



Motor vehicle parts and accessories manufacturers

1975

Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

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).

1. Notes explicatives

On trouvera ~~au recto de la couverture arrière 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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à 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

1975

**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

August - 1977 - Août
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

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

NOTE

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

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:

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

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

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

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

1975

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 1623 - Tire and Tube Manufacturers; automobile glass in Industry 356 - Glass and Glass Products Manufacturers and batteries in Industry 3391 - Battery Manufacturers.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1975 the value of shipments of goods of own manufacture increased by 1.9%, the cost of materials used by 2.2%, the value of production by 0.6%, the value added decreased by 1.8%. The ratio of materials used to value of production was 55.3% and the ratio of manufacturing wages to gross output was 17.9%.

The value of automotive parts and accessories shipped accounted for 95.4% 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.É. 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 glaces 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 1975 a augmenté de 1.9 %, le coût des matières utilisées de 2.2 %, la valeur de la production de 0.6 % et celle de la valeur ajoutée a baissé de 1.8 %. Durant la même période le rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 55.3 %, tandis que celui des salaires payés dans la fabrication à la valeur de la production a été de 17.9 %.

La valeur des livraisons de pièces et accessoires d'automobiles a constitué 95.4 % 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, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				Value added — Valeur ajoutée	
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés				
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires				
thousands of dollars — milliers de dollars														
Canada:														
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		
1973	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	17,356		
Ontario	173	39,517	84,393	421,428	24,748	1,227,524	2,220,758	993,589	3	47,519	534,310	1,008,378		
Manitoba	9	518	1,068	3,540	124	8,419	17,941	10,221	1	647	4,976	10,154		
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		
Alberta	3	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		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	227	41,249	88,000	434,372	25,384	1,256,568	2,281,103	1,026,729	11	49,642	551,948	1,042,950		
<u>1975</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	23	608	1,244	4,765	417	14,759	24,725	8,890	3	837	7,691	9,353		
Ontario	179	33,605	72,304	404,561	28,560	1,257,844	2,272,987	983,273	4	40,921	515,073	1,002,937		
Manitoba	9	403	835	3,379	122	7,590	16,432	9,086	2	518	4,902	9,168		
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique	16	164	340	1,798	52	2,604	6,402	3,754	4	210	2,401	3,772		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	231	34,907	74,999	415,636	29,266	1,284,639	2,325,802	1,008,395	13	42,639	531,651	1,028,860		
Percentage change — Taux de variation:														
Canada, 1974/1973	- 0.9	- 6.5	- 9.0	--	+ 6.8	- 1.2	- 1.0	- 0.5	- 8.3	- 6.0	+ 0.8	- 0.1		
1975/1974	+ 1.8	- 15.4	- 14.8	- 4.3	+ 15.3	+ 2.2	+ 2.0	- 1.8	+ 18.2	- 14.1	- 3.7	- 1.4		

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale															
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée												
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Number - Nombre													
		thousands of dollars - milliers de dollars																						
(1) Includes working owners and partners. - Les propriétaires et associés actifs sont inclus.																								
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.																								
0- 4	21	47	96	376	6	836	1,516	674	8	48	381	666												
5- 9	17	124	249	932	2	2,638	4,522	1,938	2	128	964	1,960												
10- 19	26	347	707	2,794	47	10,914	15,861	4,988	3	372	3,099	5,112												
20- 49	43	1,180	2,430	9,980	336	31,751	54,568	22,528	-	1,345	12,214	22,685												
50- 99	43	2,646	5,461	22,987	1,179	71,012	126,210	54,608	-	3,075	28,911	56,091												
100-199	32	3,646	7,592	31,071	2,462	93,869	174,841	78,024	-	4,611	43,536	79,810												
200-499	29	6,831	14,189	62,519	3,776	198,757	385,697	179,892	-	8,626	85,550	183,686												
500-999	16	8,414	17,784	104,702	8,004	301,121	535,652	225,979	-	10,399	133,906	236,322												
1,000 or over - ou plus	4	11,672	26,491	180,274	13,454	573,740	1,026,935	439,764	-	13,823	220,098	440,484												
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	2,992	2,044												
Total	231	34,907	74,999	415,636	29,266	1,284,639	2,325,802	1,008,395	13	42,639	531,651	1,028,860												

