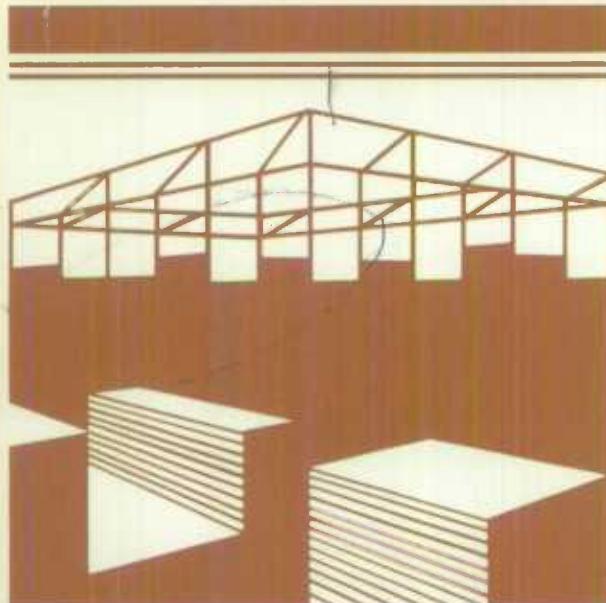
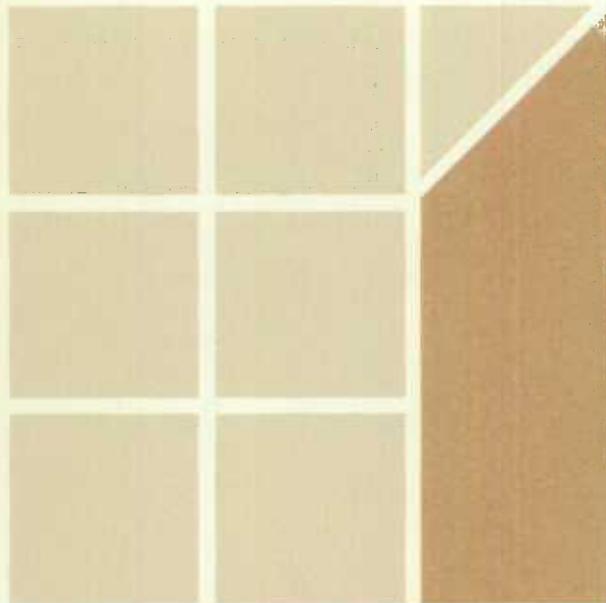


C.3

Catalogue 64-204 Annual

The Construction Industry 1984

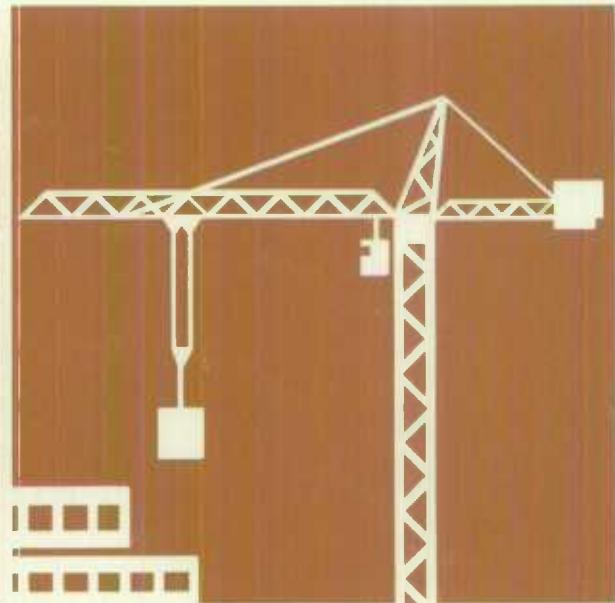
## Mechanical Trade Contractors



Catalogue 64-204 Annuel

L'industrie de la construction 1984

## Entrepreneurs en métiers mécaniques



C.3



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Construction Census Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9692)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9692) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

**The Construction Industry 1984****Mechanical  
Trade  
Contractors****Statistique Canada**

Division de l'industrie

**L'industrie de la construction 1984****Entrepreneurs  
en métiers  
mécaniques**

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1987

April 1987  
5-3202-501

Price: Canada, \$15.00  
Other Countries, \$16.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-204

ISSN 0576-0097

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1987

Avril 1987  
5-3202-501

Prix: Canada, \$15.00  
Autres pays, \$16.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-204

ISSN 0576-0097

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.

This publication was prepared under the direction of:

- **D. Desjardins**, Director, Industry Division
- **V. Totten**, Chief, Construction Census Section
- **T. Hewitt**, Sector Head, Construction Census Section
- **R.Z. Dubeau**, Financial Analyst, Construction Census Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **D. Desjardins**, Directeur, Division de l'industrie
- **V. Totten**, Chef, Section du recensement de la construction
- **T. Hewitt**, Chef du secteur, Section du recensement de la construction
- **R.Z. Dubeau**, Analyste financier, Section du recensement de la construction

## Table of Contents

	Page
General Review	v
<b>Text Tables</b>	
I. Total Value of Construction Work Performed – Summary by Sectors, Canada, 1984-1986	vi
II. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1982-1986	vi
III. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1984-1986	vii
IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry, by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1984	vii
<b>Statistical Tables</b>	
1. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1984	2
2. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Canada and Provinces, 1984	4
3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984	6
4. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1984	16
5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1984	18
6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1984	20

## Table des matières

	Page
Revue générale	v
<b>Tableaux explicatifs</b>	
I. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Sommaire par secteurs, Canada, 1984-1986	vi
II. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction 1982-1986	vi
III. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1984-1986	vii
IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de travaux, Canada, 1984	vii
<b>Tableaux statistiques</b>	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métiers Canada, 1984	2
2. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par Canada et provinces, 1984	4
3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions 1984	6
4. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1984	16
5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1984	18
6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par le genre de travail, Canada, 1984	20

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

	Page
<b>Statistical Tables</b>	
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1984	22
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Trade, Canada, 1984	24
9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Trade, Canada, 1984	26
<b>Questionnaire</b>	29
<b>Selected Publications</b>	37

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

	Page
<b>Tableaux statistiques</b>	
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1984	22
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par métiers, Canada, 1984	24
9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par métiers, Canada, 1984	26
<b>Questionnaire</b>	33
<b>Choix de publications</b>	37

## GENERAL REVIEW

## REVUE GÉNÉRALE

### Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1984 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$56.6 billion. Building construction accounted for some \$31.4 billion, while the engineering portion contributed another \$25.2 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$16.6 billion. The non-residential portion of building construction was about \$14.8 billion.

New construction accounted for some \$45.8 billion of the total programme. The repair component was about \$10.8 billion.

### The Construction Industry

As measured by the 1984 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$29.9 billion or 52.8% of the total \$56.6 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$11.0 billion (36.8%) of residential work, \$10.8 billion (36.1%) of non-residential building construction, and \$8.1 billion (27.1%) of engineering work. Some \$22.5 billion or 75.3% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$7.4 billion (24.7%) was repair work.

### L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1984 la valeur globale des travaux de construction (répartie en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux explicatifs I à III) s'est élevée à environ \$56.6 milliards. Quelque \$31.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$25.2 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$16.6 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$14.8 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$45.8 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$10.8 milliards de dollars.

### L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1984 de l'industrie de la construction (tableau explicatif IV) les entrepreneurs ou les établissements qui s'occupent principalement d'exécuter des travaux de construction pour le compte d'autrui ont réalisé un chiffre d'affaires de \$29.9 milliards, ce qui représente 52.8% du programme total de \$56.6 milliards accompli cette année là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$11.0 milliards (36.8%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$10.8 milliards (36.1%), et les travaux de génie civil, avec \$8.1 milliards (27.1%). La construction neuve s'est élevée à \$22.5 milliards, soit 75.3% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$7.4 milliards (24.7%), représente les travaux de réparations.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1984-1986(1,2,3)

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Sommaire par secteurs, Canada, 1984-1986(1,2,3)

Sector Secteur	1984			1985			1986		
	New Nouveau	Repair Réparations	Total	New Nouveau	Repair Réparations	Total	New Nouveau	Repair Réparations	Total
	millions of dollars - millions de dollars								
<b>Total</b>	<b>45,769.6</b>	<b>10,802.9</b>	<b>\$6,572.5</b>	<b>50,196.9</b>	<b>11,251.9</b>	<b>61,448.8</b>	<b>52,043.1</b>	<b>11,778.6</b>	<b>63,821.7</b>
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1,238.7	328.9	1,567.6	1,131.1	276.8	1,407.9	1,056.5	285.8	1,342.3
Forestry - Forêts	100.0	88.4	188.4	115.2	89.3	204.5	106.9	96.0	202.9
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	8,244.3	430.2	8,674.5	9,066.4	512.1	9,578.5	8,272.0	513.6	8,785.6
Manufacturing - Fabrication	1,823.5	918.3	2,741.8	2,200.3	962.9	3,163.2	2,449.1	1,011.8	3,460.9
Utilities - Services d'utilité publique	7,235.5	3,842.9	9,078.4	6,815.4	1,933.0	8,748.4	6,673.2	2,029.8	8,703.0
Construction industry - Industrie de la construction	207.6	28.6	236.2	225.9	31.3	257.2	234.6	32.4	267.0
Housing - Logement	12,579.9	4,067.4	16,647.3	14,436.7	4,313.4	18,750.1	16,600.4	4,576.8	21,177.2
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	708.5	288.9	997.4	676.2	253.3	929.5	740.9	251.5	994.4
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	3,368.6	416.5	3,785.1	4,265.6	523.2	4,788.8	4,586.1	607.9	5,194.0
Commercial services - Services commerciaux	988.9	177.0	1,165.9	1,188.0	207.2	1,395.2	1,077.7	217.0	1,294.7
Institutional services - Services institutionnels	1,938.5	504.5	2,443.0	2,117.2	488.4	2,605.6	2,266.3	522.2	2,788.5
Government departments(3) - Ministères gouvernementaux(3)	7,335.6	1,711.3	9,046.9	7,958.9	1,661.0	9,619.9	7,979.4	1,631.8	9,611.2

(1) Actual expenditures 1982-1984, preliminary actual 1985, intentions 1986. — Dépenses réelles en 1982-1984, dépenses réelles provisoires en 1985, dépenses projetées en 1986.

(2) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1986*. — Tableau tiré de *Investissement privé et public au Canada, perspectives de 1986*.

(3) Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments. — Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la Couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administration fédérales".

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1982-1986(1)

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1982-1986(1)

No.	Type of construction Genre de construction	1982		1983		1984		1985		1986	
		Value	Percent of total								
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	<b>56,065</b>	<b>100.0</b>	<b>55,948</b>	<b>100.0</b>	<b>56,574</b>	<b>100.0</b>	<b>61,449</b>	<b>100.0</b>	<b>63,822</b>	<b>100.0</b>
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	<b>28,843</b>	<b>51.4</b>	<b>30,753</b>	<b>55.0</b>	<b>31,411</b>	<b>55.5</b>	<b>35,315</b>	<b>57.5</b>	<b>38,549</b>	<b>60.4</b>
3	Residential - Habitations	13,581	24.2	16,851	30.1	16,647	29.4	18,750	30.5	21,177	33.2
8	Industrial - Bâtiments industriels	3,044	5.4	2,450	4.4	2,708	4.8	3,216	5.2	3,395	5.3
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	7,064	12.6	6,482	11.6	7,329	12.6	8,201	13.4	8,563	13.4
22	Institutional - Édifices institutionnels	3,092	5.5	3,065	5.5	2,924	5.2	3,143	5.1	3,404	5.3
27	Other building - Autres bâtiments	2,062	3.7	1,905	3.4	2,003	3.5	2,025	3.3	2,010	3.2
36	Engineering - Total - Travaux de génie	<b>27,222</b>	<b>48.6</b>	<b>25,195</b>	<b>45.0</b>	<b>25,163</b>	<b>44.5</b>	<b>26,114</b>	<b>42.5</b>	<b>25,273</b>	<b>39.6</b>
37	Marine - Génie maritime	480	0.8	426	0.8	474	0.8	484	0.8	483	0.8
45	Road, highway and airport runways - Constructions de routes et de pistes d'envoi	4,310	7.7	4,326	7.7	4,276	7.6	4,648	7.6	4,514	7.1
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,244	4.0	2,229	4.0	2,170	3.8	2,148	3.5	2,237	3.5
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	314	0.6	291	0.5	272	0.5	303	0.5	324	0.5
59	Electric power construction - Réseaux électriques	4,866	8.7	4,397	7.9	3,664	6.5	3,494	5.7	3,491	5.5
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,390	4.3	2,469	4.4	2,724	4.8	2,728	4.4	2,677	4.2
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	9,706	17.3	8,128	14.5	8,552	15.1	9,178	14.9	8,580	13.4
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,912	5.2	2,929	5.2	3,033	5.4	3,131	5.1	2,967	4.0

See footnote(s) on Text Table I.  
Voir note(s) au tableau explicatif I.

**TEXT TABLE III. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1984–1986(1,2,3)**

**TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1984–1986(1,2,3))**

Industry Industrie	1984			1985			1986		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars - milliers de dollars									
<b>Total</b>	<b>31,411,590</b>	<b>25,162,888</b>	<b>56,574,478</b>	<b>35,335,032</b>	<b>26,114,405</b>	<b>61,449,437</b>	<b>38,549,424</b>	<b>25,272,837</b>	<b>63,822,261</b>
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1,014,379	553,246	1,567,625	909,887	497,867	1,407,754	867,376	474,589	1,341,965
Forestry – Forêts	14,855	173,647	188,502	18,902	185,593	204,495	19,393	183,700	203,093
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	449,257	8,225,812	8,675,069	411,314	9,167,522	9,578,836	361,030	8,424,960	8,785,990
Construction	233,535	2,893	236,428	253,837	3,174	257,011	263,492	3,324	266,816
Manufacturing – Fabrication	2,120,722	621,762	2,742,484	2,651,644	511,440	3,163,084	2,892,757	568,902	3,461,659
Utilities – Services d'utilité publique	1,165,397	7,913,862	9,079,259	1,195,935	7,552,933	8,748,868	1,187,194	7,516,565	8,703,759
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gross et détail)	938,348	58,465	996,813	887,221	42,579	929,800	945,544	48,669	994,213
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	3,356,552	428,556	3,785,108	4,289,536	499,327	4,788,863	4,677,689	516,081	5,193,770
Commercial services – Services commerciaux	1,149,793	16,521	1,166,314	1,365,381	30,088	1,395,469	1,265,782	28,617	1,294,429
Housing – Logement	16,647,313	-	16,647,313	18,750,099	-	18,750,099	21,177,383	-	21,177,383
Institutional services – Services institutionnels	2,424,247	18,304	2,442,551	2,583,941	21,452	2,605,393	2,761,067	27,078	2,788,145
Government departments(3) – Ministères gouvernementaux(3)	1,897,192	7,149,820	9,047,012	2,017,335	7,602,430	9,619,765	2,130,717	7,480,322	9,611,039

See footnote(s) on Text Table I.  
Voir note(s) au tableau explicatif I.

**TEXT TABLE IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1984(1)**

**TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de construction et suivant le genre principal de travaux, Canada, 1984(1)**

	Type of construction Genre de construction			Type of work Genre de travaux		
	Residential building Construction résidentiel	Non-residential building Construction non résidentiel	Engineering Travaux de génie	New construction Construction neuve	Repair construction Réparations	Total
millions of dollars - millions de dollars						
Construction industry – Total – Industrie de la construction	1984	10,972	10,795	8,142	22,549	7,360
Residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1984	3,263	192	16	3,054	417
Non-residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1984	82	2,271	96	2,308	141
Highway, road and bridge contractors – Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1984	32	34	2,701	2,376	391
Heavy engineering contractors – Entrepreneurs de construction lourde	1984	11	59	3,196	2,942	324
Special trade contractors – Total – Entrepreneurs en métiers spécialisés	1984	7,584	8,239	2,133	11,869	6,087
Mechanical trade contractors – Entrepreneurs d'installations mécaniques	1984	1,475	2,646	644	2,919	1,846
Electrical trade contractors – Entrepreneurs d'installations électriques	1984	994	1,981	240	2,184	1,031
Other special trade contractors – Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1984	5,115	3,612	1,249	6,766	3,210

(1) Based on Census of the Construction Industry results.  
Résultats du recensement de l'industrie de la construction.

## The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1984 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 2-7) show that the 14,252 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$5,352,988,195. This figure includes \$5,267,652,011 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$85,336,184 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e., construction revenue minus sub-contracts), the establishments classified to this industry group were responsible for \$4,764,721,189 of construction work. Net construction revenue is normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical work performed within the 1984 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

the reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;

the values include minor amounts of non-mechanical work (e.g., electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;

the values do not include minor amounts of mechanical work performed by establishments whose principal classification is other than mechanical (e.g., general contractors, electrical contractors, other trade contractors, etc.);

## Comparisons with the Construction Industry

In terms of net construction revenue, mechanical establishments in 1984 accounted for about 16.1% of total Construction Industry output (15.9% in 1983).

Mechanical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$1,475,008,945 or about 13.8% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported mechanical net construction revenue of \$3,289,712,244 was about 17.4% of total Construction Industry output.

## Les entrepreneurs d'installations mécaniques

Il ressort des résultats du recensement de 1984 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 2-7) que les 14,252 déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$5,352,988,195. Ce chiffre comprend \$5,267,652,011 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$85,336,184 représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des établissements classés à cette industrie au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'œuvre (c.-à-d., si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à \$4,764,721,189. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués précédemment pour les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux mécaniques exécutés dans le cadre du programme de construction de 1984. Mentionnons certaines lacunes:

les données ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés par une main-d'œuvre utilisée pour propre compte;

les données englobent des petits travaux de construction non mécanique (par ex., les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;

les données ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (par ex., entreprises générales, d'électricité, autre métiers, etc.);

## Comparaisons avec l'industrie de la construction

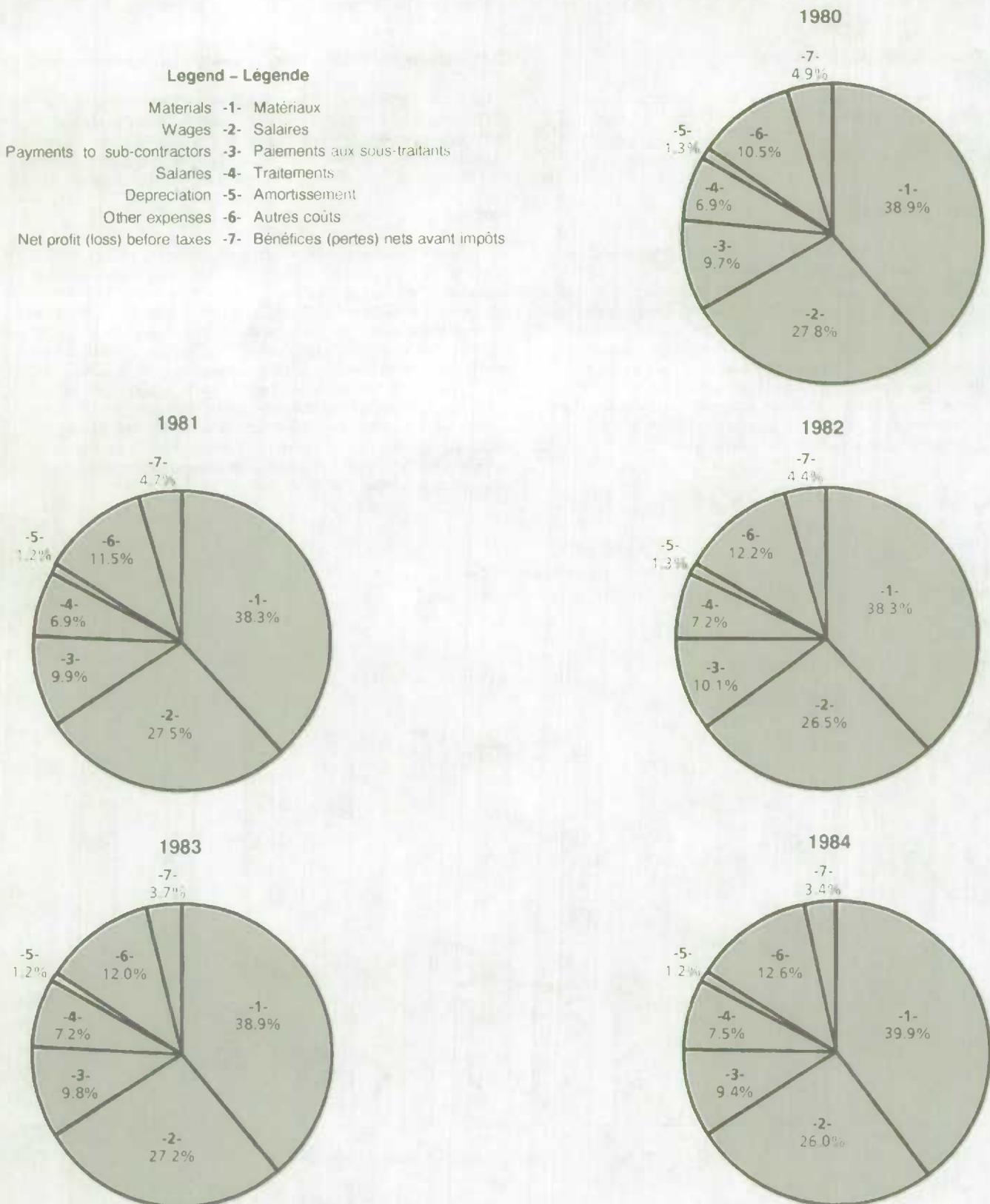
Au chapitre des revenus nets de la construction, les entreprises de construction mécanique ont représenté environ 16.1% de la production totale de l'industrie de la construction en 1984 (contre 15.9% en 1983).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$1,475,008,945 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 13.8% de la construction résidentielle totale effectuée par l'industrie. En ce qui concerne la construction non résidentielle et les travaux de génie civil, les entreprises de construction mécanique ont déclaré des revenus nets de \$3,289,712,244, soit environ 17.4% de la production totale de l'industrie.

