

Truck body and trailer manufacturers

1978

Fabricants de carrosseries de camions et remorques

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

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

S.I.C. — C.A.É.
324
3241
3242
3243

TRUCK BODY AND TRAILER MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CARROSSERIES DE CAMIONS ET REMORQUES

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin
5-3304-522

Price—Prix: \$4.50

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

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); 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	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3693)

SECTION 1

TRUCK BODY AND TRAILER MANUFACTURERS
S.I.C. 324

FABRICANTS DE CARROSSERIES DE CAMIONS ET REMORQUES
C.A.É. 324

1978

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing truck and bus bodies but not manufacturing complete trucks or buses. Included are establishments primarily engaged in manufacturing truck trailers and tractor-type bus trailers, as well as those primarily engaged in manufacturing trailers for attachment to passenger cars.

The Truck Body and Trailer Manufacturers include three separate industries: The Truck Body Manufacturers (S.I.C. 3241), the Non-commercial Trailer Manufacturers (S.I.C. 3242) and the Commercial Trailer Manufacturers (S.I.C. 3243).

Improved coverage (see Item 2 of Notes to users on the inside front cover of this publication) resulted in forty new establishments being added to these industries for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count has on the principal statistics of these industries:

Cette industrie comprend les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de carrosseries de camions et d'autobus, mais non de la construction de camions ou d'autobus complets. Comprend également les établissements dont l'activité principale est la fabrication des remorques de camions et des remorques-autobus, genre tracteurs, ainsi que ceux qui s'occupent principalement de la construction de remorques pour voitures particulières.

Les fabricants de carrosseries de camions et remorques comprennent trois industries distinctes: les Fabricants de carrosseries de camions (C.A.É. 3241), les Fabricants de remorques à usage non commercial (C.A.É. 3242) et les Fabricants de remorques à usage commercial (C.A.É. 3243).

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter quarante nouveaux établissements à ces industries pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

Number of estab- lish- 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(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coûts 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		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		
	Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars	—						Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars		
<i>New for 1978 — Nouveaux pour 1978</i>												
40	625	1,299	7,952	274	29,574	45,543	17,062	7	741	9,682	17,064	
Total 1978	308	12,268	25,012	154,835	6,560	525,862	860,651	333,065	25	15,504	209,846	352,824

(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.

Capital and Repair Expenditures

The following summarizes Capital and Repair Expenditures in 1976, 1977 and 1978 and the intentions for 1979 for the Truck Body and Trailer Manufacturers (S.I.C. 324).*

Dépenses d'investissement et de réparations

Le résumé suivant indique les dépenses d'investissement et de réparations pour 1976, 1977 et 1978 et présente les prévisions pour 1979 par les Fabricants de carrosseries de camions et remorques (C.A.É. 324).

	Capital expenditures - Immobilisations			Repair expenditures - Réparations			Capital and repair expenditures - Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total
millions of dollars - millions de dollars									
Actual - 1976 - Réelles	14.7	8.6	23.3	1.2	3.5	4.7	15.9	12.1	28.0
Actual - 1977 - Réelles	6.6	17.8	24.4	1.6	4.1	5.7	8.2	21.9	30.1
Preliminary - 1978 - Préliminaires	6.3	9.2	15.5	1.0	3.1	4.1	7.3	12.3	19.6
Intentions - 1979 - Prévues	11.4	24.0	35.4	1.1	3.4	4.5	12.5	27.4	39.9

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

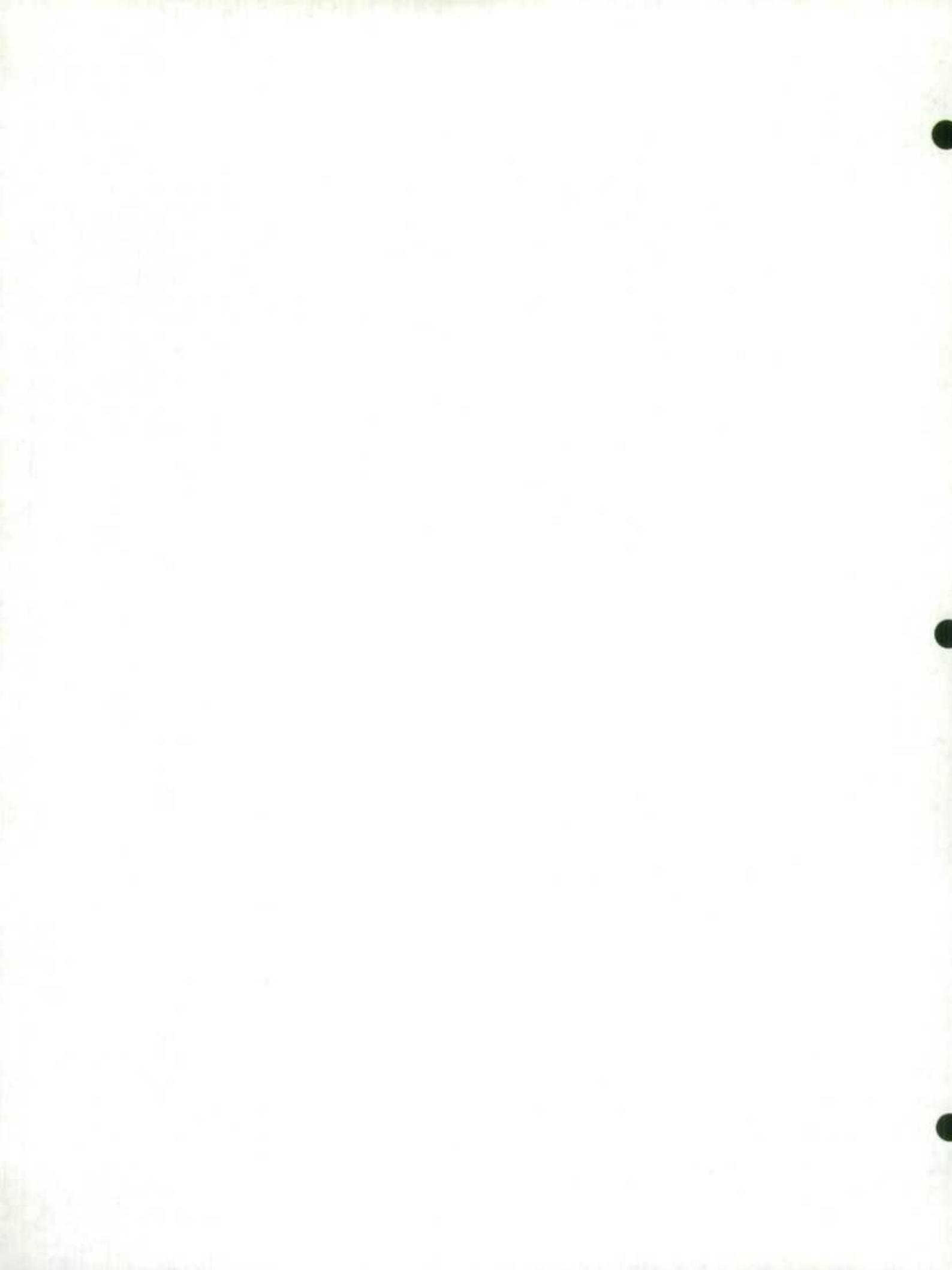
Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infra-provincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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(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		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													
Canada:													
1970	263	7,958	16,561	43,169	1,571	145,109	243,831	99,306	59	10,111	60,331	103,319	
1971	283	9,740	20,450	57,349	1,961	202,662	330,529	129,749	63	12,039	77,013	135,963	
1972	286	11,755	24,824	75,911	2,454	269,771	444,526	178,628	52	14,360	99,296	185,799	
1973	294	14,119	29,288	97,310	2,984	360,495	577,106	222,906	44	17,210	127,339	230,731	
1974	303	15,276	32,025	126,004	4,138	457,590	727,471	276,546	33	18,652	163,673	289,352	
1975	293	14,374	29,818	135,348	4,731	479,578	774,108	301,022	31	17,688	178,624	317,152	
1976	291	12,950	27,140	137,103	5,355	459,961	749,103	292,011	23	16,179	183,906	305,976	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	84	155	758	61	1,440	2,669	1,021	-	94	963	1,034	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	75	2,803	5,903	29,909	1,748	103,951	165,034	61,081	8	3,546	41,565	63,132	
Ontario	71	3,569	7,384	43,783	1,926	148,378	242,959	94,125	4	4,605	61,052	102,517	
Manitoba	10	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	
Saskatchewan	10	361	747	4,035	189	10,195	19,678	8,602	1	429	5,006	8,615	
Alberta	45	1,997	4,096	23,837	773	84,984	128,254	42,855	2	2,524	32,281	46,595	
British Columbia — Colombie-Britannique	41	1,269	2,486	16,374	417	48,542	83,698	35,352	2	1,563	21,042	36,964	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	262	11,498	23,435	133,256	5,716	438,544	712,692	271,874	17	14,633	182,474	289,871	
<u>1978</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8	127	257	1,215	93	4,804	6,973	2,088	1	157	1,783	2,069	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	132	252	1,262	118	5,439	8,963	3,394	-	174	2,005	3,374	
Québec	68	2,537	5,255	29,945	1,645	89,392	154,655	61,315	8	3,222	41,363	64,014	
Ontario	95	4,010	8,234	52,372	2,203	193,356	314,869	120,382	11	5,083	71,239	131,604	
Manitoba	16	1,345	2,596	15,110	661	52,756	74,275	22,914	3	1,742	20,621	24,461	
Saskatchewan	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	47	1,691	3,438	23,850	633	76,220	130,220	56,293	2	2,074	31,311	57,712	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	308	12,268	25,012	154,835	6,560	525,862	860,651	333,065	25	15,504	209,894	352,824	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada: 1978/1977 ...	-10.0	-11.2	-13.7	-2.8	+ 6.7	- 4.7	- 4.9	- 6.9	- 26.1	- 9.6	- 0.8	- 5.3	
1977/1978(2)	+ 17.6	+ 6.7	+ 6.7	+ 16.2	+ 14.8	+ 19.9	+ 20.8	+ 22.5	+ 47.1	+ 6.0	+ 15.0	+ 21.7	

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.



SECTION 2

TRUCK BODY MANUFACTURERS
S.I.C. 3241

FABRICANTS DE CARROSSERIES DE CAMIONS
C.A.E. 3241

1978

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing truck and bus bodies but not manufacturing complete trucks or buses.

In this industry, shipments of truck bodies, bus bodies and trailers represented 75.9% of the total value of shipments of goods of own manufacture. Some of the other products manufactured and shipped by establishments classified to this industry were motor homes, tractor cabs, complete buses and agricultural implements and parts.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Improved coverage (see Item 2 of Notes to users on the inside front cover of this publication) resulted in twelve new establishments being added to this industry for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count has on the principal statistics of the industry:

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de carrosseries de camions et d'autobus, mais non leur fabrication complète.