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
						Opening - Ouverture:	Closing - Fermeture:
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3,751	2,144	1,078	6,973	890		
Ontario	142,502	99,926	51,780	294,208	12,453		
Manitoba	3,448	601	1,486	5,535	802		
Saskatchewan	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	836	87	204	1,127	11		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	151,244	102,891	54,633	308,768	14,257		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3,571	1,481	1,082	6,134	649		
Ontario	130,869	92,626	55,811	279,306	11,729		
Manitoba	3,899	433	2,020	6,352	1,074		
Saskatchewan	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	970	83	217	1,270	14		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	140,256	94,696	59,327	294,279	13,551		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		Cost - Coût	
	Quantity - Quantité			
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	9,792	8 883	211	
Natural gas - Gaz naturel	8,189,636 ^T	231 905	6,767	
Gasoline - Essence	2,174	9 883	959	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	268 ^T	1 218	120	
Diesel oil - Huiles diesel	626 ^T	2 846	316	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,093 ^T	4 969	324	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	7,365	33 482	1,262	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	876 ^T	3 982	282	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	1 208 824 ^T	14,183		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	359	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	25,342	
1975				
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques		
	tonnes courtes	métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	1,688	1 531	29	
Natural gas - Gaz naturel	7,887,385	223 346	8,444	
Gasoline - Essence	1,643	7 469	932	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	284	1 291	142	
Diesel oil - Huiles diesel	480	2 182	287	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,568	7 128	543	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	4,731	21 508	1,226	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,087	4 942	416	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	1 185 234	16,183		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	1,103	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	29,266	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 98.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 98.3 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
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	18,047	16 372	5,967	14,703	13 338	5,820
Alloy tool - Alliage-outil	23	21	18	166	151	65
Stainless - Inoxydable	813	738	892	246	223	324
Other alloy - Autres alliages	499	453	162	434	394	160
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	88,515	80 299	20,098	80,160	72 720	22,600
Alloy tool - Alliage-outil	14,687	13 324	4,090	17,851	16 194	6,033
Stainless, other alloy - Inoxydable, autres alliages	213,503	193 687	55,056	192,654	174 773	56,852
Plates (3/16" and thicker), carbon, stainless - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur), carbone, inoxydable	75,351	68 357	13,481	22,518	20 428	5,822
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain - Ordinaires	873,969	792 851	183,390	739,100	670 500	170,026
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (y compris prépeints)	28,728	26 062	6,979	26,311	23 869	7,576
Tinplate - Étamés	7,738	7 020	2,206	7,272	6 597	2,347
Terneplate - Tôles piombées	6,540	5 933	2,210	4,844	4 394	1,904
Aluminized - Aluminiums	12,922	11 723	3,973	13,581	12 320	5,832
Stainless - Inoxydable	12,117	10 992	17,344	10,684	9 692	16,497
Structural shapes - Profils de charpente	9,716	8 814	2,447	8,088	7 337	2,603
Wire, not coated - Fil non enduit	17,065	15 481	5,610	13,340	12 102	4,465
Wire, coated (galvanized, etc.) - Fil enduit (galvanisé, etc.)	3,315	3 007	1,118	3,374	3 061	1,427
Iron and steel scrap - Ferraille de fer et d'acier	194,850	176 765	18,988	172,672	156 645	14,239
Ring iron - Fonte en gueuses	21,228	19 258	1,993	(1)	(1)	(1)
Ferro-alloys - Ferro-alliages:						
Ferromanganese - Ferro-manganèse	528	479	135	405	367	164
Ferrosilicon - Ferro-silicium	12,485	11 326	3,288	11,587	10 512	4,355
Other ferro-alloys - Autres ferro-alliages .....	...	...	2,170	...	...	2,453
Castings - Moulages:						
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, allié)	390,122	353 913	169,422	331,165	300 428	214,750
Steel (carbon, alloy, including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	18,795	17 051	10,841	10,660	9 671	9,239
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Forgesages, acier (brut et semi-finis)	29,903	27 128	22,308	32,406	29 398	32,049
Stampings, steel (other than automotive) - Pièces embouties, acier (autres qu'automobile)	7,778	7 056	6,246	10,169	9 225	8,798
Pipes and tubes, steel, mechanical tubing - tuyaux et tubes, acier, tube mécanique	11,926	10 819	5,683	10,846	9 839	6,002
Other pipe and tubing - Autres tuyaux et tubes	12,102 ^x	10 979	7,436	11,416	10 356	6,693
Pipe fittings, steel - Garnitures (tuyaux), acier	1,994	1 809	870	1,503	1 363	699
Other iron and steel - Autre fer et acier	38,434	34 867	24,844	...	...	17,260
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Ingots, shot, pig, etc. - Lingots, grenailles, gueuses, etc.	4,976	4 512	4,048	3,395	3 080	2,282
Die castings - Moulages sous pression	19,657	17 833	30,744	11,502	10 434	22,574
Casting, other than die - Moulages, autres que sous pression	758	688	920	5,217	4 733	8,045
Bars, rods, structural - Barres, tiges, charpentes	287	260	397	227	206	346
Pipes and tubing - Tuyaux et tubes	20	18	48	181	164	483
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	2,605	2 363	3,202	1,943	1 763	2,838
Other forms - Autres formes	1,764	1 600	1,481	1,687	1 530	1,141
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	3,188	2 892	5,038	1,771	1 607	2,592
Castings - Moulages	123	112	211	37	34	89
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	9,126	8 279	16,054	4,523	4 103	9,158
Other forms - Autres formes .....	...	...	311	...	...	3,710
Copper - Cuivre:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	4	4	9	-	-	-
Sheet, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	5,734	5 186	10,517	4,747	4 306	9,927
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	494	448	1,258	257	233	743
Wire, not insulated - Fil non isolé	1,320	1 197	2,950	678	615	1,481
Wire and cable, insulated - Fil et câble isolés	2,486	2 255	6,542	2,235	2 028	6,215
Other forms - Autres formes .....	..	..	413	..	..	263
Lead - Plomb	96	87	50	171	155	209
Nickel - All forms - Toutes formes	2,077,681	1 884 840	3,990	868	787	4,136
Zinc:						
Ingots, slabs and other primary forms - Lingots, brames et autres formes primaires	546	495	219	1,108	1 005	510
Die castings - Moulages sous pression	1,837	1 666	1,789	2,039	1 850	1,623
Other forms - Autres formes	6	5	50	201	182	378
Rabbitte metal and solders - Métal antifriction et soudures	2,927	2 655	5,271	2,384	2 163	5,751
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	788	..	..	197

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Continuité

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - Continuité

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
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 moteur d'automobile (roulement, bielles, pistons, valves, carburateurs, collecteurs, pompes, radiateurs, etc.) .....	...	64,840	...	59,703
Electrical equipment and electrically operated apparatus, automotive (excluding electric motors and lamps) - Équipements électriques et appareils à commande électrique, d'automobile (lampes et moteurs électriques non compris) .....	...	29,715	...	(2)
Stampings, motor vehicle (body, bumper, etc.) - Pièces embouties pour automobiles (pour carroserie, pour pare-choc, etc.) .....	...	13,114	...	12,182
Parts for steering, suspension and front axles - Pièces de direction, de suspension et de train avant .....	...	17,950	...	15,803
Parts for wheels and brakes (motor vehicle) - Pièces pour roues et freins (d'automobile) .....	...	20,105	...	26,787
Parts for drive train components (motor vehicle) - Pièces pour éléments de train d'entraînement (d'automobile) .....	...	41,175	...	(2)
All other motor vehicle accessories, parts and assemblies - Tous autres accessoires, pièces et ensembles d'automobile .....	...	55,597	...	140,906
Asbestos brake linings - Garnitures de freins en amiante .....	...	2,528	...	4,813
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	10,701	...	11,739
Cotton threads - Fil de coton .....	...	320	...	241
Electric lamps (bulbs) - Lampes électriques (ampoules) .....	...	-	...	733
	gallons | litres		gallons | litres	
Core oil - Huile à noyaux	185,975 | 845,459	162	119,689 | 544,117	143
	number - nombre		number - nombre	
Electric motors - Moteurs électriques	36,768	510	39,596	630
Filter paper - Papier-filtre .....	...	2,939	...	3,125
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques
Foundry coke - Coke métallurgique	92,628	84,031	8,464	(3)
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	398	361	71	367
Porcelain insulators - Isolateurs en porcelaine .....	...	...	3,409	...
Refractories - Réfractaires:				
Firebrick and similar shapes - Briques réfractaires et formes similaires	590	535	151	321
Refractory cements and mortars - Ciments réfractaires et mortiers	-	-	-	(3)
Fireclay - Argile réfractaire	3,246	2,945	704	(3)
Silica sand for moulds and sandblasting - Sable de silice pour mouillage et sablage	11,334	10,282	87	7,086
Other foundry sands - Autres sables de fonderie	106,585	96,692	531	95,442
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes
Lumber - Bois de construction	327	1	77	1,308
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques
Resins, synthetic (plastic) - Résines synthétiques (plastique):				
Moulding compounds - Composés pour mouillage:				
All forms - Toutes formes	1,069	970	1,527	2,689
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100%	1,693	1,536	72	1,599