Figure I

**Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1980-1984**

Nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1980-1984



Mechanical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$2,919,250,-483 or about 12.9% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported mechanical net construction revenue was \$1,-845,470,706 or some 24.3% of total Construction Industry repair work.

### Composition of Mechanical Inputs

A five-year comparison of the mechanical industry's composition of inputs is provided in Figure I. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

### Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1984 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the ten provinces — the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Les entreprises de construction mécanique neuve ont obtenu des revenus nets de \$2,919,250,483, soit environ 12.9% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$1,845,470,706 ont représenté environ 24.3% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

### Composition des entrées dans la construction mécanique

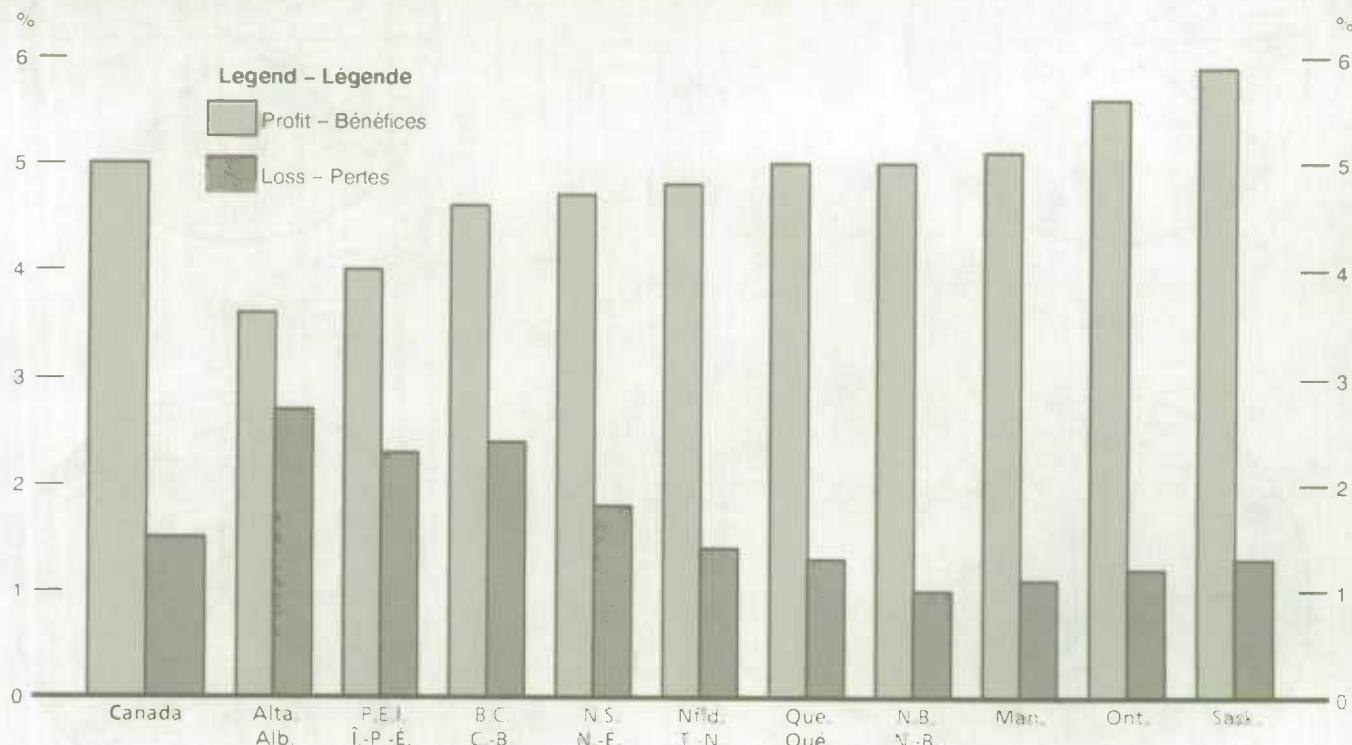
La figure I présente des données comparatives de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de cinq ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

### Niveaux des profits et pertes

La figure II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les dix provinces en 1984 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Figure II

### Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1984 Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1984



## Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 5)

An uneven distribution is characteristic of the mechanical contracting industry in terms of the total operating revenues accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 9,274 establishments classified to residential work numerically comprise 65.1% of the total respondents. The same group, however, performed only 29.9% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 4,746 establishments numerically comprising 33.3% performed 56.6% of the total operating revenue.

Some 232 firms, or 1.6% of all establishments, were classified to engineering construction. These firms performed about 13.5% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Figure III (top left). In addition, Figure III displays the 1984 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

## Regional Distribution

The 1984 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Figure IV. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue and numbers of mechanical establishments. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 2.

## Distribution by Size Group (Table 4)

In terms of volume put in place, it is evident that the mechanical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 815 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1984 numerically represent only 5.7% of the total number of establishments. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 60.1% of the total mechanical volume.

## Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 5)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 9,274 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 65.1% de l'ensemble. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 29.9% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit, 4,746 établissements, soit 33.3% de tous les établissements, figurent pour 56.6% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 232 entreprises, soit 1.6% de tous les établissements, étaient classés dans la constructions sous génie civil. Elles ont exécuté environ 13.5% du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut de la figure III. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1984 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

## Répartition régionale

La figure IV présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1984. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installations mécaniques. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 2.

## Répartition par groupe d'importance (tableau 4)

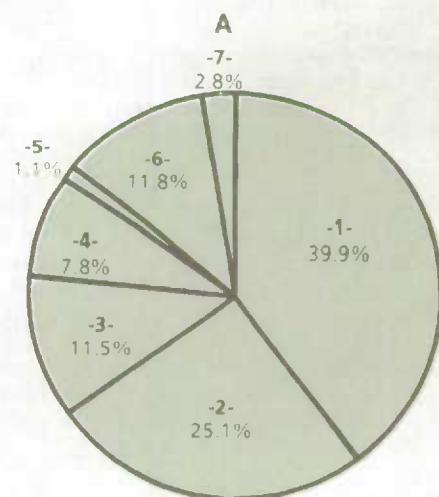
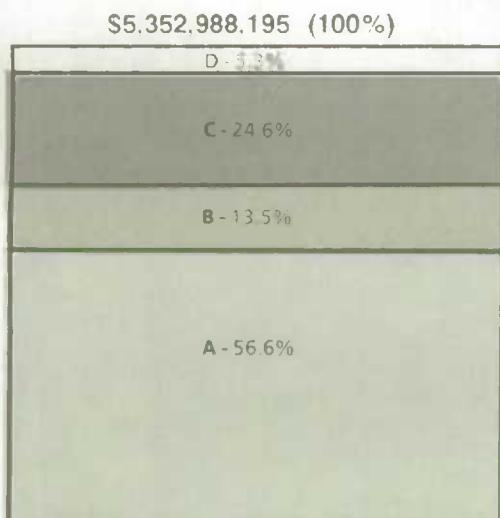
Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 815 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1984 de \$1 million ou plus, représentent 5.7% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 60.1% du volume total des travaux mécaniques.

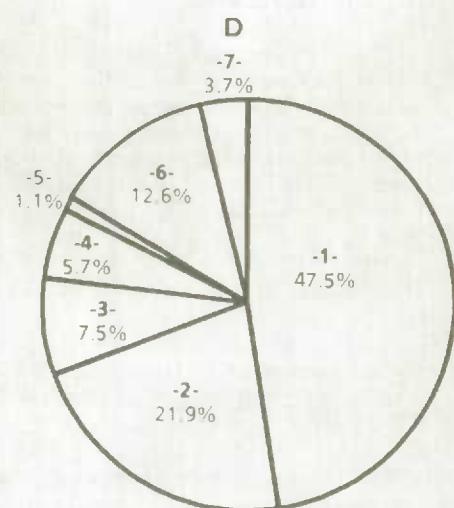
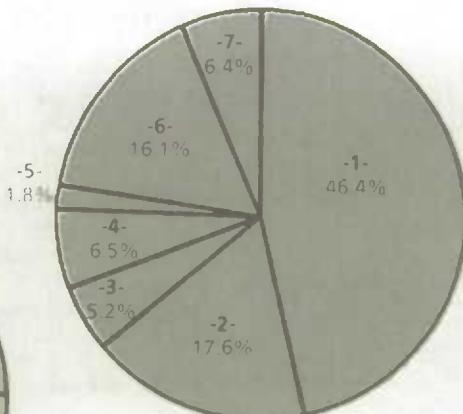
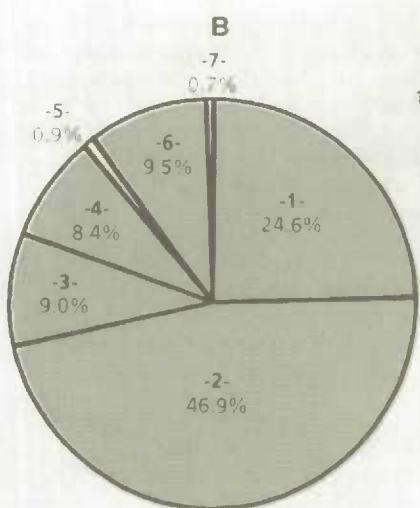
Figure III

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1984

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1984



C



Legend - Légende

Materials -1- Matériaux

Wages -2- Salaires

Payments to sub-contractors -3- Paiements aux sous-traitants

Salaries -4- Traitements

Depreciation -5- Amortissement

Other expenses -6- Autres coûts

Net profit (loss) before taxes -7- Benefices (pertes) nets avant impôts

Non-residential buildings

Engineering

Residential

(single, duplex, semi-detached)

Residential

(duplex, row housing, apartment)

-A- Bâtiments non-domiciliaires

-B- Travaux de génie

-C- Domiciliaires

(simples, duplex, semi-détachés)

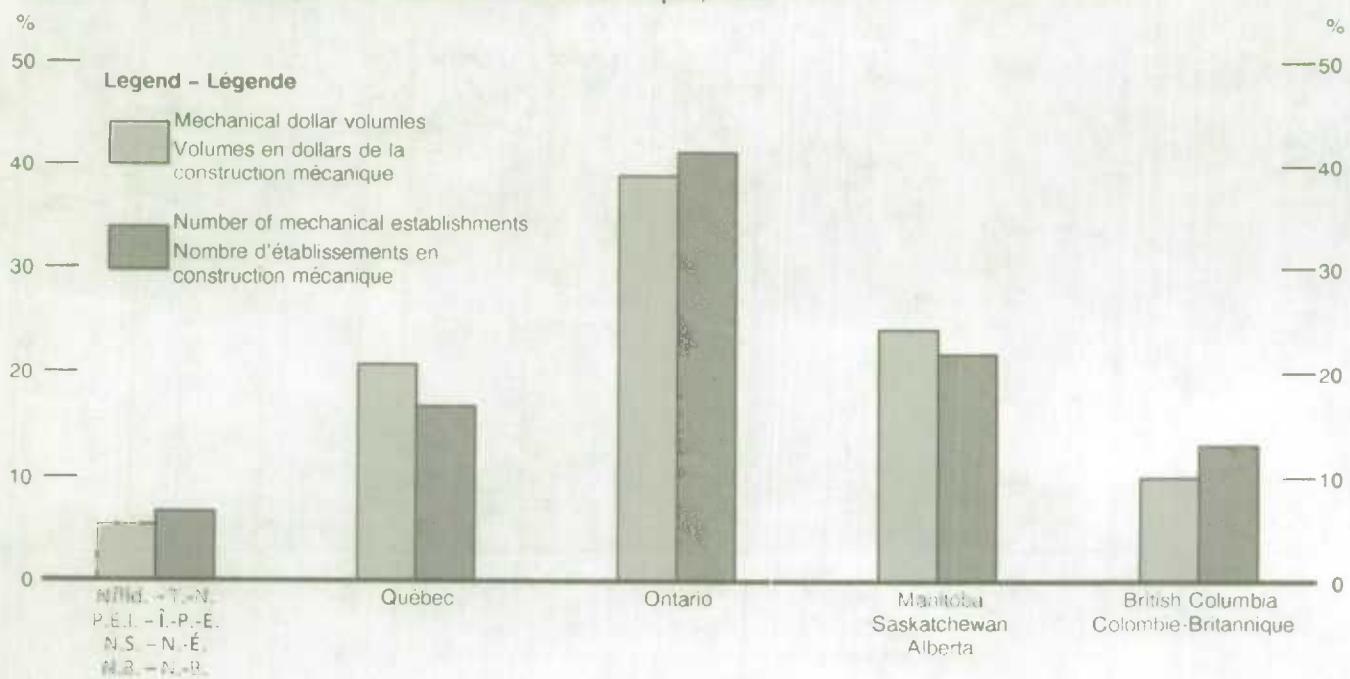
Domiciliaires

(simples, en rangée, appartement)

**Figure IV**

**Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes  
and Numbers of Mechanical Contractors, 1984**

**Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique et  
nombre d'établissements en construction mécanique, 1984**



By contrast, the 7,587 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 53.3% of the total establishments, but their total operating revenues amount to only 6.6% of the total mechanical volume.

The analysis of other size groups shows that 3,368 or 23.6% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of \$100,000-\$249,999 and that these establishments were responsible for some 10.3% of the industry's total output.

About 11.4% of the total volume was accounted for by 1,651 or 11.6% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 831 or 5.8% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 11.6% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Figure V.

#### Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Figure VI. A more detailed breakdown is published in Table 3.

À l'opposé, les 7,587 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 53.3% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 6.6% du volume total des entreprises en construction mécanique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 3,368 établissements, soit 23.6% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 10.3% de la production totale de l'industrie.

Enfin, 1,651 établissements, soit 11.6% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 11.4% du volume total. Quelque 831 établissements, soit 5.8% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 11.6% de la production de l'industrie.

La figure V indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

#### Répartition par métier

La figure VI présente une répartition par métier sur deux ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 3.

Figure V

**Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1984**

**Nombre d'établissements et volumes en dollars de revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1984**

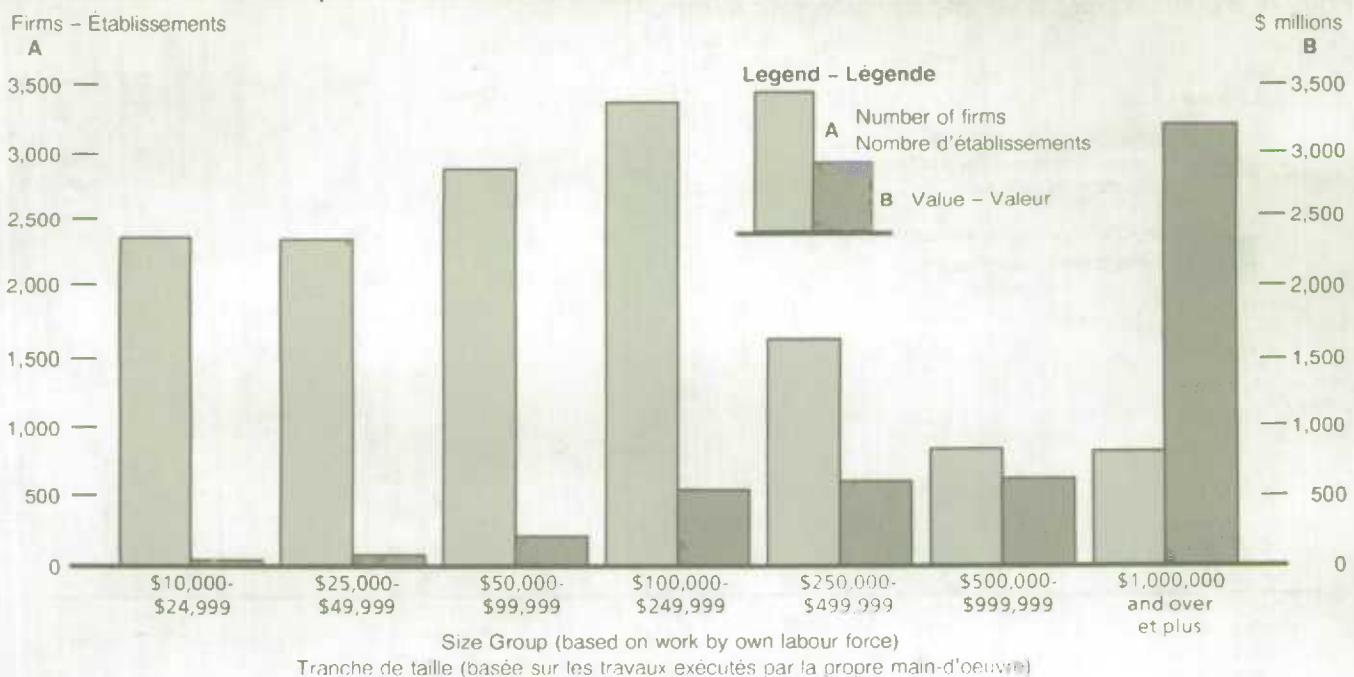
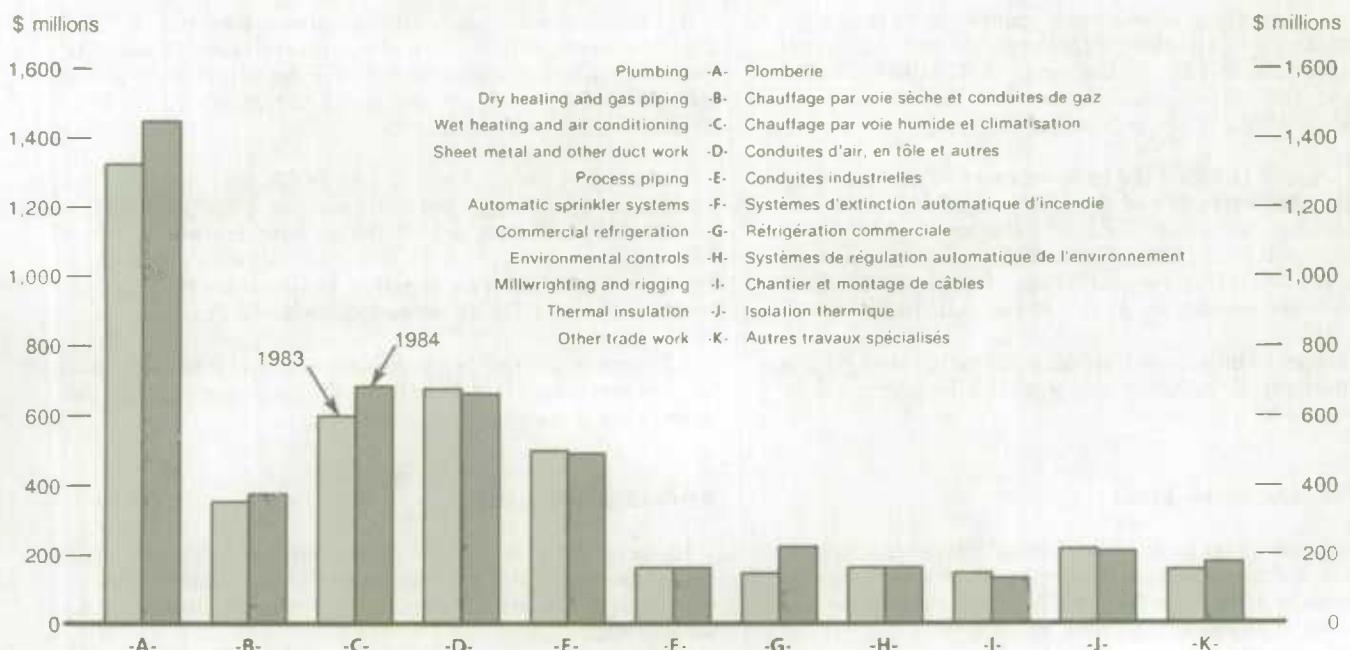


Figure VI

**Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1983-84**

**Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1983-84**



## **Characteristics of Construction Output**

Tables in the 1984 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical construction put in place. These mixes (i.e., by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the mechanical industry's framework of statistical classification.

## **Cross-classification of Establishments**

Counts of mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in the Tables. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

## **Balance Sheet Sample**

A sample of balance sheet information for the mechanical industry — broken down by accounts receivable and other current assets, fixed assets, other long term assets, current liabilities, long-term liabilities and equity — was also collected for 1984. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 8.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$4,511,822,711 or 84.3% of the total operating revenue of \$5,352,988,195 reported by all establishments classified to this industry group.

Table 9 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 8. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 8 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

## **Census of the Construction Industry Methodology**

During the 1984 Census cycle, a blend of direct survey and random sampling methods was used to provide universe level estimates. Construction firms were separated by total operating revenue into two groups: those with more than \$750,000 annual revenue and those with annual revenue in the range of \$10,000 to \$750,000. The larger firms received the census long form, of which a sample is provided at the

## **Caractéristiques du produit de la construction**

Les tableaux de la publication de 1984 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

## **Données recoupées sur les établissements**

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques. Ces données et leurs tableaux respectifs fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

## **Échantillon des bilans**

Une échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a aussi été recueilli pour 1984. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir et autres actifs à court terme, immobilisations, autres actifs à long terme, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 8 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$4,511,822,711 à titre de revenus d'exploitation soit 84.3% par rapport au montant total \$5,352,988,195 déclaré par les établissements classés à cette industrie.

Le tableau 9 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 8. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 8 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

## **Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction**

Au cours du recensement 1984, on s'est servi à la fois de l'enquête directe et de sondage aléatoire pour obtenir des estimations représentant l'ensemble de l'univers. Les entreprises de construction ont été partagées en deux groupes selon le montant annuel de leur revenu d'exploitation: plus de \$750,000 et \$10,000 à \$750,000. Les grandes entreprises ont reçu le questionnaire de recensement détaillé, dont un spécimen figure à la fin de cette publication. Les petites entrepri-

end of this publication. The smaller firms were stratified by sub-industry group, size range and province, from which a representative sample was selected for the collection of financial and non-financial data. The small firm universe was subdivided into small, medium and large firm groups - defined by annual operating revenue which were then sampled at rates of 10%, 50% and 100% respectively. The financial information was obtained from administrative records provided by Revenue Canada. Non-financial data (i.e., operating characteristics and labour data) were collected for a sub-sample of this group, numbering approximately 9,000 contractors, by means of an abbreviated survey form. The sample results were inflated to the universe level using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record was calculated as the inverse of its probability of inclusion in the sample (sampling rate). The large and small firm results were then merged and tabulated to produce the tables contained in this publication.