Les livraisons de carrosseries de camions et d'autobus et remorques sont intervenues pour 75.9 % des livraisons totales de produits de propre fabrication de cette industrie. Au nombre des autres produits fabriqués et livrés par les établissements classés dans cette rubrique, on comptait les maisons motorisées, cabines de tracteur, autobus complets et instruments aratoires et pièces.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter douze nouveaux établissements à cette industrie pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
	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			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												
New for 1978 — Nouveaux pour 1978	12	117	237	1,298	60	4,406	7,417	2,839	4	132	1,513	2,921
Total 1978	126	4,011	8,134	49,757	2,318	118,986	207,627	90,697	13	4,920	64,464	98,506

(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 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale							
		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		Value added — Valeur ajoutée					
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires						
		Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires						
thousands of dollars — milliers de dollars																
Canada:																
1970	105	2,692	5,573	15,437	573	34,643	65,122	29,757	25	3,347	20,858					
1971	116	2,976	6,283	18,723	625	40,921	74,486	33,520	30	3,635	24,511					
1972	137	4,053	8,297	26,898	895	63,854	115,991	54,274	31	4,918	34,963					
1973	139	4,543	9,155	33,253	1,018	80,682	143,192	63,641	29	5,527	42,771					
1974	138	4,668	9,656	41,211	1,243	100,771	178,271	79,881	20	5,667	52,189					
1975	130	4,544	9,366	44,621	1,378	108,569	197,235	91,250	15	5,428	55,691					
1976	130	4,251	8,934	45,468	1,836	108,276	194,419	84,555	14	5,156	58,244					
1977																
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Québec	42	927	1,934	10,529	875	27,736	49,067	21,324	6	1,178	14,372					
Ontario	33	1,210	2,590	14,992	631	39,783	68,650	29,250	2	1,452	19,057					
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	14	329	706	4,074	121	7,733	15,117	7,583	-	413	5,404					
British Columbia — Colombie-Britannique	19	235	481	3,151	80	5,336	11,919	6,212	-	303	4,269					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	120	3,729	7,675	43,908	2,110	103,725	188,554	84,424	9	4,698	58,085					
1978																
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Québec	38	881	1,866	10,949	815	23,537	44,093	21,435	7	1,064	14,087					
Ontario	40	1,534	3,185	19,309	759	50,156	91,030	39,935	5	1,800	24,037					
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	13	362	717	4,852	145	9,085	18,947	10,124	-	447	6,261					
British Columbia — Colombie-Britannique	18	240	496	3,564	114	6,907	13,422	6,345	-	291	4,637					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	126	4,011	8,134	49,757	2,318	118,986	207,627	90,697	13	4,920	64,464					
Percentage change — Taux de variation:																
Canada, 1976/1977	-7.7	-12.3	-14.1	-3.4	+14.9	-4.2	-3.0	-0.2	-35.7	-8.9	-0.3					
1977/1978(2)	+5.0	+7.6	+6.0	+13.3	+9.9	+14.7	+10.1	+7.4	+44.4	+4.7	+11.0					

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED(1) 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	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	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	13	22	46	x	20	984	1,567	562	5	23	244	562
5- 9	25	155	315	x	30	4,603	7,113	2,501	7	166	1,671	2,744
10- 19	28	360	759	4,172	161	7,829	15,187	7,239	1	423	5,212	7,850
20- 49	41	1,066	2,201	13,512	606	29,951	57,926	27,338	—	1,292	17,571	28,325
50- 99	10	590	1,274	7,343	261	19,222	32,312	14,592	—	704	9,403	15,079
100-199	2											
200-499	1											
500-999	—											
1,000 or over — ou plus	1	1,818	3,539	22,985	1,240	56,397	93,522	38,415	—	2,312	30,363	43,946
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	126	4,011	8,134	49,757	2,318	118,986	207,627	90,697	13	4,920	64,464	98,506

(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 de l'essence et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	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
	x	x	x	x	x	x
thousands of dollars — milliers de dollars						
Opening — Ouverture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	5,137	1,646	1,009	7,792	154	
Ontario	11,078	2,833	1,711	15,622	1,973	
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	1,947	799	726	3,462	473	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,242	569	345	2,156	163	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Canada	27,024	11,496	6,899	45,419	2,765	
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	6,024	1,677	2,671	10,372	141	
Ontario	12,447	2,984	1,379	16,810	2,972	
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	2,112	768	1,156	4,034	556	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,542	739	119	2,400	298	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Canada	30,871	13,763	9,007	53,641	3,968	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	6 272
	221,423	6 272	396
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	320	1 454	273
Diesel oil - Huiles diesel	48	218	23
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	38	173	32
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	398	1 809	206
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	147	668	78
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	41 269	1,121	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2,110
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	6 913
	244,030	6 913	505
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	239	1 087	218
Diesel oil - Huiles diesel	25	114	14
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	32	145	27
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	365	1 659	207
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	153	696	85
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	44 157	1,282	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2,314

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 91.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 91.3 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	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, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	1,350	1 225	536	1,532	1 407	601
Alloy tool - Alliage-outil	748	679	352	291	182	308
Stainless - Inoxydable						
Other alloy - Autres alliages						
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone	217	197	123	252	228	130
Alloy tool - Alliage-outil						
Stainless - Inoxydable	724	657	387	545	494	295
Plate (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur):						
Carbon - Carbone	6,120	5 552	2,186	5,582	5 063	2,376
Alloy - Alliage						
Stainless - Inoxydable	2,623	2 380	2,314	1,110	1 006	929
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud ..	11,050	10 025	3,725	9,657	8 760	3,123
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid ..	1,656	1 502	697	2,908	2 618	1,127
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (prépeints inclus)	2,947	2 673	1,181	3,585	3 253	1,317
Alloy (including stainless) - Alliage (y compris inoxydable)	202	183	148	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	***	***	995	...	...	744
Structural shapes unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non travaillés (en U, cornières, poutres, etc.)	4,109	3 728	1,599	4,251	3 856	1,528
Castings (rough and semi-finished) received from foundry - Moulages bruts ou semi-finis reçus de la fonderie:						
Iron - Fer	-	-	-	459	416	463
Steel - Acier						
Stampings, steel - Pièces embouties en acier	13,465	12 215	7,937	11,423	10 362	5,790
Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	994	902	646	1,099	996	682
Steel iron and steel - Autre fer et acier	***	***	6,850	...	...	4,755
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes		pounds - livres	kilograms - kilogrammes	
Non-ferrous metals, including scrap - Métaux non ferreux (y compris débris):						
Aluminum - Aluminium:						
Casting - Moulages	370,982	168 274	467	302,247	137 096	332
Bars, rods, structural shapes - Barres, tiges, profilés de charpente						
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	1,402,068	635 967	1,442	1,652,606	749 609	1,555
151,601	68 765	162		712,444	323 154	620
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	3,113,685	1 412 344	3,441	5,147,763	2 334 986	4,723
Other forms - Autres formes .....	...	...	1,437	...	...	1,142
Brass and bronze - Laiton et bronze	-	-		61,842	28 051	90
Copper - Cuivre	55,659	25 246	82	39,627	17 988	67
	number - nombre			number - nombre		
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bus chassis - Châssis d'autobus	(1)		(1)	289		3,231
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...		933	...		1,850
Floor coverings - Couvre-sols .....	...		526	...		213
Glass, toughened and tempered - Vitre, durcie et trempée .....	...		1,501	...		531
Hardware, automotive type - Quincaillerie d'automobiles .....	...		1,895	...		2,318
Hydraulic power equipment - Équipement à pouvoir hydraulique .....	...		3,642	...		3,117
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...		1,655	...		1,273
Pumps, measuring, proportioning and dispensing - pompes, de mesure, de dosage et de distribution .....	...		836	...		1,469
Windows (including side vent, bus windows, etc.) - Fenêtres (y compris ventilation latérale, autobus, etc.) .....	...		958	...		895
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubes		thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubes	
Lumber - Bois de construction	4,992	11 780	1,331	3,853	9 092	943
Firwood - Contre-plaqué .....	...	...	1,347	...	...	928
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	53,011(2)	...	...	39,649

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 — Continued

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 — suite

	1978		1977	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	250	...	207
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	2,949	...	2,990
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	677	...	3,538
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	10,783	...	7,876
Total	118,986	...	103,725

(1) Included in "All other materials and components used". — Compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Includes an adjustment of \$(2,176), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(2,176) (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	— Quantité	— Valeur	— Quantité	— 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:				
Bodies — Carrosseries:				
Dump bodies (steel and aluminum, all types and sizes) — Bennes basculantes (en acier ou en aluminium, de tout genre, de toute taille)	3,364	16,127	4,681	17,557
Stake bodies, grain bodies and cattle bodies — Camions-plateaux, bennes pour céréales et caisses pour bestiaux	3,467	10,308	2,750	7,205
Van bodies (rear unit truck and detachable trailer) — Carrosseries et fourgon (pour camion avec unité arrière et genre remorque amovible)	6,393	22,568	3,954	11,994
Delivery bodies (dairy, bakery, parcel, etc., steel and aluminum) — Caisses de camions de livraison (lait, pain, colis, etc., acier ou aluminium)	—	—	1,781	7,742
Bus bodies — Carrosseries d'autobus	4,764	57,894	4,770	57,720
Tank bodies for trucks, all types — Citernes de tout genre pour camions	989	8,472	1,261	10,377
Utility and service bodies (including tire and tow truck) — Caisses de camion de service ou d'entretien (y compris les dépanneuses)	1,161	5,962	1,323	5,759
All other bodies — Autres carrosseries ou caisses .....	...	16,317	...	16,342
Hydraulic hoists (sold without bodies) — Systèmes hydrauliques de levage (sans les carrosseries)	(1)	(1)	(1)	(1)
Trailers — Remorques:				
Travel trailers — Caravanes de tourisme	—	—	—	—
All other commercial trailers — Toutes autres remorques commerciales	543	11,268	(2)	(2)
Other non-commercial — Autres remorques à usage non commercial	(1)	(1)	266	661
Commercial semi-trailers — Semi-remorques à usage commercial:				
Stake type — Genre plateau	(3)	(3)	37	242
Van type — Genre fourgon	(3)	(3)	(2)	(2)
Lowbed type — Surbaissées	—	—	(2)	(2)
Logging type — Forestières	—	—	—	—
Tank type — Genre citerne	(3)	(3)	142	5,154
Dump type — Basculantes	(3)	(3)	141	5,834
Pole trailers — Pour poteaux	—	—	(2)	(2)
All other trailers — Toutes autres remorques .....	...	—	...	935
Tailgate loaders (all sizes and types) — Hayons éléveurs (de toute taille, de tout genre)	(1)	(1)	1,471	1,399
All other products — Tous autres produits .....	...	28,967(4)	...	21,110

(1) Included in "All other products". — Compris sous "Tous autres produits".

