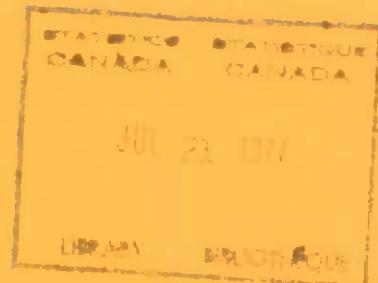


# Motor vehicle manufacturers

1975

# Fabricants de véhicules 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 au visage 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 suffisait 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.E.  
323

## MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE VÉHICULES 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

July - 1977 - Juillet  
5-3304-521

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:

St. John's (Nfld.) - (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 MANUFACTURERS  
S.I.C. 323

FABRICANTS DE VÉHICULES AUTOMOBILES  
C.A.É. 323

1975

For statistical purposes the industry titled Motor Vehicle Manufacturers (S.I.C. 323) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing or assembling complete motor vehicles such as passenger automobiles, commercial cars and buses, trucks and special purpose motor vehicles such as ambulances and taxicabs.

A comparison of 1975 figures with those for 1974 indicates that the value of shipments increased 11.9%, the value of production by 9.0%, the cost of materials used by 16.0%, value added in the manufacturing process decreased by 12.5% and value added on total activity decreased by 12.1%. The number of vehicles produced decreased by 8.8%, the number of vehicles shipped for sale in Canada decreased by 7.8% and the number of vehicles exported decreased by 8.7%.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de véhicules automobiles (C.A.É. 323) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la construction et du montage de véhicules automobiles complets, tels que voitures particulières, voitures utilitaires, autobus, camions et véhicules automobiles à usage spéciaux tels qu'ambulances et taxis.

La comparaison des chiffres de 1975 à ceux de 1974 indique que la valeur des livraisons a augmenté de 11.9 %, que la valeur de la production 9.0 %, que le coût des matières utilisées de 16.0 %, la valeur a baissé dans la fabrication de 12.5 % et que la valeur a baissé dans l'activité totale de 12.1 %. Le nombre de véhicules produits a baissé de 8.8 %, le nombre de véhicules livrés sur le marché national a baissé de 7.8 % et le nombre de véhicules exportés a baissé de 8.7 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establish-ments — Nombre d'éta-blisse-ments	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 four-nitures	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		Value added — Valeur ajoutée
		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 .....	22	25,303	54,646	229,311	12,129	2,300,124	2,962,528	664,423	—	38,145	371,804	869,195
1971 .....	22	29,480	62,631	279,937	14,316	2,817,805	3,681,719	850,317	—	42,334	440,925	1,180,571
1972 .....	22	30,580	69,093	332,725	15,753	3,124,163	4,033,647	906,774	—	44,042	511,456	1,362,071
1973 .....	21	32,770	74,709	390,680	16,673	3,701,864	4,715,829	1,033,835	—	46,831	591,800	1,551,760
1974												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	3	x	x	x	x	x	x	x	—	218	2,929	—
Ontario .....	10	30,021	68,781	385,105	18,238	3,588,495	4,697,647	1,186,784	—	40,988	569,497	1,348,235
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	4,446	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	1,303	2,807	15,008	353	95,558	132,004	37,897	—	2,106	25,557	70,291
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	22	35,099	75,866	447,433	20,759	4,132,841	5,381,924	1,338,900	—	49,402	678,920	1,999,501
1975												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	4	x	x	x	x	x	x	x	—	203	3,095	—
Ontario .....	11	27,368	57,799	379,962	22,537	4,180,838	5,306,175	1,058,652	—	37,870	559,155	1,639,416
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	4,559	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	785	1,633	9,910	344	56,855	86,107	25,643	—	1,371	18,487	28,840
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	24	31,694	66,861	441,391	24,821	4,792,843	6,024,429	1,171,007	—	45,256	668,205	1,758,047
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973 ....	+ 4.8	+ 7.1	+ 1.5	+ 14.5	+ 24.5	+ 11.6	+ 14.1	+ 29.5	—	+ 5.5	+ 14.7	+ 38.3
1975/1974 ....	+ 9.1	+ 9.7	+ 11.9	+ 1.4	+ 19.6	+ 16.0	+ 11.9	+ 12.5	—	+ 8.4	+ 1.6	+ 13.1

