,481
Galvanized – Galvanisées	"	6,355	1,240	6,593	1,343
Tinplate – Fer-blanc	"	–	–	3	1
Strips – Feuillards	"	3,166	704	2,823	696
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) – Profilés non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	46,693	9,433	45,908	9,645
Wire – Fil	"	6,563	1,623	4,864	1,222
Alloy steel in all forms – Acier allié, toutes formes:					
Alloy steel (other than stainless and tool steal) – Acier allié (autre qu'inoxydable et à outils)		..	11,629	...	10,525
Stainless – Acier inoxydable		..	5,353	...	6,493
Tool steel (all types including high speed) – Acier à outils (tous types, y compris acier rapide)		..	4,040	...	2,848
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:					
Purchased – Achetées	ton – tonne	28,696	1,462	42,246	2,252
Own make – De fabrication propre	"	2,610	...	2,644	...
Pipe and fittings, iron and steel – Tuyaux et accessoires, fer et acier		..	12,582	...	10,273
Other iron and steel – Autre fer et acier		..	20,126	...	22,614
Ferro-alloys – Ferro-alliages	ton – tonne	2,180	911	2,580	1,169
Non-ferrous metals in all forms – Métaux non ferreux, toutes formes:					
Aluminum – Aluminium:					
Castings – Moulages	lb. – liv.	4,930,664	7,812	4,751,448	7,315
Sheets – Tôles minces	"	1,808,430	964	1,035,443	583
Other forms – Autres formes	"	4,641,244	1,921	3,313,646	1,443
Brass and bronze – Laiton et bronze	"	4,556,012	4,291	5,100,366	4,916
Copper – Cuivre:					
Sheets – Tôles minces	"	71,115	64	51,599	57
Wire – Fil	"	1,418,398	1,082	975,795	1,142
Other forms – Autres formes	"	615,456	605	780,896	827
Lead – Plomb	"	383,636	79	576,549	88
Nickel	"	375,830	419	496,184	571
Tin – Étain	"	2,564	5	3,406	6
Zinc	"	1,596,221	319	1,577,815	310
Babbitt metals and solders – Métal antifriction et soudures	"	245,326	158	312,641	234
Other non-ferrous metals – Autres métaux non ferreux		...	932	...	732
Other materials and supplies – Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes – Peintures, huiles et vernis		..	1,530	...	1,298
Foundry coke (used in cupola) – Coke de fonderie (utilisé dans le cubilot)	ton – tonne	6,779	291	10,398	448
Foundry sands – Sables de fonderie	"	38,325	455	182,921	1,167
Plumbago and graphite – Plombagine et graphite	lb. – liv.	380,223	65	393,973	63
Lumber – Bois d'oeuvre	M ft. b.m. – M p.m.p.	8,191	982	8,516	1,021
Firebrick and cupola blocks – Briques réfractaires et revêtements de cubilots		..	179	...	228
Fire clay – Argile réfractaire	ton – tonne	2,798	80	2,917	83
Core oil – Huile à noyau	Imp. gal. – gall. imp.	144,049	285	119,929	277
All other materials and components used – Tous autres éléments et matières utilisés		...	390,561	...	403,259
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail		...	13,419	...	25,768
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		...	450	...	685
Corrugated boxes and cartons – Boîtes et cartons en carton ondulé		...	2,137	...	2,132
Wooden boxes, crates, barrels and kegs – Boîtes en bois, cageots, barils et barillets		...	624	...	841
Paper, all kinds – Papier, toutes sortes		...	112	...	157
All other – Tous autres		...	1,158	...	883
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		...	19,587	...	22,237
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments – Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	18,234	...	19,209
Total		...	601,852	...	630,855

