

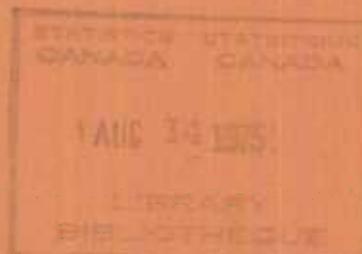
c.3

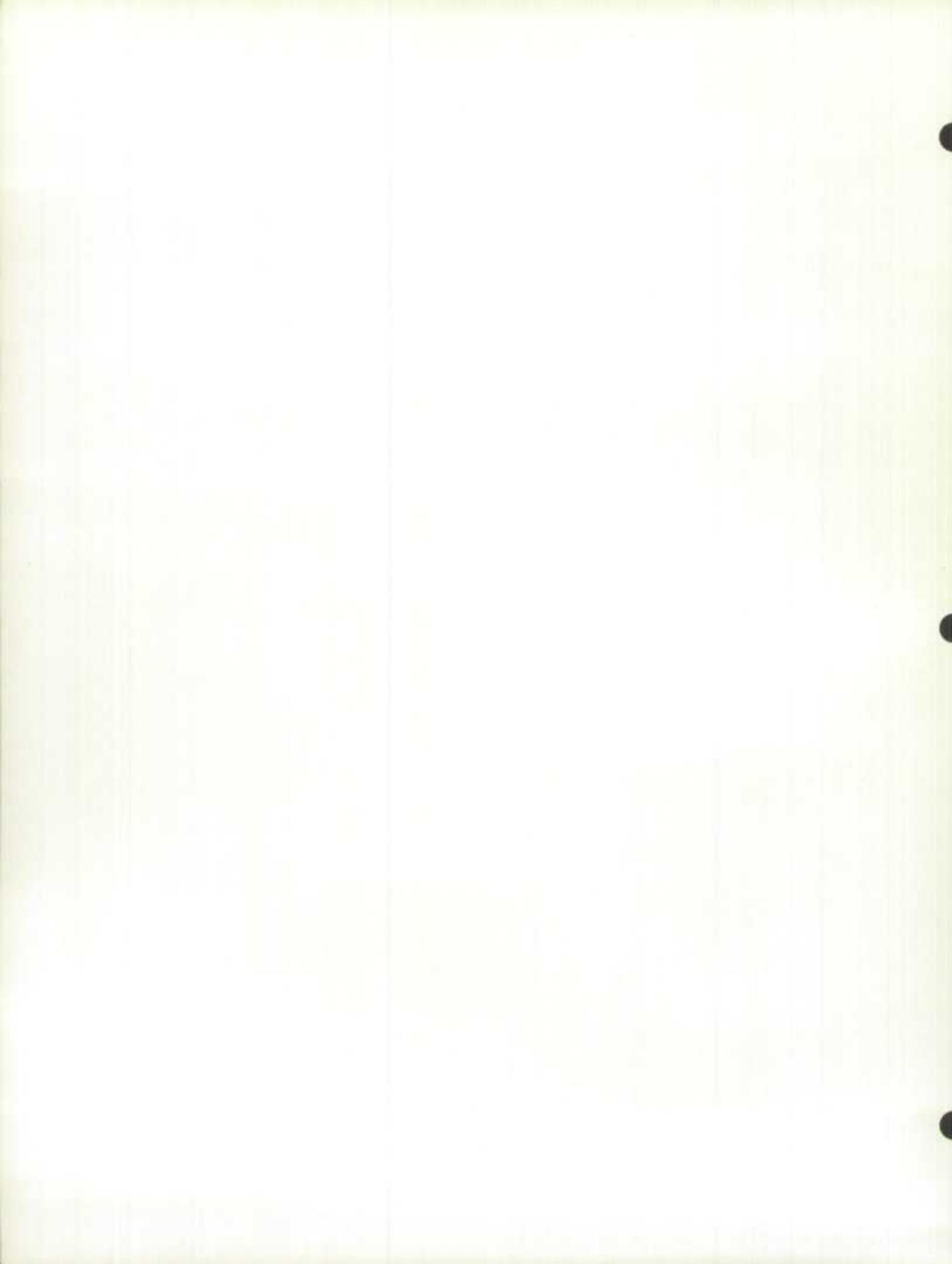
# The mechanical contracting industry

1973

# Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1973





THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY  
LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1973

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

*Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés) nous vous serions gré de répondre aux questions suivantes:*

## 1. Were the statistics in this publication able to satisfy all of your requirements?

*Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous vos besoins?*

Yes  
*Oui*       No  
*Non*

If "NO" what additional information would have been useful?