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 — 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	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						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4 .....	1										
5- 9 .....	-										
10- 19 .....	-	713	1,554	8,369	382	61,461	85,913	26,628	-	925	10,916
20- 49 .....	1										
50- 99 .....	-										
100-199 .....	6										
200-499 .....	7	2,518	5,111	27,367	1,375	286,955	398,817	109,725	-	3,335	39,463
500-999 .....											
1,000 or over — ou plus .....	8	28,463	60,197	405,656	23,064	4,444,427	5,539,700	1,034,653	-		
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires										35,812	535,613
Total .....	24	31,694	66,862	441,392	24,821	4,792,843	6,024,430	1,171,006	-	40,072	585,992
(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.											

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

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		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		...	...	...	...	...	
Québec .....		x	x	x	x	x	
Ontario .....		43,281	264,207	85,931	393,419	237,831	
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		x	x	x	x	x	
Alberta .....		...	...	...	...	...	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		27,737	2,267	2,867	32,871	2,241	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-	-	
Canada .....		100,781	282,584	95,525	478,890	88,808	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		...	...	...	...	...	
Québec .....		x	x	x	x	x	
Ontario .....		33,291	238,156	75,833	347,280	256,728	
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		x	x	x	x	x	
Alberta .....		...	...	...	...	...	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		15,559	1,434	434	17,427	3,257	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-	-	
Canada .....		72,157	263,339	79,011	414,507	107,641	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1974 AND 1975  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
Coal and coke - Charbon et coke .....	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	70,400	63 866	1,516
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	4,851,131	137 369	3.944
Gasoline - Essence .....	5,073	23 062	2,099
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	211	959	115
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	4,854 <sup>r</sup>	22 067 <sup>r</sup>	1,904
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	13,668	62 136	2,633
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	1,041 <sup>r</sup>	4 732 <sup>r</sup>	267
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	671 471 <sup>r</sup>	8,136	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	20,359
1975			
Coal and coke - Charbon et coke .....	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	48,731	44 208	2,220
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	4,404,548	124 723	4,906
Gasoline - Essence .....	5,191	23 599	2,335
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	2	9	1
Diesel oil - Huiles diesel .....	186	846	118
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	699	3 178	242
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	23,120	105 106	5,384
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	552	2 509	173
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	thousands of kWh - milliers de kW.h	thousands of kWh - milliers de kW.h	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	700 122	9,136	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	24,950