Statistical users are advised to note that universe measures for earlier years of this publication are understated.

ses ont, d'autre part, été stratifiées selon leur groupe d'activité économique, la taille et la province; dans chaque strate, un échantillon représentatif a été tiré en vue de la collecte des données financières et non financières. L'univers des petites entreprises a été subdivisé en trois groupes comprenant les petites, moyennes et grandes entreprises défini selon le revenu brut d'exploitation - où nous avons appliqué la fraction de sondage de 10%, 50% et 100% respectivement. On a obtenu les renseignements financiers en consultant les documents administratifs de Revenu Canada. Pour recueillir les données non financières (c.-à-d., les caractéristiques d'exploitation et les données sur la main-d'œuvre) on a envoyé à un sous-échantillon de ce groupe, comprenant environ 9,000 entrepreneurs, une formule d'enquête abrégée. Les chiffres de l'échantillon ont été gonflés au niveau de l'univers à l'aide du coefficient de pondération lié à chaque document de l'échantillon. Le coefficient d'un document est égal à l'inverse de sa probabilité d'inclusion dans l'échantillon (fraction de sondage). Les résultats obtenus pour les grandes et petites entreprises ont ensuite été regroupés et totalisés en vue de dresser les tableaux figurant dans la présente publication.

Les utilisateurs sont priés de prendre note qu'antérieurement, les mesures de l'univers de cette publication ont été sous-estimées.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE I. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1984

	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudage par voie secche et conduites de gaz	Wet heating and air conditionning Chaudage par voie humide et climatisa- tion	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en tôle et autres	Process piping Conduites industrielles
number - nombre							
Establishment classification							
	Total establishments .....	14,252	7,978	1,495	2,058	1,192	145
percentage - pourcentage							
Characteristics of construction output							
	Total value of construction output(2) .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction:							
3	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	23.9	41.0	55.3	19.2	14.9	-
4	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	7.0	13.9	6.1	4.4	3.9	-
5	Non-residential buildings(3) .....	55.6	42.4	38.3	66.8	77.4	36.3
6	Engineering(4) .....	13.5	2.7	0.3	9.6	3.8	63.7
Detailed by type of work:							
7	New construction(5) .....	61.3	66.0	52.6	45.1	74.2	51.8
8	Repair construction .....	38.7	34.0	47.4	54.9	25.8	48.2
Detailed by trade:							
9	Plumbing .....	30.4	69.1	7.3	8.6	5.9	3.0
10	Dry heating and gas piping .....	8.1	7.0	65.2	6.7	3.4	1.7
11	Wet heating and air conditioning .....	14.4	9.3	9.7	62.7	6.2	1.3
12	Sheet metal and other duct work .....	14.0	7.1	11.4	9.9	75.9	2.6
13	Process piping .....	10.5	2.2	0.7	2.1	1.2	66.2
14	Automatic sprinkler systems .....	3.5	1.0	0.4	0.6	0.2	0.1
15	Commercial refrigeration .....	4.8	0.3	0.6	3.5	0.9	0.2
16	Environmental controls .....	3.4	0.3	0.3	1.1	0.5	0.1
17	Metalworking and rigging .....	2.8	0.2	0.2	1.2	1.1	10.7
18	Thermal insulation .....	4.4	0.4	0.8	1.1	1.7	4.3
19	Other trade work .....	3.7	3.1	3.4	2.5	3.0	9.3
Income statement							
	Total operating revenue .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
20	Revenue from construction(6) .....	98.4	99.0	99.0	98.3	98.4	98.0
21	Other revenue(7) .....	1.6	1.0	1.0	1.7	1.6	2.0
	Total operating costs .....	96.6	96.2	94.1	94.9	97.5	99.4
23	Payments to sub-contractors .....	9.4	10.0	10.7	11.3	8.9	11.1
24	Materials(8) .....	39.9	45.7	39.1	39.3	41.0	26.5
25	Wages .....	26.0	20.6	18.0	21.6	27.2	46.8
26	Salaries .....	7.5	6.4	6.8	7.4	7.7	7.5
27	Repairs to machinery and equipment .....	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.1
28	Repairs to buildings and other structures .....	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	-
29	Depreciation .....	1.2	1.3	1.5	1.1	1.5	0.8
30	Bad debts .....	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	-
31	Other costs .....	11.4	10.6	16.5	13.0	10.2	6.6
	Net operating profit (loss) before taxes .....	3.4	3.8	5.9	5.1	2.5	0.6
33	Profit .....	5.0	5.5	7.4	5.9	4.2	2.2
34	Loss .....	1.6	1.7	1.5	0.8	1.7	1.6
	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6
	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	1.4	2.1	3.5	1.2	0.9	-
Capital expenditures							
	Total capital expenditures .....	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9
38	New machinery and equipment .....	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9
39	New buildings and other structures .....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-

See footnotes at end of tables.

TABLEAU I. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métiers, Canada, 1984

Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environ- mental controls	Mill- wrighting and rigging	Thermal insulation	Isolation thermique		Détail		No						
							Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Réfrigé- ration commerciale							
							<b>Classification des établissements</b>								
122	900	67	155	140	Total des établissements .....					1					
					<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>										
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2) .....					2					
					<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>										
94.0	97.6	90.2	73.2	58.9	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....					3					
6.0	2.4	7.6	26.8	38.5	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....					4					
					Bâtiments non résidentiels(3) .....					5					
					Travaux de génie(4) .....					6					
81.8	44.0	69.4	63.5	77.6	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>										
18.2	56.0	30.6	36.5	22.4	Construction neuve(5) .....					7					
					Réparation .....					8					
1.9	0.9	-	0.3	-	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>										
0.1	2.0	-	0.1	-	Plomberie .....					9					
2.4	8.1	0.7	-	-	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....					10					
0.2	2.3	-	1.7	-	Chauffage par voie humide et climatisation .....					11					
2.2	1.5	0.7	11.5	-	Conduites d'air en tôle et autres .....					12					
2.7	-	-	-	-	Conduites industrielles .....					13					
	81.9	-	-	-	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....					14					
	1.1	98.3	-	-	Réfrigeration commerciale .....					15					
	-	-	76.5	-	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....					16					
	0.2	-	-	-	Chantier et montage de câbles .....					17					
2.8	2.0	0.3	9.9	91.8	Isolation thermique .....					18					
				2.1	Autres travaux spécialisés .....					19					
					<b>État des profits et pertes</b>										
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation .....					20					
99.4	97.1	97.7	99.8	93.8	Revenus de construction(6) .....					21					
0.6	2.9	2.3	0.2	6.2	Autres revenus(7) .....					22					
99.7	94.3	94.7	95.1	99.8	Total des coûts d'exploitation .....					23					
9.6	3.6	3.1	5.3	1.4	Paiements aux sous-traitants .....					24					
30.9	46.8	34.3	15.2	36.2	Matériaux(8) .....					25					
29.8	18.7	23.7	40.2	39.7	Salaires .....					26					
10.4	8.0	15.3	10.1	10.2	Traitements .....					27					
0.4	0.8	0.3	1.8	0.4	Réparation des machines et de l'équipement .....					28					
0.1	0.3	0.1	0.6	0.2	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....					29					
1.0	1.5	0.6	1.9	1.1	Amortissement .....					30					
0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	Créances irrécouvrables .....					31					
17.2	14.1	16.8	19.7	10.3	Autres coûts .....					32					
0.3	5.7	5.3	4.9	0.2	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....					33					
2.8	6.7	7.1	6.2	3.6	Bénéfices .....					34					
2.5	1.0	1.8	1.3	3.4	Pertes .....					35					
0.3	0.3	-	0.3	0.2	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....					36					
0.2	2.2	0.1	0.7	0.1	Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....					37					
					<b>Dépenses en immobilisations</b>										
0.4	0.5	0.8	0.7	0.6	Total des immobilisations .....					38					
0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	Machines et équipement neufs .....					39					
-	0.1	0.3	0.1	0.1	Bâtiments et autres structures neufs .....					40					

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Canada and Provinces, 1984

No.	Item	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Quebec
			number - nombre				
Establishment classification							
1	Total establishments .....	14,252	159	100	407	300	2,378
2	Classified by legal entity:						
3	Sole proprietorship .....	5,799	67	31	228	133	888
4	Partnership .....	589	1	1	7	1	55
5	Incorporated company .....	7,864	91	68	172	166	1,435
6	Classified by principal type of construction:						
7	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	8,689	102	58	267	211	1,356
8	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	585	2	-	1	6	124
9	Non-residential buildings(3) .....	4,746	45	40	123	70	878
10	Engineering(4) .....	232	10	2	16	13	20
11	Classified by principal type of work:						
12	New construction(5) .....	6,882	83	27	165	167	827
13	Repair construction .....	7,370	76	73	242	133	1,551
14	Classified by size group(11)						
15	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	2,357	16	26	48	54	194
16	25,000- 49,999 .....	2,328	16	16	103	47	317
17	50,000- 99,999 .....	2,902	38	12	71	60	475
18	100,000- 249,999 .....	3,364	32	32	92	72	654
19	250,000- 499,999 .....	1,651	35	4	52	27	349
20	500,000- 999,999 .....	831	14	6	17	19	189
21	1,000,000 and over .....	815	8	4	24	21	200
Characteristics of construction output							
22	Total value of construction output(2) .....	4,764,721,189	42,689,704	22,278,342	110,030,873	84,459,521	1,001,929,495
23	Detailed by type of construction:						
24	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	1,140,201,072	11,390,037	6,196,968	27,026,876	24,041,663	240,016,338
25	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	334,807,873	2,788,653	1,124,080	4,572,435	5,179,804	88,829,138
26	Non-residential buildings(3) .....	2,646,008,501	20,080,257	14,407,352	70,643,045	48,683,816	586,572,321
27	Engineering(4) .....	643,703,743	6,430,757	549,942	7,788,517	6,354,238	86,511,698
28	Detailed by type of work:						
29	New construction(5) .....	2,919,250,483	26,612,180	15,323,796	67,354,456	51,269,101	570,506,688
30	Repair construction .....	1,845,470,706	16,077,524	6,954,546	42,676,417	33,190,420	431,422,807
31	Detailed by trade:						
32	Plumbing .....	1,451,864,567	18,628,660	10,912,682	36,084,693	28,174,325	351,627,648
33	Dry heating and gas piping .....	384,198,227	858,619	454,461	6,916,776	3,169,095	60,878,535
34	Wet heating and air conditioning .....	694,620,975	6,665,725	2,846,260	20,772,141	12,202,566	132,008,911
35	Sheet metal and other duct work .....	667,476,500	3,826,372	3,498,154	13,374,010	12,225,188	113,665,038
36	Process piping .....	498,969,194	2,054,830	10,380	8,842,191	2,146,979	105,156,450
37	Automatic sprinkler systems .....	164,787,479	1,962,679	540,739	318,739	5,900,239	37,555,264
38	Commercial refrigeration .....	228,045,238	3,995,121	2,302,099	10,321,481	3,317,046	77,623,060
39	Environmental controls .....	163,553,942	839,509	44,344	3,072,891	2,101,016	31,903,314
40	Millwrighting and rigging .....	132,595,579	286,024	-	1,463,030	2,496,289	34,970,657
41	Thermal insulation .....	210,129,124	1,354,072	17,092	4,658,023	8,125,316	33,366,219
42	Other trade work .....	178,480,364	2,218,093	1,652,131	4,206,898	4,601,462	23,174,455
Income statement							
43	Total operating revenue .....	5,352,988,195	46,998,680	23,195,270	120,365,027	90,859,626	1,092,305,387
44	Revenue from construction(6) .....	5,267,652,011	46,066,263	22,779,636	119,028,433	89,174,705	1,070,862,394
45	Other revenue(7) .....	85,336,184	932,417	415,634	1,336,594	884,921	21,442,993
46	Total operating costs .....	5,168,908,943	45,399,629	22,789,503	116,870,082	86,489,762	1,051,576,915
47	Payments to sub-contractors .....	502,930,822	3,376,559	501,294	8,997,560	4,715,184	68,932,899
48	Materials(8) .....	2,134,307,114	20,316,576	12,281,114	48,479,920	36,262,361	456,425,824
49	Wages .....	1,393,893,049	9,923,504	4,958,944	31,657,696	25,663,010	285,708,907
50	Salaries .....	400,039,811	3,348,290	1,641,295	10,419,209	6,697,875	84,986,555
51	Repairs to machinery and equipment .....	36,448,303	573,066	212,671	1,339,539	793,960	12,078,070
52	Repairs to buildings and other structures .....	11,882,400	192,807	78,168	438,215	248,229	3,800,427
53	Depreciation .....	65,655,106	685,149	356,424	1,499,000	1,311,894	12,458,407
54	Bad debts .....	15,768,338	159,233	81,827	404,111	213,939	3,001,688
55	Other costs .....	607,984,000	6,824,445	2,677,766	13,633,932	10,583,310	124,184,138
56	Net operating profit (loss) before taxes .....	184,079,252	1,599,051	405,767	3,494,945	3,569,864	40,728,472
57	Profit .....	270,278,733	2,271,682	938,407	5,705,493	4,484,790	54,531,031
58	Loss .....	86,199,481	672,631	530,640	2,210,548	914,926	13,802,559
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	22,612,439	232,016	50,100	500,101	347,130	3,133,348
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	77,093,371	630,321	334,690	2,484,930	1,467,388	13,687,222
Capital expenditures							
61	Total capital expenditures .....	31,584,447	332,744	174,344	1,055,084	889,444	6,706,922
62	New machinery and equipment .....	27,034,307	281,940	143,993	832,304	733,293	5,699,880
63	New buildings and other structures .....	4,550,140	50,804	30,351	222,780	156,151	1,007,042
Labour characteristics							
64	Total hours worked by wage-earning employees .....	82,939,429	732,053	301,575	2,204,501	1,789,794	16,593,646
65	Total salaried employees .....	17,957	171	90	437	309	3,935
66	Total owners and partners(10) .....	6,979	69	33	242	135	998

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par Canada et provinces, 1984

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)		Détail	No.
number - nombre							
						<b>Classification des établissements</b>	
5,886	860	658	1,604	1,900	Total des établissements .....		1
2,544	392	339	433	744	Classés suivant la forme juridique:		
271	51	44	57	101	Propriétaires uniques .....		2
3,071	417	275	1,114	1,055	Sociétés en nom collectif .....		3
3,674	456	375	944	1,246	Sociétés à responsabilité limitée .....		4
312	22	34	26	58	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		5
1,856	380	231	582	541	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		6
44	2	18	52	55	Bâtiments non résidentiels(3) .....		7
2,690	522	392	886	1,123	Travaux de genre(4) .....		8
3,196	338	266	718	777	Classés suivant le genre principal de construction:		
1,134	171	94	281	339	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		9
872	177	141	296	343	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		10
1,257	229	103	272	385	Bâtiments non résidentiels(3) .....		11
1,409	129	147	323	478	Travaux de genre(4) .....		12
608	85	88	223	180	Classés suivant le genre principal de travail:		
311	34	48	105	88	Construction neuve(5) .....		13
295	35	37	104	87	Réparation .....		14
dollars							
						<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
1,866,091,516	172,590,258	202,115,668	782,863,775	479,672,037	Valeur globale du produit de la construction(2) .....		18
452,830,048	63,365,129	59,051,720	125,674,435	128,607,858	Détailé suivant le genre de construction:		
152,983,968	13,888,089	12,050,381	22,913,073	30,278,252	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		19
1,084,746,054	91,657,348	94,518,471	361,403,814	273,296,123	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		20
178,331,446	3,679,692	36,495,196	272,872,453	47,489,804	Bâtiments non résidentiels(3) .....		21
143,763,951	114,270,940	127,037,514	477,646,222	325,465,635	Travaux de genre(4) .....		22
122,327,565	58,319,318	75,078,154	305,217,553	154,206,402	Détailé suivant le genre de travail:		
1,255,569	65,727,494	59,369,118	169,823,652	159,580,736	Construction neuve(5) .....		23
150,134,138	16,746,738	21,319,570	46,119,341	40,921,956	Réparation .....		24
294,168,213	30,533,370	27,583,233	80,049,338	75,791,212	Détailé suivant le genre de métier:		
230,779,439	27,879,579	28,920,688	107,152,906	66,155,081	Plomberie .....		25
134,886,464	2,511,025	19,704,868	146,568,803	17,887,304	Chaudrage par voie sèche et conduites de gaz .....		26
56,324,498	5,852,062	6,964,839	17,055,442	13,312,978	Chaudrage par vase humide et climatisation .....		27
63,722,572	8,083,515	5,917,087	29,214,494	23,548,783	Conduites d'air en tôle et autres .....		28
59,031,120	6,643,403	7,576,077	33,323,085	19,917,180	Conduites industrielles .....		29
53,468,714	963,584	7,500,303	22,017,811	9,429,170	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....		30
55,993,486	943,647	5,476,036	85,219,959	14,975,274	Réfrigeration commerciale .....		31
58,566,305	6,705,844	11,783,869	46,318,944	19,252,363	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....		32
					Chantier et montage de câbles .....		33
					Isolation thermique .....		34
					Autres travaux spécialisés .....		35
État des profits et pertes							
2,079,126,499	198,021,738	231,037,616	918,019,335	553,859,017	Total des revenus d'exploitation .....		36
2,059,396,371	194,459,135	226,833,566	894,131,313	544,920,195	Revenus de construction(6) .....		37
19,730,128	3,562,603	4,204,050	23,888,022	8,938,822	Autres revenus(7) .....		38
1,984,336,347	190,013,973	220,222,555	909,602,623	541,607,554	Total des coûts d'exploitation .....		39
193,304,865	21,868,877	24,717,898	111,267,538	65,248,158	Paiements aux sous-traitants .....		40
846,280,870	90,495,296	96,914,993	309,625,413	217,221,747	Matériaux(8) .....		41
526,645,892	35,074,148	48,932,782	302,282,467	123,045,699	Salaires .....		42
148,155,891	14,211,468	16,052,759	71,854,661	42,671,808	Traitements .....		43
11,900,400	1,262,993	1,221,574	3,340,286	3,725,744	Réparation des machines et de l'équipement .....		44
3,867,126	396,536	376,356	1,223,724	1,260,812	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....		45
24,733,840	3,215,846	3,004,705	10,991,836	7,297,105	Amortissement .....		46
4,752,731	506,487	618,456	4,429,584	1,800,282	Crances irrécouvrables .....		47
22,469,174	22,882,322	28,383,032	94,587,114	79,536,199	Autres coûts .....		48
94,790,152	8,007,765	10,815,061	8,416,712	12,251,463	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....		49
119,691,433	10,184,671	13,730,315	33,279,543	25,463,368	Bénéfices .....		50
24,901,281	2,176,906	2,915,254	24,862,831	13,211,905	Pertes .....		51
8,543,956	728,028	976,511	4,039,984	4,061,265	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....		52
36,043,034	4,170,828	4,216,204	5,301,091	8,757,663	Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....		53
Dépenses en immobilisations							
11,702,145	1,324,467	1,945,496	5,404,078	2,049,753	Total des immobilisations .....		54
9,776,640	1,153,221	1,656,929	5,062,425	1,693,682	Machines et équipement neufs .....		55
1,925,475	171,246	288,567	341,653	356,071	Bâtiments et autres structures neufs .....		56
number - nombre							
					<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>		
32,241,175	2,579,379	3,357,610	15,894,167	7,245,329	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....		57
6,816	698	721	2,841	1,939	Total des employés à traitement .....		58
3,086	494	429	547	946	Total des propriétaires et des associés(11) .....		59