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Other materials and supplies - Concluded - Autres matières et fournitures - fin:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Gaskets and washers, rubber or plastic - Joints et rondelles, caoutchouc ou plastique	3,834	...	2,323
Metal (including combinations) - Métal (y compris combinaisons)	894	...	861
Glass, toughened or tempered - Vitre durcie ou trempée	1,944	...	1,831
Hardware, automobile - Quincaillerie d'automobile	2,592	...	1,905
Paints and varnishes - Peintures et vernis	4,018	...	4,453
Plastic products - Produits de plastique	4,180	...	8,453
Rubber products - Produits de caoutchouc:				
Hose - Bœufs	692	...	820
Weatherstripping - Coupe-bise	1,116	...	1,212
Other rubber products - Autres produits de caoutchouc	5,126	...	7,851
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	151,459	...	139,997
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	9,699	...	8,182
Bags, transparent film or plastic - Sacs en papier transparent ou en plastique	291	...	261
Crating lumber - Bois d'emballage	251	...	1,630
Steel strapping - Bandes métalliques	305	...	337
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	1,607	...	1,072
Wooden skids and pallets - Palettes et traîneaux en bois	3,437	...	2,868
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage	2,647	...	2,465
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	71,644	...	67,671
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	12,277	...	10,667
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	8,230	...	24,590
Total	1,256,568	...	1,284,639

(1) Included in "Other iron and steel". - Compris dans "Autre fer et acier".

(2) Included in "All other motor vehicle accessories, parts and assemblies". - Compris dans "Tous autres accessoires, pièces et ensembles d'automobile".

(3) Included in "All other raw materials and components used". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Engines, gasoline - Moteurs à essence	1,730,914	636,111	1,568,400	716,589
Engine parts - Pièces de moteur:				
Crankshafts and camshafts - Vilebrequins et arbres à cames .....	...	2,573	(1)	(1)
Cylinder block and cylinder heads - Blocs-cylindres et culasses	(1)	(1)	(1)	(1)
Pistons	582,046	1,615	126,933	351
Piston rings and expanders - Segments de piston .....	...	8,929	...	8,181
Exhaust manifolds - Collecteurs d'échappement .....	...	2,164	...	577
Exhaust and tail pipes - tuyaux et embouts d'échappement .....	...	22,536	...	20,304
Mufflers and resonators - Pots d'échappement et de détente .....	...	27,738	...	33,128
Pumps, fuel - Pompe à combustible	4,067,250	8,717	3,054,495	7,538
Oil circulating pumps - Pompe à l'huile	(1)	(1)	(1)	(1)
Pumps, water - Pompe à eau	119,933	953	(1)	(1)
Radiators, complete - Radiateurs complets	(1)	(1)	(1)	(1)
Radiator cores - Faiseaux de radiateurs	119,707	2,560	(1)	(1)
Other engine parts - Autres pièces de moteur .....	...	145,374	...	142,661

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975 ... fin

	1974		1975	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité number — nombre	Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Quantité number — nombre	Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
Drive train components - Éléments de train d'entraînement:				
Clutch assemblies (pressure and clutch plate) - Embrayages (plateau et disque) .....	...	186,075	...	188,756
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 tresses de masse	...	(2)	...	(2)
Heaters and defrosters (permanent type) - Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...	(2)	...	(2)
Head lamps and parts - Phares et pièces .....	...	(2)	...	(2)
Ignition coils - Bobines d'allumage .....	...	(2)	...	(2)
Spark plugs - Bougies .....	...	(2)	...	(2)
Starting motors - Démarrateurs .....	...	(2)	...	(2)
Wire assemblies (harness) - Ensembles de fils (câbles d'alimentation)	8,581,575	38,386	5,097,092	31,709
Electrical equipment and electrically operated apparatus, other - Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres .....	...	108,369	...	92,854
Stampings - Pièces embouties:				
Automobile body stampings - Pièces embouties de carrosseries d'automobile .....	...	61,786	...	61,340
Bumpers and bumperettes - Pare-chocs et butoirs .....	...	44,886	...	48,897
Fuel tanks - Réservoirs à carburant .....	...	38,991	...	31,950
Other stampings - Autres pièces embouties .....	...		
Steering suspensions and front axles - Directions, suspensions et essieux avant:				
Springs, coil - Ressorts à boudin .....	...	(3)	...	(3)
Springs, leaf and flat - Ressorts plats ou à lame .....	...	102,198	...	(3)
Shock absorbers - Amortisseurs	(3)	(3)	(3)	(3)
Other steering, suspension and front axle parts - Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant .....	...	127,053	...	141,738
Wheel and brake parts - Pièces de roues et de freins:				
Hub caps - Enjoliveurs de roues	(4)	(4)	(4)	(4)
Wheels - Roues	16,001,459	82,990	(4)	(4)
Wheel hub and brake drum assemblies - Ensembles de moyeux et de tambours de freins .....	...	40,042	...	40,767
Wheel side rings, lock rings, rims, weights and spacers - Cercles de jante, freins d'écrou, jantes, masselottes et cales .....	...	(4)	...	(4)
Other brake and wheel parts - Autres pièces de freins et de roues .....	...	169,363	...	238,514
Other parts - Autres pièces:				
Filters - Filtres:				
Replaceable type oil filters (complete assemblies) - À l'huile du type remplaçable (ensembles complets)	(5)	(5)	(5)	(5)
Throw-away type - Du type à jeter:				
Gas - À essence	3,737,886	2,244	4,385,655	3,943
Oil - À l'huile	21,652,796	20,742	16,654,714	16,166
Filter elements, air, fuel and oil filters - Éléments de filtre à air, à carburant jet à l'huile	9,978,694	10,431	7,783,186	9,000
Hardware, automobile - Quincaillerie d'automobile .....	...	13,595	...	13,506
Other auto parts - Autres pièces d'automobile .....	...	264,501	...	234,744
All other products - Tous autres produits .....	...	97,526	...	107,173
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 .....	...	5,721	...	2,831
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 .....	...	(6,612)	...	(7,845)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	13,545	...	40,258
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	2,281,103	...	2,325,802

(1) Included in "Other engine parts". - Compris dans "Autres pièces de moteur".