*Si "NON" quels renseignements supplémentaires auraient été utiles?*

---

---

---

## 2. What other information about the Construction Industry do you feel would be of use or interest to users?

*Selon vous, quels autres renseignements concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?*

---

---

---

## 3. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

*Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?*

---

---

---

## 4. Have you recently used statistical data on construction which was not published by Statistics Canada?

*Avez-vous utilisé récemment des données statistiques concernant l'industrie de la construction qui ne sont pas publiées par Statistique Canada?*

Yes  
*Oui*       No  
*Non*

If "YES" what was the nature and source of this data?

*Si "OUI" quelle était la nature et la source de ces données?*

---

---

---

REVERSE  
VERSO

NAME - NOM

OCCUPATION - PROFESSION

COMPANY - SOCIÉTÉ

BUSINESS ADDRESS - ADRESSE DE L'ENTREPRISE

TELEPHONE NUMBER - NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

PLEASE MAIL YOUR COMMENTS TO:

CONSTRUCTION DIVISION  
STATISTICS CANADA  
OTTAWA, ONTARIO  
K1A 0Z6

VEUILLEZ ENVOYER VOS COMMENTAIRES À L'ADRESSE SUIVANTE:

DIVISION DE LA CONSTRUCTION  
STATISTIQUE CANADA,  
OTTAWA, ONTARIO  
K1A 0Z6

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Construction Division — Division de la construction

## THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

---

## LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1973

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

---

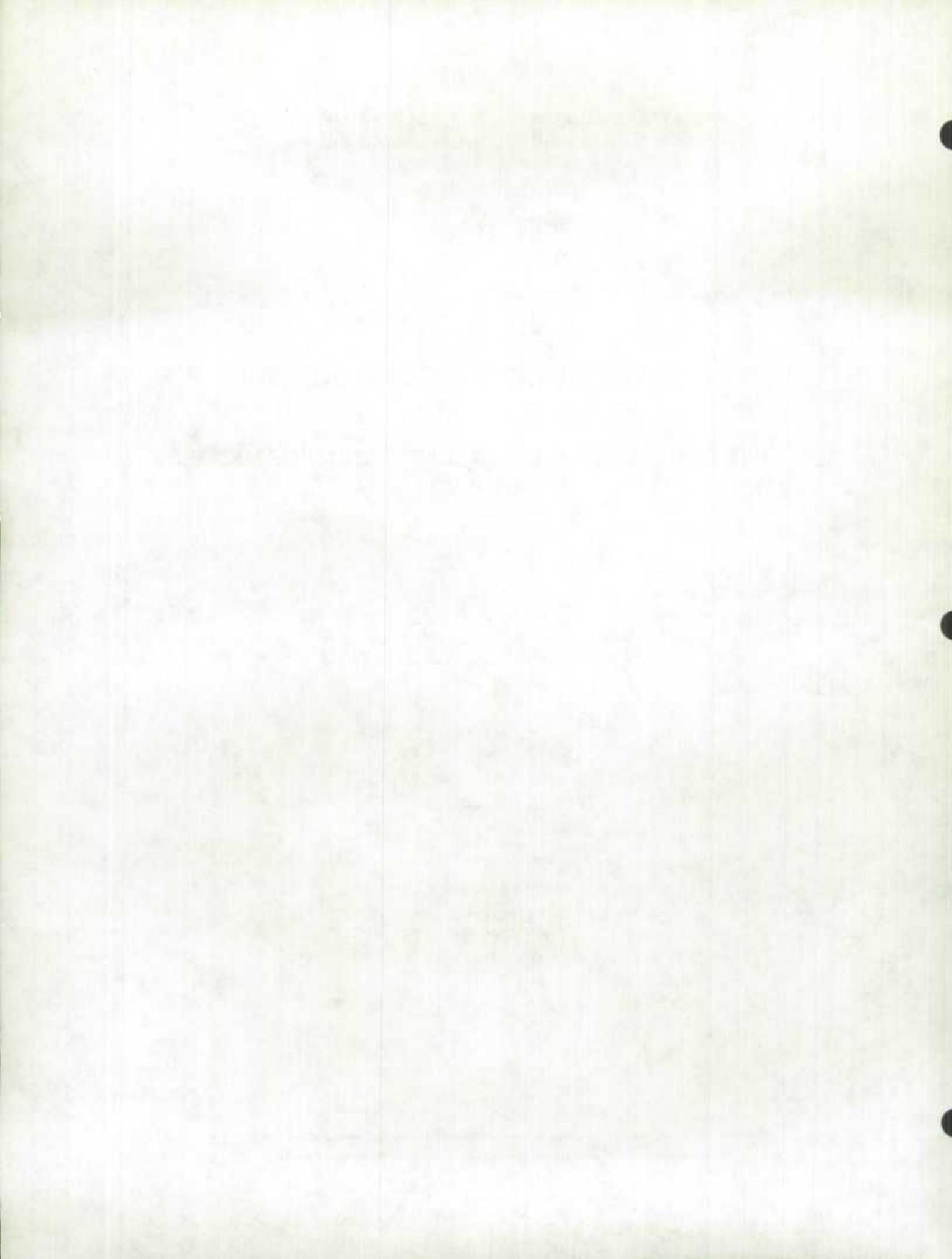
*Publication autorisée par*  
*le ministre de l'Industrie et du Commerce*