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 - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
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 .....	152	138	53	131	119	52
Alloy - Alliage .....	455	413	128	462	946	858
Other - Autres .....	...	...	462		858	350
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:						
Carbon - Carbone .....	1,081	981	283	1,157	1,050	382
Alloy - Alliage .....	116	105	30	1,487	7,581	6,877
Other - Autres .....	...	...	1,487		6,877	1,796
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur) .....	5,180	4,699	1,344	7,594	6,889	2,330
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud .....	27,181	24,658	5,502	21,242	19,270	4,840
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid .....	28,761	26,092	6,897	22,356	20,281	6,198
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes) .....	3,439	3,120	840	5,528	5,015	1,840
Terneplates - Tôles plombées .....	4,999	4,535	1,519	254	3,534	3,206
Aluminized - Traitées à l'aluminium .....	960	871	254		3,534	1,264
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente non ouvrés .....	1,046	949	260	635	576	273
Alloy steel, plate - Acier allié, tôle forte .....	85	77	50	95	86	29
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable) .....	682	619	356	570	517	365
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Die castings - Moulages sous pression .....	144	65	80	(1)	(1)	(1)
Bars, rods, structural - Barres, tiges, profilés .....	30	14	27	81	37	76
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	10	5	12	(1)	(1)	(1)
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards .....	2,371	1,075	1,586	1,446	656	1,107
All other forms - Autres formes .....	-	-	-	15	7	19
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
All forms - Toutes formes .....	5,371	2,436	5,049	4,145	1,880	3,565
Copper - Cuivre:						
Sheets, strips and foil - Tôles minces, feuillards et feuillets .....	4,795	2,175	4,749	3,646	1,654	3,361
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	450	204	525	269	122	356
Wire and cable - Fil et câble .....	65	29	90	107	49	138
Lead - Plomb .....	16,439	7,457	3,534	16,113	7,309	4,477
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures .....	4,577	2,076	2,411		7,309	4,477
Paints, primers and varnishes - Peintures, apprêts et vernis .....	...	...	24,765	...	...	27,067
Engines, complete (with or without attachments) - Moteurs complets (avec ou sans accessoires):						
Diesel .....	15,793	65,215	11,833	1,409,839	62,718	
Gasoline - À essence .....	1,509,819	587,927	1,409,839		659,930	
Engine parts and accessories - Pièces de moteurs:						
Bearings, main crankshaft and connecting rod - Coussinets de vilebrequin et coussinets de bielle .....	...	451	...	(2)	(2)	
Carburetor parts - Pièces de carburateurs .....	...	587	...		(2)	
Carburetor assemblies (complete units) - Carburateurs complets .....	...	19,963	...	-	28,312	
Connecting rods - Bielles de connection .....	...	178	-		-	
Crankshafts and camshafts - Vilebrequins et arbres à cames .....	...	311	-	-	-	
Cylinder blocks and cylinder heads - Blocs-cylindres et culasses .....	...	761	-		-	
Exhaust manifolds - Collecteurs d'échappement .....	...	55	...	-	(2)	
Exhaust and tail pipes - tuyaux d'échappement .....	...	7,758	...		17,769	
Fan hubs and pulleys - Moyeux et poulies de ventilateur .....	...	2,992	...	-	4,625	
Filters - Filtres:					-	
Replaceable type oil filters - Filtres à huile du type remplaçable .....	22,722	77	77,789	-	320	
Throw-away type, gas - À jeter, à carburant .....	540,279	281	494,771		288	
Oil - À huile .....	707,882	528	681,124	-	649	