(2) Included in "Electrical equipment and electrically operated apparatus, other". - Compris dans "Équipement électrique et appareils à commande électrique, autres".

(3) Included in "Other steering, suspension and front axle parts". - Compris dans "Autres pièces de direction, de suspension et d'essieu avant".

(4) Included in "Other brake and wheel parts". - Compris dans "Autres pièces de freins et de roues".

(5) Included in "Other auto parts". - Compris dans "Autres pièces d'automobile".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

JUN 28 1984

ARMSTRONG BEVERLEY ENGINEERING LTD., 4001 COTE VERTU RD, MONTREAL, H4B 1B5 (05)
ATTACHES REMORQUES DE MONTREAL INC MONTREAL TRAILER HITCH INC., 4950 EST BOUL METROPOLITAIN, MONTREAL, H1P 1X3 (02)
AUTO PRO INC., 480 NOIRE DAME, ST-REMI CO NAP, J0L 2L0 (03)
AUTOMOTIVE SPRING MANUFACTURING CO LTD., 1477 OTTAWA ST, MONTREAL, H3C 1S9 (05)
BILODEAU AUTO ELECTRIC INC., 815 RUE FEDERAL, SHERRBROOKE, J1H 5A5 (01)
JAMES B CARTER LIMITED, (MONTREAL), 2225 LAPIERRE ST, LASALLE, H8N 1B8 (07)
CHALMERS SUSPENSIONS INTERNATIONAL LIMITED, 747 AVOCAS ST, DORVAL, H9P 1G4 (04)
EAGLE MFG CO LTD., 5631 PERRIER, MONTREAL, H4P 1M1 (03)
HAMCO MANUFACTURING LTD., 340 LEBEAU BLVD, ST-LAURENT, G0A 3Z0 (03)
JACCO MACHINERY LTD., CP 1148, SHERRBROOKE, J1H 5L5 (03)
C & R LABONTE ENIG, P O, ST EVARISTE CTE FRONTENAC, G0M 1S0 (01)
LAUZON-AUTO-BODY PARTS INC., 10551 LAMOUREUX, MONTREAL NORD, H1G 5L4 (02)
MENARD AUTO SPRINGS INC., 10 BERARD, GRANBY, J2G 6E2 (02)
METRO AUTOMOTIVE MFG INC., 90 BATES ROAD, MONTREAL, H2V 1A9 (04)
• MONTREAL RADIATORS INC., 237 OUEST RUE JEAN TALON, MONTREAL, H2B 2X6 (01)
• PRODUITS G R B INC G R PRODUCTS INC., C P 100, ST METHODE FRONTENAC CO, G0M 1S0 (01)
REDI-GO CO LTee, 2330 BOUL REECCURE, DRUMMONDVILLE, J2B 3S3 (01)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD., 16 RUE BICHELIEU CP 430, LACOLLE, J0J 1J0 (D5)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD., (MCROBERT SPRINGS DIV.), 291 MOUNTAIN STREET, MONTREAL, H3C 1T1 (D6)
STE BRO AUTOMOTIVE MFG LTD., 97 COLUMBUS, POINTE CLAIRE, H9B 4K3 (04)
TERMINAL CRIMPING LTD., PO BOX 55, CHAMBLY, J3L 4B1 (04)
TRAILER HITCH ENIG, 1444 BOUL LABELLE, VILLE DE BLAINVILLE CTE TERREBONNE, J7C 2P2 (02)
TRANSCANADA FILTERS LIMITED, 1060 ST AMOUR STREET, MONTREAL, H4S 1J2 (03)