(2) Included in "All other trailers". — Compris sous "Toutes autres remorques".

(3) Included in "All other commercial trailers". — Compris sous "Toutes autres remorques commerciales".

(4) Includes an adjustment of \$30, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$30, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 — Continuation

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 — fin

	1978		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
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 .....	... number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars 12,146	... number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars 10,903
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 .....	... ...	(507) 18,105	... ...	(349) 11,929
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	... ...	207,627	... ...	188,554
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...		

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

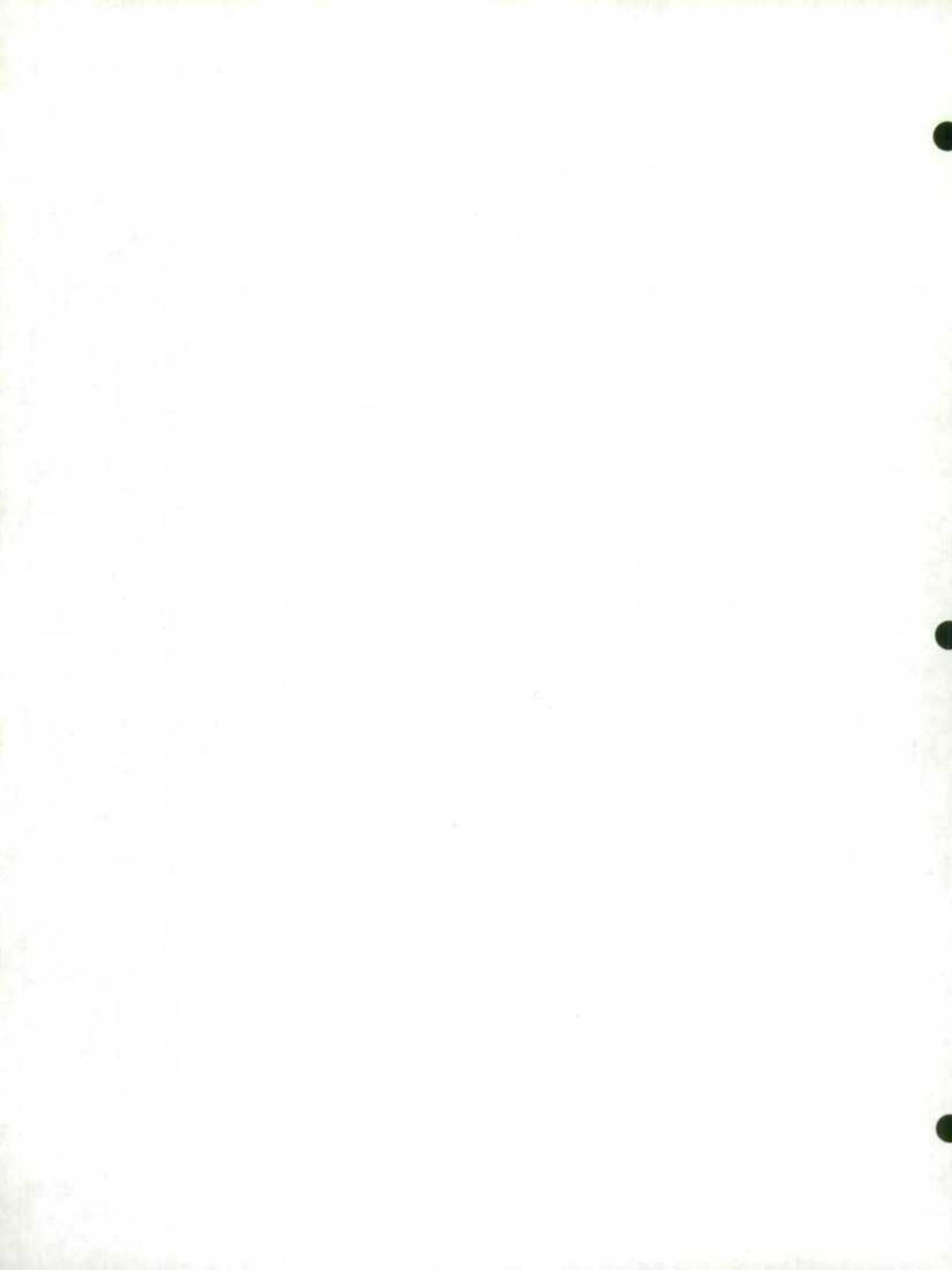
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

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

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

Truck Bodies — Bennes et caisses de camions

	1978		1977	
	Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Dump bodies (steel and aluminum, all types and sizes) — Bennes basculantes (en acier ou en aluminium, de tout genre, de toute taille)	4,057	19,827	6,048	22,476
Tailgate loaders (all sizes and types) — Mayons élévateurs (de toute taille, de tout genre)	x	x	1,471	1,399
Stake bodies, grain bodies and cattle bodies — Camions-plateaux, bennes pour céréales et caisses pour bestiaux	4,043	11,847	2,884	7,499
Rear unit truck type van bodies (steel and aluminum) — Caisses de fourgon (acier ou aluminium)	6,490	22,905	4,799	14,582
Delivery bodies (dairy, bakery, parcel, etc., steel and aluminum) — Caisses de camions de livraison (lait, pain, colis, etc., acier ou aluminium)			1,871	7,885
Tank bodies for trucks, all types — Citernes de tout genre pour camions	1,803	16,075	1,944	15,961
Utility and service bodies (including tire and tow truck) — Caisses de camions de service ou d'entretien (y compris les dépanneuses) .....	...	10,583	...	9,409
Camper bodies — Campeuses:				
Slip in — Amovibles	5,001	19,636	3,507	11,091
Chassis mounted — Montées sur châssis				



SECTION 3

NON-COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS

S.I.C. 3242

FABRICANTS DE REMORQUES À USAGE NON COMMERCIAL
C.A.É. 3242

1978

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing non-commercial trailers such as mobile homes, trailers, etc.

In this industry, shipments of non-commercial trailers amounted to \$270,615,000 and represented 62.3% of the total value of shipments of goods of own manufacture. Some of the other products manufactured and shipped by establishments classified to this industry were camper bodies, motor homes, warm air furnaces and manufactured buildings.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Improved coverage (see Item 2 of Notes to users on the inside front cover of this publication) resulted in fifteen new establishments being added to this industry for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count has on the principal statistics of the industry:

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de remorques à usage non commercial.

Les livraisons de remorques à usage non commercial se sont chiffrées à \$270,615,000 et représentaient 62.3 % des livraisons totales des produits de propre fabrication de cette industrie. Au nombre des autres produits fabriqués et livrés par les établissements classés dans cette industrie, on comprenait les campeuses, les habitations mobiles, les calorifères à air chaud et les bâtiments manufacturés.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter quinze nouveaux établissements à cette industrie pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
	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 manu- facture — 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		
	Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
Jan. 1st 1978 — Nouveaux pour 1978	15	305	634	3,950	136	17,472	25,634	8,919	1	380	5,019	8,878
Total 1978	133	5,659	11,529	67,380	2,630	277,669	434,511	154,722	8	6,816	87,945	156,039

(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 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

Number of establish-ments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale			
	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		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	132	4,027	8,400	19,386	631	82,639	128,042	48,568	30	4,764	25,027	48,691
1971	136	5,196	10,849	27,264	906	126,111	194,086	69,966	28	6,115	35,028	70,113
1972	116	5,688	12,278	32,338	984	154,842	236,139	84,106	16	6,589	40,394	84,432
1973	124	7,336	15,323	43,928	1,283	219,339	324,988	110,877	11	8,534	55,322	111,481
1974	134	8,083	17,054	58,623	2,022	276,329	410,815	135,508	11	9,429	73,620	135,969
1975	128	7,933	16,400	68,924	2,268	305,777	459,910	157,547	14	9,385	88,328	159,121
1976	124	6,981	14,596	69,927	2,227	288,502	444,381	159,276	9	8,253	89,172	160,285
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	26	1,498	3,167	14,821	636	64,839	96,783	31,657	2	1,729	18,702	31,837
Ontario	26	1,099	2,218	11,299	468	50,179	76,799	26,278	2	1,373	16,092	26,374
Manitoba	6	302	586	2,947	150	13,968	20,451	6,625	-	352	3,938	6,773
Saskatchewan	4	95	193	887	45	4,594	8,115	2,314	-	113	1,139	2,297
Alberta	24	1,571	3,191	18,564	566	74,044	106,837	32,332	2	1,961	24,968	34,758
British Columbia - Colombie-Britannique	17	788	1,510	9,439	235	35,081	57,299	22,307	2	937	11,848	22,943
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	107	5,500	11,074	58,816	2,179	246,444	372,352	123,654	8	6,619	77,707	126,498
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	22	1,254	2,606	13,933	616	49,296	81,836	27,856	1	1,442	17,321	28,162
Ontario	36	1,084	2,162	12,171	525	59,805	90,800	31,735	5	1,341	16,935	31,242
Manitoba	8	429	893	4,695	261	23,171	33,780	10,009	-	490	5,614	10,112
Saskatchewan	4	155	312	1,309	37	2,659	4,223	2,007	-	165	1,460	1,992
Alberta	32	1,428	2,944	18,786	710	78,236	118,412	40,247	-	1,828	25,571	41,350
British Columbia - Colombie-Britannique	23	1,119	2,260	14,832	351	55,712	92,550	38,825	2	1,329	18,807	39,149
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	133	5,659	11,529	67,380	2,630	277,669	434,511	154,722	8	6,816	87,945	156,039
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	-13.7	-21.2	-24.1	-15.9	-2.2	-14.6	-16.2	-22.4	-11.1	-19.8	-12.9	-21.1
1977/1978(2)..	+ 24.3	+ 2.9	+ 4.1	+ 14.6	+ 20.7	+ 12.7	+ 16.7	+ 25.1	0.0	+ 3.0	+ 13.2	+ 23.4

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYEES(1), 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	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
		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées		Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		Number — Nombre	Number — Nombre	Number — Nombre						Number — Nombre	Number — Nombre	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	29	49	97	432	4	1,265	1,786	518	5	49	432	518
5- 9	18	111	229	1,003	23	2,675	4,570	1,636	3	119	1,123	1,519
10- 19	15	188	398	1,844	109	8,595	12,434	4,213	—	209	2,125	4,406
20- 49	28	808	1,695	9,181	394	41,816	69,517	24,555	—	967	12,265	24,375
50- 99	18	1,005	2,051	11,991	638	51,317	78,964	28,341	—	1,268	16,047	28,184
100-199	18	1,920	3,849	22,509	870	94,688	144,211	48,149	—	2,251	28,348	48,367
200-499	7	1,578	3,210	20,420	592	77,013	123,029	47,310	—	1,892	26,109	48,703
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	61	1,496	(31)
Total	133	5,659	11,529	67,380	2,630	277,669	434,511	154,722	8	6,816	87,945	156,039