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value – Valeur 1969	Value – Valeur 1970
	$'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	18,241	16,054
Pumps and parts – Pompes et leurs pièces	48,624	51,782
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	37,501	39,788
Elevators and parts – Ascenseurs, monte-charge et leurs pièces	76,313	90,257
Hoisting machinery (except mine hoists) and parts – Machines de levage (sauf machines d'extraction) et leurs pièces	42,851	42,856
Industrial trucks, tractors, trailers, stackers and parts – Chariots, tracteurs, remorques, gerbeurs industriels et leurs pièces	31,804	35,534
Miscellaneous materials handling equipment and parts – Matériel divers de manutention et ses pièces	22,384	24,108
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	46,940	48,421
Excavating, dredging and loading equipment and parts – Matériel d'extraction, de dragage et de chargement et ses pièces	45,861	36,955
Mining and ore processing machinery and parts – Machines d'extraction minière et de traitement des minerais et leurs pièces	28,579	31,725
Construction machinery and parts – Machines pour la construction et leurs pièces	34,970	34,882
Engines and parts – Moteurs et leurs pièces	68,128	71,821
Fire-fighting equipment – Matériel d'incendie	6,697	6,487
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	2,310	2,335
Dairy and milk products plant machinery – Machines de laiterie et de fabrication de produits laitiers	(1)	(1)
Flour and grist mill machinery – Machines de meunerie	1,252	1,[illegible]
Food products machinery, other, and parts – Autres machines pour les industries alimentaires et leurs pièces	5,539	4,[illegible]
Foundry equipment (core-making machines, moulding machines, casting machines, shake out equipment, etc.) – Matériel de fonderie (machines à noyauter, à mouler, à couler, matériel de décochage, etc.)	2,911	4,[illegible]
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	31,890	51,[illegible]
Metal-working machinery (except machine tools) and parts – Machines pour le travail des métaux (sauf machines-outils) et leurs pièces	19,634	22,[illegible]
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	8,038	7,[illegible]
Other general purpose industrial machinery and parts – Autres machines industrielles à usage général et leurs pièces	15,839	16,646
Miscellaneous special industry machinery and parts – Machines spéciales diverses à usage industriel et leurs pièces:		
Cement mill machinery – Machines de cimenterie	(2)	(2)
Grain elevator machinery – Machines pour élévateurs à grains	(2)	(2)
Logging machinery – Machines d'abattage	73,906	60,512
Rubber-working machinery – Machines pour le travail du caoutchouc	13,426	8,041
Sawmill machinery, including lumber handling equipment – Machines de scierie, y compris matériel de manutention de bois de sciage	18,210	18,424
Special industry machinery, other, and parts – Autres machines spéciales à usage industriel et leurs pièces	24,166	26,707
Pulp and paper industries machinery and parts – Machines pour l'industrie des pâtes et papiers et leurs pièces	55,307	71,723
Refrigeration and air conditioning equipment and parts – Matériel de réfrigération et ses pièces:		
Refrigeration equipment and parts – Matériel de réfrigération et ses pièces	8,468	11,283
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	15,674	16,901
Ship's machinery and fittings – Machines pour navires et accessoires	3,790	3,139
Textile industries machinery and parts – Machines pour l'industrie textile et leurs pièces	710	1,238
Transmission equipment and bearings and parts – Transmissions, roulements et pièces détachées	55,690	56,131
Water and sewage treatment equipment and parts – Matériel de traitement des eaux, d'épuration des eaux usées et pièces détachées	8,300	7,354
Woodworking machinery (excluding power driven hand tools) and parts – Machines pour le travail du bois (sauf outils à main automatiques) et leurs pièces détachées	3,805	2,069
Ventilating, exhaust and dust-collecting equipment and parts – Matériel de ventilation, d'aspiration de l'air et de dépoussiérage et pièces détachées	20,970	26,442
All other machinery and machinery parts – Toutes autres machines et leurs pièces détachées	73,519	58,639
Machinery and parts – Total – Des machines et pièces détachées	972,247	1,009,500
All other products – Tous autres produits	224,218	219,859
Amount received for repairs – Montant reçu pour réparations	12,212	13,965
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	8,844	11,908
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	(12,097)	(15,[illegible])
Adjusted value of shipments and work done – Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	1,205,422	1,239,[illegible]
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	40,[illegible]
Net adjustment for establishments receiving progress payments – Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	10,742	(2,[illegible])
Adjusted value of shipments and work done – Total – Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	1,216,164	1,277,801

(1) Included in "Other food products machinery". – Compris sous "Autres machines pour industries alimentaires".
(2) Included in "Other special industry machinery". – Compris sous "Autres machines spéciales à usage industriel".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE – ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION – TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 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)