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984

	Item	Canada	Atlantic Region(12) — Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) — Région des Prairies(13)	British Columbia(1) — Colombie-Britannique(1)
Plumbing = Plomberie							
number = nombre							
<b>Establishment classification</b>							
1	Total establishments .....	7,978	582	1,431	2,987	1,887	1,091
2	Classified by legal entity:						
3	Sole proprietorship .....	3,342	280	511	1,428	712	411
4	Partnership .....	342	10	39	126	107	60
5	Incorporated company .....	4,294	292	881	1,433	1,068	620
6	Classified by principal type of construction:						
7	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	6,183	483	1,061	2,330	1,415	894
8	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	483	8	114	247	67	47
9	Non-residential buildings(3) .....	1,259	69	254	403	386	147
10	Engineering(4) .....	53	22	2	7	19	3
11	Classified by principal type of work:						
12	New construction(5) .....	4,243	319	549	1,396	1,154	825
13	Repair construction .....	3,735	263	882	1,591	733	266
14	Classified by size group(11)						
15	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	1,093	79	66	502	260	186
16	25,000- 49,999 .....	1,381	121	211	480	357	212
17	50,000- 99,999 .....	1,858	118	322	785	396	237
18	100,000- 249,999 .....	2,019	154	422	741	417	285
19	250,000- 499,999 .....	958	69	221	267	293	108
20	500,000- 999,999 .....	380	16	105	127	102	30
21	1,000,000 and over .....	289	25	84	85	62	33
<b>Characteristics of construction output</b>							
dollars							
22	Total value of construction output(2) .....	1,910,144,616	125,386,498	434,959,622	688,532,087	450,830,320	210,436,089
23	Detailed by type of construction:						
24	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	783,000,145	55,812,885	184,072,300	256,469,571	194,808,919	91,836,476
25	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	265,042,902	10,789,786	77,170,871	114,880,462	41,513,946	20,687,211
26	Non-residential buildings(3) .....	810,513,542	53,608,889	163,379,368	310,840,146	189,236,292	93,448,547
27	Engineering(4) .....	51,588,027	5,174,938	10,337,083	6,341,908	26,271,163	4,162,974
28	Detailed by type of work:						
29	New construction(5) .....	1,259,780,300	81,961,417	264,787,693	438,856,958	322,919,033	151,255,159
30	Repair construction .....	650,364,316	43,425,081	170,171,929	249,675,129	127,911,287	59,180,890
31	Detailed by trade:						
32	Plumbing .....	1,319,941,671	84,811,251	329,919,063	500,663,338	260,272,059	144,275,955
33	Dry heating and gas piping .....	134,008,679	2,038,278	27,218,280	43,787,846	48,796,416	12,167,859
34	Wet heating and air conditioning .....	177,027,859	14,084,950	31,581,052	58,918,295	46,131,601	26,311,961
35	Sheet metal and other duct work .....	136,100,959	15,025,020	16,305,006	38,297,720	50,583,541	15,889,673
36	Process piping .....	41,245,116	756,229	15,052,653	9,894,091	13,323,968	2,218,175
37	Automatic sprinkler systems .....	18,700,673	287,300	1,067,579	7,450,448	5,056,873	4,848,473
38	Commercial refrigeration .....	6,037,877	-	2,172,963	1,234,513	2,131,099	499,301
39	Environmental controls .....	4,801,507	150,823	291,931	1,421,045	2,506,784	430,924
40	Millwrighting and rigging .....	4,069,095	53,376	155,522	3,762,591	97,606	-
41	Thermal insulation .....	8,224,336	263,019	1,712,910	2,079,775	3,491,802	776,830
42	Other trade work .....	59,986,844	7,916,252	9,482,659	21,022,425	18,538,572	3,026,936
<b>Income statement</b>							
43	Total operating revenue .....	2,146,865,400	132,788,691	457,044,263	765,225,379	544,402,666	247,404,401
44	Revenue from construction(6) .....	2,124,736,166	130,778,019	452,673,785	759,099,108	537,997,600	244,277,654
45	Other revenue(7) .....	22,129,234	2,010,672	4,370,478	6,216,271	6,405,066	3,126,747
46	Total operating costs .....	2,064,714,824	127,399,631	438,518,435	730,640,031	524,866,221	243,290,506
47	Payments to sub-contractors .....	214,591,550	5,391,521	17,714,163	70,477,021	87,167,280	33,841,565
48	Materials(8) .....	981,332,487	63,411,901	222,681,173	355,864,850	228,370,286	111,004,279
49	Wages .....	441,843,542	30,403,257	104,300,608	163,099,801	98,367,316	45,672,560
50	Salaries .....	136,646,603	8,704,301	30,525,669	45,635,750	35,402,344	16,378,539
51	Repairs to machinery and equipment .....	19,634,893	2,015,409	6,276,973	5,523,462	3,545,245	2,273,804
52	Repairs to buildings and other structures .....	6,440,110	658,988	1,998,915	1,828,299	1,205,537	748,371
53	Depreciation .....	28,664,023	1,916,810	5,531,915	9,139,228	8,518,685	3,557,385
54	Bad debts .....	7,628,207	497,913	1,402,297	1,425,683	3,475,601	826,713
55	Other costs .....	227,933,409	14,399,531	48,086,724	77,645,937	58,813,927	28,987,290
56	Net operating profit (loss) before taxes .....	82,150,576	5,389,060	18,525,828	34,585,348	19,536,445	4,113,895
57	Profit .....	118,704,738	6,717,436	25,252,967	45,468,440	29,233,142	12,032,753
58	Loss .....	36,554,162	1,328,376	6,727,189	10,883,092	9,696,697	7,918,858
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	9,571,868	448,471	421,008	3,972,361	2,786,964	1,943,064
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	45,367,419	2,917,895	8,745,636	20,690,439	8,033,288	4,980,161
<b>Capital expenditures</b>							
61	Total capital expenditures .....	11,378,909	1,288,221	2,449,044	4,173,570	2,869,970	598,104
62	New machinery and equipment .....	9,005,398	1,025,966	1,913,719	3,179,601	2,420,304	465,808
63	New buildings and other structures .....	2,373,511	262,255	535,326	993,969	449,666	132,296
<b>Labour characteristics</b>							
64	Total hours worked by wage-earning employees .....	30,362,813	2,168,132	6,517,335	11,328,094	7,376,917	2,972,335
65	Total salaried employees .....	7,166	415	1,523	2,622	1,760	846
66	Total owners and partners(10) .....	4,028	300	589	1,680	928	531

See footnotes at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1984

Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie- Britan- nique(1)		Detail	No								
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz																
number - nombre																
1,495	109	144	879	151	212		Classification des établissements	1								
838	84	95	475	76	108		Classe suivant la forme juridique:									
78	-	1	60	5	12		Propriétaires uniques .....	2								
579	25	48	344	70	92		Sociétés en nom collectif .....	3								
1,231	107	111	797	64	152		Sociétés à responsabilité limitée .....	4								
16	-	9	2	-	5		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	5								
247	2	24	80	86	55		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	6								
1	-	-	-	1	-		Bâtiments non résidentiels(3) .....	7								
375	34	12	252	22	55		Travaux de génie(4) .....	8								
1,120	75	132	627	129	157		Classe suivant le genre principal de travail:									
332	18	37	208	28	41		Construction neuve(5) .....	9								
337	35	22	199	42	39		Réparation .....	10								
254	20	31	122	23	58		Classe suivant la tranche de taille(1):									
351	31	27	220	29	44		\$ 10,000-\$ 24,999 .....	11								
116	3	8	78	11	16		25,000- 49,999 .....	12								
69	1	11	30	15	12		50,000- 99,999 .....	13								
36	1	8	22	3	2		100,000- 249,999 .....	14								
dollars																
263,677,736	13,481,478	41,001,103	147,566,601	32,724,838	28,903,716		Caractéristiques du produit de la construction									
14,394,513	7,299,706	14,353,094	91,339,121	14,632,022	18,370,570		Valeur globale du produit de la construction(2) .....	18								
16,190,227	266,974	2,389,299	10,382,646	678,766	2,372,542		Détail suivant le genre de construction:									
130,902,616	5,790,167	24,084,935	45,704,976	17,211,883	8,110,655		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	19								
30,380	124,631	173,775	139,858	202,167	49,949		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	20								
1,371,879	7,160,042	20,076,575	82,269,990	17,027,503	12,137,769		Bâtiments non résidentiels(3) .....	21								
6,321,436	20,924,528	65,296,611	15,697,335	16,765,947			Travaux de génie(4) .....	22								
1,375,527	3,184,494	3,183,611	6,662,340	5,165,507	1,179,575		Détail suivant le genre de travail:									
11,930,789	8,918,143	27,132,466	95,927,113	18,182,384	21,770,683		Construction neuve(5) .....	23								
25,634,685	174,306	5,436,356	15,127,646	3,057,402	1,838,975		Réparation .....	24								
30,035,659	396,662	1,242,772	20,987,642	4,015,372	3,393,211		Détail suivant le genre de métier:									
1,909,308	-	1,301,286	608,022	-	-		Plomberie .....	25								
939,897	-	268,937	456,756	162,187	52,017		Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	26								
1,593,538	-	268,937	566,794	757,807	83,427		Chauffage par voie humide et climatisation .....	27								
802,113	-	347,551	371,135	-	-		Conduites d'air en tôle et autres .....	28								
432,672	-	134,469	298,203	-	-		Conduites industrielles .....	29								
2,171,636	64,243	1,211,955	555,214	340,224			Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	30								
8,851,912	743,630	472,763	6,005,736	1,043,955	585,828		Réfrigération commerciale .....	31								
Total des revenus d'exploitation .....																
298,657,933	15,358,403	45,672,093	172,135,164	34,447,965	31,044,308		Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	32								
295,652,303	15,326,812	44,709,251	170,403,821	34,331,377	30,581,042		Chantier et montage de câbles .....	33								
3,005,630	31,593	962,842	1,731,343	116,588	163,266		Isolation thermique .....	34								
280,877,868	14,361,865	42,914,245	160,834,396	32,956,469	29,810,893		Autres travaux spécialisés .....	35								
31,974,587	1,845,334	3,708,148	22,837,220	1,606,539	1,977,326											
116,684,868	6,993,181	15,955,679	67,532,760	13,137,271	13,065,977											
53,879,884	3,177,553	11,954,345	26,364,583	6,152,127	6,231,276											
20,274,140	481,968	3,429,628	11,773,269	2,205,978	2,383,297											
2,693,031	119,156	687,945	1,393,891	254,652	227,387											
850,294	38,418	182,535	477,377	78,324	73,640											
4,474,451	298,805	717,484	2,448,769	471,345	538,048											
788,706	23,470	60,566	392,965	212,755	98,950											
49,257,927	1,383,998	6,207,915	27,613,562	8,837,478	5,214,992											
17,780,065	996,538	2,757,848	11,300,768	1,491,496	1,223,415											
22,243,312	1,179,514	3,073,615	13,688,936	2,217,840	2,063,407											
4,433,247	182,976	315,767	2,388,168	726,344	819,992											
1,309,757	53,378	168,365	798,088	173,082	116,844											
10,527,335	939,540	1,084,655	6,214,971	959,276	1,328,893											
Total des immobilisations .....																
1,393,379	159,303	210,569	882,704	81,095	59,708											
1,207,657	121,813	210,569	756,114	73,109	46,052											
185,722	37,490	-	126,590	7,986	13,656											
Caractéristiques de la main-d'œuvre																
4,049,156	255,142	677,594	2,170,097	502,583	443,740		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	57								
1,044	33	155	602	109	145		Total des employés à traitement .....	58								
994	84	97	595	86	132		Total des propriétaires et des associés(10) .....	59								

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation							
number - nombre							
	Establishment classification						
1	Total establishments .....	2,058	107	250	997	411	293
2	Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship .....	630	32	81	265	130	122
3	Partnership .....	75	7	39	24	5	5
4	Incorporated company .....	1,353	75	162	693	237	166
5	Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	670	26	124	389	31	100
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	49	1	1	28	14	5
7	Non-residential buildings(3) .....	1,287	77	124	577	361	148
8	Engineering(4) .....	52	3	1	3	5	40
9	Classified by principal type of work:						
9	New construction(5) .....	765	6	87	429	194	49
10	Repair construction .....	1,293	101	163	568	217	244
11	Classified by size group(11)						
11	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	490	45	38	251	74	82
12	25,000- 49,999 .....	271	2	28	64	139	38
13	50,000- 99,999 .....	285	4	26	165	63	27
14	100,000- 249,999 .....	474	16	68	234	57	99
15	250,000- 499,999 .....	254	23	38	140	30	23
16	500,000- 999,999 .....	156	11	26	86	23	10
17	1,000,000 and over .....	128	6	26	57	25	14
	Characteristics of construction output						
						dollars	
18	Total value of construction output(2) .....	667,197,701	30,697,286	118,976,907	319,763,978	126,135,425	71,624,105
19	Detailed by type of construction:						
19	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	127,874,002	1,692,967	30,553,451	72,993,409	16,789,922	5,844,253
20	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	29,166,311	591,976	5,007,091	15,335,570	3,019,562	5,212,112
21	Non-residential buildings(3) .....	446,191,991	25,218,714	77,804,721	207,669,179	85,646,227	49,853,150
22	Engineering(4) .....	63,965,397	3,193,629	5,611,644	23,765,820	20,679,714	10,714,590
23	Detailed by type of work:						
23	New construction(5) .....	300,721,968	9,332,546	51,071,119	130,912,828	72,185,746	37,219,729
24	Repair construction .....	366,475,733	21,364,740	67,905,788	188,851,150	53,949,679	34,404,376
25	Detailed by trade:						
25	Plumbing .....	57,049,931	809,250	8,975,963	17,328,371	20,937,532	8,998,815
26	Dry heating and gas piping .....	44,893,136	77,865	3,442,686	28,835,568	9,449,318	3,087,899
27	Wet heating and air conditioning .....	418,837,072	25,425,533	84,000,344	189,589,384	76,436,955	43,384,856
28	Sheet metal and other duct work .....	66,089,006	1,944,179	9,161,584	44,964,266	7,908,744	2,110,233
29	Process piping .....	13,846,596	36,942	3,275,262	4,596,510	2,521,271	3,416,611
30	Automatic sprinkler systems .....	4,311,553	103,946	184,964	2,178,865	1,012,803	830,975
31	Commercial refrigeration .....	23,262,942	907,365	4,097,945	12,508,930	3,191,386	2,557,316
32	Environmental controls .....	7,441,192	93,566	724,112	4,064,190	1,760,014	799,310
33	Millwrighting and rigging .....	7,771,611	638,039	1,512,391	4,075,509	1,359,753	185,919
34	Thermal insulation .....	7,149,533	540,200	541,080	4,139,433	543,805	1,385,015
35	Other trade work .....	16,545,129	120,401	3,060,576	7,482,952	1,013,844	4,867,356
	Income statement						
36	Total operating revenue .....	766,664,562	34,627,765	132,879,792	360,292,189	149,540,415	89,324,401
37	Revenue from construction(6) .....	753,778,483	34,259,091	129,545,305	356,149,039	147,586,379	86,238,669
38	Other revenue(7) .....	12,886,079	368,674	3,334,487	4,143,150	1,954,036	3,085,732
39	Total operating costs .....	727,580,630	33,515,899	126,932,869	335,157,802	145,918,050	86,056,010
40	Payments to sub-contractors .....	86,580,782	3,561,805	10,568,398	36,385,061	21,450,954	14,614,564
41	Materials(8) .....	300,964,767	10,258,630	55,296,534	140,959,784	61,686,173	32,763,646
42	Wages .....	165,797,385	10,246,689	29,150,378	77,761,041	30,596,723	18,042,554
43	Salaries .....	56,791,728	3,376,537	10,272,942	25,053,332	10,537,475	7,551,442
44	Repairs to machinery and equipment .....	5,119,833	311,591	1,926,532	1,791,862	606,022	483,806
45	Repairs to buildings and other structures .....	1,620,752	96,709	631,557	568,688	175,076	148,722
46	Depreciation .....	8,661,645	494,769	1,236,885	4,321,800	1,564,761	1,043,430
47	Bad debts .....	2,077,094	57,580	618,377	757,975	485,504	177,658
48	Other costs .....	99,966,644	5,111,589	17,231,246	47,558,259	18,835,362	11,230,188
49	Net operating profit (loss) before taxes .....	39,083,932	1,111,866	5,946,923	25,134,387	3,622,365	3,268,391
50	Profit .....	45,583,519	1,662,178	6,757,730	26,692,591	6,077,855	4,393,165
51	Loss .....	6,499,587	550,312	810,807	1,558,204	2,455,490	1,124,774
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	1,755,347	78,502	424,849	964,107	- 159,936	447,825
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	9,193,996	358,617	945,214	4,521,677	2,279,122	1,089,366
	Capital expenditures						
54	Total capital expenditures .....	3,233,820	189,712	766,915	1,337,142	567,217	372,834
55	New machinery and equipment .....	2,770,948	165,030	675,584	1,072,095	526,815	331,424
56	New buildings and other structures .....	462,872	24,682	91,331	265,047	40,402	41,410
	Labour characteristics						
57	Total hours worked by wage-earning employees .....	10,399,491	667,772	1,630,651	5,081,574	2,040,587	978,907
58	Total salaried employees .....	2,446	160	391	1,092	463	340
59	Total owners and partners(10) .....	780	32	95	343	178	132

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1984 - suite

Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)		Détail		No							
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres																
number - nombre																
1,192	49	173	456	390	124		Classification des établissements		1							
467	17	66	178	155	51		Total des établissements		1							
42	-	5	23	8	6		Classés suivant la forme juridique:		2							
683	32	102	256	227	67		Propriétaires uniques		3							
584	22	40	158	264	100		Sociétés en nom collectif		4							
35	-	-	33	1	1		Sociétés à responsabilité limitée		5							
564	25	133	259	125	22		Classes suivant le genre principal de construction:		6							
9	2	-	6	-	1		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)		7							
721	29	66	297	241	88		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)		8							
471	20	107	159	149	36		Bâtiments non résidentiels(3)		9							
242	1	9	75	140	17		Travaux de génie(4)		10							
169	3	19	66	64	17		Classes suivant le genre principal de travail:		11							
205	11	41	55	72	26		Construction neuve(5)		12							
244	12	41	127	41	23		Réparations		13							
127	11	23	51	22	20		Classes suivant la tranche de taille(11):		14							
82	8	18	26	20	10		\$ 10,000-\$ 24,999		15							
123	3	22	56	31	11		25,000- 49,999		16							
							50,000- 99,999		17							
							100,000- 249,999									
							250,000- 499,999									
							500,000- 999,999									
							1,000,000 et plus									
dollars																
Caractéristiques du produit de la construction																
533,946,168	20,478,890	100,089,177	238,164,940	115,579,574	59,633,587		Valeur globale du produit de la construction(2)		18							
79,326,416	5,401,692	9,269,019	31,447,560	21,585,938	11,622,207		Détail suivant le genre de construction:									
30,982,219	1,569,933	3,528,619	10,908,522	3,206,143	1,769,002		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)		19							
413,215,314	12,432,130	85,932,737	189,402,685	90,113,521	35,334,241		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)		20							
30,422,219	1,075,135	1,358,802	6,406,173	673,972	10,908,137		Bâtiments non résidentiels(3)		21							
36,359,618	13,832,466	65,832,023	170,563,111	97,563,374	48,468,644		Travaux de génie(4)		22							
37,586,550	6,646,424	34,157,154	67,601,829	18,016,200	11,164,943		Détail suivant le genre de travail:									
34,336,306	3,882,565	4,400,172	13,783,217	5,999,527	3,270,825		Construction neuve(5)		23							
18,006,306	364,665	1,400,905	9,032,057	4,457,485	2,751,194		Réparations		24							
32,837,934	420,797	6,183,964	18,500,496	5,663,669	2,069,008		Détail suivant le genre de métier:									
406,206,079	14,053,997	82,539,935	174,794,136	91,422,757	43,395,254		Plomberie		25							
6,646,456	11,000	529,567	6,068,220	37,569	-		Chauffage par voie sèche et conduites de gaz		26							
877,595	-	-	343,584	522,281	11,730		Chauffage par voie humide et climatisation		27							
4,907,215	103,810	1,820,997	1,626,581	1,351,927	3,900		Conduites d'air en tôle et autres		28							
2,409,970	63,675	217,109	316,397	1,268,449	544,340		Conduites industrielles		29							
5,847,705	11,000	-	5,725,889	64,032	46,784		Systèmes d'extinction automatique d'incendie		30							
9,022,683	250,458	2,525,474	2,516,870	3,117,796	2,612,085		Réfrigération commerciale		31							
15,848,019	1,316,923	471,054	5,457,493	3,674,082	4,928,467		Systèmes de régulation automatique de l'environnement		32							
							Chantier et montage de câbles		33							
							Isolation thermique		34							
							Autres travaux spécialisés		35							
État des profits et pertes																
596,425,285	23,290,106	111,471,267	263,293,209	132,169,319	66,201,384		Total des revenus d'exploitation		36							
586,750,981	22,716,241	108,921,172	261,107,895	128,876,976	65,128,697		Revenus de construction(6)		37							
9,674,304	-	573,865	2,550,095	2,185,314	3,292,343		Autres revenus(7)		38							
581,512,611	22,449,193	105,778,145	254,247,485	133,062,237	65,975,551		Total des coûts d'exploitation		39							
52,804,813	2,237,351	8,831,995	22,942,955	13,297,402	5,495,110		Paiements aux sous-traitants		40							
245,254,596	10,100,072	45,932,342	103,340,195	60,511,862	25,370,115		Matiériaux(8)		41							
162,046,371	5,649,964	27,620,106	77,399,120	31,888,855	19,488,326		Salaires		42							
45,886,717	1,998,644	8,066,318	20,958,783	9,173,676	4,789,296		Traitements		43							
3,099,444	75,851	999,208	1,170,203	625,936	228,246		Réparations des machines et de l'équipement		44							
1,070,510	47,357	159,544	395,023	211,321	57,265		Réparations des bâtiments et d'autres structures		45							
8,714,276	258,313	1,264,722	3,779,523	2,467,464	944,234		Amortissement		46							
1,742,188	57,295	272,769	677,312	567,053	167,759		Créances irrécouvrables		47							
60,893,706	2,024,326	11,531,141	23,584,371	14,318,668	9,435,200		Autres coûts		48							
14,912,674	840,913	5,693,122	9,045,724	- 892,918	225,833		Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts		49							
25,341,106	1,003,325	6,595,727	11,790,163	4,116,934	1,834,957		Bénéfices		50							
10,428,432	162,412	902,605	2,744,439	5,009,852	1,609,124		Pertes		51							
3,522,053	124,157	821,880	1,291,239	1,016,767	268,010		Dépenses en immobilisations		52							
5,307,570	235,061	1,171,034	2,173,888	1,261,835	465,752		Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)		53							
							Gains et retraits des propriétaires et associés(10)									
Caractéristiques de la main-d'œuvre																
4,431,264	239,207	906,503	2,306,336	769,112	210,106		Total des immobilisations		54							
4,018,913	169,064	819,423	2,158,982	697,728	173,716		Machines et équipement neufs		55							
412,353	70,143	87,080	147,354	71,384	36,390		Bâtiments et autres structures neufs		56							
number - nombre																
9,904,126	481,620	1,629,698	4,571,312	2,176,305	1,045,191		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés		57							
1,858	103	354	775	426	200		Total des employés à traitement		58							
551	17	76	224	171	63		Total des propriétaires et des associés(10)		59							