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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		x	x	x	x	x	
Québec		7,977	558	9,130	17,665	—	
Ontario		7,166	581	5,146	12,893	5	
Manitoba		2,744	758	2,430	5,932	—	
Saskatchewan		858	110	99	1,067	—	
Alberta		6,940	1,520	11,909	20,369	47	
British Columbia — Colombie-Britannique		5,522	796	6,607	12,925	780	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		31,839	4,365	35,637	71,841	832	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		6,649	566	5,054	12,269	—	
Ontario		9,049	354	6,639	16,042	20	
Manitoba		3,598	1,395	1,456	6,449	—	
Saskatchewan		763	11	678	1,452	—	
Alberta		7,453	2,286	11,923	21,662	36	
British Columbia — Colombie-Britannique		8,049	975	8,766	17,790	448	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		36,885	5,637	34,875	77,397	504	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	9 644
Gasoline - Essence	340,451	340,451	450
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	445	2 023	384
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	46	209	34
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	286	1 300	138
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	75	341	30
	107	486	64
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h	39 494	1,379
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....		...	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	2,179
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	10 209
Gasoline - Essence	360,526	360,526	540
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	536	2 437	478
Diesel oil - Huiles diesel	1	5	—
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	70	318	54
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	219	996	118
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	173	786	84
	209	950	127
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h	40 815	1,199
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....		...	39
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	2,430

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 95.9% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 95.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled (except alloy and tool steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf acier allié et à outil):						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	(1) 707	(1) 641	(1) 365	1,130	1 025	450
Bars, cold finished - Barres, finies à froid				-	-	-
Plates (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur)	-	-	-	302	273	147
Sheet and strip, plain, hot rolled - Feuilles et feuillards, ordinaires, laminés à chaud	1,133	1 028	592	307	278	126
Sheet and strip, plain, hot rolled - Feuilles et feuillards, ordinaires, laminés à froid	-	-	-	-	-	-
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	1,940	1 760	1,010	2,470	2 240	1,161
Structural shapes, unfabricated - Profils de charpente non-travaillés	9,083	8 240	3,572	11,893	10 789	4,558
Pipe and tubes - Tuyaux et tubes	1,450	1 315	929	1,160	1 052	624
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	...	...	3,635	...	...	6,655
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	(2)	(2)	(2)	1,495,083	678 158	1,335
Bars, rods and structural shapes (including extrusions) - Barres, tiges et profils de charpente (y compris extrusions)	367,343	166 624	440	386,264	175 206	401
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	6,634,481	3 009 350	6,990	7,561,900	3 430 020	7,150
Other forms - Autres formes .....	...	...	1,968	...	...	1,822
Copper - Cuivre:						
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	410,800	186 336	731	1,278,432	579 887	1,832
Other forms - Autres formes .....	...	...	278	...	...	270
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	...	2,867	...	...	2,876
Doors, metal - Portes en métal .....	...	...	3,366	...	...	3,685
Doors, wooden - Portes en bois .....	...	...	2,652	...	...	3,162
Floor coverings - Couvre-sols .....	...	...	4,815	...	...	6,082
Floor tiles - Carreaux de parquet .....	...	...	124	...	...	140
number - nombre						
Furnaces - Calorifères:						
Gas - Gaz	23,443	5,264	20,862	4,294		
Oil - Huile	4,393	1,649	6,812	2,296		
Furnishings -ameublement:						
Appliances, cooking stoves, gas - Appareils, cuisinières, au gaz	26,124	4,838	21,818	3,958		
Appliances, cooking stoves, electric - Appareils, cuisinières à l'électricité	9,429	2,500	11,352	2,740		
Refrigerators - Réfrigérateurs	33,987	11,760	34,192	10,077		
Furniture (bedroom, dining room, living room, kitchen, etc.) - Meubles (chambre à coucher, salle à manger, salle de séjour, cuisine, etc.) .....	...	10,895	...	12,622		
Lighting fixtures and lamps - Appareils d'éclairage et ampoules .....	...	3,591	...	3,679		
Sanitary ware (bath tubs, sinks, wash basins, toilet bowls, etc.) - Articles sanitaires (bains, éviers, cuvettes, bols de toilettes, etc.) .....	...	5,283	...	5,320		
Hardware, builders' and shelf - Serrurerie de bâtiments et quincaillerie .....	...	1,950	...	2,229		
Tents - Tentes	(3)	(3)	(3)	(3)		
thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.						
cubic metres mètres cubes						
Lumber - Bois de construction	67,371	158 978	18,075	72,612	171 345	17,226

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - *Continued*
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - *Continué*

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Paints and varnishes - Peintures et vernis	926	...	1,043
Panels - Panneaux:				
Plywood, prefinished - Contre-plaqué, préfini	13,537	...	14,378
Hardboard, prefinish wall or ceiling - Panneaux durs, mur et plafond préfinis	3,963	...	5,267
Plumbers' brass (faucets, traps, tub-fitters, etc.) - Laiton des plombiers (robinets, trappes, emplisseurs de cuve, etc.)	1,918	...	2,188
Plywood (excluding panels) - Contre-plaqué (sauf panneaux)	4,282	...	4,633
Vehicle parts - Pièces de voiture:				
Tires, rubber - Pneus en caoutchouc	3,904	...	3,036
Trailer hitches - Attaches pour remorque	1,966	...	1,743
Other vehicle parts - Autres pièces de voiture	7,753	...	8,837
Wall tiles - Tuiles à lambrisser:				
Ceramic - Céramique	105	—	—
Plastic - Plastique	—	—	—
Windows - Fenêtres	8,001	...	7,848
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	117,455(4)	...	76,314
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	23	...	138
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées, (sauf le combustible)	3,478	...	3,164
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	137	...	1,151
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	11,072	...	10,311
Total	277,669	...	246,438

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

(2) Included in "Other forms". - Compris sous "Autres formes".

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

(4) Includes an adjustment of \$219, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$219, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Mobile homes, single width — Habitations mobiles, largeur simple	8,005	122,865	11,466	158,725
Mobile homes, double width — Habitations mobiles, largeur double	(2)	(2)	1,659	31,829
Travel trailers — Caravanes de tourisme	16,578	90,853	14,435	69,691
Tent trailers — Tentes-remorques	(2)	(2)	9,445	16,438
Boat trailers — Remorques pour embarcations	(2)	(2)	(2)	(2)
Other non-commercial — Autres remorques à usage non commercial	2,606	2,846	(2)	(2)
Camper bodies — Carrosseries de campeuses:				
Slip-in — Amovibles	(2)	(2)	3,123	10,018
Chassis mounted — Montées sur châssis	(2)	(2)	(2)	(2)
Trailers, commercial — Remorques, commerciales	107	1,025	(2)	(2)
Truck bodies — Carrosseries de camions	—	—	—	—
Miscellaneous products — Produits divers:				
Manufactured buildings — Bâtiments manufacturés:				
Houses — Maisons	82	1,844	176	2,591
Other buildings — Autres bâtiments .....	...	20,274	...	16,586
Motor homes — Habitations motorisées:				
Mini (van conversion) — Mini (fourgon converti)	(2)	(2)	(2)	(2)
Junior	3,059	47,319	1,868	23,766
Senior	993	19,277	895	15,721
All other products — Tous autres produits .....	...	108,971(1)	...	11,943
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 .....	...	5,359	...	3,836
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 réduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(3,998)	...	(3,704)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	17,876	...	14,912
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	434,511	...	372,352

(1) Includes an adjustment of \$812, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$812, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

(2) Included in "All other products". — Compris sous "tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

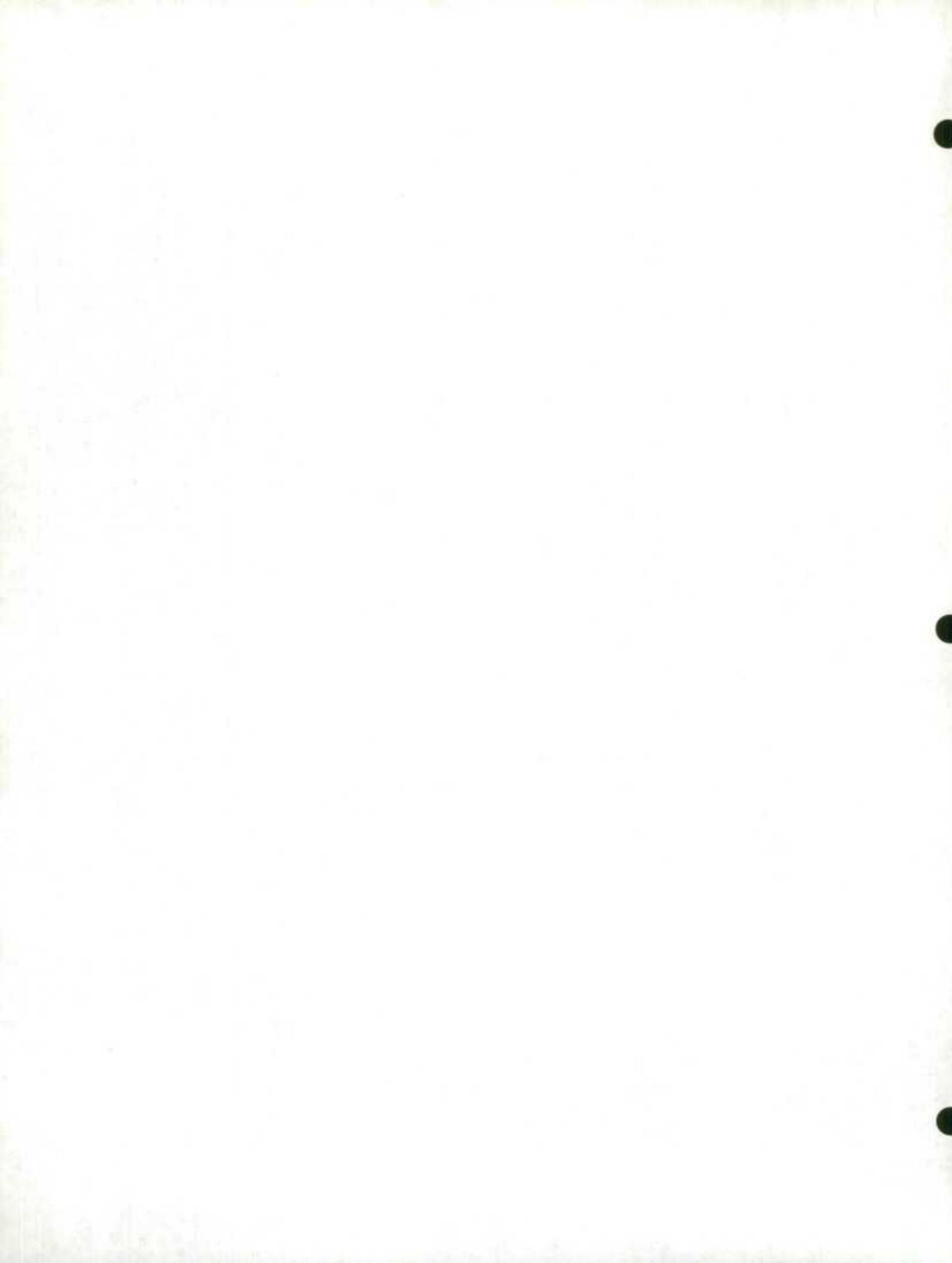
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

