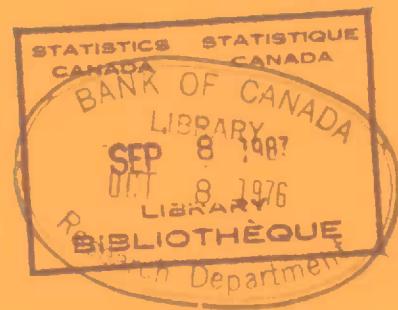


Motor vehicle parts and accessories manufacturers

1974

Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

1974



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- 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.

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.É.: 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, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

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

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

S.I.C. — C.A.É.
325

MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES

1974



ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

October - 1976 - Octobre
5-3304-523

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

Ottawa

NOTE

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

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

NOTA

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

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

MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTUREKS
S.I.C. 325

FABRICANTS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES
C.A.E. 325

1974

For statistical purposes, the industry titled Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers (S.I.C. 325) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing motor vehicle parts (except truck and bus bodies) and accessories for use on motor vehicles, such as engines, brakes, clutches, axles, gears, transmissions, wheels, frames, radiators, springs, heaters, horns and mirrors. The manufacture of tires and tubes is classified in Industry No. 1623 - Tire and Tube Manufacturers; automobile glass in Industry No. 356 - Glass and Glass Products Manufacturers; and batteries in Industry No. 3391 - Battery Manufacturers.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1974 the value of shipments of goods of own manufacture decreased by 1.0%, the cost of materials used by 1.2%, the value of production by 0.8% and value added by 0.1%. The ratio of materials used to value of production was 54.4% and the ratio of manufacturing wages to gross output was 19.0%.

The value of automotive parts and accessories shipped accounted for 96.1% of all products. The balance was made up of such products as tools and dies, drill rods, casters, screw machine products, barrels and drums.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles (C.A.E. 325) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de pièces détachées d'automobiles (sauf les carrosseries de camions et d'autobus) et d'accessoires d'automobiles, tels que moteurs, freins, embrayages, essieux, boîtes de vitesse, transmissions, roues, châssis, radiateurs, ressorts, quincaillerie d'automobiles, chauffelettes, klaxons et miroirs. La fabrication de pneus et chambres à air est classée à l'industrie 1623 - Fabricants de pneus et de chambres à air; la fabrication de verre d'automobiles, à l'industrie 356 - Fabricants de verre et d'articles en verre; et les accumulateurs, à l'industrie 3391 - Fabricants d'accumulateurs.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie indique que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication en 1974 a baissé de 1.0 %, le coût des matières utilisées de 1.2 %, la valeur de la production de 0.8 % et celle de la valeur ajoutée de 0.1 %. Durant la même période la rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 54.4 %, tandis que celui des salaires payés dans la fabrication à la valeur de la production a été de 19.0 %.

La valeur des livraisons de pièces et accessoires d'automobiles a constitué 96.1 % de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et livrés figurent des outils, des verges de foreuse, des roulettes, des produits de machines à tarauder, des barils et des cylindres.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

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 — Salarieds		Value added Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000			\$'000							\$'000
1961	126	15,897	33,058	72,384	5,386	187,995	352,613	158,597	21	20,589	102,270	162,696
1965	160	25,748	57,268	149,217	8,796	418,779	755,608	326,641	16	31,982	197,403	333,367
1966	174	27,928	59,730	155,879	10,688	482,156	860,500	377,273	21	34,759	207,169	384,521
1967	178	27,993	59,547	161,614	11,772	501,735	912,422	402,322	22	34,858	215,329	410,255
1968	179	31,720	69,684	212,769	13,863	667,993	1,193,805	512,418	10	39,454	280,666	521,489
1969	178	33,815	73,207	240,716	13,616	745,699	1,340,376	608,032	9	41,541	314,394	617,963
1970	182	30,647	64,231	225,617	14,306	716,932	1,272,154	541,079	9	38,866	309,574	549,253
1971	203	35,753	77,246	301,885	17,912	898,438	1,660,665	743,802	11	43,810	392,003	753,828
1972	211	37,921	82,249	342,238	20,530	1,028,599	1,903,161	866,628	11	46,189	438,992	876,042
<u>1973</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	22	790	1,673	5,242	360	14,292	27,984	13,162	3	988	7,445	13,400
Ontario	176	42,524	92,820	423,422	23,207	1,247,309	2,252,358	1,004,288	5	50,838	532,791	1,015,648
Manitoba	9	496	1,057	3,156	119	7,442	15,261	8,485	1	625	4,293	8,535
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	229	44,135	96,232	434,386	23,772	1,272,132	2,304,562	1,031,855	12	52,831	547,836	1,043,613
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	23	886	1,849	6,510	424	16,511	31,243	16,006	6	1,103	9,045	17,086
Ontario	173	39,517	84,393	421,428	24,748	1,227,524	2,220,758	993,589	3	47,519	534,310	1,008,578
Manitoba	9	518	1,068	3,540	124	8,419	17,941	10,221	1	647	4,976	10,151
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	227	41,249	88,000	434,372	25,384	1,256,568	2,281,103	1,026,729	11	49,642	551,948	1,058,350
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	+ 8.5	+ 16.4	+ 17.0	+ 26.9	+ 15.8	+ 23.7	+ 21.1	+ 19.1	+ 9.1	+ 14.4	+ 24.8	+ 19.1
1973-1974	- 0.9	- 6.5	- 9.0	--	+ 6.8	- 1.2	- 1.0	- 0.5	- 8.3	- 6.0	+ 0.8	- 0.1

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

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages													
	Salariés						Traitements et salaires																			
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution(1)				Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution				Total				
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution(1)					Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution								
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres		M	F		M	F	M	F	M	H	M	F	M	H					
	M	F	M	F	M	H	M	H	number — nombre		\$'000															
1973																										
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	719	71	-	-	118	44	35	1	872	116	5,242	-	1,838	365	7,445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ontario	34,119	8,405	3	-	5,929	1,457	748	177	40,799	10,039	423,422	x	99,372	x	532,791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manitoba	371	125	1	-	57	30	33	8	462	163	3,156	x	745	x	4,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	35,526	8,609	4	-	6,128	1,549	828	187	42,486	10,345	434,386	39	102,562	10,850	547,836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974																										
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	846	40	-	-	124	55	34	4	1,004	99	6,510	-	2,071	465	4,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ontario	31,702	7,815	32	-	5,627	1,444	729	170	38,090	9,429	421,428	460	101,109	11,313	534,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manitoba	384	134	-	-	54	20	43	12	481	166	3,540	-	802	635	4,976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	33,250	7,999	32	-	5,825	1,537	813	186	39,920	9,722	434,372	460	104,618	12,498	551,948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière												Total activity — Activité totale												
		Production and related workers						Cost of fuel and electricity						Value of shipments of goods of own manufacture						Working owners and partners						Employees — Salariés
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité			Coût des matières et fournit			Valeur des livraisons de produits de propre fabrication			Value added			Propriétaires et associés actifs			Number — Nombre			Salaries and wages — Traitements et salaires			Value added
		M	Hours paid	Wages	M	Heures payées	Wages	M	Coût du combustible et de l'électricité	M	Coût des matières et fournit	M	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	M	Valeur ajoutée	M	Propriétaires et associés actifs	M	Nombre	M	Salaries and wages — Traitements et salaires	M	\$'000			
0-4	25	50	98	393	4	1,979	2,947	935	1,000	1,058	8,528	14,352	5,736	—	6	50	393	393	50	393	393	393	393	393	939	
5-9	11	68	135	533	—	—	1,058	1,835	777	—	—	—	—	—	—	3	68	533	533	68	533	533	533	533	533	777
10-19	25	293	604	2,294	60	8,528	14,352	5,736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	2,815	2,815	2,815	2,815	2,815	6,828
20-49	41	1,182	2,465	9,921	439	28,874	54,292	25,481	25,481	25,481	54,292	54,292	54,292	54,292	54,292	2	1,364	12,307	12,307	12,307	12,307	12,307	25,481	25,481	25,481	
50-99	30	1,874	3,882	13,529	540	43,844	77,607	34,536	34,536	34,536	77,607	77,607	77,607	77,607	77,607	—	—	2,187	17,435	17,435	17,435	17,435	17,435	35,974	35,974	35,974
100-199	34	3,798	7,961	30,124	1,852	101,409	178,213	76,581	76,581	76,581	178,213	178,213	178,213	178,213	178,213	—	—	4,625	39,376	39,376	39,376	39,376	39,376	77,038	77,038	77,038
200-499	37	9,651	19,670	79,552	4,168	232,651	431,365	205,133	205,133	205,133	431,365	431,365	431,365	431,365	431,365	—	—	11,829	105,624	105,624	105,624	105,624	105,624	208,472	208,472	208,472
500-999	18	9,409	19,845	91,734	5,364	252,772	471,783	217,950	217,950	217,950	471,783	471,783	471,783	471,783	471,783	—	—	11,482	117,359	117,359	117,359	117,359	117,359	225,443	225,443	225,443
1,000 — or over — ou plus	6	14,924	33,339	206,292	12,958	585,453	1,048,709	459,600	459,600	459,600	1,048,709	1,048,709	1,048,709	1,048,709	1,048,709	—	—	17,591	254,217	254,217	254,217	254,217	254,217	460,371	460,371	460,371
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106	1,889	1,889	1,889	1,889	1,889	1,372	1,372	1,372
Total	227	41,249	88,000	434,372	25,384	1,256,568	2,281,103	1,026,729	1,026,729	1,026,729	2,281,103	2,281,103	2,281,103	2,281,103	2,281,103	11	49,642	551,948	551,948	551,948	551,948	551,948	1,042,950	1,042,950	1,042,950	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity Activité manufacturière				Non-manufacturing activity Activité non-manufac-turière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - '\$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,932	1,075	1,399	5,406	1,032
Ontario	119,811	83,927	54,101	257,839	10,488
Manitoba	2,245	354	1,019	3,618	583
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	125,993	85,652	56,743	268,388	12,182
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	3,359	2,396	1,776	7,530	925
Ontario	144,295	101,025	63,645	308,965	13,374
Manitoba	3,362	702	1,494	5,558	421
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	152,575	104,328	67,183	324,086	14,877