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) - Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) - Colombie- Britan- nique(1)
Process piping - Conduites industrielles							
Establishment classification							
1	Total establishments .....	145	13	32	60	28	12
2	Classified by legal entity:						
3	Sole proprietorship .....	6	-	-	3	3	-
4	Partnership .....	-	-	-	-	-	-
5	Incorporated company .....	139	13	32	57	25	12
6	Classified by principal type of construction:						
7	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-	-
8	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-	-	-
9	Non-residential buildings(3) .....	85	5	20	41	13	6
10	Engineering(4) .....	60	8	12	19	15	6
11	Classified by principal type of work:						
12	New construction(5) .....	104	9	15	48	23	9
13	Repair construction .....	41	4	17	12	5	3
14	Classified by size group(11)						
15	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	-	-	-	-	-	-
16	25,000- 49,999 .....	5	-	-	3	2	-
17	50,000- 99,999 .....	5	-	-	4	1	-
18	100,000- 249,999 .....	13	2	2	6	1	2
19	250,000- 499,999 .....	12	3	2	7	-	-
20	500,000- 999,999 .....	27	3	4	10	5	5
21	1,000,000 and over .....	83	5	24	30	19	5
Characteristics of construction output							
22	Total value of construction output(2) .....	629,806,571	18,561,301	118,332,976	237,442,777	238,017,969	17,451,548
23	Detailed by type of construction:						
24	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-	-
25	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	228,521,313	11,177,465	61,375,157	121,725,560	27,588,216	6,654,914
26	Non-residential buildings(3) .....	401,285,258	7,383,836	56,957,819	115,717,217	210,429,753	10,796,623
27	Engineering(4) .....	-	-	-	-	-	-
28	Detailed by type of work:						
29	New construction(5) .....	326,327,481	14,897,299	71,753,928	169,810,587	59,728,414	10,337,253
30	Repair construction .....	303,479,090	3,664,002	46,579,048	67,632,190	178,289,555	7,314,290
31	Detailed by trade:						
32	Plumbing .....	18,894,113	984,075	3,487,392	11,900,777	2,045,842	476,027
33	Dry heating and gas piping .....	10,506,175	-	1,226,138	7,042,590	2,117,311	120,130
34	Wet heating and air conditioning .....	6,570,330	984,075	1,677,653	3,206,353	370,119	332,142
35	Sheet metal and other duct work .....	16,641,341	1,249,049	3,971,326	10,485,482	935,484	-
36	Process piping .....	416,127,779	11,695,844	74,567,592	166,592,500	151,245,161	12,026,700
37	Automatic sprinkler systems .....	1,584,424	-	282,312	1,055,483	246,629	-
38	Commercial refrigeration .....	1,555,614	134,596	430,350	187,668	803,000	-
39	Environmental controls .....	876,167	-	744,451	131,716	-	-
40	Millwrighting and rigging .....	67,378,931	2,481,868	22,091,409	17,018,659	24,140,693	1,646,302
41	Thermal insulation .....	31,058,975	358,415	1,548,467	7,054,816	21,789,630	307,647
42	Other trade work .....	58,612,704	673,379	8,305,886	12,766,735	34,324,100	2,542,604
Income statement							
43	Total operating revenue .....	725,157,525	20,867,407	146,554,288	266,253,202	268,662,635	22,819,993
44	Revenue from construction(6) .....	710,556,146	20,842,318	137,543,969	265,166,088	264,330,067	22,673,704
45	Other revenue(7) .....	14,601,379	25,089	9,010,319	1,087,114	4,332,568	146,289
46	Total operating costs .....	721,388,927	21,966,809	146,534,658	263,297,177	266,757,301	22,812,982
47	Payments to sub-contractors .....	80,749,575	2,281,017	19,210,993	27,723,311	26,312,098	5,222,156
48	Materials(8) .....	192,439,214	6,234,542	35,097,566	91,848,389	52,269,429	4,989,288
49	Wages .....	338,937,637	8,470,094	62,323,599	311,124,707	148,019,524	9,299,713
50	Salaries .....	54,030,333	2,206,210	12,277,711	15,895,063	21,890,188	1,661,161
51	Repairs to machinery and equipment .....	958,944	44,387	262,785	432,277	167,451	52,044
52	Repairs to buildings and other structures .....	276,065	7,313	82,837	102,035	78,880	5,000
53	Depreciation .....	5,725,532	247,576	1,464,690	2,069,357	1,737,263	206,646
54	Bad debts .....	353,751	1,425	152,089	149,005	43,855	7,287
55	Other costs .....	47,917,876	2,474,245	15,962,388	11,852,943	16,238,613	1,389,687
56	Net operating profit (loss) before taxes .....	3,768,598	- 1,099,402	19,630	2,956,025	1,905,334	- 12,989
57	Profit .....	15,630,047	70,811	2,801,142	(14)	6,533,984	(14)
58	Loss .....	11,861,449	1,170,213	2,781,512	(14)	4,628,654	(14)
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	4,468,741	243,862	682,654	1,188,240	1,555,509	798,476
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	126,911	-	-	(14)	(14)	-
Capital expenditures							
61	Total capital expenditures .....	6,334,976	168,196	1,393,502	1,659,212	3,038,687	75,379
62	New machinery and equipment .....	6,273,260	161,308	1,373,023	1,629,984	3,033,566	75,379
63	New buildings and other structures .....	61,716	6,888	20,479	29,228	5,121	-
Labour characteristics							
64	Total hours worked by wage-earning employees .....	14,944,448	470,589	3,206,190	4,874,982	5,991,450	401,237
65	Total salaried employees .....	1,782	78	380	525	753	46
66	Total owners and partners(10) .....	6	-	-	3	3	-

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1984 - suite

Canada	Atlantic Region(12) - Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)		Détail		No							
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie																
number - nombre																
122	21	24	29	19	29		Classification des établissements		1							
14	9	-	-	5	-		Total des établissements .....		2							
4	-	-	-	-	-		Propriétaires uniques .....		3							
104	12	24	29	14	25		Sociétés en nom collectif .....		4							
-	-	-	-	-	-		Sociétés à responsabilité limitée .....		5							
118	20	24	28	17	29		Classes suivant le genre principal de construction:		6							
4	1	-	1	2	-		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		7							
103	17	22	24	15	25		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		8							
19	4	2	5	4	4		Bâtiments non résidentiels(3) .....		9							
5	1	-	-	-	4		Travaux de génie(4) .....		10							
4	-	-	1	-	3		Classes suivant le genre principal de travail:		11							
16	9	-	-	5	2		Construction neuve(5) .....		12							
15	2	1	4	1	7		Réparations .....		13							
23	3	6	10	3	1		Classes suivant la tranche de taille(11):		14							
23	2	8	6	2	5		\$ 10,000-\$ 24,999 .....		15							
36	4	9	8	8	7		25,000-49,999 .....		16							
							50,000-99,999 .....		17							
							100,000-249,999 .....									
							250,000-399,999 .....									
							500,000-999,999 .....									
							1,000,000 et plus .....									
dollars																
154,453,656	9,232,926	36,323,835	49,945,096	29,153,820	29,797,979		Caractéristiques du produit de la construction									
							Valeur globale du produit de la construction(2) .....		18							
							Détailé suivant le genre de construction:									
							Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		19							
143,244,595	8,355,253	35,861,456	45,901,016	25,743,709	29,383,161		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		20							
9,209,061	877,673	462,379	4,044,080	3,410,111	414,818		Bâtiments non résidentiels(3) .....		21							
16,411,056	6,376,446	25,968,676	42,008,307	26,015,302	26,042,325		Travaux de génie(4) .....		22							
28,042,600	2,856,480	10,355,159	7,936,789	3,138,518	3,755,654		Détailé suivant le genre de travail:									
8,940,064	128,725	-	1,097,277	450,590	1,263,472		Construction neuve(5) .....		23							
181,720	-	-	-	132,727	48,993		Réparations .....		24							
3,741,192	198,939	-	1,091,220	2,289,097	161,936		Détailé suivant le genre de métier:									
331,518	-	-	-	-	331,518		Plomberie .....		25							
3,332,325	339,367	10,561	1,638,014	1,263,415	80,968		Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....		26							
138,373,337	8,331,150	35,771,472	44,039,362	22,871,570	27,378,783		Chauffage par voie humide et climatisation .....		27							
73,846	-	-	-	-	-		Conduites d'air en tôle et autres .....		28							
1,133,396	140,428	-	501,414	491,554	-		Conduites industrielles .....		29							
73,846	-	-	-	-	-		Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....		30							
4,272,432	94,317	561,802	1,577,809	1,654,867	383,617		Réfrigeration commerciale .....		31							
							Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....		32							
							Chantier et montage de câbles .....		33							
							Isolation thermique .....		34							
							Autres travaux spécialisés .....		35							
Etat des profits et pertes																
172,014,706	10,289,964	38,501,459	56,676,183	34,577,057	31,970,043		Total des revenus d'exploitation .....		36							
171,052,034	10,000,798	38,483,396	56,652,915	34,050,562	31,864,363		Revenus de construction(6) .....		37							
962,672	289,166	18,063	23,268	526,495	105,680		Autres revenus(7) .....		38							
171,426,351	9,845,623	37,644,719	56,637,329	35,812,407	31,486,273		Total des coûts d'exploitation .....		39							
16,598,378	767,872	2,159,561	6,707,819	4,896,742	2,066,384		Paiements aux sous-traitants .....		40							
53,022,602	2,940,352	13,435,195	17,855,960	10,643,221	8,147,874		Matiériel(8) .....		41							
51,032,174	2,799,407	12,458,171	17,371,221	10,592,274	7,831,101		Salaires .....		42							
17,938,278	950,899	3,652,489	6,244,346	4,418,203	2,672,351		Traitements .....		43							
679,537	54,835	265,099	85,242	148,031	126,330		Réparations des machines et de l'équipement .....		44							
255,037	23,661	67,003	44,834	71,086	48,453		Réparations des bâtiments et d'autres structures .....		45							
1,739,428	152,773	455,860	563,211	296,763	270,821		Amortissement .....		46							
517,006	37,944	87,678	169,018	(28,936	93,430		Créances irrécouvrables .....		47							
29,641,911	2,117,890	5,063,663	7,595,678	4,617,151	10,249,529		Autres couts .....		48							
588,355	444,341	856,740	38,854	- 1,235,350	483,770		Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....		49							
4,822,877	(14)	(14)	1,493,027	(14)	1,137,920		Bénéfices .....		50							
4,234,522	(14)	(14)	1,454,173	(14)	654,150		Pertes .....		51							
522,445	87,380	15,778	292,591	80,342	46,354		Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....		52							
266,553	77,824	-	-	(14)	(14)		Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....		53							
Dépenses en immobilisations																
664,821	90,643	205,635	136,910	155,601	76,032		Total des immobilisations .....		54							
650,433	90,483	194,672	136,070	154,781	74,427		Machines et équipement neufs .....		55							
14,388	160	10,963	840	820	1,605		Bâtiments et autres structures neufs .....		56							
Caractéristiques de la main-d'œuvre																
2,840,428	205,610	726,621	932,174	552,828	423,195		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....		57							
629	40	146	209	129	105		Total des employés à traitement .....		58							
22	9	-	-	5	8		Total des propriétaires et des associés(10) .....		59							

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairie	British					
			Region(12) Région de l'Atlan- tique(12)			Region des Prairies(13)						
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale												
number - nombre												
<b>Establishment classification</b>												
1	Total establishments .....	900	65	254	304	168	109					
<b>Classified by legal entity:</b>												
2	Sole proprietorship .....	463	37	108	187	79	52					
3	Partnership .....	35	-	2	15	6	12					
4	Incorporated company .....	402	28	144	102	83	45					
<b>Classified by principal type of construction:</b>												
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-	-					
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-	-	-					
7	Non-residential buildings(3) .....	896	62	254	303	168	109					
8	Engineering(4) .....	4	3	-	1	-	-					
<b>Classified by principal type of work:</b>												
9	New construction(5) .....	294	15	32	99	94	54					
10	Repair construction .....	606	50	222	205	74	55					
<b>Classified by size group(11)</b>												
11	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	181	-	41	90	42	8					
12	25,000- 49,999 .....	126	20	14	50	10	32					
13	50,000- 99,999 .....	187	18	50	55	35	29					
14	100,000- 249,999 .....	198	9	83	53	39	14					
15	250,000- 499,999 .....	115	4	42	31	28	10					
16	500,000- 999,999 .....	50	8	10	14	7	11					
17	1,000,000 and over .....	43	6	14	11	7	5					
dollars												
<b>Characteristics of construction output</b>												
18	Total value of construction output(2) .....	232,781,649	21,675,357	78,205,416	63,342,886	43,736,157	25,821,833					
<b>Detailed by type of construction:</b>												
19	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-	-					
20	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-	-	-					
21	Non-residential buildings(3) .....	227,225,447	19,267,066	78,004,521	61,475,821	42,781,765	25,696,274					
22	Engineering(4) .....	5,556,202	2,408,291	200,895	1,867,065	954,392	125,510					
<b>Detailed by type of work:</b>												
23	New construction(5) .....	102,328,965	13,076,667	20,765,150	28,433,714	24,662,842	15,390,592					
24	Repair construction .....	130,452,684	8,598,690	57,440,266	34,909,172	19,073,315	10,431,241					
<b>Detailed by trade:</b>												
25	Plumbing .....	2,136,868	-	1,520,552	500,249	-	116,004					
26	Dry heating and gas piping .....	4,632,666	-	458,063	2,187,959	1,011,252	975,392					
27	Water heating and air conditioning .....	18,882,806	1,128,390	3,009,747	9,292,648	3,904,527	1,547,494					
28	Sheet metal and other duct work .....	5,265,423	254,817	444,461	1,103,151	2,628,790	834,204					
29	Process piping .....	3,586,992	111,068	2,962,412	513,512	-	-					
30	Automatic sprinkler systems .....	-	-	-	-	-	-					
31	Commercial refrigeration .....	190,615,328	18,789,976	68,809,218	47,598,086	34,929,784	20,488,264					
32	Environmental controls .....	2,524,074	-	523,811	1,392,652	249,078	358,533					
33	Milewrighting and rigging .....	46,123	-	46,123	-	-	-					
34	Thermal insulation .....	524,143	-	168,833	124,315	43,492	187,503					
35	Other trade work .....	4,567,226	1,391,106	262,196	630,314	969,234	1,314,376					
<b>Income statement</b>												
36	Total operating revenue .....	248,826,651	22,715,569	81,438,361	68,160,710	49,044,426	27,467,585					
37	Revenue from construction(6) .....	241,667,560	22,663,881	81,038,939	65,872,497	44,900,534	27,191,709					
38	Other revenue(7) .....	7,159,091	51,688	399,422	2,388,213	4,143,892	25,876					
39	Total operating costs .....	234,512,576	21,607,485	76,884,583	63,422,466	46,610,515	25,987,527					
40	Payments to sub-contractors .....	8,885,911	988,524	2,883,523	2,529,611	1,164,377	1,369,876					
41	Materials(8) .....	116,691,110	10,683,020	39,845,585	28,936,951	24,899,561	12,325,993					
42	Wages .....	46,516,329	3,772,525	14,146,796	14,008,532	9,260,730	5,327,746					
43	Salaries .....	19,976,704	1,753,152	7,710,769	5,291,050	3,540,941	1,690,792					
44	Repairs to machinery and equipment .....	1,969,040	153,879	1,192,545	343,664	181,030	97,922					
45	Repairs to buildings and other structures .....	624,743	56,994	393,334	90,480	52,732	31,203					
46	Depreciation .....	3,671,343	277,214	1,242,365	1,035,018	760,183	356,563					
47	Bad debts .....	1,171,790	51,834	309,075	433,392	229,284	148,705					
48	Other costs .....	35,005,606	3,870,843	9,210,591	30,763,768	6,521,677	4,638,727					
49	Net operating profit (loss) before taxes .....	14,314,075	1,108,084	4,553,778	4,738,244	2,433,911	1,480,058					
50	Profit .....	16,678,681	1,236,576	5,051,703	6,058,728	2,671,291	1,660,383					
51	Loss .....	2,364,606	128,492	497,925	1,320,484	237,380	180,325					
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	862,245	49,916	392,409	217,517	128,211	74,192					
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	5,539,875	388,392	1,344,583	2,211,595	865,038	730,267					
<b>Capital expenditures</b>												
54	Total capital expenditures .....	1,330,429	182,348	397,033	257,280	143,060	350,708					
55	New machinery and equipment .....	995,208	144,964	227,272	233,953	112,765	276,254					
56	New buildings and other structures .....	335,221	37,984	169,761	23,327	30,295	74,454					
Labour characteristics												
57	Total hours worked by wage-earning employees .....	3,136,844	277,002	928,543	994,446	607,454	329,399					
58	Total salaried employees .....	1,303	79	707	277	166	24					
59	Total owners and partners(10) .....	533	37	112	217	91	76					

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1984 - suite

Canada	Atlantic Région(12) - Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region (13) - Régions des Prairies(13)	British Columbia(1) - Columbie- Britan- nique(1)		Détail		No							
<b>Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement</b>																
number - nombre																
67	9	18	18	16		6	<b>Classification des établissements</b>									
7	-	7	-	-			<b>Classe suivant la forme juridique:</b>									
60	9	11	18	16			Propriétaires uniques .....		2							
10	-	10	-	-			Sociétés en nom collectif .....		3							
54	8	7	17	16			Sociétés à responsabilité limitée .....		4							
3	1	1	1	-												
46	5	11	15	12		6	<b>Classe suivant le genre principal de construction:</b>									
21	4	7	3	4			Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		5							
3	-	3	-	-			Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		6							
6	1	5	-	-			Bâtiments non résidentiels(3) .....		7							
5	-	2	3	-			Travaux de génie(4) .....		8							
20	2	3	9	4												
3	-	-	-	3		3	<b>Classe suivant le genre principal de travail:</b>									
8	3	1	2	1			Construction neuve(5) .....		9							
22	3	4	4	8			Réparations .....		10							
dollars																
147,328,244	5,889,100	29,348,356	52,239,025	42,835,263	17,016,500		<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>									
1,445,404	25,718	500,722	304,086	238,440	376,438		<b>Valeur globale du produit de la construction(2)</b> .....									
1,733,218	51,437	248,251	848,848	417,679	167,003				18							
2,933,590	5,696,750	20,305,336	48,544,052	41,914,353	16,473,059		Détaille suivant le genre de construction:									
11,216,072	115,195	8,294,047	2,542,039	264,791			Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....		19							
102,259,057	3,752,890	21,384,084	33,854,854	30,762,840	12,504,389		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....		20							
45,069,187	2,136,210	7,964,272	18,384,171	12,072,423	4,512,111		Bâtiments non résidentiels(3) .....		21							
23,370	-	-	-	23,370			Travaux de génie(4) .....		22							
1,089,097	69,702	119,801	442,173	312,571	144,850											
26,704	-	-	-	26,704		Détaille suivant le genre de travail:										
1,089,097	69,702	119,801	442,173	312,571	144,850		Construction neuve(5) .....		23							
72,724	-	22,650	-	50,074			Réparations .....		24							
144,625,073	5,749,696	29,054,349	51,335,988	41,758,240	16,726,800		Détaille suivant le genre de métier:									
402,179	-	31,755	18,691	351,733			Plomberie .....		25							
							Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....		26							
							Chauffage par voie humide et climatisation .....		27							
							Conduites d'air en tôle et autres .....		28							
							Conduites industrielles .....		29							
							Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....		30							
							Réfrigeration commerciale .....		31							
							Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....		32							
							Chantier et montage de câbles .....		33							
							Isolation thermique .....		34							
							Autres travaux spécialisés .....		35							
<b>État des profits et pertes</b>																
155,850,223	6,239,379	32,192,060	55,320,695	44,401,280	17,696,809		<b>Total des revenus d'exploitation</b> .....		36							
152,217,988	6,052,329	31,781,087	51,611,583	43,478,170	17,294,819		Revenus de construction(6) .....		37							
3,632,236	187,050	410,973	1,709,112	923,110	401,990		Autres revenus(7) .....		38							
147,669,012	6,415,941	31,594,297	51,353,325	41,587,267	16,718,182		<b>Total des coûts d'exploitation</b> .....		39							
4,889,749	163,229	2,432,731	1,372,558	642,907	278,319		Païements aux sous-traitants .....		40							
63,505,492	2,145,972	12,884,074	17,592,328	14,745,668	6,137,450		Matériaux(8) .....		41							
36,989,562	1,722,883	6,009,294	13,541,693	11,237,724	4,477,968		Salaires .....		42							
23,873,540	1,182,164	4,459,928	9,051,734	6,667,888	2,511,826		Travail .....		43							
478,946	14,199	108,442	186,183	120,274	48,848		Réparation des machines et de l'équipement .....		44							
87,597	4,228	26,200	31,416	18,302	7,451		Réparation des bâtiments et d'autres structures .....		45							
890,897	20,732	129,670	450,989	215,758	73,748		Amortissement .....		46							
710,002	6,646	16,424	547,157	111,637	28,138		Créances irrécouvrables .....		47							
26,243,232	1,155,888	5,526,534	8,579,267	7,827,109	3,154,434		Autres coûts .....		48							
8,181,211	- 176,562	597,763	3,967,370	2,814,013	978,627		<b>Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts</b> .....		49							
11,001,279	312,324	(14)	(14)	3,403,265	(14)		Bénéfices .....		50							
2,820,068	488,886	(14)	(14)	589,252	(14)		Pertes .....		51							
- 6,249	22,948	168,495	- 343,646	99,218	46,736		<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)</b> .....		52							
121,000	-	121,000	-	-	-		<b>Gains et retraits des propriétaires et associés(10)</b> .....		53							
<b>Dépenses en immobilisations</b>																
1,233,300	41,589	196,642	498,921	342,040	154,108		<b>Total des immobilisations</b> .....		54							
834,205	28,067	132,638	335,630	231,951	105,919		Machines et équipement neufs .....		55							
369,095	13,522	64,004	163,291	110,089	48,189		Bâtiments et autres structures neufs .....		56							
number - nombre																
<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>																
1,946,764	91,040	308,023	711,546	605,589	230,566		<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b> .....		57							
730	41	138	286	194	71		<b>Total des employés à traitement</b> .....		58							
7	-	7	-	-	-		<b>Total des propriétaires et des associés(10)</b> .....		59							