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

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

Non-commercial Trailers — Remorques à usage non commercial

	1978		1977	
	Number — Nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Number — Nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
Tent trailers — Tentes-remorques				
Mobile homes — Maisons mobiles	9,492	19,605	9,769	16,934
Travel trailers — Caravanes de tourisme	16,824	91,714	14,435	69,691
Motor homes — Habitations mobiles	9,508	155,358	13,178	191,234
Boat trailers — Remorques pour embarcations	6,258	87,784	3,314	44,749
Other non-commercial — Autres remorques à usage non commercial	3,679	1,721	5,498 ^r	1,824 ^r
	...	10,393	...	7,554



SECTION A

COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS
S.I.C. 3243

FABRICANTS DE REMORQUES À USAGE COMMERCIAL
C.A.E. 3243

1978

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing commercial trailers.

In this industry, shipments of commercial trailers represented 82.1% of the total value of shipments of goods of own manufacture. The value of commercial trailers shipped increased from \$119,368,000 in 1977 to \$173,194,000 in 1978.

Some of the other products manufactured and shipped by establishments classified to this industry were dump bodies and other truck bodies, hydraulic hoists and storage tanks.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de remorques à usage commercial.

Les livraisons de remorques à usage commercial sont intervenues pour 82.1 % des livraisons totales de produits de propre fabrication de cette industrie. La valeur des livraisons des remorques à usage commercial est passée de \$119,368,000 en 1977 à \$173,194,000 en 1978.

Au nombre des autres produits fabriqués et livrés par les établissements classés dans cette industrie, on comptait les carrosseries de camion à benne basculante et les autres carrosseries de camion, les appareils hydrauliques de levage et les réservoirs.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

Improved coverage (see Item 2 of Notes to Users on the inside front cover of this publication) resulted in thirteen new establishments being added to this industry for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count had on the principal statistics of the industry:

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter treize nouveaux établissements à cette industrie pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale							
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée					
	Travailleurs de la production et assimilés								-	-						
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages						Number	Salaries and wages						
New for 1978 - Nouveaux pour 1978																
New for 1978 - Nouveaux pour 1978	13	203	428	2,704	78	7,696	12,492	5,304	2	229	3,150	5,265				
Total 1978	49	2,598	5,349	37,698	1,612	129,208	218,512	87,645	4	3,768	57,484	98,279				

(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 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		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		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												
Canada:												
1970	28	1,239	2,588	8,346	367	27,828	50,668	20,981	4	2,000	14,446	23,177
1971	31	1,568	3,319	11,361	430	35,629	61,957	26,264	5	2,289	17,475	29,001
1972	33	2,014	4,249	16,675	576	51,075	92,395	40,248	5	2,853	23,938	42,813
1973	31	2,240	4,809	20,129	684	60,474	108,927	48,389	4	3,149	29,247	51,295
1974	31	2,525	5,315	26,170	873	80,490	138,385	61,156	2	3,556	37,864	65,850
1975	35	1,897	4,052	21,803	1,084	65,231	116,963	52,275	2	2,875	34,604	56,112
1976	37	1,718	3,609	21,708	1,292	63,183	110,303	48,182	—	2,770	36,490	53,798
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	7	378	802	4,559	238	11,376	19,183	8,100	—	x	x	—
Ontario	12	1,260	2,576	17,492	826	58,416	97,509	38,396	—	1,780	25,903	43,400
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	7	97	199	1,199	85	3,208	6,299	2,940	—	150	1,910	3,182
British Columbia — Colombie-Britannique	5	246	496	3,785	103	8,125	14,481	6,812	—	323	4,925	7,470
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	35	2,269	4,686	30,532	1,427	88,375	151,786	63,796	—	3,316	46,682	71,174
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	8	402	782	5,063	214	16,559	28,725	12,023	—	716	9,955	13,763
Ontario	19	1,392	2,888	20,892	919	83,395	133,039	48,712	1	1,942	30,267	56,741
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	5	288	599	3,815	178	8,112	17,197	8,508	—	340	4,783	8,937
Alberta	7	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	6	332	683	5,454	168	13,602	24,248	11,122	—	454	7,867	11,697
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	49	2,598	5,349	37,698	1,612	129,208	218,512	87,645	4	3,768	57,484	98,279
Percentage change — Taux de variation:												
Canada: 1970/1977	+ 5.4	+ 32.1	+ 29.8	+ 40.6	+ 10.4	+ 39.9	+ 37.6	+ 32.4	—	+ 19.7	+ 27.9	+ 32.3
1977/1978(2)	+ 40.0	+ 14.5	+ 14.1	+ 23.5	+ 13.0	+ 46.2	+ 44.0	+ 37.4	—	+ 13.6	+ 23.1	+ 38.1

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED (1) 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1) 1978

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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	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												
0- 4	8	18	36	177	—	810	1,125	315	1	18	177	315
5- 9	4	26	55	266	—	672	1,018	346	1	26	266	346
10- 19	7	80	169	901	34	2,794	4,921	2,153	2	93	1,126	2,148
20- 49	17	458	924	5,900	297	15,851	29,414	12,680	—	549	7,331	13,672
50- 99	6	354	716	4,847	217	21,080	36,868	14,919	—	495	7,204	17,873
100-199	3	328	694	5,547	178	13,981	26,202	12,445	—	400	6,812	12,794
200-499	2	384	800	5,527	194	13,662	26,568	12,399	—	453	6,707	13,827
500-999	2	950	1,955	14,533	692	60,358	92,396	32,388	—	1,147	18,128	37,304
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	587	9,733	...
Total	49	2,598	5,349	37,698	1,612	129,208	218,512	87,645	4	3,768	57,484	98,778

(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 petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

Opening — Ouverture:	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	
	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					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	3,312	741	1,227	5,280	119
Ontario	17,913	1,949	6,131	25,993	5,796
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	3,022	726	979	4,727	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2,070	500	786	3,356	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	28,345	4,445	10,127	42,917	5,946
 Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	5,278	1,139	900	7,317	456
Ontario	24,201	1,985	6,083	32,269	3,098
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	4,128	415	891	5,434	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4,616	1,039	889	6,544	37
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	41,630	5,068	9,457	56,155	7,706

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	214,058	6 063	401
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	248	1 127	215
Diesel oil - Huiles diesel	24	109	18
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	59	268	43
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	182	827	91
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	15	68	6
	72	327	46
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	23 642	607	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1,427
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	217,113	6 150	455
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	243	1 104	220
Diesel oil - Huiles diesel	61	277	39
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	61	277	46
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	174	791	95
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	26	118	11
	57	259	38
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	25 408	706	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1,612

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 96.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 96.7 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	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
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used — Matières utilisées:						
Castings (rough and semi-finished) received from foundry — Moussages bruts ou semi-finis reçus de la fonderie:						
Iron — Fer .....	...	...	(1)	377	342	258
Steel — Acier						
Steel (hot or cold rolled) — Acier (laminé à froid ou à chaud);						
Bars — Barres	4,072	3 694	1,812	3,125	2 835	1,203
Plates — carbon — Tôles (carbone)	11,827	10 729	4,372	7,567	6 865	2,517
Sheets — Feuilles:						
Plain — Ordinaires	14,966	13 577	5,744	9,599	B 708	3,153
Galvanized — Galvanisées	2,066	1 874	919	1,411	1 280	598
Structural shapes — Profilés de charpente	16,214	14 709	6,656	12,978	11 773	4,907
Stainless — Inoxydable:						
Plates — Tôles .....	...	...	(1)	211	191	380
Sheets and strips — Feuilles et feuillards .....	...	...	(1)	...	...	(2)
Iron and steel pipe, tubing and fittings — tuyaux, tubes et accessoires de tuyauterie en fer et en acier	2,258	2 048	1,544	1,872	1 698	1,115
Other iron and steel — Autre fer et acier .....	...	...	2,981	...	...	1,369
Non-ferrous metals — Métaux non ferreux:						
Aluminum — Aluminium:						
Castings — Moussages						
Bars, rods, structural shapes — Barres, tiges, profilés de charpente	3,466,053	1 572 175	3,831	3,949,614	1 791 314	3,317
Pipe and tubing — tuyaux et tubes	1,874,601	850 305	1,449	53,790	24 399	45
Sheet and strip — Feuilles et feuillards	6,999,814	3 175 062	8,263	5,768,659	2,616,620	6,214
Other forms — Autres formes .....	...	...	1,365	...	...	721
Brass and bronze — Laiton et bronze .....	—	—	—	...	...	(2)
Copper — Cuivre	57,247	25 967	95	...	...	81
Other materials and supplies — Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws — Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	...	1,572	...	...	1,193
Plywood — Contre-plaqué .....	...	...	3,225	...	...	2,798
Steering suspension, axles and parts — Directions, suspensions, essieux et pièces .....	...	...	22,916	...	...	15,066
Tires, rubber — Pneus en caoutchouc .....	...	...	15,510	...	...	10,908
Paints, and varnishes — Peintures, et vernis .....	...	...	768	...	...	680
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés						
Lumber — Bois de construction	17,442	41 159	5,228	8,689	20 504	2,839
Hydraulic power equipment — Équipement à pouvoir hydraulique .....	...	...	3,140	...	...	1,450
Wheels and brakes — Roues et freins .....	...	...	4,917	...	...	3,972
All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	25,219(3)	...	...	17,665
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	2,553	...	...	2,084
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	732	...	...	762
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	4,339	...	...	3,024
Total .....	...	...	129,208	...	...	88,315