ONTARIO

A J INDUSTRIES (CANADA) LTD., (MEYCO 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, M8Z 2G6 (02)
AMCO INDUSTRIES LTD., 5150 DIXIE ROAD NORTH, MISSISSAUGA, L4W 1E1 (06)
ALERT PRODUCTS LIMITED, 305 BERING AVE, TORONTO, M8Z 3A5 (03)
ALLIANCE MANUFACTURING COMPANY LIMITED, 33 CHAMPFIELD ROAD, TORONTO, M4B 3H2 (05)
ALUM-METAL MACHINE SPECIALTIES CO LTD., 190 MAPLECRETE RD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
ALNET-INTERNATIONAL PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 102 SIGNET DR, WESTON, M9L 1T8 (05)
AL-TRONICS LIMITED, 2410 DUNWIN DRIVE, MISSISSAUGA, L5L 1J9 (03)
BENIX AUTOMOTIVE OF CANADA LIMITED, 1473 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K9 (08)
BENIX HEAVY VEHICLE SYSTEMS LTD., 1005 WILTON GROVE & BOX 5712, LONDON, N6A 4S8 (07)
BLACKSTONE INDUSTRIAL PRODUCTS LTD., 533 ROESE ST, STRATFORD, N5A 5V3 (07)
BOREN INDUSTRIES LTD., 1801 WALKER RD P O BOX 2055, WINDSOR, N8Y 4R5 (03)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (PLANT AT MALTON), 656 KERR ST N - PO BOX 608, OAKVILLE, L6J 5B4 (04)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (LONG MFG DIV), 656 KERR ST N - PO BOX 608, OAKVILLE, L6K 3E4 (07)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (AUTOMOTIVE REPLACEMENT PARTS DIV), 31 TELSON ROAD, MARKHAM, L3R 1Z8 (04)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (PBESTON), 401 FRANKLIN BLVD, CAMBRIDGE, N1R 5Y2 (06)
THE BUDD AUTOMOTIVE CO OF CANADA LTD., 1011 HOPPER WATSON BLVD, KITCHENER, N2C 1L8 (11)
BUNDY OF CANADA LIMITED, 50 GROH AVE, CAMBRIDGE (H), N3C 1Y9 (07)
CANADA FEMCO CO LTD., 19 BUTTERFIELD RD S, BRAMPTON, L6W 3J3 (05)
CANADIAN COLD FORGING & COINING CO LTD., 3258 MARENTETTE AVENUE, WINDSOR, N8X 4G4 (05)
CANADIAN FRAZ 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 SPARE PLUG CO OF CANADA LTD., PO BOX 910, WINDSOR, N9A 6P2 (07)
CHICAGO RAMHIDE PRODUCTS CANADA LIMITED, PARK ROAD & HENRY ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (06)
CHRYSLEB CANADA LIMITED, PO BOX 970, WINDSOR, N9A 6P4 (10)
K R COULTER & ASSOCIATES LTD., PO BOX 244, PORT 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, L9T 3Z5 (07)
DAYTON - WALTHER COMPANY LIMITED, 355 SILVERCREEK PKWY N, GUELPH, N1H 6M5 (06)
DEARBORN STEEL TUBING MFG CO CANADA LTD., 85 NEWGATE ST, GODERICH, N7A 1P3 (05)
DECQ AUTOMOTIVE INDUSTRIES LIMITED, 200 SUNTRACT ROAD, WESTON, M9N 2V9 (05)
DECOR METAL PRODUCTS LTD., BOX 2843-31 FIRESTONE BLVD, LONDON, N6A 4H7 (07)
DEPCO METAL PRODUCTS LIMITED, 25 BELVIA ROAD, TORONTO, M8W 3R2 (05)
DO-BAY LAMP COMPANY (CANADA) LIMITED, 81 MILLWICK DRIVE, WESTON, M9L 2M4 (04)
DOMINION AUTO ACCESSORIES LTD., 420 KEELE ST, TORONTO, M6P 2L2 (07)
DOMINION AUTO ACCESSORIES LTD., (WINDSOR), 420 KEELE ST, TORONTO, M6P 2L2 (04)
DONLEE MFG INDUSTRIES LTD., (PARAMOUNT INDUSTRIES DIV), 137 WENDELL AVE, WESTON, M9N 3K9 (06)
DOUGLAS GLASS & MFG LTD., R R # 4, FENWICK, LOS 1C0 (01)
• DURHAM METAL STAMPING & ASSEMBLIES LTD., PO BOK 920, OSHAWA, L1H 7M1 (03)
EATON YALE LTD., 215 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1J5 (04)
EATON YALE LTD., 566 RIVERVIEW DRIVE, CHATHAM, N7M 1H3 (08)
EATON YALE LTD., (SUSPENSION DIVISION), 100 MASON ST, WALLACEBURG, N8A 2L2 (05)
EBER-EAST PRODUCTS LIMITED, 67 GOSHEN STREET, TILLSONBURG, N4G 4K8 (03)
ECHLIX LIMITED, 500 CARLINGVIEW DR, REXDALE, M9W 5H1 (06)
ENGLENS SALES & MANUFACTURING LTD., 1641 PROVINCIAL ROAD, WINDSOR, N9A 5J3 (03)
ELTEX OF CANADA LIMITED, (THE ABSOLUTITE CO DIV), 708 KRAL ST, POINT CLIFFS, N7Y 1S4 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ENRICO MANUFACTURING LIMITED, 156 COLUMBIA ST W, KITCHENER-WATERLOO, N2L 3L3 (06)
EMBSITE LIMITED, 2590 METCALFE ST, WINDSOR, N9A 6J4 (11)
ESSEX INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 75 SOUTH EDGEWARE DR, ST THOMAS, N5P 2H7 (07)
ESSEX INTERNATIONAL OF CANADA LTD, BOX 218, INGERSOLL, N5C 3K5 (07)
ESSEX INTERNATIONAL OF CANADA LTD, (DUNNVILLE PLANT), 726 BROAD ST E, DUNNVILLE, N1A 1H1 (07)

ETOBICOKE AUTOMOTIVE ELECTRIC, 55 TABER RD, REDDALE, M9W 3A7 (03)
EICEL METALCRAFT LTD, 95 COUSINS DRIVE, AURORA, L4G 1B7 (06)
FIRAN ELECTRONICS INC, 353 IROQUOIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M3 (02)
FLEXO MANUFACTURING CD LTD, 61 RAYETTE RD P O BOX 6100, CONCORD, L4K 1B6 (04)
FORBYS MANAGEMENT LTD, 1151 TECUMSEH BLVD W, WINDSOR, N8X 1H7 (03)

FORM-RITE TUBE LIMITED, 994 HARGIEVE ROAD, LONDON, N6E 1P5 (06)
FRAM CANADA LTD, 305 ROMEO STREET S, STRATFORD, N5A 4T8 (07)
GALT METAL INDUSTRIES LIMITED, 500 CONESTOGA BLVD, CAMBRIDGE, N1R 5T7 (08)
GENERAL HITCH OF CANADA LTD, 95 EBIE STREETS, RIDGETOWN, N0P 2C0 (02)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (WINDSOR), 570 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 1C4 (08)

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)
GIDON INDUSTRIES INC, 22 IRON ST, REDDALE, M9W 5E2 (07)
GLASSLYNN MUFFLERS LIMITED, 27 FIRST ST EAST, ELMIRA, N0B 1R0 (02)
GODERICH TUBE & STEEL CO (CANADA) LIMITED, (GABRIEL DIV), 3600 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8W 1N8 (08)

GODERICH TUBE & STEEL CO (CANADA) LIMITED, (GODERICH DIV), 3600 LAKESHORE BLVD WEST, TORONTO, M8W 1N8 (05)
GOULD MANUFACTURING OF CANADA LTD, 7 MICHIGAN BLVD, ST THOMAS, N5P 1H1 (07)
GREAT LAKES FORGINGS (1974) LIMITED, 1590 MATTHEW BRADY BLVD, WINDSOR, N8S 3K6 (06)
GULF & WESTERN (CANADA) LTD, (WINDSOR BUMPER COMPANY DIV), 9100 TECUMSEH ROAD E, WINDSOR, N8R 1A3 (07)
HAMILTON - PAX CORP, 3745 NORTH KEDZIE AVE, CHICAGO, 606 51B (04)

HASTINGS LTD, 390 BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1K 1M8 (05)
HAYES-DANA LIMITED, HAYES ROAD, THOROLD, L2V 3Y6 (08)
HAYES-DANA LIMITED, P O, THOROLD, L2V 3Z6 (08)
HAYES-DANA PARTS COMPANY LIMITED, (PERFECT CIRCLE-VICTOR DIV), 80 ELM ST, ST THOMAS, N5R 1H7 (06)
HENDRICKSON MFG (CANADA) LTD, 532 ROMEO STREET S, STRATFORD, N5A 6W4 (06)