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	22,224	20 161	468	9,792	8 883	211
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	7,919,972	224 269	5,871	8,172,067	231 407	6,767
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence	2,790	12 684	930	2,174	9 883	959
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,245	5 660	185	665	3 023	120
Diesel oil - Huiles diesel	584	2 655	203	693	3 150	316
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	2,165	9 842	451	1,274	5 792	324
Heavy fuel oil (No. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	7,151	32 509	934	7,365	33 482	1,262
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	917	4 169	217	923	4 196	282
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	1 232 613		13,515	1 219 085		14,183
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		998	...		959
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		23,772	...		25,384

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

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

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:				
Bars, cold finished - Barres finies à froid:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	17,898	5,128	18,047
" "	"	-	-	23
Alloy tool - Alliage-outil	"	2,486	2,504	813
Stainless - Inoxydable	"	160	62	499
Other alloy - Autres alliages	"			162
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	95,490	19,266	88,515
" "	"	-	-	14,687
Alloy tool - Alliage-outil	"	277	337	711
Stainless - Inoxydable	"			1,050
Other alloy - Autres alliages	"	249,780	51,019	212,792
Plates (3/16 in. and thicker), carbon - Tôles fortes (3/16 pouce et plus d'épaisseur), carbone	"	79,863	13,213	75,351
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:				
Plain - Ordinaires	ton - tonne	1,040,383	180,785	873,969
Galvanized (incl. prepainted) - Galvanisés (y compris pré-peints)	"	26,573	5,765	28,728
Tinplate - Étamés	"	12,932	2,887	7,738
Terplate - Tôles plombées	"	4,992	1,365	6,540
Aluminized - Aluminés	"	9,771	2,759	12,922
Stainless - Inoxydable	"	13,728	14,284	12,117
Structural shapes - Profilés de charpente	"	8,422	2,077	9,716
Wire, not coated - Fil non enduit	"	15,916	4,364	17,065
Wire, coated (galv. etc.) - Fil enduit (galvanisé, etc.)	"	3,012	752	3,315
Iron and steel scrap - Ferraille de fer et d'acier	"	243,429	10,939	194,850
Pig Iron - Fonte en gueuses	"	22,626	1,626	21,228
Ferro-alloys - Ferro-alliages:				
Ferromanganese - Ferro-manganèse	ton - tonne	449	80	528
Ferrosilicon - Ferro-silicium	"	13,902	2,485	12,485
Other ferro-alloys - Autres ferro-alliages	"	...	2,042	...
Castings - Moulages:				
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malleable, ductile, alliée)	ton - tonne	479,252	187,363	390,122
Steel (carbon, alloy, incl. stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	"	32,862	11,827	18,795
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Forgeages, acier (brut et semi-finis)	"	24,993	18,066	29,903
Stampings, steel (other than automotive) - Pièces embouties, acier (autres qu'automobile)	"	7,739	5,798	7,778
Pipes and tubes, steel-mechanical tubing - tuyaux et tubes, acier-tube mécanique	"	14,517	5,066	11,926
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	"	..	8,847	1,332
Pipe fittings, steel - Garnitures (tuyaux), acier	ton - tonne	2,682	1,010	1,994
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	..	29,085	38,434
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Ingots, shot, pig, etc. - Lingots, grenailles, gueuses, etc.	lb. - liv	8,904,909	2,200	9,948,910
Die castings - Moulages sous pression	"	45,069,027	31,511	39,314,097
Casting, other than die - Moulages, autres que sous pression	"	1,593,737	877	1,516,362
Bars, rods, structural - Barres, tiges, charpentes	"	796,052	481	574,986
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	"	26,336	30	41,540
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	5,611,574	3,264	5,210,686
Other forms - Autres formes	"	...	902	3,529,433
Brass and bronze - Laiton et bronze:				
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	lb. - liv	7,230,671	4,426	6,376,802
Casting - Moulages	"	181,149	142	246,381
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	21,214,556	15,101	18,252,526
Other forms - Autres formes	"	...	300	311
Copper - Cuivre:				
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	lb. - liv	124,193	100	8,722
Sheet, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	"	14,238,326	11,468	11,428,256
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	"	935,436	1,169	989,630
Wire, not insulated - Fil non isolé	"	3,415,873	3,033	2,641,985
Wire and cable, insulated - Fil et câble isolés	"	5,546,011	5,065	4,973,217
Other forms - Autres formes	"	..	467	413
Lead - Plomb	lb. - liv	219,133	64	192,962
Nickel:				
Anodes (for plating) - Anodes (pour placage)	lb. - liv	3,062,409	4,974	1,863,909
Wire and ribbon - Fil et ruban	"	192,692	530	213,772
Other forms - Autres formes	"	..	128	..
Zinc:				
Ingots, slabs and other primary forms - Lingots, brames et autres formes primaires	lb. - liv	839,713	152	1,092,355
Die castings - Moulages sous pression	"	4,606,392	1,316	3,675,287
Other forms - Autres formes	"	..	46	11,075
Babbitt metal and solders - Métal antiriction et soudures	lb. - liv	7,031,971	4,527	5,855,747
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	..	949	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Motor vehicle accessories, parts and assemblies - Accessoires, pièces et ensembles d'automobile:				
Motor vehicle engine parts (bearings, connecting rods, pistons, valves, carburetors, manifolds, pumps, radiators, etc.) - Pièces pour moteurs d'automobile (roulement, bielles, pistons, valves, carburateurs, collecteurs, pompes, radiateurs, etc.)	"	..	70,204	..
Electrical equipment and electrically operated apparatus, automotive (excl. electric motors and lamps) - Équipements électriques et appareils à commande électrique d'automobile (lampes et moteurs électriques non compris)	"	..	36,625	..
				29,715