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

(2) Included in "All other materials and components used". — Compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(3) Includes an adjustment of \$(802), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(802), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
	Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:			
Products — Produits:				
Bodies — Carrosseries:				
Dump bodies (steel and aluminum, all types and sizes) — Benne basculante (en acier ou en aluminium, de tout genre et de toute taille)	444	2,361	1,079	3,871
Hydraulic hoists (sold without bodies) — Treuils hydrauliques (sans carrosserie) .....	...	(1)	...	(1)
Stake bodies, grain bodies and cattle bodies — Camions-plateaux, bennes pour céréales et caisses pour bestiaux .....	...	(1)	...	(1)
Delivery bodies (dairy, bakery, parcel, etc., steel and aluminum) — Caisses de camions de livraison (lait, pain, colis, etc., acier et aluminium) .....	...	(1)	...	(1)
Tank bodies for trucks, all types — Citernes de tout genre pour camions .....	...	(1)	...	(1)
Utility and service bodies (including tire and tow truck) — Caisses de camion de service et d'entretien (y compris les dépanneuses)	—	—	—	—
All other bodies — Toutes autres carrosseries ou caisses .....	...	6,867	...	3,172
Trailers — Remorques:				
Commercial semi-trailers — Semi-remorques à usage commercial:				
Stake type — Genre plateau	(2)	(2)	1,816	14,448
Van type — Genre fourgon	(2)	(2)	4,752	56,917
Lowbed type — Surhaissées	(2)	(2)	345	7,086
Logging type — Forestières	(2)	(2)	484	8,987
Tank type — Genre citerne	447	13,962	445	12,655
Dump type — Basculantes	969	15,198	761	10,905
Pole trailers — Pour poteaux .....	...	(2)	...	(2)
All other trailers — Toutes autres remorques .....	...	144,034	...	8,370
Other non-commercial — Autres remorques à usage non commercial	1,574	6,251	1,894	3,858
All other products — Tous autres produits .....	...	9,452(3)	...	5,615
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 .....	...	14,781	...	12,482
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 réduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,580)	...	(1,127)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	7,186	...	4,547
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	218,512	...	151,786

(1) Included in "All other bodies". — Compris sous "Toutes autres carrosseries ou caisses".

(2) Included in "All other trailers". — Compris sous "Toutes autres remorques".

(3) Includes an adjustment of \$859, (thousande), for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$859, (en milliers), rectification qui tient de établissements ayant indiqué les quantités à la place des livraisons.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

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

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

Commercial Trailers — Remorques à usage commercial

	1978		1977	
	Number — Nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Number — Nombre	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
	Commercial semi-trailers — Semi-remorques à usage commercial:			
Stake type — Genre plateau	2,645	25,874	1,853	14,689
Van type — Genre fourgon	6,851	87,372	4,777	57,396
Lowbed type — Surhaissées	532	11,740	389	8,645
Logging type — Forestières	453	8,852	517	10,192
Tank type — Genre citerne	546	17,607	610	18,773
Dump type — Basculantes	1,405	23,211	957	13,898
Pole type — Pour poteaux	x	x	x	x

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3241
TRUCK BODY MANUFACTURERS
TRAVERS EMPLOYMENT TIME SOURCE (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3241
FABRICANTS DE CARROSSERIES DE CAMIONS
DOMAINE DE L'EMPLOI PAR TRAVERS DE TAUX (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRES-VIENNE

- * HILLSIDE BODIES LTD., PO BOX 7044 WEST END RD, ST JOHNS, A1B 3Y9 (01)
TRUCK BODIES LIMITED, PO BOX 5213, ST JOHN S, A1C 5W1 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

- * MIDDLE WEST PUBNICO BUS & BODY BUILDERS, MIDDLE WEST PUBNICO, YARMOUTH CO, BOX 2M0 (02)
WILSON S TRUCK-BODY SHOP LIMITED, P C BOX 808, TRURO, B2N 5E8 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

- ATLANTIC TRUCK & TRAILER LTD, PO BOX 2150, ST JOHN, E2M 4X7 (03)
G R PATSTON LTD, PC BOX 1081, SAINT JOHN, E2L 4E9 (03)
INDUSTRIAL CAP CO LTD, BOX 323, MCATHAM, E0H 1K0 (01)

QUEBEC

- A L TOUGAS LTEE, 1 RUE TOUGAS, IBERVILLE, J2X 2Z7 (04)
ALMAC INDUSTRIES LTD, 12265 AVE S, POINTE AUX TREMELES, H1P 5L8 (04)
ATLAS HOIST & BODY INC, 7500 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1E8 (06)
BIBEAU & FRERES INC, PO BOX 247, ST BELIX DE VALOIS CTE JOLIETTE, J0K 2M0 (04)
CANADIAN BLUE BIRD INTERNATIONAL INCORPORATED, 300 LAURIER AVE, VILLE DES LAURENTIDES, J0R 1C0 (05)

- CANADIAN OHIO BRASS CO LTD, (BAIE D'UFE), P O BOX 267, NIAGARA FALLS, L2E 6T5 (06)
CARROSSERIES BIL QUEECC INC, PARC INDUSTRIEL, ST AUGUSTIN CTE PONTNEUF, J0N 1J0 (04)
CHAMPION TRUCK BODIES LTD, 2850 BOYD, VILLE ST LAURENT, H4S 1J1 (04)
FABRICANTS DE BOITES DE CAMIONS BPL INC, BELL TRUCK BODIES BUILDERS INC, 550 BOUL GUIMOND, LONGUEUIL, J4G 1L9 (03)
FLEET TRUCK BODIES INC, 11155 RUE LAWSON BLVD, MONTREAL, H1J 1M6 (04)

- FLEET TRUCK BODIES INC, (DURABLE DIV), 11155 RUE LAWSON BLVD, MONTREAL, H1J 1M6 (05)
FONTAINE BODY LTD, PO BOX 170, COWANSVILLE, J2K 3H6 (05)
IDEAL BODY LTD, 225 BLVD ST SACREMENT, QUEBEC, G1N 3J8 (04)
LEE CARROSSIERS VIA INC LOUIS LIRETTE ENR, 10000 PARKWAY BD, VILLE D ANJOU, H1J 1P5 (04)
* LES ENTREPRISES ANDRE TOUGAS INC, 155 MONTEE ST LUC, ST LUC, J0J 2A0 (03)

- MICHEL GOHIER LTEE, 3975 BOUL ST MARTIN, LAVAL, G1A 3K0 (02)
PHIL LAROCHELLE EQUIPMENT (1977) INC, 275-2EME AVENUE, QUEBEC, G1L 3A5 (02)
PRODUITS HYDRAULIQUES DE LEST INC, 2430 PRINCIPALE ST PAUL, ABBOTSFORD CO 1A9V1, J0B 1E0 (03)
QUEBEC TRUCK BODIES INC, 9945 RUE GEORGES, MONTREAL, H1P 4K6 (03)
RAMTEC LTEE, 45 DE ROTTERDAM CE 320, CTE PONTNEUF, G0A 3E0 (03)

- SOUDEUR G G WELDING LIMITÉE, 8110 LAFFENAI, ST-LEONARD, H1P 2A9 (04)
V LACASSE LTD, 6245 DES GRANDES FRATERNITES, ST LEONARD, H1Z 1B6 (04)

ONTARIO

- ATLAS HOIST & BODY INC, (CORNWALL), 7500 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1E8 (05)
B K & B TRUCK BODIES LTD, 875 FLORENCE ST PO BOX 4064, LONDON, N6W 5G9 (04)
BASCOCK MOTOR BODIES LTD, 65 FIRMA CRESCENT, TORONTO, M8W 5E1 (04)
BACK MOTOR BODIES LIMITED, 391 ALLIANCE AVENUE, TORONTO, M6N 2J1 (04)
BELGIUM STANDARD INDUSTRIES (ONTARIO) LIMITED, 35 UNIVERSITY AVE, WATERLOO, N2L 3Z9 (05)

- CANADIAN BLUE BIRD COACH LTD, BOX 880, BRANTFORD, N3T 5P7 (06)
CENTRAL TRUCK BODY CO LIMITED, 820 GAYRAY DRIVE, WESTON, M3L 1X1 (03)
CROWN CAR OF CANADA LTD, 2380 DUVAL WINDSOR DR P O BOX 424, MISSISSAUGA, L5J 3Y2 (06)
DANIEL EQUIPMENT LTD, 139 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3V6 (07)
* BALLOON MANUFACTURING COMPANY LIMITED, BOX 130, EARLTON, P0C 1K0 (04)

- HUTCHINSON BODY MUDGUARD & RADIATOR WORKS LIMITED, (DON ROAD), 1050 FINCH AVE W, TORONTO, M3J 2E2 (03)
HUTCHINSON BODY MUDGUARD & RADIATOR WORKS LIMITED, 1050 FINCH AVE W, TORONTO, M3J 2E2 (05)
J B SYSTEMS LIMITED, 330 LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8E 2M7 (04)
LAND RANGER MANUFACTURING INC, PO BOX 72 HWY 2, BRANTFORD, N3T 5M3 (04)
* MAPLE LEAF TRUCK CAP LTD, PO BOX 92, BRONNER, N0K 1C0 (03)

- MULTI VANE LTD, 375 WILTON DR, BOLTON, L0P 1A0 (05)
PAUL KOHNERT MFG LTD, 811 STEELES AVE, MILTON, L9T 2Y3 (04)
* FREEWAV SYSTEMS BURLINGTON LTD, 381 DOSECC DR, STONEY CREEK, L8E 2M6 (04)
BED TOP EQUIPMENT CO LTD, 475 MEMORIAL AVENUE, ORILLIA, L3V 6K8 (04)
STEADMAN CONTAINERS LIMITED, 150 GLIDDEN ROAD, BRAMPTON, L6T 2J3 (05)

- SWARTZ MOTOR BODIES LIMITED, 11 CARIAN AVE, TORONTO, M4M 2R6 (04)
THOMAS BUILT BUSES OF CAN LTD, P O BOX 580, WOODSTOCK, N4S 7Z5 (06)
TRUCK EQUIPMENT & SERVICE CO LTD, 20 NUGGET AVE, AGINCOURT, M1S 3A7 (05)
WALINGA BODY & COACH LTD, B R 5, GUELPH, N1H 6J2 (04)
WELLES CORPORATION LIMITED, 2650 METCALFE ST, WINDSOR, N8Y 1W5 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3241
TRUCK BODY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE TRAJECTORY T14

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3241
FABRICANTS DE CARROSSERIES DE CAMIONS
DOSSIER SUR L'EMPLOI DES ENTREPRISES DE CAE 3241

MANITOBA

GRAINMASTER MANUFACTURING LTD., BOX 9 STATION F, WINNIPEG, R2L 2A5 (04)
MOTOR COACH INDUSTRIES LIMITED, 1149 ST MATTHEWS AVENUE, WINNIPEG, E3G 0J8 (09)