Description	1969 Quantity – Quantité	1969 Value – Valeur	1970 Quantity – Quantité	1970 Value – Valeur
	No. – nomb.	$'000	No. – nomb.	$'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	4,352	2,777	4,349	2,169
Over 25 cu. ft. – Plus de 25 pi.^{3}	...	13,039	846	11,641
Portable type – Mobiles	...	4,642	5,813	4,055
Pumps – Pompes:				
Centrifugal – Centrifuges:				
Sump – De réservoir	86,897	3,969	73,284	2,419
Sewage – D'eaux d'égout	2,822	993	3,141	1,036
Other – Autres	...	21,070	...	20,846
Hand pumps – À main	..	(8)	19,778	298
Deep well – Pour puits profonds	3,039	656	3,192	704
Self-contained household water pumping systems – Systèmes autonomes de pompage d'eau à usage domestique:				
Deep well and shallow jets – Pompes pour puits profonds avec jet de surface	105,002[r]	7,735	99,095	7,320
Shallow well, non-jet – Pompes de surface autres qu'à jet	10,555	791	8,378	672
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	...	3,754	...	5,913
Pump parts and accessories – Pièces détachées et accessoires de pompes	...	17,821	...	19,731
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 manches droits ou en spirale)	..	4,365	..	4,191
Portable conveyor units – Transporteurs portatifs	..	1,386	..	1,734
Power conveyors – Convoyeurs mécaniques:				
Chain type – À chaîne	..	1,864	..	5,091
Belt type – À courroie	..	14,643	..	17,431
Bucket type – À godets	..	1,925	..	2,491
Screw type – À vis	..	957	..	731
Other conveyors, including pneumatic tube systems and parts – Autres convoyeurs, y compris systèmes pneumatiques et leurs pièces détachées	...	16,306	...	10,723
Elevators, including passenger, freight, sidewalk, dumb-waiters, escalators and parts(1) – Élévateurs, comprenant ascenseurs, monte-charge à accès extérieur, monte-plats, escaliers roulants et leurs pièces détachées(1)	...	77,047	...	90,954
Hoisting machinery (except mine hoists) – Machines de levage (sauf machines d'extraction):				
Powered overhead travelling cranes – Grues mécaniques à portique	..	16,025	2,146	18,972
Other cranes – Autres grues	...	9,487	...	4,951
Chain blocks and trolleys – Palans à chaîne et chariots	..	1,891	3,284	1,884
Monorail electric hoists – Appareils de levage électriques, monorail	..	2,729	..	2,557
Monorail systems – Système monorail	..	4,460	..	3,980
Industrial hoists and lifts, stationary – Appareils de levage et monte-charge industriels, fixes	..	913	..	1,561
Winches – Treuils	..	1,368	..	1,203
Other hoisting machinery – Autres machines de levage	...	16,432	...	20,816
Attachments and parts for hoisting machinery – Accessoires et pièces détachées de machines de levage	...	3,996	...	5,533
Industrial trucks, tractors, trailers and stackers – Chariots, tracteurs, remorques et garbeurs, à usage industrial:				
Hand trucks (including dollies) – Chariots à bras (y compris fardiers)	..	1,420	..	1,558
Lift trucks – Chariots élévateurs	4,225	26,854	3,864	29,125
Other industrial tractors, stackers, including powered types – Autres tracteurs et gerbeurs à usage industriel, y compris genre mécanique	...	2,994	...	2,952
Miscellaneous materials handling equipment – Matériel divers de manutention	...	23,469	...	23,188
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	2,402	8,469	2,480	8,953
Diamond drill bits – Trépans à diamants	..	10,907	..	11,022
Tungsten carbide drill bits – Trépans au carbide de tungstène	..	8,854[r]	...	6,674
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	...	24,685[r]	...	25,590
Mining and ore processing machinery – Machines d'extraction et de traitement des minerais:				
Ball and rod mills – Broyeurs ou à barres	(2)	(2)	..	(2)
Crushers, jaw and gyratory – Concasseurs à mâchoires ou giratoires	..	4,121[r]	387	5,332
Hoist (mine hoists only) – Machines d'extraction (pour mines seulement)	(2)	(2)	..	(2)
Mine cars – Berlines	(2)	(2)	..	(2)
Skips and cages – Bennes et cages	(2)	(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, haveuses, filtres, machines de flottation, cribles, épaississeurs, etc. et pièces détachées	...	23,925	...	28,117
Construction, excavating, dredging and loading equipment – Machines pour la construction, l'excavation, le dragage, le chargement et pièces détachées:				
Power excavators (power shovels) – Excavateurs mécaniques (pelles mécaniques)	165	9,913	175	6,617
Front end loaders – Chargeuses à benne frontale	3,477	2,584	4,846	2,622
Self propelled loaders – Chargeuses automotrices	1,281	38,466	936	32,228
Bulldozing, angle-dozing and similar equipment – Bulldozers, angladozers et matériel semblable	(3)	(3)	(3)	(3)
Self propelled graders – Niveleuses automotrices	794	15,920	714	14,911
Snow plough – Chasse-neige	..	965	..	948
Other snow equipment, including blowers – Autre matériel de déneigement, y compris souffleuses	..	3,760	..	4,971

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE – ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970 – Continued

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION – TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970 – Suite