HODGSON MACHINE & EQUIPMENT LIMITED, (DIV ALGOQUIN METAL PRODUCTS), P O BOX 1350, HUNTSVILLE, P0A 1K0 (08)
HOLLAND HITCH OF CANADA LIMITED, 595 ATHLONE AVE, WOODSTOCK, N4S 7W4 (05)
* HOLLAND R V E LTD, BOX 339-20 PHOEBS STREET, NORWICH, N0J 1P0 (03)
MOUDAILLE INDUSTRIES OF CANADA LTD, WOLFE & SIMCOE STS, OSHAWA, L1H 4L2 (08)
HULL THOMSON LTD, 1325 McDougall ST, WINDSOR, N8X 3M6 (04)

MURON STEEL PRODUCTS CO LTD, PO BOX 310 SANDWICH P O, WINDSOR, N9C 3Y6 (03)
INGERSOLL MACHINE & TOOL CO LTD, 347 KING ST W, INGERSOLL, N5C 2K9 (06)
INTERNATIONAL FORMED TUBES LTD, 105 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3M7 (05)
KARDAM MANUFACTURING LTD, R R 1 N TALBOT ROAD, WINDSOR, 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 (05)
KELSEY HAYES CANADA LTD, PO BOX 300, WOODSTOCK, N4S 7X8 (07)
KENDAM MFG LIMITED, 770 DIVISION ROAD PO BOX 937, WINDSOR, N9A 6P2 (06)
KENEBUC (GALT) LIMITED, P O BOX 126, GALT (CAMBRIDGE), N1R 5S4 (04)
KING-TRANS, 447 SECOND STREET WEST, CORNWALL, K6J 1H3 (07)

KYSOR INDUSTRIAL OF CANADA LTD, 95 EBIE STREET SOUTH, RIDGETOWN, N0P 2C0 (06)
L & L TOOL LIMITED, SIMPSON AVE S, BOWMANVILLE, L1C 3K1 (04)
LUSTRO STEEL PRODUCTS CO, 40 HOLTBY AVE, BRAMPTON, L6X 2M1 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (UNIMATIC DIV), 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (HACK DIV), 355 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)

MAGNA INTERNATIONAL INC, (HY-PROD DIV), 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (05)
* MANUTEC STEEL INDUSTRIES LTD, 317 OREWDA ROAD, BRAMPTON, L6T 1G4 (04)
MAPLE LEAF METAL PRODUCTS LTD, PO BOX 696, WINDSOR, N9A 6N4 (04)
MGM BRAKES CANADA LTD, 2560 CENTRAL AVENUE, WINDSOR, M8W 4J5 (04)
MIDLAND AUTOMOBILE RADIATOR MFG LTD, 1220 ELLESMORE ROAD-UNIT15, TORONTO, M1P 2X5 (02)

MITTEN INDUSTRIES GALT LIMITED, HESPELER RD - BX 277, CAMBRIDGE, N1R 5T8 (05)
MORCO PRODUCTS LIMITED, 2 JOSEPH ST, KINGSTON, K7K 1W5 (02)
MOTOR SPECIALTY MPS (ONTARIO) LTD, 1783 MATTAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K5 (05)
MOTOR WHEEL CORPORATION OF CANADA, 650 RIVERVIEW DR, CHATHAM, N7M 5J9 (08)
THE MUFFLER CORP OF CANADA LTD, 105 COMMANDER BLVD, M1S 3M7 (05)

WALLACE-BURRAY CORP, (SCHWITZER DIV), 818 EBIE ST, STRATFORD, N5A 2P3 (05)
NATIONAL AUTO RADIATOR MFG CO LTD, 2575 AIRPORT RD, WINDSOR, N8W 1Z4 (07)
WOR-AM TRANSPORTATION EQUIPMENT LIMITED, 457 WYECROFT, OAKVILLE, L6K 2B2 (04)
OLSONITE MANUFACTURING LTD, 3324 MARENTEETTE AVE, WINDSOR, N8X 0G4 (06)
* ON-GUARD AUTO ACCESSORIES LTD, 315 STEELCASE RD E UNIT 9, MARKHAM, L3R 2B5 (02)

OSHAWA ENGINEERING & WELDING CO LTD, 25 ALBERT ST, OSHAWA, L1H 4P7 (04)
P & F TOOL & DIE INC, 49 BAKERSFIELD ST, DOWNSVIEW, M3J 1Z4 (05)
PERFECTION AUTOMOTIVE PROD (WINDSOR) LTD, 3766 PETER ST, WINDSOR, N9C 1K2 (05)
PLASTIC COMPONENTS LIMITED, 44 THOMAS STREET, STREETSVILLE, L5M 1Y7 (02)
PRESSED STEEL PROD CO, NORTH TALBOT RD, WINDSOR, N9A 6J4 (03)

PUROLATOR LIMITED, 1180 LAKESHORE ROAD EAST, MISSISSAUGA, L5E 3B7 (07)
PYROIL CANADA LIMITED, 1304 PEWSTER DR, MISSISSAUGA, L4W 1A4 (03)
QUICK-CABLE CANADA LIMITED, 4600 BURGOYNE ST, MISSISSAUGA, L4W 1G1 (02)
RAYCO STAMPING PRODUCTS LIMITED, 2244 S CAMERON BLVD, WINDSOR, N9A 6J4 (06)
RESE PRODUCTS OF CANADA LTD, 975 WYECROFT RD, OAKVILLE, L6K 2H2 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

BETCO INDUSTRIES LIMITED, (MCBRADE MANUFACTURING CO DIV), 4790 E C BOW AVENUE, WINDSOR, M9A 6J4 (04)
RIVALDA MACHINE PRODUCTS LTD, 1221 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B6 (03)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 726 2429 SENINOLE ST, WINDSOR, M9A 6N9 (06)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 2013 240 RALEIGH ST, CHATHAM, N7M 5L9 (08)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, 150 STEELES AVENUE, MILTON, L9T 2Y5 (08)

ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, HWY NO 2, TILBURY, N0P 2L0 (07)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 903, BRACEBRIDGE, POB 1C0 (05)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, R2 Z, PARRY SOUND, P2A 2W8 (06)
RODS & WIRE SPECIALTIES LTD, 1 LOUISE STREET, TILBURY, N0P 2L0 (04)
TROS SALMON MFG CO, 120 MIDWEST RD UNIT 10, SCARBOROUGH, M1P 3B2 (03)