SASKATCHEWAN

DECAPS TRAILERS MFG LTD., PO, LAPLECHE, S0H 2K0 (02)
* HAUL-ER MANUFACTURING LTD., BOX 363C, REGINA, S4P 3L7 (03)

ALBERTA

ARMAND TRUCK BODY WORKS LTD., 6730 SANTA ROSA ROAD, EDMONTON, T5B 4J7 (03)
EDMONTON TRUCK BODY LTD., 11205 156TH STREET, EDMONTON, T5M 1Y2 (04)
HAL-VEY INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 430 STATION T, CALGARY, T2H 2G9 (04)
INTERCONTINENTAL TRUCK BODY MANUFACTURING LTD., BOX 1300, COALDALE, T0L 0L0 (04)
MORIN INDUSTRIES LTD., (JASPER TANK DIV), 10036-168TH STREET, EDMONTON, T5P 3W8 (03)
RENN-CUPIT INDUSTRIES LTD., (CALGARY COMBINED REPORT), 1201-42 AVENUE S E, CALGARY, T2G 1Z5 (06)
* RENN-CUPIT INDUSTRIES LTD., (EDMONTON), 1201-42 AVENUE S E, CALGARY, T2G 1Z5 (03)
WESTERN TRUCK BODY MFG LTD., (LETHEREDGE PLANT), 76TH AVENUE - 17TH STREET SOUTH, P O BOX 5707 STN L EDMONTON, T6C 4G2 (03)
WESTERN TRUCK BODY MFG LTD., (EDMONTON PLANT), 76TH AVENUE - 17TH STREET SOUTH, P O BOX 5707 STN L EDMONTON, T6C 4G2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

COLLINS MANUFACTURING CO LTD., 3810 EAST 1ST AVENUE, BURNABY, V5C 3W1 (04)
COMMERCIAL BODY BUILDERS LTD., 3839 MYRTLE ST, BURNABY, V5C 4G1 (04)
ELDORADO MANUFACTURING LTD., 15420 FRASER HIGHWAY, NORTH SURREY, V3E 3P5 (03)
G W BIDCHESTER & SON LTD., 3085 NOILAND AVE, BURNABY, V5B 3A9 (03)
MINOBU TRUCK Bodies LTD., 11860 MACHEINA WAY, RICHMOND, V7A 4V1 (04)

WAHANNI MANUFACTURING LTD., 19515-98-A AVENUE, SURREY, V3T 1C9 (04)
W.E.T. MANUFACTURING LTD., 1922 FRANKLIN, VANCOUVER, V6L 1Z4 (03)
WILSON'S TRUCK AND EQUIPMENT LTD., 2845 10TH AVENUE, SURREY, V3T 4Z3 (03)
WILTH STAINLESS LTD., 26410 160TH ST, ABBOTSFORD, V2S 5A5 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3242
NON-COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS
SOCIETE D'EMPLOI ET DE TAILLE (SET)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAF 3242
FABRICANTS DE REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL
SUJET A L'EMPLOI PAR TAILLE DE TAILLE (SET)

NOVA SCOTIA -- BOUVEILLE SCOTIA

BENDIX HOME SYSTEMS LTD., P O BOX 549, AMHERST, B4H 4K1 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

FRAMCO MARITIMES LTD., BOX 1339, SUSSEX, EDE 1P0 (02)
M M H PREFAB LTD., INDUSTRIAL PARK, SUSSEX, EDE 1P0 (06)

QUEBEC

APALACHE INDUSTRIES LIMITED, C P 564, THETFORD MINES, G6G 5T6 (05)
BONAIPE LEISURE INDUSTRIES LTD., C P 340, COOKSHIRE, J0B 1M6 (04)
INDUSTRIES LIELET INC., CP 150, L ISLETTVILLE, G0R 2C0 (07)
LES PRODUITS BELLEVUE (1977) LTD., BLVD SMITH P O BOX 679, THETFORD MINES, G6G 5V1 (06)
LES SYSTEMES DE MAISON BENDIX QUEBEC LTD., 1000 RUE DE L INDUSTRIE, ST-JEROME, J7Z 5V2 (06)

LIONEL ENTREPRISE, CP 30, LENNOXVILLE, J0B 1Z0 (04)
MAISON MOBILIS BEAUCE LTD., CP 722 FTE KENNEDY, ST JOSEPH DE BEAUCE, G0S 2A0 (05)
MANUFACTURE FEAMCO LTD, FRAMCO MANUFACTURING LTD., INDUSTRIAL PARK CP 579, VILLE ST JOSEPH DE BEAUCE, G0S 2A0 (03)
N M PATERSON & SONS LTD., (NORCOM DIV.), MUNICIPAL AIRPORT, ST-JEAN, J3B 7E6 (05)
PRINCE CARAVANE INC., 10 BOUL INDUSTRIEL, PRINCEVILLE, G0P 1Z0 (04)

ROULOTTES GRAND PRIX LTD., ROUTE 104, LA PEARTIERE, J5P 3X8 (04)
ROULOTTES UNIK INC., 50 LAFLAMME, ST-JEANNE CTE TERREBONNE, J7Y 2C7 (05)
TRECO INC., (DIV CHAMPLAIN), CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD, G6W 5M2 (06)

DNTAPIO

* ABEM D KLASSEN, 69 MYRTLE ST, AYLMEY, N5H 2H6 (01)
BENDIX HOME SYSTEMS LTD., (HEMSALL PLANT), OXFORD STREET, HENSALL, NOM 1X0 (06)
BENDIX HOME SYSTEMS LTD., 73 MILL STREET, HENSALL, NOM 1X0 (07)
CUSTOM TRAILERS LTD., 165 THAMES RD E PO BOX 190, EXETER, NOM 1S0 (04)
PUNCTRAFT VEHICLES LIMITED, 165 SHELDON DR, CAMBRIDGE (GALT), N1R 2E9 (05)

GLENDALP CORPORATION, 353 IROQUOIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M3 (05)
* KARAVAN MPG 9/9 NORTHERN FIBERGLAS PRODUCTS LTD., BOX 99, ACTON, L1J 2M2 (03)
* MODICA METAL PRODUCTS LIMITED, 185 BRIDGE ST HWY 115, BRADFORD, L0G 1C0 (02)
NORCOM HOMES LTD., (NOFCOM LEISURE PRODUCTS DIV.), 1250 VICTORIA ST NORTH, KITCHENER, N2L 1L6 (05)
PROWLIN INDUSTRIES OF DNTAPIO LTD., 70 MT HOPE ST, LINDSAY, K9V 4S5 (06)

PYRAMID HOMES (EASTERN) LTD., (COBOUFG), PO BOX 61, COBOURG, K9A 4K3 (05)
PYRAMID MOBILE HOMES (1959) LTD., 4100 SANDWICH ST W, WINDSOR, N9C 1C3 (05)
* STARCAST RECREATIONAL PRODUCTS LIMITED, 861 TREMAINE AVE, LISTWELL, N0G 3A0 (03)
TRAVEL MATE MOTOR HOMES LTD., 2795 3RD AVENUE E, OWEN SOUND, N4K 4T1 (05)
TRAVEELINER COMPANY LIMITED, 880 PARELL AV, OSHAWA, L1H 6N6 (04)

TRILLIUM RECREATIONAL VEHICLES LTD., 25 HERITAGE RD, MARKHAM, L3P 1M3 (05)
* VAN-O-PAMA LTD., 121 COUNTER ST BOX 1443, KINGSTON, K7L 5C7 (02)
* VANTASTIC CONVERSION LTD., R R 1, MIDHURST, L0L 1X0 (04)
WISCOT MANUFACTURING LIMITED, DORHAM ROAD, GRIMSBY, L3M 4E9 (04)

MANITOBA

CON QUEST MANUFACTURING LTD., BOX 646, ALTONA, POB 080 (03)
* MARRE LEISURE PRODUCTS (1977) INC., (RIVERS DIVISION), BOX 459, RIVERS, R0K 1X0 (06)
MARRE LEISURE PRODUCTS (1977) INC., (DAUPHIN DIVISION), PO BOX 605, DAUPHIN, RMN 2V4 (03)
TRIPLE-E CANADA LTD., PO BOX 1230, WINKLER, R0G 2X0 (07)
* TRIPLE-E CANADA LTD., SIMLI, PO BOX 1230, WINKLER, R0C 1B0 (04)

VISCOUNT TRAILERS LTD., 205 PORT ST, WINNIPEG, R3C 1E3 (04)
WINKLER GRANDEUR MOBILE HOMES LTD., BOX 2260, WINKLER, R0G 2X0 (04)

SASKATCHEWAN

PYRAMID HOMES (SAK) LTD., 11301 - 6TH AVE, NORTH BATTLEFORD, S9A 2NS (04)

ALBERTA

ATCO INDUSTRIES LTD., (ATCO HOMES DIV.), 3344-54TH AVENUE SE, CALGARY, T2E 1T9 (06)
BENDIX HOME SYSTEMS LTD., PO BOX 760 KENYON FIELD, LETHBRIDGE, T1J 3Z6 (05)
BOLER FIBERGLASS TRAILERS, 200 4-21ST STREET N E, CALGARY, T2E 6E5 (05)
* COBAR SERVICES LTD., 4609 MANITOBA RD SE, CALGARY, T2G 4B9 (04)
* CITY INVESTING LTD., 2819 30 ST SW BOX 8420 3RD F, CALGARY, T2L 1C6 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3242
NON-COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURE
EMPLOYMENT SITE RANGE CODES

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 3242
FABRICANTS DE REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL
DÉCRIT L'EMPLOI PAR TRANCHÉE DE TAILLE (1)

ALBERTA

- DIPLOMAT INDUSTRIES, 4115-18 AVE N, LETHBRIDGE, T1J 3Y3 (05)
FLEETWOOD HOMES OF ALBERTA LTD, (RED DEER ALTA PLANT), PO BOX 7638, RIVERSIDE, T0R 5Z3 (06)
GENDALL INDUSTRIES LTD, (PLANT #2), 4505-74TH AVENUE, EDMONTON, T6B 2H5 (06)
GLEN RIVER INDUSTRIES CO LTD, (HIGH RIVER PLANT), BOX 1239, HIGH RIVER, T0L 1V0 (05)
• KUSTOM KOACH (ALBERTA) LTD, 10 VISCOUNT AVE BOX 1022, MEDICINE HAT, T1A 5G3 (04)
- MABCO HOMES LTD, PO BOX 8 10, VULCAN, T0L 2B0 (05)
NECHET CANADA LTD, (NEONEX SHELTER DIV), 2222-16TH AVENUE N E, CALGARY, T2E 1L5 (06)
NODWELL BROTHERS CO LTD, 324-36 AVENUE N E, CALGARY, T2E 2L5 (03)
NORPAC HOMES LIMITED, BOX 999, POST MACLEOD, T0L 0Z0 (05)
PEACE TRAILERS INDUSTRIES LTD, BOX 2306, PEACE RIVER, T0C 2X0 (04)
- ROADWAY TRAILERS LTD, 6925-103RD STREET, EDMONTON, T6H 2J1 (03)
SAFFRAY SHELTER SYSTEMS LTD, P O BOX 970, CLAPSHOLM, T0L 0T0 (07)
TRAVELAIRE TRAILER (CANADA) LTD, 67TH STREET & GOLDEN WEST AVENUE, RED DEER, T4P 1A8 (07)
- TRUCK-N-VAN INTERIOR PRODUCTION LTD, 14229 129 AVE, EDMONTON, T5L 4N9 (02)
WICKES CANADA LTD, 3516 - 24TH AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 4A6 (06)
- WINALTA HOMES LTD, SITE 2 BOX 49, WINTERBURN, T0E 2N0 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLombie BRITANNIQUE