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 - Continued

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

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	
			number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Engine parts and accessories - Concluded - Pièces de moteurs - fin:				
Filter elements (air, fuel and oil filters) - Éléments de filtres (à air, à essence et à huile) .....	...	1,472	...	2,459
Flywheels and ring gears - Volants et couronnes dentées .....	...	121	-	-
Fuel pumps (motor vehicle engine) - Pompe à essence (moteurs de véhicules automobiles) .....	...	4,416	...	4,778
Fuel injection systems - Systèmes d'injection du carburant .....	-	-	-	-
Pistons .....	...	121	-	-
Piston rings and expanders - Segments d'étanchéité et segments racleurs .....	...	32	-	-
Pumps - Pompe:				
Oil circulating (motor vehicle engine) - À circulation d'huile (moteurs de véhicules automobiles) .....	...	32	-	-
Water or coolant (motor vehicle engine) - À eau ou à refroidissement (moteurs de véhicules automobiles) .....	...	77	-	-
Tappets and valves (intake and exhaust) - Poussoirs et soupapes (d'admission et d'échappement)	...	166	-	-
Motor vehicle engine parts, other - Autres pièces de moteurs de véhicules automobiles .....	...	68,138	...	42,205
Automobile parts - Pièces d'automobile:				
Clutch assemblies (pressure and clutch plate) - Embrayages (plateau et disque) .....	...	1,765	...	1,673
Differential and rear axle assemblies - Ensembles différentiels et ponts arrières .....	...	250,861	...	271,635
Drive shafts and universal shafts - Arbres de transmission et arbres à cardan .....	...	29,855	...	32,213
Transmissions:				
Automatic - Automatiques .....	1,158,223	227,555	1,178,102	268,928
Other - Autres .....	376,207	61,415	272,415	56,010
Universal joints - Jointe de cardan .....	...	1,543	...	10,433
Other drive train components - Autres organes de transmission .....	...	19,119	...	
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Matériel électrique et appareils à commande électrique:				
Air conditioners - Climatiseurs .....	494,240	85,765	593,294	135,390
Alternators - Alternateurs .....	1,512,827	30,413	1,416,962	34,295
Battery cables and ground straps - Câbles d'accumulateur et tresses de masse .....	...	2,841	...	3,739
Block heaters - Chauffe-moteurs .....	142,653	548	125,130	623
Condensers - Condenseurs .....	523,748	165	...	
Distributors - Distributeurs .....	7,047	108	387,060	275
Generators - Dynamos .....	-	327	...	
Headlamps and parts - Phares et pièces .....	...	6,814	...	10,009
Heaters and defrosters (permanent type) - Systèmes fixes de chauffage et de dégivrage .....	...	29,926	...	43,702
Horns - Avertisseurs .....	...	3,040	...	3,837
Ignition coils - Bobines d'allumage .....	...	788	...	1,054
Radios .....	1,088,534	33,983	1,008,605	47,912
Spark plugs - Bougies .....	451,414	48	...	(3)
Motor, electric - Moteurs électriques:				
Starting motors - Démarreurs .....	1,505,792	31,621	1,397,165	36,666
All other electric motors - Tous autres moteurs électriques .....	...	8,644	...	11,823
Solenoids - Solénoides .....	...	640	...	648
Storage batteries - Batteries d'accumulateurs:				
Automotive type - Pour automobiles .....	1,420,611	15,773	1,277,355	18,668
Heavy duty type - À grande capacité .....	132,902	2,216	123,371	2,177
Voltage regulators - Régulateurs de tension .....	...	2,748	...	2,951
Windshield wiper mechanisms - Mécanismes d'essuie-glaces .....	...	21,793	...	26,448
Windshield washer mechanisms - Mécanismes de lave-glaces .....	...	2,885	...	1,824
Wire assemblies, harnesses - Ensembles de fils d'allumage .....	...	24,912	...	25,539
Other electric wire and wiring - Autres fils et filets électriques .....	...	14,731	...	23,495
Electrical equipment and electrically operated apparatus - Matériel électrique et appareils à commande électrique .....	...	39,091	...	46,497
Stampings - Pièces embouties:				
Bumpers and bumperettes - Pare-chocs et butoirs .....	...	70,219	...	91,837
Body (cow, fender, floor, deck lid, etc.) - Carrosserie (cadre de capot, aile, plancher, etc.) .....	...	715,935	...	747,528
Fuel tanks - Réservoirs à carburant .....	...	16,788	...	19,014
Other stampings - Autres pièces embouties .....	...	74,103	...	97,333
Steering suspensions and front axles - Direction, suspension et train avant:				
Chassis springs - Ressorts de châssis:				
Coil - Réticuldaux .....	...	16,323	...	16,674
Leaf and flat - À lame et ressorts plats .....	...	18,221	...	25,337
Torsion bars - Barres de torsion .....	...	1,764	...	82,567
Front axles - Essieux avant .....	...	84,154	...	17,50%
Shock absorbers - Amortisseurs .....	5,871,268	16,461	5,035,011	6,874
Stabilizer bars and sway eliminator assemblies - Barres stabilisatrices et dispositifs anti-roulis .....	...	3,719	...	