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1984 - Concluded

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) and Quebec - Région de l'Atlantique(12) et Québec	Ontario	Prairie Region(13) - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de râbles						
Establishment classification						
				number - nombre		
1	Total establishments .....	155	23	101	17	14
2	Classified by legal entity:					
2.1	Sole proprietorship .....	17	12	4	1	-
2.2	Partnership .....	t2	-	8	2	2
2.3	Incorporated company .....	126	11	89	14	12
3	Classified by principal type of construction:					
3.1	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-
3.2	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-	-
3.3	Non-residential buildings(3) .....	132	18	99	3	12
3.4	Engineering(4) .....	23	5	2	14	2
4	Classified by principal type of work:					
4.1	New construction(5) .....	113	8	83	16	6
4.2	Repair construction .....	42	15	18	1	8
5	Classified by size group(11) .....					
5.1	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	8	-	8	-	-
5.2	25,000- 49,999 .....	19	11	6	-	2
5.3	50,000- 99,999 .....	70	1	60	3	6
5.4	100,000- 249,999 .....	22	4	6	10	2
5.5	250,000- 499,999 .....	15	3	9	1	2
5.6	500,000- 999,999 .....	5	1	3	1	-
5.7	1,000,000 and over .....	16	3	9	2	2
Characteristics of construction output						
				dollars		
18	Total value of construction output(2) .....	59,911,329	16,382,424	28,664,431	5,511,237	9,353,237
19	Detailed by type of construction:					
19.1	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-	-
19.2	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-	-
20	Non-residential buildings(3) .....	43,858,565	14,141,779	24,992,808	3,254,650	1,469,328
21	Engineering(4) .....	16,052,764	2,240,645	3,671,623	2,256,587	7,883,909
22	Detailed by type of work:					
22.1	New construction(5) .....	38,023,949	10,165,320	19,526,364	3,675,268	4,656,997
22.2	Repair construction .....	21,887,380	6,217,104	9,138,067	1,835,969	4,696,240
23	Detailed by trade:					
23.1	Plumbing .....	166,717	140,880	-	25,837	-
23.2	Dry heating and gas piping .....	38,756	-	-	38,756	-
23.3	Wet heating and air conditioning .....	-	-	-	-	-
23.4	Sheet metal and other duct work .....	989,462	-	147,042	641,432	200,988
23.5	Process piping .....	6,861,107	3,911,844	2,868,522	80,741	-
23.6	Automatic sprinkler systems .....	-	-	-	-	-
23.7	Commercial refrigeration .....	-	-	-	-	-
23.8	Environmental controls .....	-	-	-	-	-
23.9	Millwrighting and rigging .....	45,916,046	11,951,375	22,086,449	4,328,057	7,550,165
23.10	Thermal insulation .....	9,689	-	-	9,689	-
23.11	Other trade work .....	5,929,552	378,325	3,562,418	386,725	1,602,084
Income statement						
36	Total operating revenue .....	63,390,452	17,463,452	30,330,010	6,127,936	9,469,054
37	Revenue from construction(6) .....	63,253,517	17,457,772	30,283,585	6,108,979	9,403,181
38	Other revenue(7) .....	136,935	5,680	46,425	18,957	65,873
39	Total operating costs .....	60,294,228	16,540,747	28,860,572	5,882,772	9,010,137
40	Payments to sub-contractors .....	3,342,188	1,075,348	1,619,154	597,742	49,944
41	Materials(8) .....	9,610,525	2,718,067	5,217,512	1,477,618	197,328
42	Wages .....	25,541,931	9,053,145	11,371,753	2,164,622	2,952,411
43	Salaries .....	6,381,389	914,840	3,868,733	442,687	1,155,129
44	Repairs to machinery and equipment .....	1,148,188	167,118	802,562	55,348	123,160
45	Repairs to buildings and other structures .....	352,648	29,339	275,874	5,142	42,293
46	Depreciation .....	1,184,608	278,054	598,028	171,252	137,274
47	Bad debts .....	182,172	2,687	133,165	32,123	14,197
48	Other costs .....	12,550,579	2,302,149	4,973,791	936,238	4,338,401
49	Net operating profit (loss) before taxes .....	3,096,224	922,705	1,469,438	245,164	458,917
50	Profit .....	3,937,954	1,189,288	1,841,736	367,607	539,323
51	Loss .....	841,730	266,583	372,298	122,443	80,406
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	195,265	12,388	86,342	40,758	55,777
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	417,926	129,164	(14)	150,437	(14)
Capital expenditures						
54	Total capital expenditures .....	439,923	136,115	150,910	149,036	3,862
55	New machinery and equipment .....	365,414	130,050	101,923	129,579	3,862
56	New buildings and other structures .....	74,509	6,065	48,987	19,457	-
Labour characteristics						
57	Total hours worked by wage-earning employees .....	1,655,903	473,432	772,116	180,016	230,339
58	Total salaried employees .....	384	42	260	22	60
59	Total owners and partners(10) .....	41	12	20	5	4

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1984 - fin

Canada	Atlantic Region(12) and Québec Région de l'Atlantique(12) et Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)		Détail	No						
Thermal insulation - Isolation thermique													
number - nombre													
140	40	55	35		10	Total des établissements .....	1						
15	8	4	3			Classes suivant la forme juridique:							
1	1	-	-			Propriétaires uniques .....	2						
124	31	51	32			Sociétés en nom collectif .....	3						
11	10	-	1			Sociétés à responsabilité limitée .....	4						
2	-	2	-			Classes suivant le genre principal de construction:							
104	30	49	18			Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	5						
23	-	4	16			Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	6						
118	33	47	29			Bâtiments non résidentiels(3) .....	7						
22	7	8	6			Travaux de génie(4) .....	8						
3	-	-	2			Classes suivant le genre principal de travail:							
10	7	3	-			Construction neuve(5) .....	9						
17	3	8	6			Réparations .....	10						
12	3	9	-			Classes suivant la tranche de mille(11):							
28	8	15	5			\$ 10,000-\$ 24,999 .....	11						
31	9	7	11			25,000-49,999 .....	12						
39	10	13	11			50,000-99,999 .....	13						
						100,000-249,999 .....	14						
						250,000-499,999 .....	15						
						500,000-999,999 .....	16						
						1,000,000 et plus .....	17						
dollars													
165,473,519	42,365,283	40,429,695	73,045,098	9,633,443		Caractéristiques du produit de la construction							
2,560,592	1,690,328	276,301	36,043	557,920		Valeur globale du produit de la construction(2) .....	18						
1,792,996	1,079,873	627,920	15,447	69,756		Détail suivant le genre de construction:							
3,401,568	3,7950,347	28,489,811	24,088,917	6,872,493		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	19						
33,718,363	1,644,735	11,035,663	48,904,691	2,133,274		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	20						
						Bâtiments non résidentiels(3) .....	21						
						Travaux de génie(4) .....	22						
12,846,210	28,771,880	27,527,238	64,414,354	7,652,738		Détail suivant le genre de travail:							
12,107,309	13,593,403	12,902,457	8,630,744	1,980,705		Construction neuve(5) .....	23						
						Réparation .....	24						
						Détail suivant le genre de métier:							
						Plomberie .....	25						
						Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	26						
						Chauffage par voie humide et climatisation .....	27						
						Conduites d'air en toile et autres .....	28						
						Conduites industrielles .....	29						
5,790,349	-	-	5,790,349			Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	30						
4,324,500	3,459,600	864,900	-			Réfrigération commerciale .....	31						
			-			Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	32						
			-			Chantier et montage de câbles .....	33						
			-			Isolation thermique .....	34						
151,894,283	38,335,668	39,523,063	64,403,204	9,632,348		Autres travaux spécialisés .....	35						
3,464,387	570,015	41,732	2,851,545	1,095									
État des profits et pertes													
179,135,458	43,529,671	41,439,758	83,704,990	10,461,039		Total des revenus d'exploitation .....	36						
167,986,833	43,117,266	41,139,840	73,763,370	9,966,357		Revenus de construction(6) .....	37						
11,148,625	412,405	299,918	9,941,620	494,682		Autres revenus(7) .....	38						
178,931,916	42,220,747	39,885,764	86,385,912	10,439,493		Total des coûts d'exploitation .....	39						
2,513,314	751,983	710,145	718,272	332,914		Paiements aux sous-traitants .....	40						
64,801,463	17,151,912	15,135,141	29,294,613	3,219,797		Matériaux(8) .....	41						
71,308,234	14,953,247	14,603,441	38,009,502	3,742,044		Salaires .....	42						
18,240,379	4,229,065	4,293,831	7,839,508	1,877,975		Traitements .....	43						
666,447	310,332	171,054	120,864	64,197		Réparation des machines et de l'équipement .....	44						
304,644	52,914	53,100	100,216	98,414		Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	45						
1,928,903	323,137	327,917	1,108,913	168,956		Amortissement .....	46						
597,422	205,229	66,969	287,779	37,445		Créances irrécouvrables .....	47						
18,571,110	4,242,948	4,524,166	8,906,245	897,751		Autres coûts .....	48						
203,542	1,308,924	1,553,994	- 2,680,922	21,546		Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	49						
6,365,220	(14)	2,161,917	(14)	366,622		Bénéfices .....	50						
6,161,678	(14)	607,023	(14)	345,076		Pertes .....	51						
410,967	46,255	77,117	23,608	263,987		Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	52						
224,786	145,936	57,815	21,035	-		Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	53						
Dépenses en immobilisations													
1,143,626	137,361	299,130	558,223	148,912		Total des immobilisations .....	54						
912,871	107,765	172,288	491,977	140,841		Machines et équipement neufs .....	55						
230,765	29,596	126,842	66,246	8,071		Bâtiments et autres structures neufs .....	56						
Caractéristiques de la main-d'œuvre													
3,699,456	906,575	805,034	1,797,427	190,420		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	57						
615	157	168	238	52		Total des employés à traitement .....	58						
17	10	4	3	-		Total des propriétaires et des associés(10) .....	59						

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, 1984

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
		number	— nombre	— nombre	— nombre
Establishment classification					
1	Total establishments .....	14,252	2,357	2,328	2,902
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship .....	5,799	1,748	1,657	1,473
4	Partnership .....	589	96	126	185
5	Incorporated company .....	7,864	513	545	1,244
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	8,689	1,611	1,677	2,029
8	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	585	12	50	91
9	Non-residential buildings(3) .....	4,746	732	599	752
10	Engineering(4) .....	232	2	2	30
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5) .....	6,882	1,254	880	1,267
13	Repair construction .....	7,370	1,103	1,448	1,635
14	Classified by size group(11)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	2,357	2,357	—	—
16	25,000- 49,999 .....	2,328	—	2,328	2,902
17	50,000- 99,999 .....	2,902	—	—	—
18	100,000- 249,999 .....	3,368	—	—	—
19	250,000- 499,999 .....	1,651	—	—	—
20	500,000- 999,999 .....	831	—	—	—
21	1,000,000 and over .....	815	—	—	—
Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2) .....	4,764,721,189	39,300,063	85,159,732	209,836,428
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	1,140,201,072	24,428,102	55,584,421	129,515,603
25	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	334,807,873	1,717,123	4,775,951	14,108,278
26	Non-residential buildings(3) .....	2,646,008,501	13,069,885	24,436,290	63,188,870
27	Engineering(4) .....	643,703,743	84,951	363,070	3,023,677
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5) .....	2,919,250,483	18,164,262	33,415,327	87,926,932
30	Repair construction .....	1,845,470,706	21,135,801	51,744,405	121,909,496
31	Detailed by trade:				
32	Plumbing .....	1,451,864,567	18,850,982	45,275,401	115,058,728
33	Dry heating and gas piping .....	384,198,227	4,773,100	11,807,290	19,596,395
34	Wet heating and air conditioning .....	684,620,975	7,125,922	11,054,439	24,904,279
35	Sheet metal and other duct work .....	667,476,500	4,306,335	8,395,380	20,363,909
36	Process piping .....	498,969,194	5,787	202,461	1,147,720
37	Automatic sprinkler systems .....	164,787,479	132,817	251,581	1,964,998
38	Commercial refrigeration .....	228,045,238	2,853,804	4,172,100	12,451,429
39	Environmental controls .....	163,553,942	117,195	255,273	899,802
40	Metalworking and rigging .....	132,585,579	93,235	533,173	4,250,291
41	Thermal insulation .....	210,129,124	58,128	494,952	1,497,423
42	Other trade work .....	178,480,364	982,758	2,717,672	7,701,454
Income statement					
43	Total operating revenue .....	5,352,988,195	42,267,826	89,964,329	217,958,285
44	Revenue from construction(6) .....	5,267,652,011	41,918,005	89,252,917	216,873,263
45	Other revenue(7) .....	85,336,184	349,821	711,412	1,085,022
46	Total operating costs .....	5,168,908,943	33,385,035	71,021,448	189,665,774
47	Payments to sub-contractors .....	502,930,822	2,617,942	4,093,185	7,036,835
48	Materials(8) .....	2,134,307,114	14,078,975	33,234,223	91,100,190
49	Wages .....	1,393,893,049	1,068,697	7,506,261	24,396,619
50	Salaries .....	400,039,811	1,263,950	2,123,750	14,245,386
51	Repairs to machinery and equipment .....	36,448,303	1,748,228	2,573,068	5,738,712
52	Repairs to buildings and other structures .....	11,882,400	505,732	798,760	1,878,109
53	Depreciation .....	65,655,106	2,208,661	2,752,318	5,609,496
54	Bad debts .....	15,768,338	25,307	91,987	233,014
55	Other costs .....	607,984,000	9,867,543	17,847,896	39,427,413
56	Net operating profit (loss) before taxes .....	184,079,252	8,882,791	18,942,881	28,292,511
57	Profit .....	270,278,733	10,587,953	20,664,368	31,651,438
58	Loss .....	86,199,481	1,705,162	1,721,487	3,358,927
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	22,612,439	337,730	719,365	1,762,415
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	77,093,371	9,105,116	17,622,058	23,771,749
Capital expenditures					
61	Total capital expenditures .....	31,584,447	200,482	796,370	1,160,551
62	New machinery and equipment .....	27,034,307	165,700	610,010	885,868
63	New buildings and other structures .....	4,550,140	34,782	186,360	274,683
Labour characteristics					
64	Total hours worked by wage-earning employees .....	82,939,429	110,680	753,953	2,646,194
65	Total salaried employees .....	17,957	188	294	1,360
66	Total owners and partners(10) .....	6,979	1,940	1,909	1,843

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1984

\$100,000- \$49,999	\$250,000- \$499,999	\$500,000- \$999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
number - nombre					
3,368	1,651	831	815	<b>Classification des établissements</b>	1
817	96	8	815	<b>Total des établissements</b>	1
181	22	4	813	<b>Classés suivant la forme juridique:</b>	2
1,397	1,533	819	813	Propriétaires uniques	3
120	854	296	813	Sociétés en nom collectif	4
181	141	61	813	Sociétés à responsabilité limitée	5
365	641	444	813	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	6
72	15	30	813	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	7
1,475	838	526	642	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	8
1,893	813	305	173	Bâtiments non résidentiels(3)	9
-	-	-	815	Travaux de génie(4)	10
8,368	1,651	831	815	<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>	11
-	-	-	815	Construction neuve(5)	12
-	-	-	815	Reparations	13
-	-	-	815	<b>Classés suivant la tranche de taille(1):</b>	14
-	-	-	815	\$ 10,000-\$ 24,999	15
-	-	-	815	25,000- 49,999	16
-	-	-	815	50,000- 99,999	17
-	-	-	815	100,000- 249,999	18
-	-	-	815	250,000- 499,999	19
-	-	-	815	500,000- 999,999	20
-	-	-	815	1,000,000 et plus	21
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
524,276,879	564,195,359	558,918,276	2,783,034,452	<b>Valeur globale du produit de la construction(2)</b>	18
82,665,540	238,862,829	176,975,227	228,269,350	<b>Détails suivant le genre de construction:</b>	19
42,195,190	64,211,516	61,739,682	142,060,133	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	20
17,351,221	250,917,248	298,281,375	1,818,743,612	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	21
34,144,928	10,203,766	21,921,992	593,961,357	Bâtiments non résidentiels(3)	22
200,461,638	277,752,371	337,370,825	1,944,459,128	<b>Détails suivant le genre de travail:</b>	23
204,115,241	286,442,988	221,547,451	838,579,324	Construction neuve(5)	24
200,587,545	230,610,391	189,769,646	601,511,874	Reparations	25
31,947,087	63,912,565	62,233,301	158,928,489	<b>Détails suivant le genre de métier:</b>	26
77,806,544	102,198,198	104,138,533	357,303,060	Plomberie	27
50,349,200	64,606,461	84,254,510	425,100,705	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	28
7,472,158	7,898,037	16,379,274	465,863,757	Conduites d'air en toile et autres	29
3,361,905	9,095,685	16,550,520	133,727,963	Conduites industrielles	30
29,064,429	37,532,398	29,098,266	112,882,812	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	31
3,897,046	2,644,462	8,257,744	147,482,520	Réfrigération commerciale	32
3,185,558	4,972,902	4,824,339	114,736,081	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	33
2,727,287	12,567,722	25,580,343	167,203,269	Chantier et montage de câbles	34
29,793,120	28,156,638	17,831,800	98,293,922	Isolation thermique	35
Autres travaux spécialisés					
État des profits et pertes					
552,906,909	612,154,787	618,278,276	3,219,457,783	<b>Total des revenus d'exploitation</b>	36
49,472,075	605,732,143	610,965,582	3,153,438,026	Revenus de construction(6)	37
3,134,834	6,422,644	7,312,694	66,019,757	Autres revenus(7)	38
524,805,812	585,154,141	596,565,759	3,168,310,974	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	39
25,195,196	41,536,784	52,047,306	370,403,574	Paiements aux sous-traitants	40
242,188,893	273,648,592	259,681,462	1,220,374,979	Matériaux(8)	41
99,302,978	125,206,055	149,716,852	986,795,587	Salaires	42
43,220,124	41,889,570	44,456,672	253,041,359	Traitements	43
9,285,171	6,000,668	3,762,580	7,337,876	Réparation des machines et de l'équipement	44
3,951,361	1,999,683	1,312,575	2,336,180	Réparations des bâtiments et d'autres structures	45
11,168,534	9,089,441	7,531,861	27,294,795	Amortissement	46
630,016	1,147,016	2,569,286	11,071,712	Créances irrécouvrables	47
91,661,739	84,637,332	75,487,165	289,654,912	Autres coûts	48
28,101,097	27,000,646	21,712,517	51,146,809	<b>Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts</b>	49
10,305,466	34,867,206	30,662,510	101,139,792	Bénéfices	50
12,004,369	7,866,560	8,949,993	49,992,983	Pertes	51
2,823,360	1,943,818	2,347,824	12,677,927	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)</b>	52
20,481,868	3,804,824	(14)	(14)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	53
Dépenses en immobilisations					
2,588,253	2,283,660	3,016,209	21,538,922	<b>Total des immobilisations</b>	54
1,982,725	1,760,368	2,311,535	19,317,591	Machines et équipement neufs	55
600,018	301,292	704,674	2,221,331	Bâtiments et autres structures neufs	56
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
9,167,730	10,078,426	10,060,122	50,122,324	<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b>	57
3,543	2,429	2,012	8,131	<b>Total des employés à traitement</b>	58
1,125	140	18	4	<b>Total des propriétaires et des associés(10)</b>	59

Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction,  
Canada, 1984

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction,  
Canada, 1984

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements		
		number = nombre			
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>					
Establishments - Total - Établissements .....	14,252	8,689	585	4,746	232
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:					
Sole proprietorship - Propriétaires uniques .....	5,799	4,192	94	1,482	31
Partnership - Sociétés en nom collectif .....	589	394	26	167	2
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée .....	7,864	4,103	465	3,097	199
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	8,689	8,689	-	-	-
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	585	-	585	-	-
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	4,746	-	-	4,746	-
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	232	-	-	-	232
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	6,882	4,219	213	2,308	142
Repair construction - Réparations .....	7,370	4,470	372	2,438	90
Classified by size group(11) - Classés suivant la tranche de taille(11):					
\$ 10,000-\$ 24,999 .....	2,357	1,611	12	732	9
25,000- 49,999 .....	2,328	1,677	50	599	2
50,000- 99,999 .....	2,902	2,029	91	752	30
100,000- 249,999 .....	3,368	2,120	181	995	72
250,000- 499,999 .....	1,651	854	141	641	15
500,000- 999,999 .....	831	296	61	444	30
1,000,000 and over - et plus .....	815	102	49	583	81
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>					
				dollars	
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) .....	4,764,721,189	1,236,811,228	261,665,740	2,627,968,505	638,275,716
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	1,140,201,072	986,956,495	33,134,088	116,878,031	3,232,458
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	334,807,873	89,061,460	185,518,362	57,190,723	3,037,328
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	2,646,008,501	151,842,818	42,344,100	2,398,194,852	53,626,731
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	643,703,743	8,950,455	669,190	55,704,899	578,379,199
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	2,919,250,483	665,382,238	179,120,186	1,781,397,957	293,350,102
Repair construction - Réparations .....	3,845,470,706	571,428,990	82,545,554	846,570,548	344,925,614
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:					
Plumbing - Plomberie .....	1,451,864,567	697,634,352	168,789,156	554,042,332	31,398,727
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	384,198,227	190,414,601	23,660,390	160,710,325	9,412,911
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation .....	684,620,975	146,511,069	29,396,002	468,105,749	40,608,155
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres .....	667,476,500	141,448,049	24,205,183	470,238,376	31,584,892
Process piping - Conduites industrielles .....	498,969,194	4,091,990	2,279,391	215,849,257	276,748,556
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	164,787,479	971,791	4,216,595	153,337,172	6,261,934
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale .....	228,045,238	2,873,287	933,332	219,689,435	4,549,134
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	163,553,942	970,331	691,370	149,052,827	12,839,414
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles .....	132,595,579	42,911	68,914	71,056,253	61,427,601
Thermal insulation - Isolation thermique .....	210,129,124	2,406,309	1,608,845	110,968,962	95,145,088
Other trade work - Autres travaux spécialisés .....	178,480,364	49,446,538	5,816,562	54,917,817	68,299,471