Description	1969		1970	
	Quantity – Quantité	Value – Valeur	Quantity – Quantité	Value – Valeur
	No. – nomb.	$'000	No. – nomb.	$'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	..	3,523	361	2,489
Concrete, plaster and mortar mixers, other – Autres mélangeurs à béton, à plâtre ou à mortier	3,981	411	3,942	538
Other mixing and paving equipment (concrete and bituminous) – Autre matériel de malaxage et de revêtement routier (béton et liant hydrocarboné)	...	5,171	...	4,005
Other construction machinery, including demountable scaffolding and parts – Autre matériel de construction, y compris échafaudages démontables, et pièces détachées	...	7,015	...	10,728
Other excavating machinery and parts – Autres machines d'excavation et pièces détachées	...	7,692	...	8,368
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	...	3,028	...	4,066
Engines (excluding aircraft and automobile types) – Moteurs (sauf moteurs d'aviation et d'automobiles):				
Turbines, hydraulic and steam – Turbines hydrauliques ou à vapeur	..	33,948	..	42,723
Diesels	..	4,314	..	1,276
Gasoline, including outboard, industrial, etc. – Moteurs à essence, y compris les moteurs de hors-bord, les moteurs industriels, etc.	..	47,078	..	47,489
Engine parts – Pièces détachées de moteurs:				
For diesel engines – Diesels; For gasoline engines – Moteurs à essence; For marine engines – Moteurs marins	..	6,184	..	6,342
Fire-fighting equipment – Matériel d'incendie:				
Pumpers – Autopompes; Other fire-fighting equipment, including hose trucks, ladder trucks, etc. – Autre matériel d'incendie, y compris les camions-dévidoirs, les camions à échelles, etc.	...	13,655	...	13,145
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; Ovens – Fours; Other bakers' machinery and parts – Autres machines de boulangerie et pièces détachées	...	3,555	...	3,145
Dairy and milk products plant machinery, excluding milking machines – Machines de laiterie et de fabrication de produits laitiers, sauf les trayeuses	...	2,570	...	3,333
Flour and grist mill machinery – Machines de meunerie	...	1,252	...	1,785
Other food products machinery and parts, including machines – Autres machines pour la fabrication des produits alimentaires et pièces détachées	...	5,222	...	3,456
Foundry equipment – Matériel de fonderie	...	2,911	...	4,857
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	..	3,540	..	4,353
Mechanical – Mécaniques	247	3,867	251	5,022
Punching machines – Poinçonneuses et découpeuses	..	(4)	..	(4)
Rolls, bending and straightening – Cylindres à cintrer ou à redresser	..	(4)	..	(4)
Shearing machines – Machines à rissailler	..	(4)	..	(4)
Other machine tools – Autres machines-outils	...	13,016	...	17,404
Machine tool parts and accessories – Pièces détachées et accessoires de machines-outils	...	5,759	...	5,814
Metal-working machinery (except machine tools), including rolling mill machinery – Machines pour le travail des métaux (sauf machines-outils), y compris de laminoir	...	20,827	...	26,375
Printing and bookbinding machinery and parts – Machines à imprimer ou à relier et leurs pièces détachées	...	4,330	...	6,035
Pulp and paper industries machinery and parts – Machines pour l'industrie des pâtes et papiers et pièces détachées	...	59,385	...	78,785
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 prépaiement	..	1,135	..	917
Vending machines – Distributeurs automatiques	..	5,389	..	3,180
Service station and garage equipment – Matériel de station-service et de garage:				
Auto lifts – Ponts-élévateurs	..	(5)	..	(5)
Gasoline-dispensing pumps (including hand pumps) – Distributeurs d'essence (y compris les pompes à main)	21,100	6,250	22,093	6,544
Other garage equipment – Autre matériel de garage	...	3,778	...	4,272
Other service industry machinery – Autres machines pour les services	...	9,259	...	7,469
Ships' machinery and fittings (except winches) – Machines et accessoires pour navires (sauf treuils)	...	4,905	...	5,437
Textile industries machinery and parts (excluding automatic knitting needles) – Machines et pièces détachées pour l'industrie textile (sauf aiguilles à tricoter automatiques)	..	990	..	1,298
Transmission equipment and bearings – Transmission et roulements:				
Bearings, ball and roller, and parts – Roulements à billes ou à rouleaux et pièces détachées	..	36,254	..	34,231
Cut tooth and cast tooth gears – Engrenages à denture taillée ou coulée	..	4,973	..	6,809
Flexible couplings – Accouplements élastiques	..	2,213	..	2,321
Pulleys – Poulies	..	1,359	..	1,571
Sprocket chain and drive chain – Chaînes Galle ou de transmission	..	5,402	..	4,319
Speed reducer units – Réducteurs de vitesse	..	5,234	..	6,162
V-Belt drives – Transmission à courroie en V	..	544	..	597
Other transmission machinery and parts – Autres transmissions et pièces détachées	..	5,041	..	4,530