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

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

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
Motor vehicle accessories, parts and assemblies - Included - Accessoires, pièces et ensembles d'automobile - fin:				
Stampings, motor vehicle (body, bumper, etc.) - Pièces embouties pour automobiles (pour carrosserie, pour pare-choc, etc.) .....	...	16,855	...	13,114
Parts for steering, suspension and front axles - Pièces de direction, de suspension et de train avant .....	...	16,685	...	17,950
Parts for wheels and brakes (motor vehicle) - Pièces pour roues et freins (d'automobile) .....	...	13,925	...	20,105
Parts for drive train components (motor vehicle) - Pièces pour éléments du train d'entraînement (d'automobile) .....	...	47,470	...	41,175
All other motor vehicle accessories, parts and assemblies - Tous autres accessoires, pièces et ensembles d'automobile .....	...	59,271	...	55,597
Asbestos brake linings - Garnitures de freins en amiante .....	...	857	...	2,528
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis		12,207		10,701
Core oil - Huile à noyaux	gal	185,892	145	185,975
Cotton threads - Fil de coton		246	...	329
Electric lamps (bulbs) - Lampes électriques (ampoules)		21		-
Electric motors - Moteurs électriques	No. - nbre	43,861	879	36,768
Filter paper - Papier-filtre .....		...	2,615	2,939
Foundry coke - Coke métallurgique	ton - tonne	92,100	5,867	92,628
Gaskets and washers - Joints et rondelles:				
Rubber - Caoutchouc .....	...	6,664	...	3,834
Plastic - Plastique .....	...	88	...	-
Metal (incl. combinations) - Métal (y compris combinaisons)		731	...	894
Glass, toughened or tempered - Vitré durcie ou trempée .....	...	1,533	...	1,944
Hardware, automobile - Quincaillerie d'automobile		3,226	...	2,592
Lumber - Bois de construction	M ft. b.m. - m.p.m.p.	2,215	335	327
Paints and varnishes - Peintures et vernis		3,254	...	4,000
Plastic products - Produits de plastique:				
Lens - Lentilles .....	...	14	...	3
Weatherstripping - Coupe-bise .....	...	187	...	-
Other plastic products - Autres produits de plastique		4,478	...	4,177
Plumbago and graphite - Plomberie et graphite	ton - tonne	379	82	398
Porcelain insulators - Isolateurs en porcelaine		2,612	...	3,409
Refractories - Réfractaires:				
Firebrick and similar shapes - Briques réfractaires et formes similaires	ton - tonne	202	104	590
Refractory cements and mortars - Ciments réfractaires et mortiers	"	193	27	-
Fireclay - Argile réfractaire	"	3,729	596	3,246
Resins, synthetic (plastic) - Résines synthétiques (plastique):				
Moulding compounds - Composés pour moulage:				
Cellulose acetate butyrate - Butyrate et acétate de cellulose	lb. - liv	1,189,500	685	649,400
Polyethylene - Polyéthylène	"	108,149	26	139,089
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	"	1,245,660	463	1,349,045
Other - Autres		668	...	526
Rubber products - Produits de caoutchouc:				
Hose - tuyaux		2,179	...	692
Weatherstripping - Coupe-bise		1,210	...	1,116
Other rubber products - Autres produits de caoutchouc		5,811	...	5,126
Silica sand (for moulds and sandblasting) - Sable de silice (pour moules et sablage)	ton - tonne	4,220	47	11,334
Other foundry sands - Autres sables de fonderie	"	97,745	473	106,585
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	lb. - liv	5,386,435	129	3,386,950
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		166,013	...	151,459
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton		8,303	...	9,699
Bags, transparent film or plastic - Sacs en papier transparent ou en plastique		233	...	291
Crating lumber - Bois d'emballage		420	...	251
Steel strapping - Bandes métalliques		189	...	305
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois		1,651	...	1,607
Wooden skids and pallets - Palettes et traîneaux en bois		3,233	...	3,437
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage		2,057	...	2,647
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		68,062	...	71,445
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements		12,128	...	12,177
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		6,330	...	8,130
Total		1,272,132	...	1,256,568

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nbre	\$'000	No. — nbre	\$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Engines, gasoline — Moteurs à essence	2,102,202	654,610	1,730,914	636,111
Engine parts — Pièces de moteur:				
Crankshafts and camshafts — Vilebrequins et arbres à cam...	...	2,081	...	2,573
Cylinder block and cylinder heads — Blocs-cylindres et culasses	(1)	(1)	(1)	(1)
Pistons	1,137,987	1,643	582,046	1,615
Piston rings and expanders — Segments de piston .....	...	10,094	...	8,929
Exhaust manifolds — Collecteurs d'échappement .....	...	2,799	...	2,164
Exhaust and tail pipes — Tuyaux et embouts d'échappement .....	...	16,534	...	22,536
Mufflers and resonators — Pots d'échappement et de détente .....	...	26,006	...	27,738
Pumps, fuel — Pompe à combustible	(1)	(1)	4,067,250	8,717
Oil circulating pumps — Pompe à l'huile	62,866	189	(1)	(1)
Pumps, water — Pompe à eau	69,574	523	119,933	953
Radiators, complete — Radiateurs complets	(1)	(1)	(1)	(1)
Radiator cores — Faisceaux de radiateurs	95,079	2,161	119,707	2,560
Other engine parts — Autres pièces de moteur .....	...	157,398 ^a	...	145,374
Drive train components — Éléments de train d'entraînement:				
Clutch assemblies (pressure and clutch plate) — Embayages (plateau et disque) .....	...	178,547	...	186,075
Differential and rear axle assemblies — Ensembles différentiels et ponts arrières .....	...		
Drive shafts and universal shafts — Arbres de transmission et arbres à cardans .....	...		
Transmissions, automatic and other — Transmissions automatiques et autres				
Other drive train components — Autres éléments de train d'entraînement				
Electrical equipment and electrically operated apparatus — Équipement électrique et appareils à commande électrique:				
Battery cables and ground straps — Câbles d'accumulateur et tresees de masse .....	...	1,234	...	(2)
Heaters and defrosters (permanent type) — Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...		
Head lamps and parts — Phares et pièces .....	...		
Ignition coils — Bobines d'allumage .....	...		
Spark plugs — Bougies .....	...		
Starting motors — Démarreurs .....	...		
Wire assemblies (harness) — Ensembles de fils (câbles d'alimentation)	10,000,832	39,398	8,581,575	38,386
Electrical equipment and electrically operated apparatus, other — Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres .....	...	119,367 ^b	...	108,369
Body stampings — Pièces embouties:				
Automobile body stampings — Pièces embouties de carrosseries d'automobiles .....	...	51,632	...	61,786
Bumpers and bumperettes — Pare-chocs et butoirs .....	...	61,260	...	44,886
Fuel tanks — Réservoirs à carburant .....	...	48,357	...	38,991
Other stampings — Autres pièces embouties .....	...		
Steering suspensions and front axles — Directions, suspensions et essieux avant:				
Springs, coil — Ressorts à boudin .....	...	12,407	...	(3)
Springs, leaf and flat — Ressorts plates ou à lame .....	...	93,310	...	102,198
Shock absorbers — Amortisseurs	8,397,914	24,366	(3)	(3)
Other steering, suspension and front axle parts — Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant .....	...	97,028 ^c	...	127,053
Wheel and brake parts — Pièces de roues et de freins:				
Hub caps — Enjoliveurs de roues	13,501,566	20,162	(4)	(4)
Wheels — Roues	17,606,936	77,019	16,001,459	82,990
Wheel hub and brake drum assemblies — Ensembles de moyeux et de tambours de freins .....	...	36,172	...	40,042
Wheel side rings, lock rings, rims, weights and spacers — Cercles de jante, freins d'écrou, jantes, masselottes et cales .....	...	22,919	...	(4)
Other brake and wheel parts — Autres pièces de freins et de roues .....	...	109,096	...	169,363
Other parts — Autres pièces:				
Filters — Filtres:				
Replaceable type oil filters (complete assemblies) — À l'huile du type remplissable (ensembles complets)	(5)	(5)	(5)	(5)
Throw-away type — Du type à jeter:				
Gas — À essence	3,669,924	1,618	3,737,886	2,244
Oil — À l'huile	18,573,716	14,779	21,652,796	20,742
Filter elements — air, fuel and oil filters — Éléments de filtre à air, à carburant jet à l'huile	12,326,073	10,592	9,978,694	10,431
Hardware, automobile — Quincaillerie d'automobile .....	...	11,574	...	13,595
Other auto parts — Autres pièces d'automobile .....	...	301,019	...	266,501
All other products — Tous autres produits .....	...	91,750	...	97,526
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 .....	...	4,498	...	5,721
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 .....	...	(8,571)	...	(6,612)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	10,989	...	13,545
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	2,304,562	...	2,281,103