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction,  
Canada, 1984 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction,  
Canada, 1984 - fin

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)			
		Single, duplex, semi-detached - Simples, duplex, semi-detachées	Triplex, row housing, apartment - Triplex, en rangée, appartements					
dollars								
<b>Income statement - État des profits et pertes</b>								
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation .....	5,352,988,195	1,315,501,652	286,010,742	3,034,393,862	721,081,939			
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6) .....	5,267,652,011	1,305,154,167	283,109,115	2,976,044,687	703,343,742			
Other revenue(7) - Autres revenus(7) .....	85,336,184	10,347,485	2,901,327	54,349,175	17,738,197			
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation .....	5,168,908,943	1,231,462,546	275,456,363	2,946,033,014	715,957,020			
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants .....	502,930,822	68,342,939	21,443,675	348,076,182	65,068,026			
Materials(8) - Matériaux(8) .....	2,134,307,114	610,383,015	135,788,246	1,210,598,138	177,517,715			
Wages - Salaires .....	1,393,893,049	231,649,855	62,768,509	761,070,390	338,404,295			
Salaries - Traitements .....	400,039,811	85,555,902	16,408,777	237,450,988	60,624,144			
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement .....	36,448,303	18,193,915	1,932,860	14,939,220	1,382,308			
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	11,882,400	5,907,064	613,463	4,820,072	541,801			
Depreciation - Amortissement .....	65,655,106	23,505,541	3,028,828	42,919,465	6,201,272			
Bad debts - Creances irrécouvrables .....	15,768,338	3,281,113	1,335,378	10,410,650	741,199			
Other costs - Autres coûts .....	607,984,000	184,643,202	32,136,629	325,747,909	65,456,260			
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	184,079,252	84,039,106	10,554,379	84,360,848	5,124,919			
Profit - Bénéfices .....	270,278,733	104,264,211	14,094,862	133,981,411	17,938,249			
Loss - Pertes .....	86,199,481	20,225,105	3,540,483	49,620,563	12,813,330			
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	22,612,439	6,219,872	1,847,277	10,677,329	3,867,961			
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	77,093,371	53,376,541	3,378,655	19,835,978	502,197			
<b>Capital expenditures - Dépenses en immobilisations</b>								
Capital expenditures - Total - Immobilisations .....	31,584,447	6,854,882	1,631,254	17,342,604	5,755,707			
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs .....	27,034,307	5,289,048	1,111,809	15,116,301	5,517,149			
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs .....	4,550,140	1,565,834	519,445	2,226,303	238,558			
<b>Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>								
number - nombre								
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	82,939,429	19,611,409	4,262,931	43,744,881	15,320,208			
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	17,957	5,530	876	9,529	2,022			
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10) .....	6,979	4,982	146	1,816	35			

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work,  
Canada, 1984

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de travail,  
Canada, 1984

Item - Détail	Total	New construction(5) — Construction neuve(5)	Repair construction — Réparation
number - nombre			
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>			
<b>Establishments - Total - Établissements .....</b>	<b>14,252</b>	<b>6,882</b>	<b>7,370</b>
<b>Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:</b>			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques .....	5,799	2,590	3,209
Partnership - Sociétés en nom collectif .....	589	267	322
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée .....	7,864	4,025	3,839
<b>Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:</b>			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	8,689	4,219	4,470
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	585	213	372
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	4,746	2,308	2,438
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	232	142	90
<b>Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:</b>			
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	6,882	6,882	
Repair construction - Réparations .....	7,370	-	7,370
<b>Classified by size group(11) - Classés suivant la tranche de taille(11):</b>			
\$ 10,000-\$ 24,999 .....	2,357	1,254	1,104
25,000- 49,999 .....	2,728	880	1,448
50,000- 99,999 .....	2,902	1,267	1,634
100,000- 249,999 .....	3,368	1,475	1,893
250,000- 499,999 .....	1,651	838	813
500,000- 999,999 .....	831	526	306
1,000,000 and over - et plus .....	815	642	173
dollars			
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>			
<b>Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) .....</b>	<b>4,764,721,189</b>	<b>3,156,646,033</b>	<b>1,608,075,156</b>
<b>Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:</b>			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	1,140,201,072	663,803,843	476,397,229
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	334,807,873	223,009,429	111,798,444
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	2,646,008,501	1,972,767,376	673,241,125
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	643,703,743	297,065,385	346,638,358
<b>Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:</b>			
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	2,919,250,483	2,637,813,277	281,437,206
Repair construction - Réparations .....	1,845,470,706	518,832,756	1,326,637,950
<b>Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:</b>			
Plumbing - Plomberie .....	1,451,864,567	1,038,254,559	413,610,008
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	384,198,227	231,211,581	152,986,646
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation .....	684,620,975	356,611,527	128,009,448
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres .....	667,476,500	515,383,771	152,092,729
Process piping - Conduites industrielles .....	498,969,194	302,214,832	196,754,362
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	164,787,479	151,740,560	13,046,919
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale .....	228,045,238	104,952,917	123,092,321
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	163,553,942	136,354,875	27,199,067
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles .....	132,595,579	80,975,137	51,620,442
Thermal insulation - Isolation thermique .....	210,129,124	153,715,465	56,413,659
Other trade work - Autres travaux spécialisés .....	178,480,364	85,230,809	93,249,555

See footnot(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work,  
Canada, 1984 - Concluded

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de travail,  
Canada, 1984 - fin

Item - Détail	Total	New construction(5) - Construction neuve(5)	Repair construction - Réparation
dollars			
<b>Income statement - État des profits et pertes</b>			
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation .....	5,352,988,195	3,623,761,649	1,729,226,546
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6) .....	5,267,652,011	3,558,841,404	1,708,810,607
Other revenue(7) - Autres revenus(7) .....	85,336,184	64,920,245	20,415,939
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation .....	5,168,908,943	3,537,921,651	1,630,987,292
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants .....	502,950,822	402,195,371	100,735,451
Materials(8) - Matériaux(8) .....	2,134,307,414	1,519,735,952	614,571,162
Wages - Salaires .....	1,393,853,049	900,708,559	493,184,490
Salaries - Traitements .....	400,039,811	264,527,965	135,511,846
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement .....	36,448,303	17,863,883	18,584,420
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	11,882,400	5,951,898	5,930,502
Depreciation - Amortissement .....	65,655,106	41,492,496	24,162,610
Bad debts - Crédits irrécouvrables .....	15,768,338	12,985,291	2,783,047
Other costs - Autres coûts .....	607,984,000	372,460,236	235,523,764
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	184,079,252	85,839,998	98,239,254
Profit - Bénéfices .....	270,278,733	154,742,878	115,535,855
Loss - Pertes .....	86,199,481	68,902,880	17,296,601
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	22,612,439	14,416,949	8,195,490
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	77,093,371	34,504,928	42,588,443
<b>Capital expenditures - Dépenses en immobilisations</b>			
Capital expenditures - Total - Immobilisations .....	31,584,447	21,022,754	10,561,693
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs .....	27,034,307	17,704,722	9,329,585
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs .....	4,550,140	3,318,032	1,232,108
<b>Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>			
number - nombre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	82,939,429	52,667,400	30,272,029
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	17,957	10,722	7,235
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10) .....	6,979	3,126	3,853

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity,  
Canada, 1984

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique.  
Canada, 1984

Item - Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incor- porated company
		Propriétaires uniques	Sociétés en nom collectif	Sociétés à responsabilité limitée
number - nombre				
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>				
Establishments - Total - Établissements .....	14,252	5,799	589	7,864
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques .....	5,799	5,799	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif .....	589	-	589	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée .....	7,864	-	-	7,864
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	8,689	4,192	394	4,103
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	585	94	26	465
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	4,746	1,482	167	3,097
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	232	31	2	199
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	6,882	2,590	267	4,025
Repair construction - Réparations .....	7,370	3,209	322	3,891
Classified by size group(11) - Classés suivant la tranche de taille(11):				
\$ 10,000-\$ 24,999 .....	2,357	1,748	96	513
25,000- 49,999 .....	2,328	1,657	126	545
50,000- 99,999 .....	2,902	1,473	185	1,244
100,000- 249,999 .....	3,368	817	154	2,397
250,000- 499,999 .....	1,651	96	22	1,533
500,000- 999,999 .....	831	8	4	819
1,000,000 and over - et plus .....	815	-	2	813
dollars				
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>				
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) .....	4,764,721,189	345,647,000	77,810,098	4,341,264,091
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	1,140,201,072	215,183,561	30,762,033	894,255,478
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	324,807,873	24,336,176	26,687,349	283,784,348
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	2,646,008,501	101,022,003	19,804,316	2,525,182,182
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	643,703,743	5,105,260	556,400	638,042,083
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	2,919,250,483	148,137,654	45,842,822	2,725,270,007
Repair construction - Réparations .....	1,845,470,706	197,509,346	31,987,276	1,615,994,084
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:				
Plumbing - Plomberie .....	1,451,864,567	179,965,102	45,410,407	1,226,489,058
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	384,198,227	42,424,535	10,926,759	330,846,933
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation .....	684,620,975	39,906,089	8,079,674	636,615,212
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres .....	667,476,500	37,426,293	5,851,981	624,198,226
Process piping - Conduites industrielles .....	498,969,194	1,937,131	427,662	496,604,401
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	164,787,479	1,288,109	529,677	162,969,693
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale .....	228,045,238	27,444,534	3,635,981	196,964,723
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	163,553,942	1,024,471	160,227	162,369,244
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles .....	132,595,579	759,141	467,181	131,369,257
Thermal insulation - Isolation thermique .....	210,129,124	1,861,241	130,223	208,157,660
Other trade work - Autres travaux spécialisés .....	178,480,364	11,610,354	2,210,526	164,659,684

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity,  
Canada, 1984 - Concluded

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique,  
Canada, 1984 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship - Propriétaires uniques	Partnership - Sociétés en nom collectif	Incor- porated company - Sociétés à respon- sabilité limitée
		dollars		
<b>Income statement - État des profits et pertes</b>				
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation .....	5,352,983,195	359,628,285	81,108,303	4,912,251,607
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6) .....	5,267,652,011	357,382,943	80,376,878	4,829,892,190
Other revenue(7) - Autres revenus(7) .....	85,336,184	2,245,342	7,314,26	82,359,417
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation .....	5,168,903,943	289,510,701	67,368,876	4,812,029,366
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants .....	502,930,822	11,735,943	2,566,780	488,628,099
Materials(8) - Matériaux(8) .....	2,134,307,114	165,022,351	38,466,059	1,930,818,704
Wages - Salaires .....	1,393,893,049	25,674,931	11,822,268	1,356,395,850
Salaries - Traitements .....	400,039,811	8,558,547	2,382,880	389,098,384
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement .....	36,443,303	7,811,069	1,054,460	27,582,774
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	11,882,400	2,472,440	3,38,602	9,071,358
Depreciation - Amortissement .....	65,655,106	8,661,424	1,428,954	55,564,728
Bad debts - Créesances irrécouvrables .....	15,763,338	245,508	109,988	15,412,842
Other costs - Autres coûts .....	607,984,000	59,328,488	9,198,885	539,456,627
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	184,079,252	70,117,584	13,739,427	100,222,241
Profit - Bénéfices .....	270,278,733	71,697,887	13,916,678	184,664,168
Loss - Pertes .....	86,199,481	1,580,303	177,251	84,441,927
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	22,612,439	2,322,387	867,154	19,422,898
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	77,093,371	63,817,617	13,275,754	-
<b>Capital expenditures - Dépenses en immobilisations</b>				
Capital expenditures - Total - Immobilisations .....	31,584,447	2,240,643	427,652	28,916,152
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs .....	27,034,307	1,720,424	403,435	24,910,448
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs .....	4,550,140	520,219	24,217	4,005,704
<b>Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>				
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	82,935,429	2,471,356	765,184	79,702,889
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	17,957	811	152	16,994
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10) .....	6,979	5,799	1,180	-

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

**TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(15)**  
**Classified by Trade, Canada, 1984**

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning Chaudage par voie humide et climatisa- tion	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en tôle et autres	Process piping Conduites industrielles
				number - nombre			
1	Total establishments .....	10,017	5,824	830	1,476	849	98
				dollars			
2	<b>Total value of construction output(2) .....</b>	<b>4,027,985,851</b>	<b>1,663,181,420</b>	<b>224,412,251</b>	<b>591,362,430</b>	<b>437,236,001</b>	<b>484,109,635</b>
3	<b>Detailed by type of construction:</b>						
3	Résidential (single, duplex, semi-detached) .....	987,294,342	674,837,145	123,315,251	117,341,301	68,611,323	-
4	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	306,883,546	244,891,041	13,166,336	26,620,140	19,047,307	
5	Non-residential building(s) .....	2,156,084,629	694,284,020	87,335,733	411,876,021	341,330,962	107,307,388
6	Engineering(4) .....	577,723,334	49,169,214	594,931	35,524,968	8,246,409	376,802,247
7	<b>Detailed by type of work:</b>						
7	New construction(5) .....	2,368,569,313	1,079,118,870	119,820,671	264,312,205	315,920,169	194,733,977
8	Repair construction .....	1,659,416,538	584,062,550	104,591,580	327,050,225	121,315,832	289,375,658
9	<b>Detailed by trade:</b>						
9	Plumbing .....	1,260,052,509	1,155,638,452	17,725,871	49,668,360	23,927,208	8,386,399
10	Dry heating and gas piping .....	333,448,133	119,877,603	141,656,683	41,716,912	15,493,688	9,962,752
11	Wet heating and air conditioning .....	608,049,113	156,691,274	23,936,652	374,862,044	25,506,180	4,998,027
12	Sheet metal and other duct work .....	583,806,433	316,434,149	26,429,908	64,749,180	344,432,185	9,383,643
13	Process piping .....	381,491,956	32,607,577	1,803,439	7,181,075	1,576,629	323,869,041
14	Automatic sprinkler systems .....	128,747,896	12,180,241	851,023	3,811,553	529,748	1,584,424
15	Commercial refrigeration .....	174,737,043	2,837,565	3,278,412	22,162,535	3,833,367	752,614
16	Environmental controls .....	122,840,945	1,801,322	626,850	5,623,622	1,559,331	876,167
17	Millwrighting and rigging .....	97,351,649	4,062,862	134,469	1,272,705	5,706,423	45,781,456
18	Thermal insulation .....	179,015,328	4,982,182	1,929,372	7,134,133	5,661,456	30,274,375
19	Other trade work .....	158,444,846	56,068,193	8,039,572	13,380,311	9,009,986	48,250,737
	<b>Income statement</b>						
20	<b>Total operating revenue .....</b>	<b>4,511,822,711</b>	<b>1,858,697,786</b>	<b>254,963,840</b>	<b>685,909,587</b>	<b>487,507,946</b>	<b>544,305,670</b>
21	Revenue from construction(6) .....	4,440,757,361	1,837,726,868	253,342,499	673,113,458	478,335,487	538,763,534
22	Other revenue(7) .....	71,065,350	20,970,918	1,621,341	12,796,129	9,172,459	5,542,136
23	<b>Total operating costs .....</b>	<b>4,371,057,531</b>	<b>1,805,454,866</b>	<b>243,921,245</b>	<b>651,931,436</b>	<b>475,310,829</b>	<b>536,594,925</b>
24	Payments to sub-contractors .....	412,771,510	174,545,448	28,930,248	81,751,028	41,099,486	54,653,899
25	Materials(8) .....	1,812,725,122	866,942,703	100,309,465	274,105,756	197,862,503	129,755,353
26	Wages .....	1,175,058,890	386,623,334	47,199,317	140,093,392	133,781,202	274,112,721
27	Salaries .....	347,215,829	124,316,967	18,460,399	51,299,014	40,227,200	40,577,503
28	Repairs to machinery and equipment .....	32,347,380	17,294,316	2,080,390	4,656,790	2,914,086	878,419
29	Repairs to buildings and other structures .....	10,624,753	5,718,918	654,334	1,488,129	1,019,647	265,223
30	Depreciation .....	55,512,506	24,945,214	3,611,334	7,735,272	7,262,874	4,286,037
31	Bad debts .....	14,103,840	7,116,825	600,261	1,968,914	1,464,168	339,479
32	Other costs .....	510,697,701	197,951,141	42,075,497	88,833,141	49,679,663	31,726,291
33	<b>Net operating profit (loss) before taxes .....</b>	<b>140,765,180</b>	<b>53,242,920</b>	<b>11,042,595</b>	<b>33,978,151</b>	<b>12,197,117</b>	<b>7,710,745</b>
34	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....</b>	<b>18,711,043</b>	<b>6,984,382</b>	<b>1,095,241</b>	<b>1,627,681</b>	<b>3,310,006</b>	<b>3,833,115</b>
	<b>Balance sheet</b>						
35	<b>Total assets .....</b>	<b>1,867,947,719</b>	<b>839,716,395</b>	<b>94,596,043</b>	<b>236,331,947</b>	<b>221,997,278</b>	<b>175,978,878</b>
36	Accounts receivable .....	800,728,582	322,217,031	40,564,998	117,939,524	97,538,714	84,585,499
37	Other current assets .....	592,149,051	286,129,008	30,047,380	67,991,696	74,945,354	45,667,400
38	Fixed assets .....	366,220,644	187,062,175	18,988,954	37,736,353	40,196,171	25,432,087
39	Other long-term assets .....	108,849,442	44,308,181	4,994,711	12,664,374	9,317,039	20,293,892
40	<b>Total liabilities and equity .....</b>	<b>1,867,947,719</b>	<b>839,716,395</b>	<b>94,596,043</b>	<b>236,331,947</b>	<b>221,997,278</b>	<b>175,978,878</b>
41	Current liabilities .....	1,024,970,814	448,285,560	54,116,106	137,182,353	132,706,554	93,031,237
42	Long-term liabilities .....	315,446,010	161,339,364	15,296,511	39,657,763	31,299,547	33,544,269
43	Equity .....	527,530,895	230,091,471	25,183,426	59,491,831	57,991,177	49,403,372
	<b>Capital expenditures</b>						
44	<b>Total capital expenditures .....</b>	<b>28,693,727</b>	<b>10,251,035</b>	<b>1,209,305</b>	<b>3,173,003</b>	<b>4,094,053</b>	<b>5,261,289</b>
45	New machinery and equipment .....	24,512,246	8,079,598	1,065,988	2,722,253	3,757,599	5,216,089
46	New buildings and other structures .....	4,181,481	2,171,437	143,317	450,750	336,454	45,200
	<b>Labour characteristics</b>			number - nombre			
47	Total hours worked by wage-earning employees .....	71,232,249	27,269,533	3,620,577	8,901,650	8,412,455	11,951,974
48	Total salaried employees .....	15,805	6,528	944	2,216	1,623	1,351

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan(15), classés par métiers, Canada, 1984

Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Mill-wrighting and rigging Chantier et montage de câbles	Thermal insulation Isolation thermique			Détail	No
					number - nombre			
88	566	34	147	105	Total des établissements			1
		dollars						
124,799,691	183,622,845	112,480,019	52,915,339	153,866,220	Caractéristiques du produit de la construction			
					Valeur globale du produit de la construction(2)			2
					Détailé suivant le genre de construction:			
					Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			3
					Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			4
					Bâtiments non résidentiels(3)			5
					Travaux de génie(4)			6
					Détailé suivant le genre de travail:			
					Construction neuve(5)			7
					Réparations			8
					Détailé suivant le genre de métier:			
					Plomberie			9
					Chauffage par voie sèche et conduites de gaz			10
					Chauffage par voie humide et climatisation			11
					Conduites d'air en toile et autres			12
					Conduites industrielles			13
					Systèmes d'extinction automatique d'incendie			14
					Réfrigeration commerciale			15
					Systèmes de régulation automatique de l'environnement			16
					Chantier et montage de câbles			17
					Isolation thermique			18
					Autres travaux spécialisés			19
					Etat des profits et pertes			
140,030,333	195,916,854	120,983,872	56,096,844	167,409,979	Total des revenus d'exploitation			20
100,000,661	190,802,008	117,351,637	55,960,701	156,263,508	Revenus de construction(6)			21
932,672	5,114,846	3,632,235	136,143	11,146,471	Autres revenus(7)			22
139,314,367	185,460,619	112,544,613	53,171,630	167,353,001	Total des coûts d'exploitation			23
14,297,070	7,179,163	4,871,618	3,045,362	2,397,288	Paiements aux sous-traitants			24
43,456,329	93,890,403	40,371,709	8,230,396	57,800,505	Materiaux(8)			25
38,399,578	36,834,709	27,137,016	21,464,426	69,413,195	Salaires			26
15,026,327	16,307,920	18,895,322	5,883,654	16,221,523	Traitements			27
665,352	1,585,089	457,573	1,146,092	669,273	Réparations des machines et de l'équipement			28
244,212	499,780	80,393	351,956	302,161	Réparations des bâtiments et d'autres structures			29
1,292,926	2,672,519	751,601	1,073,028	1,881,701	Amortissement			30
389,896	767,801	682,001	182,172	592,323	Crédances irrécouvrables			31
25,541,777	25,723,235	19,297,080	11,794,544	18,075,032	Autres coûts			32
715,966	10,456,235	8,439,259	2,925,214	56,978	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts			33
518,960	764,088	- 8,857	194,625	391,802	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)			34
					Bilan			
60,473,695	76,902,499	62,978,206	27,327,420	71,645,358	Total des actifs			35
31,306,533	32,903,767	28,539,500	11,749,680	33,383,336	Comptes à recevoir			36
17,772,520	23,808,733	20,640,386	7,332,934	17,813,640	Autres actifs à court terme			37
10,255,520	16,619,580	9,136,825	5,777,469	15,015,510	Immobilisations			38
1,139,122	3,570,419	4,661,495	2,467,337	5,432,872	Autres actifs à long terme			39
60,473,695	76,902,499	62,978,206	27,327,420	71,645,358	Total du passif et du capital			40
31,451,168	39,892,168	29,195,893	17,565,387	41,552,388	Passifs à court terme			41
10,211,321	12,973,388	3,096,816	3,234,820	4,792,211	Passifs à long terme			42
18,809,206	24,036,943	30,685,497	6,537,213	25,300,759	Capital			43
					Dépenses en immobilisations			
664,821	1,072,331	1,222,240	439,923	1,305,727	Total des immobilisations			44
650,433	794,938	825,811	365,414	1,034,123	Machines et équipement neufs			45
14,388	277,393	396,429	74,509	271,604	Bâtiments et autres structures neufs			46
					Caractéristiques de la main-d'œuvre			
2,122,158	2,569,771	1,441,593	1,451,631	3,490,907	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés			47
521	1,146	573	365	538	Total des employés à traitement			48

Voir aussi à la fin des tableaux.