- BENDIX HOME SYSTEMS LTD, PO BOX 430, PENTICTON, V2A 5V3 (04)
BENDIX HOME SYSTEMS LTD, PO BOX 430, PENTICTON, V2A 5V3 (05)
CAN AMERA HOMES LTD, 247 LAWRENCE AVE, KELOWNA, V1Y 6L2 (04)
• FORTRESS MANUFACTURERS LTD, 1400 INDUSTRIAL PARK, WESTSIDE INDUSTRIAL PARK KELOWNA, V1Z 1G5 (06)
GLEN RIVER INDUSTRIES CO LTD, (DELTA PLANT), L10-#6 HERITAGE DRIVE SE, CALGARY, T2H 2B9 (04)
- JIM PATTISON INDUSTRIES LTD, (VANGUARD TRAILERS DIV), PO BOX 280, WIMFIELD, V0M 2C0 (07)
MANCO HOME SYSTEMS LTD, PO BOX 10, AGASSIZ, V0M 1A0 (06)
MODULINE INDUSTRIES (CANADA) LTD, PO BOX 3000, LACEY WASHINGTON, 098 503 (06)
OKANAGAN MANUFACTURES LTD, 316 DAWSON AVE, PENTICTON, V2A 3N6 (07)
TRAV-L-MATE INDUSTRIES LTD, 364 CREEPY AVE, PENTICTON, V2A 3L7 (04)

(1) EMPLOYMENT SITE RANGE CODES
CODES DES TRANCHÉES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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
CLASSIFIÉE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3243
COMMERCIAL TRAILERS MANUFACTURERS
ENCLOSING EMPLOYMENT SIZES RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 3243
FABRICANTS DE REMORQUES A USAGE COMMERCIAL
ROUVRANT L'EMPLOI PAR STADES DE TAILLE (1)

QUEBEC

BEDALE TRAILERS & BODY LTD, 4730 BOULEVARD MARCOT, MONTREAL, H4J 1V6 (05)
GAYMOR TRAILERS LIMITED, 4405 CHEMIN CHAMBLY, ST HUBERT, J3Y 1M7 (04)
LES PRODUITS RODECH (1978) INC, 94 BOUL ST ALPHONSE, LUCLEVILLE CTE RIMOUSKI, GOK 1E0 (04)
MANAC INC, 235-71ÈME AV, VILLE ST GEORGES, G5Y 5C8 (07)
TEMISKO INC, C P 460, NOTRE-DAME-DU-NORD, J0Z 3B0 (05)

TRAILREC LTD - TRAILSEC LTD, 350 SPARKS ST STE 1105, OTTAWA, K1R 7N8 (04)

ONTARIO

ALSOEGE METALS CORPORATION LIMITED, 56 THIRD ST, ORANGEVILLE, L9W 2B1 (05)
HAWK'S SINDELEY CANADA LIMITED, (CANADIAN CAR TRAILER DIV), 1120 MARTIN GROVE ROAD, REXDALE, M9W 4W5 (05)
HIGHWAY TRAILERS OF CANADA LIMITED, (BRAMPTON), 3280 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C5 (04)
HIGHWAY TRAILERS OF CANADA LIMITED, 3280 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C5 (06)
* J C TRAILERS & EQUIPMENT LTD, 42 INDUSTRIAL RD, RICHMOND HILL, L4C 2T1 (03)

PULLMAN TRAILMOBILE CANADA LTD, 100 SHAYES ST, BEAUMONT, N3T 5M2 (08)
SUPERIOR CUSTOM TRAILERS LIMITED, PO BOX 864, THUNDER BAY, P7P 5G3 (04)
THE FRIEHAUF TRAILER COMPANY OF CANADA LTD, 2450 STANFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1S3 (08)
* THE-U-WAY-TRAILER CENTRE LTD, PO BOX 322, MISSISSAUGA, L5A 3A1 (03)
* VANMASTERS INC, 1776 MEYERSIDE DR UNIT 5, MISSISSAUGA, L5T 1A3 (03)

WESTANK INDUSTRIES LTD (SEMI-TRAILERS), 1100 SCARTH STREET, REGINA, S4R 2E2 (04)

MANITOBA

AKENS WELDING LTD, 835 MISSION ST, WINNIPEG, K2J 0A4 (04)

SASKATCHEWAN

TRAIL RITE FLATDECKS LTD, BOX 1718, DISTALE, S0E 1T0 (04)
UNIVISION INDUSTRIES LTD, PO BOX 879, BIGGAR, S0K 0M0 (04)
WESTANK INDUSTRIES LTD, 1125 PARK ST, REGINA, S4R 4Y8 (04)
* WEST-TRAILERS LTD, BOX 1354, SOUTH EASTWOOD, E9A 5E5 (04)

ALBERTA

* DELUXE VAN & BODY LTD, 8825 126 AVE, EDMONTON, T5B 1G8 (03)
FLEXI-COIL LTD, PO, LINDEN, T0M 1J0 (04)
M/C MANUFACTURING CO LTD, PO BOX 850, FORT MCLEOD, T0L 0Z0 (03)
NEILS TRAILER MANUFACTURING LTD, PO BOX 5023 STM E, EDMONTON, T5P 4C1 (04)
WESTANK INDUSTRIES LTD (CUSTOM FAB-TANK BODIES), (EDMONTON), 1100 SCARTH STREET, REGINA, S4R 2E2 (05)

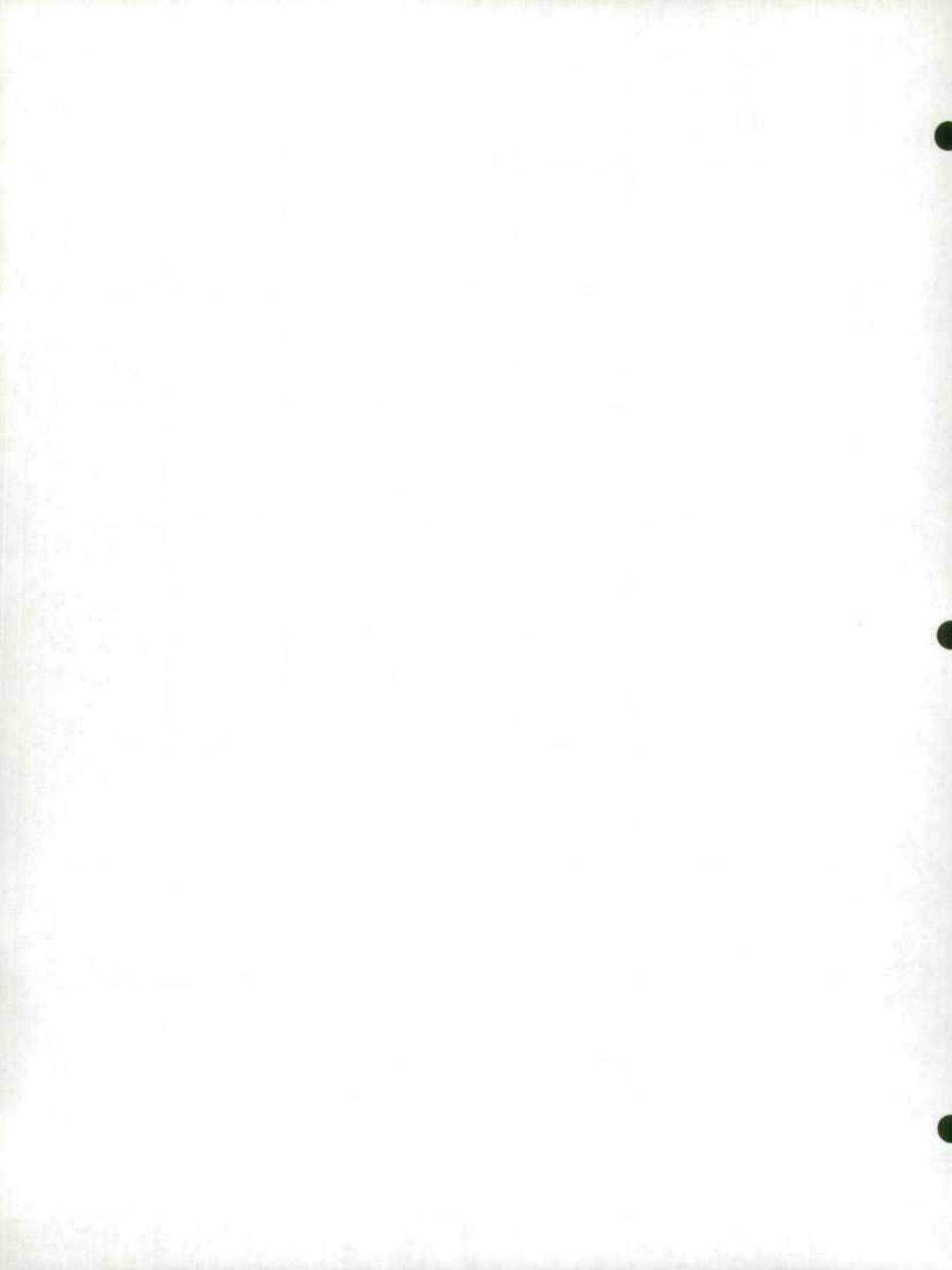
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRENTWOOD TRAILERS MANUFACTURING LTD, ATTN MARGARET METCALFE, 9698-192ND STREET, SURREY, V3T 4W2 (04)
COLUMBIA TRAILER CO LTD, 3625 BRIGHTON AVE, BURNABY, V5A 3H5 (06)
L KNIGHT & CO LTD, 5770 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N4 (05)
* PEPPERLESS PAGE INDUSTRIES LTD, 575 PAGE AVE, PENTICTON, V2A 6P3 (06)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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
CLASSIFIÉE À 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".

1. Establishment – The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in computations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

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

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partie des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement dominés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtes d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements. Par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certains des ces unités au niveau des groupes a été arrêté en 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660409