SCOVILL INDUSTRIES LIMITED, (SCHRADER AUTOMOTIVE PRODUCTS DIV), 334 KING ST E, TORONTO, M5A 1K7 (05)
SEALED POWER CORP OF CANADA LTD, 114 PACKHAM ROAD, STRATFORD, M5A 6S7 (06)
SEEBURN METAL PRODUCTS LTD, YORK STREET PO BOX 460, BEAVERTON, L0K 1A0 (06)
SHELLER-GLOBE OF CANADA LIMITED, (KRALINATOR FILTERS DIV), MONTROSE ST, CAMBRIDGE (PRESTON), M3H 4S7 (07)
SHELLER - GLOBE OF CANADA LIMITED, (CANADIAN STEERING WHEEL DIV), 253 QUEEN ST E, BRAMPTON, L6W 2B8 (05)

SHUTTLEWORTH MOULDED PRODUCTS LTD, RR 4, LONDON, N6A 4B8 (01)
A G SIMPSON CO LTD, 675 PROGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1H 2W9 (07)
R J SIMPSON MFG CO (CAN) LTD, PO BOX 69, THAMESVILLE, N0P 2K0 (05)
• A G SIMPSON CO LTD, (WINDSOR), 675 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1H 2W9 (03)
S K D MANUFACTURING CO LTD, PO BOX 370 ST ARNAUD ST, AMHERSTBURG, N9V 2Z1 (07)

SPEEDEL MANUFACTURING LTD, 385 OHIO ROAD, RICHMOND HILL, L4C 3A1 (05)
SI-CLATH TOOL & DIE LIMITED, 1050 FORBAN STREET, WALLACEBURG, N6A 3Z2 (05)
STANDARD AUTO ELECTRIC LIMITED, 330 SELKIRK ST, WALLACEBURG, N6A 3X7 (01)
STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD, 346 GUELPH STREET, GEORGETOWN, L7G 4B5 (06)
STEWART-WARNER CORP OF CANADA LTD, PO BOX 4100, BELLEVILLE, K8N 5B8 (07)

• SUMAMCO LIMITED, P O BOX 344, CAMBRIDGE, M3H 4T3 (01)
TAMCO LTD, P O BOX 190 SANDWICH P O, WINDSOR, N9C 3Z1 (06)
TECHFORM PRODUCTS LIMITED, PO BOX 391, MIDLAND, L4R 4L1 (04)
TECHNIC INDUSTRIES LTD, BOX 340 INDUSTRIAL RD, TOTTENHAM, L0G 1W0 (06)
TECUMSEH METAL PRODUCTS LTD, 6630 TECUMSEH RD E, WINDSOR, N8W 2M4 (05)

TITAN PROFORM COMPANY LIMITED, 45 PARLIAMENT STREET, TORONTO, M5A 2T5 (05)
TOGA MANUFACTURING LIMITED, 4205 COUNTY RD # 42, WINDSOR, M9A 6J3 (04)
TRAIL-AIB SCOOP LIMITED, 26 GREENFIELD DR, LONDON, N6E 1B7 (01)
TAIDON LIMITED, PO BOX 5029, BURLINGTON, L7R 4A2 (07)
• TRIM FAB LTD, 3474 DONCASTER AVE, THORNHILL, L3T 1L3 (01)

TRIM TBENDS CANADA LTD, VICTORIA STREET, DUNDALK, N0C 1B0 (06)
T R W CANADA LIMITED, (THOMPSON PRODUCTS DIV), 23D LOUTH STREET, ST CATHARINES, L2M 7B5 (08)
T R W CANADA LIMITED, (UNITED - CAR DIV - BRANTFORD), BOX 500, STONEY CREEK, L8G 4A2 (07)
DIXIE TUBE & PARTS, 1250 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B2 (05)
UNITED ALTERNATOR & STARTER LTD, 980 ALNESS STREET UNIT 9-10-11, DOWNSVIEW, M3J 2S2 (04)

VAN DRESSER LIMITED, 139 NORTHFIELD DR, WATERLOO, N2L 4A9 (D4)
VENCO METALS LTD, 347 ROYAL YORK ROAD, TORONTO, M8Y 2P8 (06)
VERNOMATIC LIMITED, 85 WILDCAT BOAD, DOWNSVIEW, M3J 2P5 (05)
WARD AUTOMOTIVE ELECTRONICS OF CANADA LIMITED, 50 WINGOLD AVENUE, TORONTO, E6B 1P7 (04)
WEATHERHEAD CO OF CANADA LTD, 109-117 INKERMAN ST, ST-THOMAS, N5P 3G6 (07)

WELLS MANUFACTURING (CANADA) LTD, 14 PLASTICS AVE, TORONTO, M8Z 4B7 (05)
WHITAKER CABLE OF CANADA LIMITED, (GUELPH), PO BOX 7499 - 2801 ROCK TREAT PKWY, NORTH KANSAS CITY, 664 116 (05)
WHITAKER CABLE OF CANADA LIMITED, (OWEN SOUND), PO BOX 7499 - 2801 ROCK TREAT PKWY, NORTH KANSAS CITY, 664 116 (06)
WILCO TUBULAR PRODUCTS LIMITED, 575 INDUSTRIAL RD, LONDON, N5V 1V2 (06)
WINDSOR MACHINE & STAMPING LTD, 777 CARON AVENUE, WINDSOR, M9A 5B8 (05)

• WINDSOR TUBE AND METAL INC, 2125 AMBASSADOR DRIVE, WINDSOR, M9C 3B5 (03)
WIRCO PRODUCTS LIMITED, 1011 ADELAIDE STREET S, LONDON, N6E 1R4 (05)
WIX CORPORATION LIMITED, 25 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X9 (06)
• WIX CORPORATION LIMITED, (PICKERING), 25 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X9 (05)
ZETTEL MANUFACTURING LTD, 17D BORDEN AVE S, KITCHENER, M2B 3R7 (05)

ZOLLNER CANADA LTD, 2425 COLISEUM BLVD S, FORT WAYNE, 000 000 (05)

MANITOBA

ADCO INDUSTRIES LTD, 1625 DUBLIN, WINNIPEG, R3H 0W3 (01)
AUTOMOTIVE ACCESSORY CO LTD, PO BOX 3807 STN B, WINNIPEG, R2W 3B6 (04)
JAMES E CARTER LIMITED, PO BOX 962, WINNIPEG, R3C 2V3 (07)
E & M MANUFACTURING CO, 27 KEITH RD, WINNIPEG, R3H 0M7 (01)
FRANK FAIR INDUSTRIES, 400 ARCHIBALD STREET, WINNIPEG, R2J 0W9 (05)