TABLE 9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(15)  
Classified by Trade, Canada, 1984

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning Chaudage par voie humide et climatisa- tion	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en tôle et autres	Process piping Conduites industrielles
					per cent - pourcentage		
1	Net profit before taxes (after loss)	3.1	2.9	4.3	5.0	2.5	1.4
	Total operating revenue						
2	Net profit before taxes (after loss)	26.7	23.1	43.8	57.1	21.0	15.6
	Equity						
3	Net profit before taxes (after loss)	16.7	13.6	27.3	34.3	13.7	9.3
	Total capital employed(16)						
4	Net profit before taxes (after loss)	38.3	33.3	66.9	69.7	30.7	20.7
	Working capital(17)						
5	Net profit before taxes (after loss)	7.5	6.3	11.7	14.4	5.5	4.4
	Total assets						
6	Fixed assets	69.4	81.3	75.4	63.4	69.3	51.5
	Equity						
7	Current liabilities	194.3	194.8	214.9	230.6	228.8	188.9
	Equity						
8	Accounts receivable	17.7	17.3	15.9	17.2	20.0	16.6
	Total operating revenue						
9	Current assets	74.6	72.4	74.6	78.7	77.7	74.0
	Total assets						
10	Long-term liabilities	37.4	41.2	37.8	40.0	35.1	40.4
	Total capital employed(16)						
11	Total operating revenue	8.6	8.1	10.1	11.5	8.4	11.0
	Equity						
12	Total operating revenue	5.4	4.7	6.3	6.9	5.5	6.6
	Total capital employed(16)						
13	Total operating revenue	12.3	11.6	15.5	14.1	12.3	14.6
	Working capital(17)						
14	Total operating revenue	12.3	9.9	13.4	18.2	12.1	21.4
	Fixed assets						
15	Current assets	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
	Current liabilities						
16	Total liabilities	2.5	2.6	2.8	3.0	2.8	2.6
	Equity						
17	Total assets	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4
	Total liabilities						

See footnotes at end of tables.

TABLEAU 9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan(15), classés par métiers, Canada, 1984

Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environ- mental controls	Mill- wrighting and rigging	Thermal insulation	Isolation thermique	Détail	No
per cent - pourcentage							
0.5	5.3	7.0	5.2			Bénéfice net avant impôts (après perte)	1
						Total du revenu d'exploitation	
3.8	43.5	27.5	44.7	0.2		Bénéfice net avant impôts (après perte)	2
						Capital	
2.5	28.3	25.0	29.9	0.2		Bénéfice net avant impôts (après perte)	3
						Total du capital investi(16)	
4.1	62.2	42.2	191.5	0.6		Bénéfice net avant impôts (après perte)	4
						Fonds de roulement(17)	
1.2	13.6	13.4	10.7	0.1		Bénéfice net avant impôts (après perte)	5
						Total de l'actif	
54.5	69.1	29.8	88.4	59.3		Immobilisations	6
						Capital	
197.2	166.0	95.1	268.5	164.2		Passifs à court terme	7
						Capital	
22.4	16.8	23.6	20.9	19.9		Comptes à recevoir	8
						Total du revenu d'exploitation	
81.2	73.7	78.1	69.8	71.5		Actifs à court terme	9
						Total de l'actif	
35.2	35.1	9.2	33.1	15.9		Passifs à long terme	10
						Total du capital investi(16)	
7.4	8.2	3.9	8.6	6.6		Total du revenu d'exploitation	11
						Capital	
4.8	5.3	3.6	5.7	5.6		Total du revenu d'exploitation	12
						Total du capital investi(16)	
7.9	11.6	6.1	36.7	17.4		Total du revenu d'exploitation	13
						Fonds de roulement(17)	
13.7	11.8	13.2	9.7	11.1		Total du revenu d'exploitation	14
						Immobilisations	
6.6	1.4	1.7	1.1	1.2		Actifs à court terme	15
						Passifs à court terme	
2.2	2.2	1.1	3.2	1.8		Total du passif	16
						Capital	
1.5	1.5	2.0	1.3	1.5		Total de l'actif	17
						Total du passif	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

## FOOTNOTES

- (1) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
- (2) Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".
- (3) Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.
- (4) Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.
- (5) New construction includes additions, conversions, renovations, etc.
- (6) Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.
- (7) Other revenue includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.
- (8) Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical contractor may be provided "free" to sub-contractors.
- (9) Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.
- (10) The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e., sole proprietorships and partnerships).
- (11) Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors"). Establishments with annual revenue of less than \$10,000 are not included in census data. See "General Review" for further explanation.
- (12) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
- (13) Prairie region includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta.
- (14) Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (15) Values in Table 8 and 9 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.
- (16) "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.
- (17) "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

## NOTES

- (1) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- (2) Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".
- (3) Les bâtiments non résidentiel comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.
- (4) Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.
- (5) Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.
- (6) Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.
- (7) Autres revenus comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.
- (8) La valeur des "matériaux" est basé sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuit" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratuit" aux sous-traitants.
- (9) Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.
- (10) Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif).
- (11) La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'œuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants"). Les établissements qui ont moins de \$10,000 de revenu annuel ne sont pas inclus dans les données de recensement. Voir la "Revue générale" pour une explication additionnelle.
- (12) Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick.
- (13) Région des prairies comprend Manitoba, Saskatchewan et Alberta.
- (14) On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- (15) Les informations dans les tableaux 8 et 9 sont au niveau sous-recensement; définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan.
- (16) "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.
- (17) "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.



Statistics Canada Statistique Canada

Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

COMPLETE AND RETURN ADDRESS-LABELLED FORM

CONFIDENTIAL  
(WHEN COMPLETED)  
FORM MCI - E - 1984

FILE REFERENCE NUMBER

THIS IS YOUR FILE COPY

Construction Division

THE 1984 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY

MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

AUTHORITY: Statistics Act, Statutes of Canada 1970-71-72, Chapter 15, and applicable provincial statutes and regulations.

SI VOUS PRÉFÉREZ CE QUESTIONNAIRE EN FRANÇAIS, Veuillez COCHER

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) \_\_\_\_\_

2. Was the firm primarily engaged in mechanical contracting, repair or service work during 1984?

Examples of mechanical trades:

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems.

Yes  No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (discuss in brief) \_\_\_\_\_

4. Check type of legal entity

Sole proprietorship

Partnership: Number of partners \_\_\_\_\_

Incorporated company

5. Accounting period\* for this report is from: \_\_\_\_\_ to: \_\_\_\_\_

\*NOTE: THE 1984 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY COVERS YOUR FIRM'S ACCOUNTING PERIOD ENDING BETWEEN APRIL 1, 1984 AND MARCH 31, 1985.  
ALL INFORMATION SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD.

Statistics Canada Use

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: \_\_\_\_\_  
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated).

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? \_\_\_\_\_  Yes  No

(b) If "yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? \_\_\_\_\_  Yes  No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

NOTE: Exclude purchases of previously existing (second hand) buildings and machinery and equipment.

1. Capital expenditures on NEW buildings and structures (excluding land) used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements) \_\_\_\_\_

\$ (omit cents)

2. Capital expenditures on NEW machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. TOTAL (sum of items 1 to 4) \_\_\_\_\_

**SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT**  
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement) . . . . .

Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)

\$ (omit cents)	
	2
	■

(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work) . . . . .

(c) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals, etc.) . . . . .

Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: \_\_\_\_\_

**NOTE:** Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work in progress is combined with material inventories, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.

2. Work in progress at beginning of reporting period . . . . .

--	--	--

3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section) . . . . .

--	--	--

4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors\* . . . . .

\$ (omit cents)	
	■

\* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts . . . . .

\$ (omit cents)	
	■
	3

5. Materials:

(a) Materials inventory at beginning of reporting period . . . . .

--	--	--

(b) Cost of materials purchased . . . . .

--	--	--

(c) Materials inventory at end of reporting period . . . . .

--	--	--

(d) Total cost of materials used (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)) . . . . .

**NOTE:** Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.

6. Gross wages paid to all hourly-rated employees . . . . .

--	--	--

7. (a) Gross salaries paid  
(e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions) . . . . .

--	--	--

(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) . . . . . Number \_\_\_\_\_

--	--	--

8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans:

(Sum of all contributions not included in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc.; include allowances for travel, board and lodging) . . . . .

--	--	--

9. Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period . . . . .

--	--	--

10. Bad debt expense written off . . . . .

--	--	--

11. All other expenses not specified above  
(e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.) . . . . .

--	--	--

12. TOTAL COSTS (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11) . . . . .

--	--	--

13. Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)\*\* . . . . .

\*\*Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.

--	--	--

14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (net)  
(e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets) . . . . .

--	--	--

15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only) . . . . .

--	--	--

**SECTION C – (concluded)**

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

E. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

 Yes       NoStatistics Canada  
use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

 Yes       No**SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)**

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

**ASSETS:**

1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts) . . . . .

\$ (omit cents)

2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.) . . . . .

3. (a) Total fixed assets (e.g. property, buildings and all classes of equipment, less accumulated depreciation) . . . . .

\$ (omit cents)

(b) Accumulated depreciation . . . . .

4. Total other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.) . . . . .

5. **TOTAL ASSETS** (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above) . . . . .**IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD EQUAL TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.****LIABILITIES AND EQUITY:**

6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.) . . . . .

\$ (omit cents)

7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.) . . . . .

\$ (omit cents)

8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.) . . . . .

\$ (omit cents)

9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above) . . . . .

\$ (omit cents)

**SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD****NOTES:** 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.  
2. If precise information is not available, please provide "best estimates".Statistics Canada  
use**IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW**

Number

**GROUP A**

1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories) . . . . .

Number

6

2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories) . . . . .

\$ (omit cents)

3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers, etc.) . . . . .

Number

4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3) . . . . .

\$ (omit cents)

**GROUP B****NOTE:** Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.

Number

1. (a) Average number of journeymen on payroll during the reporting period (including journeymen for all trades and categories) . . . . .

\$ and ¢

(b) Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period . . . . .

Number

2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories) . . . . .

\$ and ¢

(b) Average gross hourly rate paid to apprentices . . . . .

Number

3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.) . . . . .

\$ and ¢

(b) Average gross hourly rate paid to "other" employees . . . . .

Number

**SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD**

**NOTE: IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".**

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

- (a) Plumbing . . . . .
- (b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work) . . . . .
- (c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling) . . . . .
- (d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling) . . . . .
- (e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling . . . . .
- (f) Process piping . . . . .
- (g) Automatic sprinkler systems . . . . .
- (h) Commercial and other low-temperature refrigeration . . . . .
- (i) Environmental or automatic temperature controls . . . . .
- (j) Millwrighting and rigging . . . . .
- (k) Thermal insulation for heating and cooling systems . . . . .
- (l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.) . . . . .
- (m) Other trade work not specified above (please describe) . . . . .

	Percentage
A	■
B	■
C	■
D	■
E	■
F	■
G	■
H	■
I	■
J	■
K	■
L	■
M	■

Statistics Canada Use	
■	■
■	■

Sum of items  
(a) to (m)  
= 100 %

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

- (a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential) . . . . .
- (b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.) . . . . .
- (c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc., including non-residential agricultural buildings) . . . . .
- (d) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation, etc.) . . . . .

	Percentage
	■
	■
	■
	■

Statistics Canada Use	
■	■
■	■

Sum of items  
(a) to (d)  
= 100 %

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

- (a) New construction (including work on completely new or original buildings and structures; additions to existing buildings or structures; conversions, alterations, renovations and major component replacements etc.) . . . . .
- (b) Repair and service work (including restoration or minor replacement of components to upgrade existing buildings and structures to original standard, regular and extraordinary service or maintenance of components etc.) . . . . .

	Percentage
	■
	■

Statistics Canada Use	
■	■
■	■

Sum of items  
(a) and (b)  
= 100 %

Statistics Canada Use	
■	■

**FEDERAL PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION:** To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under a cooperative agreement, made in accordance with the Statistics Act, Statutes of Canada, 1970-71-72, Chapter 15, under Section 10 for the exchange of information with the British Columbia Central Statistics Bureau for respondents in that province.

Name of person completing this report:

Official position:

Date:

Business address:

Postal Code:

Telephone (please include area code):



Pour toute correspondance future concernant ce questionnaire, veuillez inscrire votre numéro de référence.

**CONFIDENTIEL  
(LORSQUE COMPLÉTÉ)**  
**FORMULE MCI - F - 1984**

**COMPLÉTER ET RETOURNER LA COPIE AVEC L'ÉTIQUETTE D'ADRESSE****NUMÉRO DE RÉFÉRENCE**

Indiquer ce code sur la ligne de retour de votre document (ou apposer sur la copie avec l'étiquette d'adresse).

**COPIE POUR VOS DOSSIERS**

Division de la construction

**RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE  
DE LA CONSTRUCTION, 1984**  
**ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET  
MÉTIERS ASSOCIÉS**

**EN VERTU DE** La Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15, et des lois et règlements de la province qui s'y appliquent.

**IF YOU PREFER THIS QUESTIONNAIRE  
IN ENGLISH, PLEASE CHECK**

**SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.)

2. Au cours de 1984, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur en métier mécanique dans l'installation, la réparation ou le service?

Exemple:

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques.

Oui  Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", COMPLÉTEZ LE QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2, EST "NON", DITES QUELLES EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève):

4. Cochez la forme juridique ()

Propriétaire unique

Association: Nombre d'associés \_\_\_\_\_

Société incorporée

5. La période comptable\* de ce rapport est du: \_\_\_\_\_ au: \_\_\_\_\_

\*NOTA: LE RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1984, EST POUR VOTRE EXERCICE COMPTABLE SE TERMINANT ENTRE LE 1<sup>er</sup> AVRIL 1984 ET LE 31 MARS 1985.  
TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS).

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: \_\_\_\_\_  
(Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. (a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? \_\_\_\_\_

Oui  Non

(b) Si la réponse à la question 7 (a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? \_\_\_\_\_

Oui  Non

**SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE**

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

NOTA: Prière de ne pas inclure les achats d'immeubles, de machines et de matériel existants (achats d'occasion)

1. Dépenses en immobilisations pour des NOUVEAUX bâtiments et structures (à exclure, terrains) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location) \_\_\_\_\_

\$ (omettre les cents)
<input type="checkbox"/>

2. Dépenses en immobilisation pour des machines et équipement NEUFS utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobilier, etc.) \_\_\_\_\_

3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer) \_\_\_\_\_

4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers \_\_\_\_\_

TOTAL (somme totale des postes 1 à 4) \_\_\_\_\_

3-0200-3.2 7-2-85 TB/CT REC B101106

S.V.P. compléter la page 2

Canada

**SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES**  
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

1. a) Total du revenu brut d'exploitation (c.-à-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes) . . . . .

La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

b) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de réparations et de services . . . . .

\$ (ommettre les cents)	2
-------------------------	---

c) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas des travaux de construction (y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.) . . . . .

Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) ci-dessus:

**NOTA:** Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous seulement si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux, inscrivez les montants totaux au postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

2. Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport . . . . .

( )	
-----	--

3. Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section) . . . . .

4. Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants\*

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

\*Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à-d. les achats de matériaux), veuillez estimer en dollars les coûts des sous-traitants . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

5. Matériaux:

a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

b) Coûts des matériaux achetés . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

d) Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

**NOTA:** Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.

6. Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

7. a) Traitements bruts versés aux employés de bureau  
(e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonus et commissions) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

b) Nombre moyen d'employés de bureau (dont les rémunérations figurent au poste 7 a) . . . . . Nombre . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés:

(Somme totale des contributions non incluses dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclue les indemnités de subsistance, de logement et de transport) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

9. Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

10. Coût des mauvaises créances irrécouvrables . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

11. Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus

(e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location de bâtiments et d'équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

12. COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9, 10 et 11) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

13. Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)\*\* . . . . .

\*\*Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation

(e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de bâtiments et équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses) . . . . .

\$ (ommettre les cents)	
-------------------------	--

15. Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs (pour les sociétés non incorporées seulement) . . . . .

S.V.P. compléter la page 3

**SECTION C – fin****SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT**

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?

Oui       Non

Usage  
Statistique Canada

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

Oui       Non

■  
■  
■

**SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)****SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.****ACTIF:**

1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses) . . . . .  
 2. Autres actifs totaux à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts etc.) . . . . .

3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés) . . . . .

\$ (ommettre les cents)

5

- b) Amortissements accumulés . . . . .

4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achat d'immobilisations, intangibles, etc.) . . . . .

5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3 a) et 4 ci-dessus) . . . . .

**NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9**

**PASSIF ET CAPITAL:**

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.) . . . . .

7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliés, etc.) . . . . .

8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.) . . . . .

9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus) . . . . .

**SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT**

**NOTA:** 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou des travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées

2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

**NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS**

**GROUPE A**

1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories)

Usage  
Statistique Canada

Nombre

6

2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)

■  
■  
■  
■  
■  
■

3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle et générale, etc.)

4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)

**GROUPE B**

**NOTA:** Les taux horaires moyens bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent comprendre les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)

Nombre  
\$ et q  
Nombre  
\$ et q  
Nombre  
\$ et q  
Nombre  
\$ et q

- b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons

2. a) Nombre moyen des apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)

- b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis

3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.)

- b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés



C-DOCS

1010047629

## SECTION F: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATION AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISEMMENT DE VOS DOSSIERS,  
INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:

- (a) Plomberie .....
- (b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie) .....
- (c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air) .....
- (d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage) .....
- (e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air .....
- (f) Tuyauterie industrielle .....
- (g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie .....
- (h) Réfrigération à basse température commerciale et autre .....
- (i) Régulation automatique de température et d'ambiance .....
- (j) Travaux de chantier et montage de câbles .....
- (k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération .....
- (l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.) .....
- (m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser) .....

	Pourcentage
A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/> 7
F	<input type="checkbox"/>
G	<input type="checkbox"/>
H	<input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/>
J	<input type="checkbox"/>
K	<input type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>
M	<input type="checkbox"/>

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Somme totale  
des postes (a)  
à (m) = 100%

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de construction ci-dessous:

- (a) Résidentiels (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales) .....
- (b) Autres résidentiels (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.) .....
- (c) Bâtiments non-résidentiels (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles) .....
- (d) Travaux de génie (structures extérieures et raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.) .....

	Pourcentage
	<input type="checkbox"/>

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Somme totale  
des postes (a)  
à (d) = 100%

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:

- a) Construction neuve (inclure les travaux exécutés sur structures et bâtiments neufs; rajouts aux structures et bâtiments existants; changements majeurs, altérations, renouvellements et modifications partielles ou entières; etc.) .....
- b) Réparation et service (inclure restaurations ou modifications de moindre importance faite dans le but de redonner leur norme de base aux structures et bâtiments déjà existants; service et entretien régulier ou extraordinaire; etc.) .....

	Pourcentage
	<input type="checkbox"/>

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Somme totale  
des postes (a)  
et (b) = 100%

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX EN MATIÈRE D'ÉCHANGE DE RENSEIGNEMENTS: Afin d'éviter tout chevauchement des enquêtes et de fourrir des statistiques uniformes, Statistique Canada mène cette enquête aux termes d'un accord conjoint conclu en vertu de l'article 10 de la Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15, pour l'échange de renseignements avec l'Agence Centrale de la Statistique de la Colombie-Britannique, pour les répondants de cette province.

Nom de la personne ayant rempli la déclaration	Titre:	Date:
Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

## SELECTED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.  
 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review, Bil.  
 64-201 Construction in Canada, Bil.  
 64-203 Building Permits, Bil.  
 64-204 Mechanical  
 64-205 Electric  
 64-206 Highway Contract  
 64-207 Non-resic and Deve.  
 64-208 Residential Developers  
 64-209 Heavy Eng  
 64-210 Special Tra

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

JUN 18 1987

JULY 30 1987

JUN

#### Monthly

- 64-001 Building Permits  
 64-002 Housing Start  
 (Formerly  
 Construction)

SEP 18 1987

DEC 29 1987

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a large number of statistical reports on Canadian social affairs. A comprehensive listing of current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada and other countries \$11.50.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.  
 61-206 Investissements privés et publics au Canada, de la mi-année, Bil.  
 64-201 Construction au Canada, Bil.  
 64-203 de bâtrir, Bil.  
 64-204 Entreurs en métiers mécaniques, Bil.  
 64-205 Entreurs en métiers électriques, Bil.  
 64-206 Entreurs de grande route, chemin, rue et  
 64-207 neurs généraux et promoteurs  
 64-208 entuels, Bil.  
 64-209 eurs généraux et promoteurs  
 64-210 urs en gros travaux de génie, Bil.  
 64-210 urs en métiers spécialisés, Bil.

ir, Bil.  
 s en chantier et parachevés, Bil.  
 Construction domiciliaire neuve)

ns énumérées ci-dessus,  
 e une grande variété de  
 a situation économique et  
 se procurer un catalogue  
 ourantes en s'adressant à  
 Canada), K1A 0T6.

\$10, Autres pays \$11.50.