^(a) Included in "Other engine parts". — Compris dans "Autres pièces de moteur".^(b) Included in "Electrical equipment and electrically operated apparatus, other". — Compris dans "Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres".^(c) Included in "Other steering, suspension and front axle parts". — Compris dans "Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant".^(d) Included in "Other brake and wheel parts". — Compris dans "Autres pièces de freins et de roues".^(e) Included in "Other auto parts". — Compris dans "Autres pièces d'automobile".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

QUEBEC

ARMSTRONG BEVERLEY ENGINEERING LTD., 4001 COTE VERTU RD, MONTREAL, H4R 1R5 (05)
ATTACHES REMORQUES DE MONTREAL INC MONTREAL TRAILER HITCH INC., 6005 EST BOUL METROPOLITAIN, MONTREAL, H1P 1X3 (01)
AUTOMOTIVE INDUSTRIES ENRG., 480 ROUTE 209, ST-REMI CO NAP, J0L 2L0 (02)
AUTOMOTIVE SPRING MANUFACTURING CO LTD., 1477 OTTAWA ST, MONTREAL, H3C 1S9 (05)
BILBOEUF AUTO ELECTRIC INC., 356 RUE WELLINGTON S, SHERBROOKE, J1H 5E4 (01)

JAMES B CARTER LIMITED, (MONTREAL), 2225 LAPIERRE ST, LASALLE, H8N 1B8 (07)
CHALMERS SUSPENSIONS INTERNATIONAL LIMITED, 310 VICTORIA AVENUE, MONTREAL, H3Z 2M9 (03)
EAGLE MFG CO LTD., 5631 FERRIER, MONTREAL, H4P 1N1 (03)
HAMCO MANUFACTURING LTD., 340 LEBEAU BLVD, ST-LAURENT, H0A 3Z0 (03)
INTERNATIONAL SPRING MFG CO OF CANADA LTD., 11101 PARKWAY BLVD, VILLE D'ANJOU, H1J 1S1 (06)

JACCO MACHINERY LTD., CP 1148, SHERBROOKE, J1H 5L5 (03)
C & R LABONTE ENRG., P O, ST-EVARISTE CTE FRONTENAC, G0M 1S0 (01)
LAUZEN-AUTO-BODY PARTS INC., 10551 LAMOUREUX, MONTREAL NORD, H1G 5L4 (01)
MENARD AUTO SPRINGS INC., 10 BERARD GRANBY, J2C 6E2 (02)
METRO AUTOMOTIVE MFG INC., 50 BATES ROAD, MONTREAL, H2V 1A9 (01)

MONIERE & FRERES, 8511 CHATEAUBRIAND, MONTREAL, H2P 2A5 (01)
REDI-GO CO LTD., 2330 BOUL MERCURE, ORLUMONDVILLE, J2B 3S3 (01)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD., (MCROBERT SPRINGS DIV), 291 MOUNTAIN STREET, MONTREAL, H3C 1T1 (06)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD., 18 RUE RICHELIEU CP 430, LACDLLE, J0J 1J0 (04)
STEBRO AUTOMOTIVE MFG LTD., 57 COLUMBUS, POINTE CLAIRE, H9R 4K3 (03)

TERMINAL CRIMPING LTD., PO BOX 55, CHAMBLY, J3L 4B1 (04)
TRAILER HITCH ENRG., 1226 BOULEVARD LABELLE, VILLE DE BLAINVILLE CTE TERREBONNE, J7C 2N4 (02)
TRANSCANADA FILTERS LIMITED, 1060 ST AMOUR STREET, MONTREAL, H4S 1J2 (03)

ONTARIO

A J INDUSTRIES (CANADA) LTD., (REYCO OF CANADA DIV), 7 SOUTH SERVICE ROAD, GRIMSBY, L3M 1Y7 (04)
A P PARTS OF CANADA LTD., 80 ENTERPRISE ROAD, REXDALE, M9W 1C6 (08)
A C F CANADA LTD., (CARTER CARBURATOR DIV), 109 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1B6 (07)
ADVANCE AUTO ELECTRIC LTD., 15 JUTLAND ROAD, TORONTO, M9Z 2G6 (03)
AIMCO INDUSTRIES LTD., 5150 CIXIE ROAD NORTH, MISSISSAUGA, L4W 1E1 (G7)

ALERT PRODUCTS LIMITED, 205 BERING AVE, TORONTO, M8Z 3A5 (03)
ALL-METAL MACHINE SPECIALTIES CO LTD., 190 MAPLECRETE RD, CONCORO, L4K 1B1 (04)
AVNET-INTERNATIONAL PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 102 SIGNET DR, WESTON, M9L 1T8 (05)
BELL-TRONICS LIMITED, 2480 CANTHRA ROAD, MISSISSAUGA, L5A 2X2 (03)
BENDIX AUTOMOTIVE OF CANADA LIMITED, 1473 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K9 (08)

BENDIX HEAVY VEHICLE SYSTEMS LTD., 1005 WILTON GROVE RD BOX 5712, LONCCN, N6A 4S8 (07)
BETA TOOL & MFG LTD., 4517 MALDEN ROAD, WINDSOR, N9E 3T2 (04)
BLACKSTONE INDUSTRIAL PRODUCTS LTD., 533 ROMEO ST, STRATFORD, N5A 4V3 (0B)
BOREN INDUSTRIES LTD., 1801 WALKER RD P O BOX 2055, WINDSOR, N8Y 4R5 (03)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (LCNG MFG DIV), 656 KERR ST N - PO BOX 608, OAKVILLE, L6K 3E4 (07)

BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (PRESTON), 656 KERR ST NORTH, OAKVILLE, L6K 3E4 (D7)
THE BUDD AUTOMOTIVE CO OF CANADA LTD., 1011 HOMER WATSON BLVD, KITCHENER, N2C 1L8 (10)
BUNDY OF CANADA LIMITED, 50 GROH AVE, CAMBRIDGE (H), N3C 1Y9 (07)
CANAC SHOCK ABSORBERS LIMITED, 321 WESTON ROAD, TORONTO, M6N 3P2 (06)
CANADA FERRO CO LTD., 19 RUTHERFORD RD S, BRAMPTON, L6W 3J3 (05)

CANADIAN COLD FORGING & COINING CO LTD., 3258 MARENTETTE AVENUE, WINDSOR, N8X 4G4 (04)
CANADIAN FRAM LTD., 540 PARK AVE EAST PO BOX 2014, CHATHAM, N7M 5M7 (08)
JAMES B CARTER LIMITED, (TORONTO), 2225 LA PIERRE STREET, VILLE LASALLE, H8N 1B8 (04)
CHAMPION SPARK PLUG CO OF CANADA LTD., 1624 HOWARD AVE, WINDSOR, N8X 3T7 (07)
CHICAGO RAWHIDE PRODUCTS CANADA LIMITED, PARK ROAD & HENRY ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (07)

CHRYSLER CANADA LIMITED, PO BOX 570, WINDSOR, N9A 6P4 (11)
K R COUTLER COMPANY LTD., PO BOX 244, PCRT PERRY, L0B 1N0 (05)
D & L METALS LTD., (BANNER METAL PRODUCTS DIV), 1680 KILDARE ROAD, WINDSOR, N8W 2W4 (04)
DAAL SPECIALTIES (CANADA) LTD., PO BOX 159-THIRD ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (0B)
DAYTON - WALTHER COMPANY LIMITED, 355 SILVERCREEK PKWY N, GUELPH, N1H 6M5 (07)

DEARBORN STEEL TUBING MFG CO CANADA LTD., 85 NEWGATE ST, GODERICH, N7A 1P3 (05)
DECO AUTOMOTIVE INDUSTRIES LIMITED, 200 SUNTRACT ROAD, WESTON, M9N 2V9 (06)
DECOR METAL PRODUCTS LTD., BOX 2843-31 FIRESTONE BLVD, LONDON, N6A 4H7 (0B)
DEPCO METAL PRODUCTS LIMITED, 25 BELVIA ROAD, TORONTO, M8W 3R2 (05)
DO-RAY LAMP COMPANY (CANADA) LIMITED, 81 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 2R4 (05)