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	
			number — nombre	Cost — Coût
Steering suspensions and front axles — Concluded —				
Direction, suspension et train avant — fin:				
Steering columns — Colonnes de direction .....	...	30,058	...	29,728
Steering gear assemblies — Boîtier de direction .....	...	50,890	...	56,585
Steering wheels — Volants de direction .....	1,526,141	8,107	1,394,467	10,095
Suspension control arms and assemblies — barres de contrôle et ensembles de suspension .....	...	22,178	...	26,762
Tie rods, tie rod ends and assemblies — Barres de contrôle et ensembles de suspension .....	...	12,612	...	13,590
Steering, suspension and front axle parts — Organes de direction, de suspension et de train avant .....	...	36,015	...	41,849
Other automotive parts — Autres pièces d'automobile:				
Chassis frame assemblies — Cadres de châssis .....	...	105,756	...	117,888
Glass and glass products — Verre et produits en verre:				
Windshields — Pare-brise .....	...	43,099	...	57,888
Windows — Glaces .....	...	41,084	...	30,665
Hardware (pedals, locks, etc.) — Quincaillerie (pédales, serrures, etc.) .....	...	42,752	...	51,991
Hydraulic pump assemblies, n.e.s. — Ensemble de pompe hydraulique, n.c.a. ....	...	7,523	...	13,725
Indicating instruments — Instruments de bord .....	...	29,536	...	39,819
Jacks, motor vehicle — Cricas, véhicule automobile .....	...	4,384	...	4,916
Mufflers and resonators — Pots d'échappement et de détente .....	...	9,319	...	74,368
Radiators, complete — Radiateurs complets .....	...	39,983	...	43,270
Rubber — Caoutchouc:				
Fan belts and other V-type belts — Courroies de ventilateur et autres courroies en V .....	...	3,056	...	3,455
Mats and matting — Carpettes et tapis .....	...	3,363	...	4,368
Mountings, bushings, gaskets and weatherstrip — Garnitures, coussinets, joints et bourrelets d'étanchéité .....	...	9,435	...	11,724
Hose, tubing and assemblies — Bœaux, tubes et ensembles en caoutchouc .....	...	6,440	...	8,766
Tires — Pneus .....	...	164,758	...	190,928
Tubes — Chambres à air .....	...	360	—	—
Other parts, n.e.s. — Pièces en caoutchouc, n.c.a. ....	...	1,439	...	2,522
Belts, safety, motor vehicle — Ceintures de sécurité, véhicule automobile .....	...	50,197	...	49,223
Seat frames — Cadres de sièges et de banquettes .....	...	22,752	...	21,878
Seat tracks — Glissières de sièges et de banquettes .....	...	5,436	...	5,355
Soft trim — Sellerie:				
Carpets and carpeting — Carpettes et tapis .....	...	20,255	...	23,338
Head linings — Pavillons intérieurs .....	...	4,791	...	4,835
Padded dash panels, arm rests, sunvisors — Éléments de tableau de bord rembourrés, accoudoirs, pare-soleil .....	...	26,383	...	31,659
Seat covers — Housse .....	...	31,249	...	52,207
Seat cushions and backs — Coussins et dossier .....	...	48,811	...	61,094
Trim door panels — Panneaux de garniture de porte .....	...	13,175	...	60,985
Trim sets — Jeux de garniture .....	...	38,565	...	14,237
Other soft trim — Autres articles de sellerie .....	...	7,970	...	—
Wheels and brakes — Roues et freins:				
Brake linings — Garnitures de freins .....	...	14,054	...	13,561
Brake cylinders, masters and wheel — Distributeurs de freinage et cylindres récepteurs .....	...	18,206	...	23,326
Hub caps — Enjoliveurs de roues .....	5,556,997	12,545	4,916,431	23,793
Wheels — Roues .....	7,166,931	38,940	6,928,436	65,310
Wheel hub and brake drum assemblies — Ensembles de moyeux et de tambours de freins .....	...	24,298	...	22,642
Wheel side rings, lock rings, rims, weight and spacers — Cercles de jante, freins d'éclou, jantes, manivelles et cales .....	...	4,054	...	3,958
Brake and wheel parts, motor vehicle — Pièces de freins et de roues, véhicule automobile .....	...	30,384	...	43,892
All other raw materials and components. include also such items as chemicals and other agents which, while not necessarily considered to be materials proper, must be directly associated with the materials at some stage of processing — Toutes autres matières premières et composantes. Inclure également les produits (chimiques ou autres) incorporés aux matériaux bruts même s'ils ne sont pas considérés comme matières premières proprement dites .....	...	216,662	...	289,435
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....	...	324	...	718
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	37,398	...	38,399
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à autre contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	671	...	1,121
Total .....	...	4,132,841	...	4,792,843

(1) Included with "All other forms". — Inclus dans "Autres formes".

(2) Included with "Other engine parts". — Inclus dans "Autres pièces de moteurs de véhicules automobiles".