THE HUB CENTRE OF CANADA, 1331 CHEVRIER BLVD, FORT GARRY, R3T 1X4 (06)
MANITOBIA AUTO SPRING WORKS, 175 FORT ST, WINNIPEG, R3C 1C8 (04)
MARUS-CHAK INDUSTRIES, 341 MELBOURNE AVENUE, WINNIPEG, R2K 1B1 (01)
PRAIRIE CABS, BOX 900, WINNIPEG, R0G 2X0 (02)

SASKATCHEWAN

MODERN SPRING WORKS LTD, 331-337 AVENUE A SOUTH, SASKATOON, S7M 1L7 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 325
MOTOR VEHICLE PARTS AND ACCESSORIES MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 325
FABRICANTS DE PIECES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

SPRING SERVICE LTD., 830 FLEURY ST BOX 3600, REGINA, S4P 3L7 (03)

ALBERTA

JAMES B CARTER LIMITED, (EDMONTON), 2225 LA PIERRE STREET, VILLE LA SALLE, H8N 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 CAWSTON AVE, KELOWNA, V1Y 6Y9 (04)

B C BRAKE BONDES LIMITED, 131 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1K3 (01)

CORDS PISTON RING (1963) LTD., 2925 BRIDGE ST, VICTORIA, V8T 4T1 (01)

DBA SILENCING LTD., 1053 DEMWENT WAY, ANNACIS ISLAND NEW WESTMINSTER, V3M 5R4 (03)

DENDOFF SPRINGS (VANCOUVER) LTD., BOX 358 232 FRY ST, NANAIMO, V9R 5L3 (02)

DENDOFF SPRINGS LTD., 232 W 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1C6 (04)

INTERNATIONAL SPEEDI - SLEEVE LTD., 5655 CAMBIE STREET #355, BURNABY, V5Z 3A4 (02)

KENCO VENTURES LTD., 402 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P4 (02)

LANG ENGINEERED RACING EQUIPMENT, 20 JACKSON AVENUE, VANCOUVER, V6A 3B1 (01)

MATTSON MANUFACTURING CO., 12321 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 (01)

WALTER SAKOLOFF MANUFACTURING LTD., 213 WEST FIRST STREET, NORTH VANCOUVER, V7M 1B3 (04)

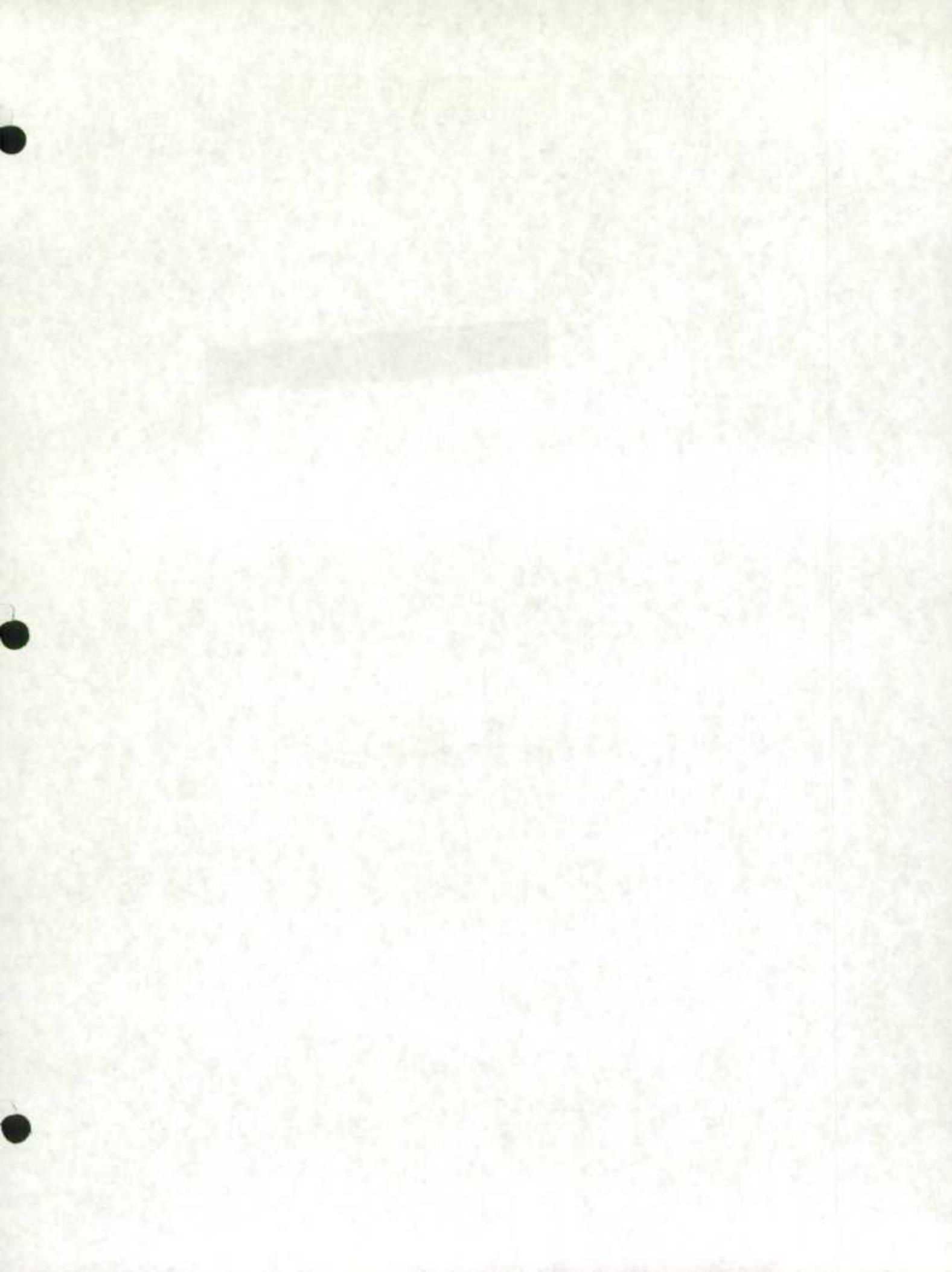
SKOOKUM MFG., 10640 - 157TH STREET, SURREY, V3R 4M5 (01)

WRIGHT MFG LTD., 1789 MCLEAN AVE, PORT COQUITLAM, V3C 1W1 (03)

(1) 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-

- * CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is 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 fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, 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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire rouulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, 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 combustible et l'électricité; 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



1010660160