Dominion Auto Accessories LTD., 420 KEELE ST, TORONTO, M6P 2L2 (07)
DOMINION AUTO ACCESSORIES LTD., (WINDSOR), 420 KEELE ST, TORONTO, M6P 2L2 (04)
DOMINION CHAIN COMPANY LIMITED (DOMINION WIRE PRODUCTS DIV), (TILLSONBURG), 617 DOUD ST, STRATFORD, N5A 3T1 (05)
DONLEE MFG INDUSTRIES LTD., (PARAMOUNT INDUSTRIES DIV), 137 WENDELL AVE, WESTON, M9N 3K9 (07)
DOUGLAS GLASS & MFG LTD., R R # 4, FENWICK, LOS 1C0 (01)

EATON YALE LTD., 566 RIVERVIEW DRIVE, CHATHAM, N7M 1R3 (08)
EATON YALE LTD., 215 EVANS AVE, TORONTO, M9Z 1J5 (05)
EATON YALE LTD., 80X 667 YALE CRES, ST CATHARINES, L2R 6X9 (06)
EBER-EAST PRODUCTS LIMITED, 67 GOSHEN STREET, TILLSONBURG, N4G 4H8 (03)
ECHLIN LIMITED, 500 CARLINGVIEW DR, REXDALE, M9W 5H1 (06)

EDgewind Sales & Manufacturing LTD., 1641 PROVINCIAL ROAD, WINDSOR, N8A 6J3 (03)
ELTRA OF CANADA LIMITED, (THE PRESTOLITE CO DIV), 704 MARA ST, POINT EDWARD, N7V 1X4 (08)
ENRICO MANUFACTURING LIMITED, 156 COLUMBIA ST W, KITCHENER-WATERLOO, N2L 3L3 (06)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 TG SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 A CAE 325
FABRICANTS DE PIÈCES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

INSITE LIMITED, 2590 METCALFE ST, WINDSOR, N9A 6J4 (11)
ESSEX INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 75 SOUTH EDGEWARE DR, ST THOMAS, N5P 2H7 (08)
ESSEX INTERNATIONAL OF CANADA LTD, BOX 218, INGERSOLL, N5C 3K5 (07)
ETOBICOKE AUTOMOTIVE ELECTRIC, 55 TABER RD, REXDALE, M9W 3A7 (02)
EXCEL METALCRAFT LTD, 95 COUSINS DRIVE, AURORA, L4G 1B7 (06)

FIRAN ELECTRONICS INC, 353 IRONQUIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M3 (02)
FLEXO MANUFACTURING CO LTD, 61 RAYETTE RD P O BOX 6100, CONCORD, L4K 1B6 (04)
FORBYS MANAGEMENT LTD, 1151 TECUMSEH BLVD W, WINDSOR, N8X 1H7 (02)
FORM-RITE TUBE LIMITED, 594 HARGRIVIE ROAD, LONDON, N6E 1P5 (05)
FRAM CANADA LTD, 305 ROMEC STREET S, STRATFORD, N5A 4T8 (08)

GALT METAL INDUSTRIES LIMITED, 385 DUNDAS ST, GALT, N1R 5R1 (08)
GENERAL HITCH OF CANADA LTD, 95 ERIE STREETS, RIDGETOWN, NOP 2C0 (03)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (WINDSOR), 570 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 1C4 (05)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, 570 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2R 6R3 (12)
GENERAL TUBES LTD, P O BOX 570 248 BOWES RD, CONCORD, L4K 1C6 (05)

GIDCN INDUSTRIES INC, 22 IRON ST, REXDALE, M9W 5E2 (07)
GLASSLYNER MUFFLERS LIMITED, 27 FIRST ST EAST, ELMIRA, N0B 1R0 (02)
GOODERICH TUBE & STEEL CO (CANADA) LIMITED, (GOODERICH DIV), 3600 LAKESHORE BLVD WEST, TORONTO, M8W 1N8 (05)
GOODERICH TUBE & STEEL CO (CANADA) LIMITED, (GABRIEL DIV), 3600 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8W 1N8 (07)
GOULD MANUFACTURING OF CANADA LTD, 7 MICHIGAN BLVD, ST THOMAS, N5P 1H1 (07)

GREAT LAKES FORGINGS LIMITED, 1590 MATTHEW BRADY BLVD, WINDSCR, N8S 3K6 (06)
GULF & WESTERN (CANADA) LTD, (WINDSOR BUMPER COMPANY DIV), 130 BLOOR ST, TORONTO, M5S 1N5 (07)
HASTINGS LTD, 39C BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1K 1M8 (05)
HAYES-DANA PARTS COMPANY LIMITED, (PERFECT CIRCLE-VICTOR DIV), 80 ELM ST, ST THOMAS, N5R 1H7 (07)
HAYES-DANA LIMITED, HAYES ROAD, THOROLD, L0V 3Y6 (08)

HAYES-DANA LIMITED, P O, THOROLD, L0V 3Y6 (08)
HENDRICKSON MFG (CANADA) LTD, 532 ROMEC STREET S, STRATFORD, N5A 6W4 (07)
HODGSON MACHINE & EQUIPMENT LIMITED, (DIV ALGONQUIN METAL PRODUCTS), P O BOX 1350, HUNTSVILLE, P0A 1K0 (04)
HOLLAND HITCH OF CANADA LIMITED, 595 ATHLONE AVE, WOODSTOCK, N4S 7W4 (06)
HOUDATILLE OSHAWA LTD, WOLFE & SIMCOE STS, OSHAWA, L1F 4L2 (08)

HULL THOMSON LTD, 1325 McDougall St, WINDSOR, N8X 3M6 (04)
HURON STEEL PRODUCTS CO LTD, 3710 PETER ST, WINDSOR, N9C 1J9 (03)
INGERSOLL MACHINE & TOOL CO LTD, 347 KING ST W, INGERSOLL, N5C 2K9 (06)
INTERNATIONAL FORMED TUBES LTD, 763 WARDEN AVENUE, SCARBOROUGH, M1L 4B8 (05)
KARDAM MANUFACTURING LTD, R R 1 N TALBOT ROAD, WINDSCR, N9A 6T3 (04)

KELSEY HAYES CANADA LTD, 309 ELLIS ST E, WINDSOR, N8X 2H1 (08)
KELSEY HAYES CANADA LTD, 55 CATHERINE ST, ST CATHARINES, L2R 5E9 (06)
KELSEY HAYES CANADA LTD, PO BOX 300, WOODSTOCK, N4S 7X8 (07)
KENDAN MFG (LIMITED), 770 DIVISION ROAD PO BOX 937, WINDSOR, N9A 6P2 (06)
KINEBUC (GALT) LIMITED, P O BOX 126, GALT (CAMBRIDGE), N1R 5S4 (04)

KENT TOOL LTD, P O BOX 340 INDUSTRIAL RD, TOTTENHAM, LDG 1W0 (05)
KING-TRANS, 447 SECOND STREET WEST, CORNWALL, K6J 1M3 (01)
KYSOR INDUSTRIAL OF CANADA LTD, 95 ERIE STREET SOUTH, RIDGETOWN, NOP 2C0 (06)
L & L TOOL LIMITED, SIMSON AVE S, BCHANVILLE, L1C 3K1 (04)
LANARK MANUFACTURING LIMITED, 726 BROAD ST E, DUNNVILLE, N1A 1H1 (08)

CHARLES LAKE LIMITED, 740 MORTON DRIVE, WINDSOR, N9A 6J4 (04)
LUSTRE STEEL PRODUCTS CO, 40 HOLTBY AVE, BRAMPTON, L6X 2M1 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (AUTOMATIC DIV), 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (HY-PROD DIV), 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (NACK DIV), 355 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)