(3) Included with "All other materials". — Inclus dans "Toutes autres pièces".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975  
TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Motor vehicles, parts and accessories - Véhicules automobiles, pièces et accessoires .....	...	5,404,350	...	5,962,126
All other products - Tous autres produits .....	...	33,154	...	120,656
Amount received for repair work - Somme reçue contre travail de réparation .....	...	890	...	1,014
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	-	...	-
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 .....	...	(56,470)	...	(59,367)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	5,381,924	...	6,024,429

TABLE 6B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975  
TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

(For more current information, see Catalogue 42-002 - Monthly)

(Pour plus d'informations courantes, voir le n° 42-002 au catalogue - Mensuel)

Type - Genre de produit	Production (whether shipped or not) - Production (livrée ou non)	Factory shipments - Livraisons par les fabricants					
		For sale in Canada - Pour la vente au Canada		For export - Pour l'exportation		Total shipments - Total des livraisons	
		Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
<u>1974</u>							
Passenger cars - Voitures particulières:			thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Convertible cars - Automobiles décapotables:							
Soft top - Cabriolets (soft top) .....	-	-	-	-	-	-	-
Hardtop - Faux-cabriolets (hardtop):							
2-door - portières .....	301,353	99,704	376,626	201,561	743,333	301,265	1,119,959
4-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
Permanent closed cars - Conduites intérieures:							
2-door - portières .....	332,172	82,981	231,772	249,055	676,502	332,036	908,274
4-door - portières .....	342,490	100,026	319,703	239,419	697,271	339,445	1,016,974
Station wagons - Familiales:							
2-door - portières .....	x	x	x	x	x	x	x
4-door - portières .....	59,166	18,134	76,192	40,853	169,393	58,717	245,584
Other models - Autres modèles .....	-	-	-	-	-	-	-
Passenger cars - Total - Voitures particulières ....	1,171,730	329,786	1,103,389	838,293	2,620,886	1,168,079	3,724,275
Trucks (classified according to maximum gross vehicle weight, in pounds) - Camions (classés d'après le poids brut maximal du véhicule, en livreia):							
6,000 or less - ou moins .....	x	x	x	x	x	x	x
6,001-10,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
10,001-14,000 .....	-	-	-	-	-	-	-
14,001-16,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
16,001-19,500 .....	x	x	x	x	x	x	x
19,501-26,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
26,001-33,000 .....	x	x	x	x	x	x	x
Over 33,000 - Plus de 33,000 .....	18,562	8,629	218,987	9,928	172,676	18,557	391,663
Trucks - Total - Camions .....	346,370	146,387	715,171	197,556	782,601	343,943	1,497,772
Buses or coaches - Autobus ou autocars:							
Complete - Complets .....	7,482	3,488	23,040	4,204	22,146	7,692	45,187
Chassis only - Châssis seulement .....							
Buses - Total - Autobus .....	7,482	3,488	23,040	4,204	22,146	7,692	45,187
All vehicles - Total - Ensemble des véhicules ....	1,530,294	479,690	1,841,710	1,044,736	3,441,929	1,524,426	5,283,632