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970 — Concluded

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970 — fin

Description	1969 Quantity — Quantité	1969 Value — Valeur	1970 Quantity — Quantité	1970 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	15,135	2,095	13,158	1,779
Filtration, chlorination and sterilization equipment — Matériel de filtration, de chlorination et de stérilisation	..	2,545	..	2,282
Specialized sewage disposal equipment — Matériel spécialisé pour épuration des eaux usées	..	2,114	..	1,171
Other water and sewage treatment equipment and parts — Autre matériel de traitment des eaux, d'épuration des eaux usées et pièces détachées	...	4,380	...	8,577
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 — Scie à ruban mécaniques	..	(6)	..	(6)
Lathes — 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	...	4,004	...	2,281
General purpose industrial machinery — Machines industrielles à usage général:				
Heat exchangers, industrial — Échangeurs de chalsur industriels	..	17,554	..	18,807
Bottle washing, filling, sealing equipment — Matériel pour laver, remplir et boucher les bouteilles	..	2,571		
Wrapping and packaging machinery and parts — Machines d'emballage ou d'empaquetage et pièces détachées			..	7,129
Other general purpose industrial machinery and parts — Autres machines industrielles à usage général et pièces détachées	..	5,544		
Ventilating, exhaust and dust-collecting equipment — Matériel de ventilation, d'aspiration de l'air et de dépoussiérage	..	31,666	..	40,196
Special industries machinery — Machines industrielles spéciales:				
Plastics industry machinery — Machines pour l'industrie des matières plastiques	..	10,587	..	9,691
Rubber-working machinery — Machines pour le travail du caoutchouc	..	14,426	..	9,641
Cement and concrete machinery — Machines de cimenterie et de béton	..	4,866	..	3,355
Sawmill machinery, including lumber handling equipment — Machines de scierie, y compris matériel de manutention ds bois de sciage	..	25,263	..	24,801
Logging machinery — Machines pour l'exploitation des bois	..	87,467	..	70,366
Grain elevator machinery — Machines pour élévateurs à grains	..	742	..	1,000
Tobacco machinery — Machines pour l'industrie du tabac	..	1,536	..	1,430
Chemical and pharmaceutical machinery — Machines pour industries chimiques et pharmaceutiques	..	399	..	750
Miscellaneous machinery — Machines diverses:				
Blowers for domestic furnaces — Soufflerles de calorifères ménagers	218,711	2,402	153,235	2,069
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	..	10,616	..	11,638
Ovens, including baking and drying but excluding bakers' ovens — Fours, y compris fours à émailler ou à sécher, eauf fours de boulangerie				
Cylinders-air and hydraulic — Cylindres, air et hydrauliques	..	6,655	..	6,520
Hydraulic power units, hose assemblies and fittings — Dispositifs de commande hydrauliques, assemblage de boyaux et raccords	..	8,768	..	8,813
Lawn mowers — Tondeuses à gazon:				
Electric — Électriques	110,106	4,903	114,316	5,105
Gasolins — A essence	253,298	13,504	242,425	13,176
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	..	15,036	..	17,908
Saws, power chain, and parts — Scies mécaniquas à chaînes et pièces détachées:				
Saws — Scies	124,096	13,511	143,044	14,490
Parts — Pièces détachées	...	13,558	...	13,997
Snow blowers, other than highway type — Souffleuses à neige autres que routières	..	5,839	21,205	5,230
Spray painting equipment — Matériel de peinture au pistolet	..	(7)	..	4,788
All other machinery and parts, not separately specified — Toutes autres machines et pièces détachées, non précisées	...	259,099	...	268,427

(1) The totals fnr elevators reflect a change in valuation based on "installed" values and are not comparable to value 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 csux des années antérieures à 1961.
(2) Included with "Other mining and ore processing machinery". — Compris dans "Autres machines d'extraction et de traitement des minerais".
(3) Included with "Other excavating machinery and parts". — Compris dans "Autres machines pour excavation et pièces".
(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 "Othar machinery and parts". — Compris dans "Autres machines et pièces détachées".
(8) Included with "Other power pumps". — Compris dans "Autrss moto pompes".

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 intercompany 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 consignation 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'extrant net, soit l'extrant 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 consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010660468