MAPLE LEAF METAL PRODUCTS LTD, 2531 McDougall St PO Box 152, WINDSOR, N9A 6K1 (04)
MMG BRAKES CANADA LTD, 2560 CENTRAL AVENUE, WINDSOR, N8W 4J5 (05)
MIDLAND AUTOMOBILE RADIATOR MFG LTD, 1220 ELLESMORE ROAD-UNIT1, TORONTO, M1P 2X5 (01)
MITTEN INDUSTRIES GALT LIMITED, HESPELER RD - BOX 277, CAMBRIDGE, N1R 5T8 (05)
MOROC PRODUCTS LIMITED, 2 JOSEPH ST, KINGSTON, K7K 1W5 (02)

MOTOR SPECIALTY MFRS (ONTARIO) LTD, 1783 MATTAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K5 (05)
MOTOR WHEEL CORPORATION OF CANADA, 650 RIVERVIEW DR, CHATHAM, N7M 5J9 (08)
MZBL ENTERPRISES LIMITED, 1610 BARTON ST E, HAMILTON, L8H 2Y2 (01)
THE MUFFLER CORP OF CANADA LTD, 763 WARDEN AVENUE, SCARBOROUGH, M1L 4B8 (05)
WALLACE-MURRAY CORP, (SWITZER DIV), 818 ERIE ST, STRATFORD, N5A 2P3 (06)

NATIONAL AUTO RADIATOR MFG CO LTD, 2575 AIRPORT RD, WINDSOR, N8W 1Z4 (07)
NOR-AM TRANSPORTATION EQUIPMENT LIMITED, 451 HYECROFT, OAKVILLE, L6K 2H2 (03)
OSHAWA ENGINEERING & WELDING CO LTD, 25 ALBERT ST, OSHAWA, L1H 4P7 (04)
P & F TOOL & DIE INC, 49 BAKERSFIELD ST, DOWNSVIEW, M3J 1Z4 (04)
PERFECTION AUTOMOTIVE PROD (WINDSOR) LTD, 3766 PETER ST, WINDSOR, N9C 1K2 (06)

PLASTIC COMPONENTS LIMITED, 44 THOMAS STREET, STREETSVILLE, L5M 1Y7 (02)
PRESSED STEEL PROD CO, NORTH TALBOT RD, WINDSOR, N9A 6J4 (03)
PURGULATOR LIMITED, 1180 LAKESHORE ROAD EAST, MISSISSAUGA, L5E 1E4 (E7)
PYROIL CANADA LIMITED, 1344 FEWSTER DR, MISSISSAUGA, L4W 1A4 (03)
QUICK-CABLE CANADA LIMITED, 234 NORSEMAN STREET, TORONTO, M8Z 2R4 (04)

RAYCO STAMPING PRODUCTS LIMITED, 2249 S CAMERON BLVD, WINDSOR, N9A 6J4 (06)
REESE PRODUCTS OF CANADA LTD, 486 HYECROFT ROAD, OAKVILLE, L6K 2G7 (01)
RETCO INDUSTRIES LIMITED, (MCBRIE MANUFACTURING CO DIV), 4790 E C ROW AVENUE, WINDSOR, N9A 6J4 (04)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, P O BOX 726 2429 SEMINOLE ST, WINDSOR, N9A 6N9 (07)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 150 STEELES AVENUE, MILTON, L9T 2Y5 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

=====

ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, RR 2, PARRY SOUND, P2A 2W8 (06)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 900, BRACEBRIDGE, POB 100 (05)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 105 ST-GEORGE STREET PO BOX 2004, CHATHAM, N7M 5M3 (07)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 133 RITSON RD N PO BOX 857, OSHAWA, L1H 7N1 (06)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 2013 240 RALEIGH ST, CHATHAM, N7M 5L9 (08)

ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, HWY NO 2, TILBURY, NOP 2L0 (07)
RODS & WIRE SPECIALTIES LTD, 1 LCUISE STREET, TILBURY, NOP 2L0 (04)
THOS SALMON MFG CO, 120 MIDWEST RD UNIT 10, SCARBOROUGH, M1P 3B2 (03)
SCOVILL MANUFACTURING COMPANY, 334 KING ST E, TORONTO, M5A 1K7 (06)
SEALED POWER CORP OF CANADA LTD, 114 PACKHAM ROAD, STRATFORD, N5A 6S7 (06)

SEEBURN METAL PRODUCTS LTD, YORK STREET PO BOX 460, BEAERTON, L0K 1A0 (06)
SHELLER-GLOBE OF CANADA LIMITED, (KRALINATOR FILTERS DIV), MONTROSE ST, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4S7 (07)
SHELLER - GLOBE OF CANADA LIMITED, (CANADIAN STEERING WHEEL DIV), 253 QUEEN ST E, BRAMPTON, L6W 2B8 (06)
SHUTTERWORTH MOULDED PRODUCTS LTD, RR 4, LONDON, N6A 4B8 (01)
A G SIMPSON CO LTD, 675 PREGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1H 2W9 (07)

R J SIMPSON MFG CO (CAN) LTD, PO BOX 69, THAMESVILLE, NOP 2K0 (06)
S K D MANUFACTURING CO LTD, BCX 370 ST ARNAUD ST, AMHERSTBURG, N9V 2Z1 (07)
SPEEDEX MANUFACTURING LTD, 385 OHIO ROAD, RICHMOND HILL, L4C 3A1 (05)
ST-CLAIR TOOL & DIE LIMITED, 1050 FORHAN STREET, WALLACEBURG, N8A 3T2 (05)
STANDARD AUTO ELECTRIC LIMITED, 330 SELKIRK ST, WALLACEBURG, N8A 3X7 (01)

STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD, 346 GUELPH STREET, GEORGETOWN, L7G 4B5 (06)
STEWART-WARNER CORP OF CANADA LTD, 349 MACDONALD AVE, BELLEVILLE, K8A 3Z3 (07)
SUN TOOL & STAMPING (1960) LTD, 275 EUGENIE ST, WINDSOR, N8X 2X9 (07)
TAMCO LTD, P O BOX 190 SANDWICH F D, WINDSOR, N9C 3Z1 (06)
TECHFORM PRODUCTS LIMITED, PO BOX 391, MIDLAND, L4R 4L1 (04)

TECHNIC INDUSTRIES LTD, BCX 340 INDUSTRIAL RD, TOTTENHAM, L0G 1W0 (06)
TECUMSEH METAL PRODUCTS LTD, 6630 TECUMSEH RD E, WINDSOR, N8N 2M4 (06)
TITAN PROFORM COMPANY LIMITED, 45 PARLIAMENT STREET, TORONTO, M5A 2Y5 (05)
TODA MANUFACTURING LIMITED, 4205 COUNTRY RD # 42, WINDSOR, N9A 6J3 (04)
TRAIL-AIR SCOOP LIMITED, 26 GREENFIELD DR, LONDON, N6E 1M7 (01)

TRIDEN LIMITED, PO BOX 5C29, BURLINGTON, L7R 4A2 (07)
TRIM TRENDS CANADA LTD, VICTORIA STREET, DUNDALK, N0C 1B0 (06)
T R W CANADA LIMITED, (THCMFSN PRODUCTS DIV), 230 LOUTH ST, ST CATHARINES, L2R 7B5 (09)
T R W CANADA LIMITED, (UNITED - CAR DIV - BRANTFORD), BCX 500, STONEY CREEK, L8N 3H8 (07)
GIXIE TUBE & PARTS, 1250 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B6 (04)

VAN DRESSER LIMITED, 139 NORTHFIELD DR, WATERLOO, N2L 4A9 (05)
VENCO METALS LTD, 347 ROYAL YORK ROAD, TORONTO, M8Y 2P8 (06)
VERNOMATIC LIMITED, 129 EOCYSTNE AVENUE, DOWNSVIEW, M3N 1H5 (05)
WARD AUTOMOTIVE ELECTRONICS OF CANADA LIMITED, 50 WINGOLD AVENUE, TORONTO, M6B 1P7 (05)
WEATHERHEAD CO OF CANADA LTD, 109-117 INKERMAN ST, ST-TOMMAS, N5P 3G6 (07)