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

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

Type — Genre de produit	Production (livrée ou non)	Factory shipments												
		Pour la vente au Canada		Pour l'exportation		Total shipments								
		Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur							
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars								
<u>1975</u>														
<b>Passenger cars - Voitures particulières:</b>														
Convertible cars - Automobiles décapotables:														
Soft top - Cabriolets (soft top) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-							
Hardtop - Faux-cabriolets (hardtop):														
2-door - portières . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
4-door - portières . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
Permanent closed cars - Conduites intérieures:														
2-door - portières . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
4-door - portières . . . . .	223,147	87,322	348,098	138,320	531,413	225,642	879,511							
Station wagons - Familiales:														
2-door - portières . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
4-door - portières . . . . .	79,992	21,772	108,305	58,576	241,118	80,348	349,423							
Other models - Autres modèles . . . . .	-	-	-	-	-	--	-							
Passenger cars - Total - Voitures particulières ...	1,027,242	280,595	1,145,290	748,079	2,943,140	1,028,674	4,088,430							
<b>Trucks (classified according to maximum gross vehicle weight, in pounds) - Camions (classés d'après le poids brut maximal du véhicule, en livres):</b>														
6,000 or less - ou moins . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
6,001-10,000 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
10,001-14,000 . . . . .	-	-	-	-	-	-	-							
14,001-16,000 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
16,001-19,500 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
19,501-26,000 . . . . .	23,867	6,063	44,208	17,865	101,275	23,928	145,483							
26,001-33,000 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x							
Over 33,000 - Plus de 33,000 . . . . .	13,733	5,488	161,493	8,376	180,556	13,864	342,049							
Trucks - Total - Camions . . . . .	348,139	156,293	801,450	191,609	888,610	347,902	1,690,061							
<b>Buses or coaches - Autobus ou autocars:</b>														
Complete - Complets . . . . .	9,756	5,093	56,378	4,248	29,545	9,341	85,923							
Chassis only - Châssis seulement . . . . .														
Buses - Total - Autobus . . . . .	9,756	5,093	56,378	4,248	29,545	9,341	85,923							
All vehicles - Total - Ensemble des véhicules ...	1,395,831	442,215	2,003,969	954,395	3,898,440	1,396,610	5,902,409							

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 323  
MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 323  
FABRICANTS DE VEHICULES AUTOMOBILES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ATLANTIC TRUCK MANUFACTURING LTD., BOX 70, DEBERT, B0M 1G0 (06)  
CANADIAN MOTOR INDUSTRIES LTD., PO BOX 1150, SYDNEY, B1P 6J7 (04)  
VOLVO CANADA LTD., PO BOX 2027, HALIFAX, B3J 2Z1 (07)

QUEBEC

GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (STE THERESE), WILLIAM STREET, OSHAWA, L1G 1K7 (11)  
\* GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (DIESEL DIV - ST-LAURENT PLANT), PO BOX 5160, LONDON, N6A 4N5 (06)  
PACCAR DU CANADA LTee, (KENWORTH DU CANADA DIV), 10 SICARD ST, STE THERESE, J7E 4K9 (07)  
PREVOST CAR INC, C P, STE CLAIRE CTE DORCHESTER, GOR 2V0 (06)

ONTARIO

AMERICAN MOTORS (CANADA) LIMITED, KENNEDY ROAD, BRAMPTON, L6V 2M3 (10)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, (WINDSOR-TRUCK PLANT), PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5 (08)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5 (12)  
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, (ST THOMAS), CANADIAN RD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (11)  
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (12)

GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, WILLIAM ST E, OSHAWA, L1H 7K3 (12)  
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (SCARBOROUGH PLANT), WILLIAM STREET EAST, OSHAWA, L1G 1K7 (10)  
INTERNATIONAL HARVESTER CO OF CANADA LTD, 508 RICHMOND STREET, CHATHAM, N7M 1B3 (10)  
MACK TRUCKS CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 300 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6B7 (07)  
UNIT BIG & EQUIPMENT CO (CANADA) LTD, 4300 STANLEY AVE, NIAGARA FALLS, L2B 4Z4 (06)

WALTER MOTOR TRUCKS OF CANADA LTD, PO BOX 1089 MAIN ST, ALMONTE, K0A 1A0 (01)

MANITOBA

FLYER INDUSTRIES LIMITED, 64 HOKA STREET, WINNIPEG, R3C 2B9 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLombie BRITANNIQUE

FREIGHTLINER OF CANADA LTD, 4242 PHILLIPS AVE, NORTH BURNABY, V5A 2X3 (06)  
HAYES TRUCKS LTD, PO BOX 3600, VANCOUVER, V6B 3T7 (07)  
PACCAR DU CANADA LTee, (CANADIAN KENWORTH CO DIV), 3750 KITCHENER N, BURNABY, V5C 3L7 (07)  
PACIFIC TRUCK & TRAILER LTD, 935 WEST 3RD STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1E5 (06)  
WHITE MOTOR CORPORATION OF CANADA LIMITED, 2076 ENTERPRISE WAY, KELOWNA, V1Y 6H8 (07)

(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 User".

**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

**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. 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 roulant 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



1010660011