WELLS MANUFACTURING (CANADA) LTD, 14 PLASTICS AVE, TORONTO, M8Z 4B7 (05)
WHITAKER CABLE OF CANADA LIMITED, (DWEN SOUND), PO BOX 7499 - 2801 ROCK TREAT PKWY, NORTH KANSAS CITY, 064 116 (07)
WHITAKER CABLE OF CANADA LIMITED, (GUELPH), PO BOX 7499 - 2801 ROCK TREAT PKWY, NORTH KANSAS CITY, 064 116 (06)
WILCO TUBULAR PRODUCTS LIMITED, 575 INDUSTRIAL RD, LONDON, N5V 1V2 (06)
WINDSOR MACHINE & STAMPING LTD, 777 CARON AVENUE, WINDSOR, N9A 5B8 (04)

WIRCO PRODUCTS LIMITED, 1011 ADELAIDE STREET S, LONDON, N6E 1R4 (05)
WIX CORPORATION LIMITED, 25 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X5 (07)
WRIGLEY STEEL CO OF CANADA LTD, 1587 McDUGAL ST, WINDSOR, N8X 3M9 (06)
ZETTEL MANUFACTURING LTD, 170 BORDEN AVE S, KITCHENER, N2G 3R7 (05)
ZOLLNER CANADA LTD, 2425 COLUMBIUM BLVD S, FORT WAYNE, 000 000 (04)

MANITOBA

=====

AUTOMOTIVE ACCESSORY CO LTD, 771 MAIN STREET, WINNIPEG, R2W 3N5 (04)
JAMES B CARTER LIMITED, PO BCX 962, WINNIPEG, R3C 2V3 (07)
E AND N MANUFACTURING COMPANY, 27 KEITH RD, WINNIPEG, R3H 0H7 (01)
FRANK FAIR INDUSTRIES, 400 ARCHIBALD STREET, WINNIPEG, R2J 0W9 (04)
THE HUB CENTRE OF CANADA, 1331 CHEVRIER BLVD, FORT GARRY, R3T 1Y4 (06)

MANITOBA AUTO SPRING WORKS, 175 FORT ST, WINNIPEG, R3C 1C8 (04)
MARUS-CHAK INDUSTRIES, 341 MELBOURNE AVENUE, WINNIPEG, R2K 1B1 (01)
PRAIRIE CABS, BOX 900, WINKLER, ROG 2X0 (01)
PRUDENTIAL AUTOMOTIVE PRODUCTS LTD, 1430 CHURCH AVE, WINNIPEG, R2X 1G4 (03)

SASKATCHEWAN

=====

MODERN SPRING WORKS LTD, 331-337 AVENUE A SOUTH, SASKATOON, S7M 1L7 (04)
SPRING SERVICE LTD, 2055 BROAD, REGINA, S4P 1Y4 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DUNNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ALBERTA

APEX CIL PUMP SERVICE LTD, 12126-66TH STREET, EDMONTON, T5B 1J8 (01)
JAMES B CARTER LIMITED, (EDMONTON), 2225 LA PIERRE STREET, VILLE LA SALLE, HBN 1B8 (03)
STANDEN S LTD, 1222-58TH AVENUE SE, CALGARY, T2P 2G8 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A C RADIATOR MANUFACTURING CO LTD, 1225 EAST PENDER STREET, VANCOUVER, V6A 1W7 (04)
ACTIVE MACHINE WORKS LTD, 356 CAMSTON AVE, KELOWNA, V1Y 6Y9 (04)
B C BRAKE BINDERS LIMITED, 131 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1K3 (01)
COPRO PISTON RING (1963) LTD, 2925 BRIDGE ST, VICTORIA, V8T 4T1 (01)
DBA SILENCING LTD, 1053 DERRVNT WAY, ANNACIS ISLAND NEW WESTMINSTER, Y3M 5R4 (01)

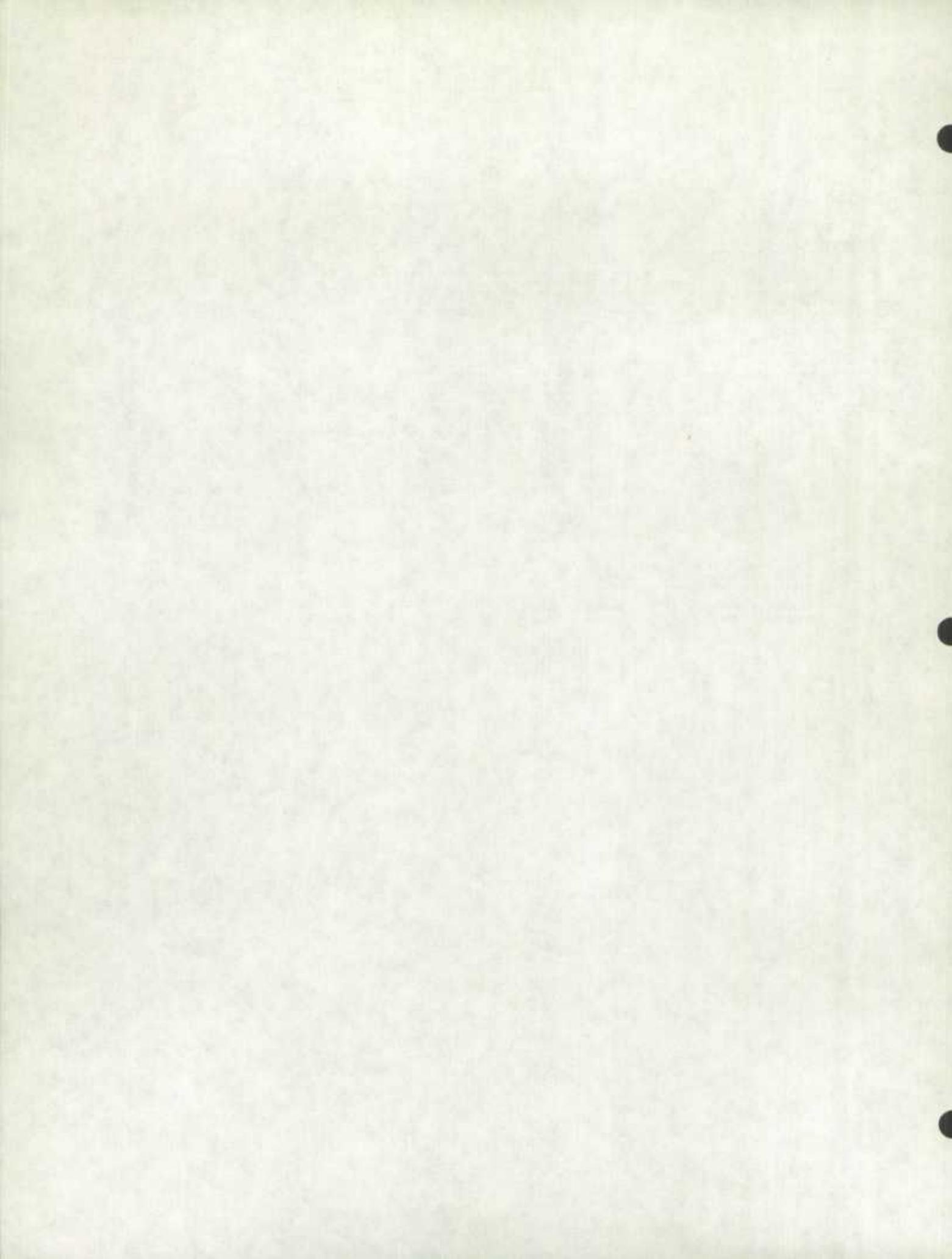
DENDOFF SPRINGS LTD, 232 W 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1C6 (04)
DENDOFF SPRINGS (NANAIMO) LTD, 88X 358 232 FRY ST, NANAIMO, V9R 5L3 (03)
INTERNATIONAL SPEEDI - SLEEVE LTD, 7464 GILLEY AVE, BURNABY, V5J 4X5 (03)
KENCO VENTURES LTD, 402 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P4 (02)
LANG ENGINEERED RACING EQUIPMENT, 20 JACKSON AVENUE, VANCOUVER, V6A 3B1 (01)

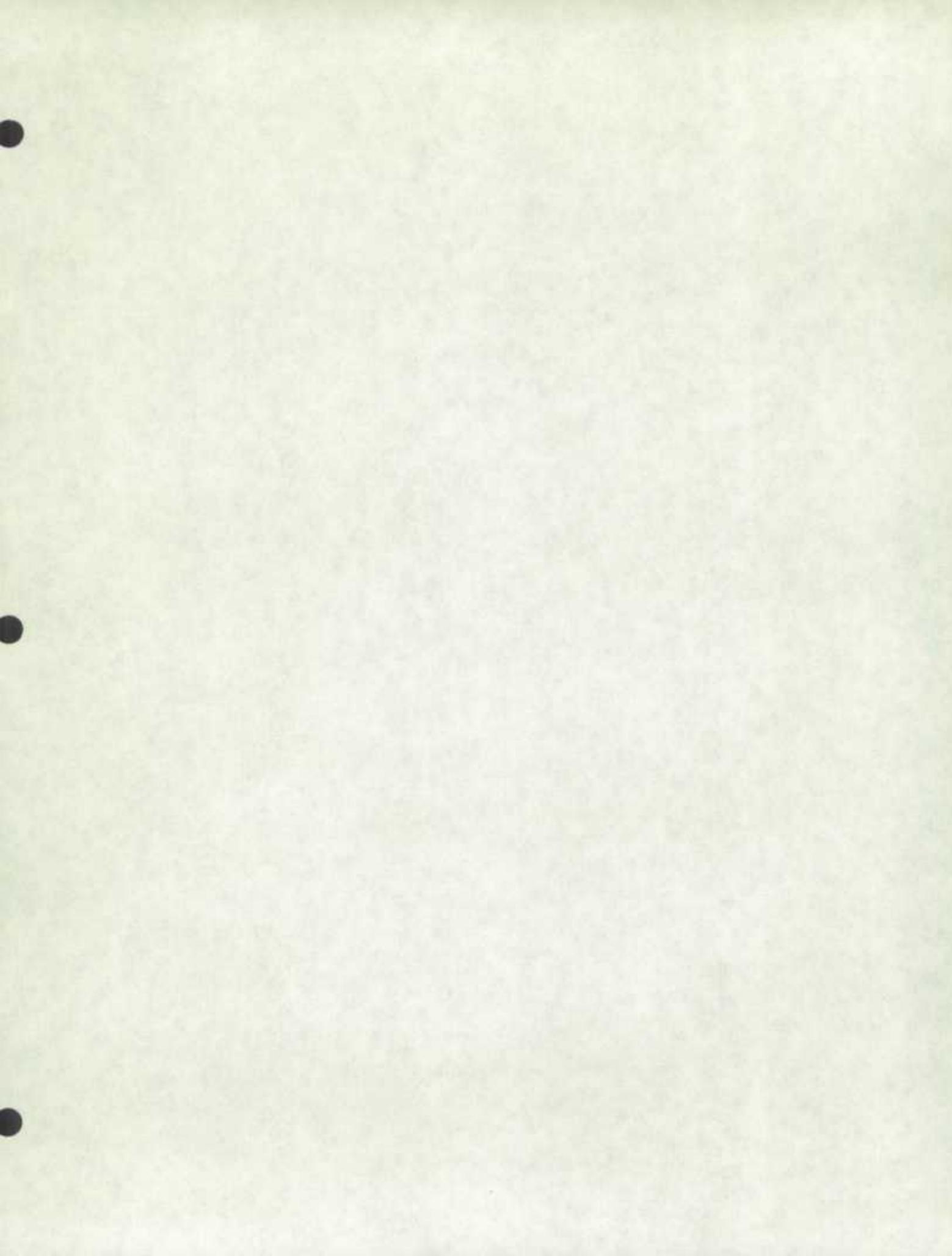
MATTSON MANUFACTURING CO, 1232K TRITES RD, RICHMOND, V7E 3R7 (01)
MCALLISTER SPRING LTD, 425 W - 6TH AVE, VANCOUVER, V5Y 1L3 (04)
PAINT-GUARD HOLDINGS LIMITED, 135 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1K3 (02)
REBCO MANUFACTURING LIMITED, 6028 ARBORDATH ST, SOUTH BURNABY, V5J 1P1 (03)
WALTER SAKOLOFF MANUFACTURING LTD, 213 WEST FIRST STREET, NORTH VANCOUVER, V7M 1B3 (04)

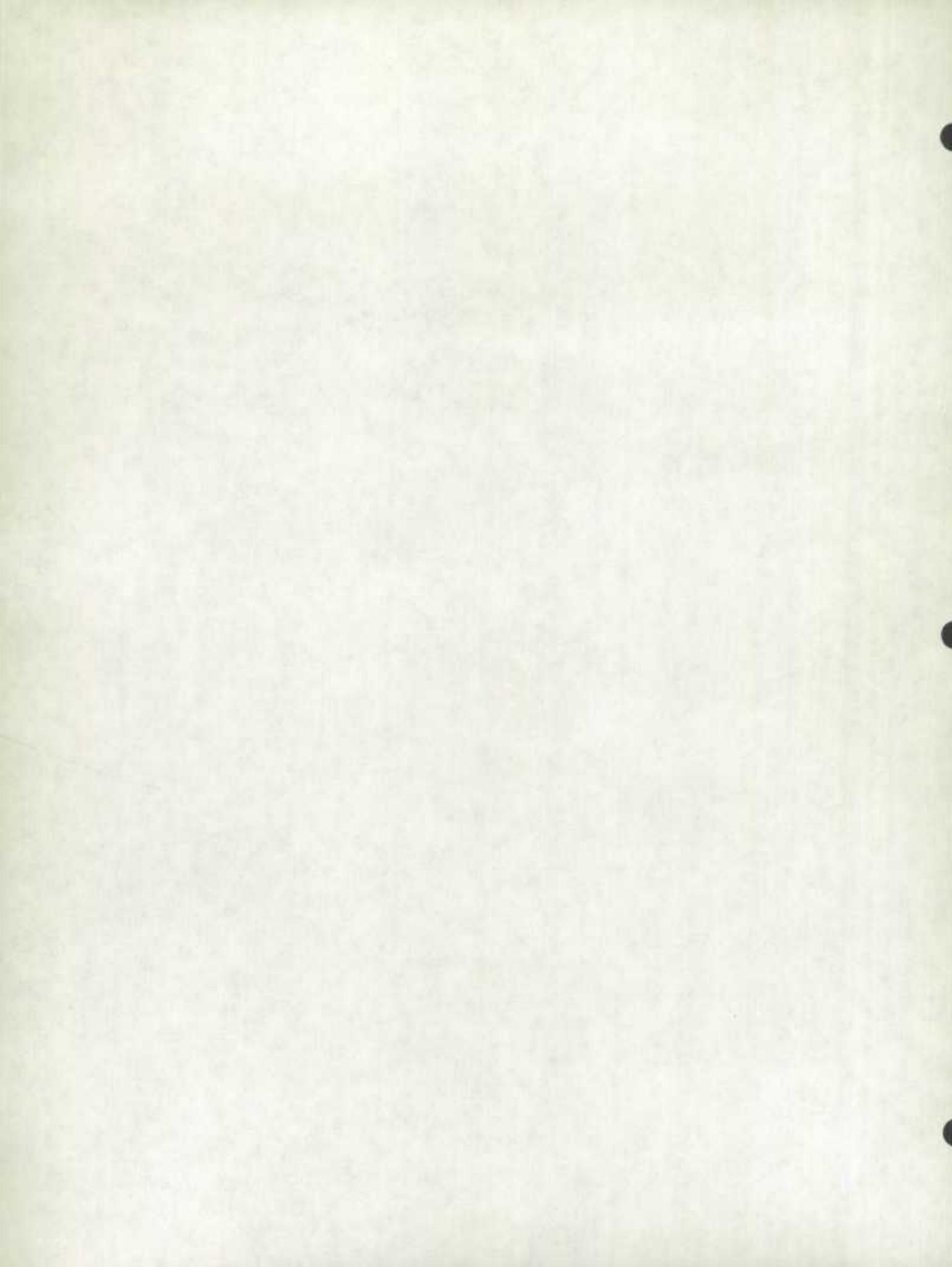
SKOCKUM MFG, 10640 - 157TH STREET, SURREY, V3R 4M5 (01)
WRIGHT MFG LTD, 1789 MCLEAN AVE, PORT COQUITLAM, V3C 1N1 (03)

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

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







EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660157