August - 1975 - Août  
5-3202-601

*Price—Prix: \$1.40*

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, air conditioning, sheet metal duct work, process piping, automatic sprinkler systems, refrigeration and other related systems such as environmental controls in all types of building and engineering structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1973 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1974 and the first two months of 1975. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 5,214 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PETER G. KIRKHAM,  
*Chief Statistician of Canada.*

## PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, climatisation et ventilation, tôlerie pour circulation de l'air, tuyauterie industrielle, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référents au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1973. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1974 et des deux premiers mois de 1975. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 5,214 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

*Le statisticien en chef du Canada,*  
PETER G. KIRKHAM.



## TABLE OF CONTENTS

	Page
General Review .....	7
Table	
<b>Total Value of Construction Work Performed</b>	
1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1973-1975 .....	8
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1971-1975 .....	9
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1971-1975 .....	10
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975 .....	10
<b>Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1973</b>	
5A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments classified by Size Group, Canada .....	20
5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group and by Trade, Canada:	
Mechanical Contractors .....	22
Plumbing .....	24
Dry heating and gas piping .....	26
Wet heating and air conditioning .....	28
Sheet metal work .....	30
Process piping .....	32
Automatic sprinkler systems .....	34
Commercial refrigeration .....	36
Environmental controls .....	38
Other trade work .....	40
6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, Canada .....	42
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, Canada .....	52
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces:	
Canada .....	56
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick .....	58
Quebec .....	60
Ontario .....	62
Manitoba, Saskatchewan and Alberta .....	64
British Columbia .....	66
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick (sub-totals) .....	68
Manitoba, Saskatchewan and Alberta (sub-totals) .....	69
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada .....	70
10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada .....	71
11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions .....	72
Footnotes .....	82
Questionnaire .....	85

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue générale .....	7
Tableau	
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés</b>	
1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1973-1975 .....	8
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1971-1975 .....	9
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1971-1975 .....	10
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1973-1975 .....	10
<b>Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1973</b>	
5A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada .....	20
5B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille et par métier, Canada:	
Entrepreneurs mécaniques .....	22
Plomberie .....	24
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	26
Chauffage par voie humide et climatisation .....	28
Tôlerie .....	30
Conduites industrielles .....	32
Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	34
Réfrigération commerciale .....	36
Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	38
Autres travaux spécialisés .....	40
6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, Canada .....	42
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, Canada .....	52
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces:	
Canada .....	56
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick .....	58
Québec .....	60
Ontario .....	62
Manitoba, Saskatchewan et Alberta .....	64
Colombie-Britannique .....	66
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick (totaux partiels) .....	68
Manitoba, Saskatchewan et Alberta (totaux partiels) .....	69
9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada .....	70
10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada .....	71
11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada et régions .....	72
Renvois .....	82
Questionnaire .....	89



## GENERAL REVIEW

### 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 1973 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about \$20.2 billion. Building construction accounted for some \$12.4 billion, while the engineering portion contributed another \$7.8 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about \$11.3 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately \$1.1 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about \$7.2 billion, of which \$6.7 billion was put in place by construction contractors and \$0.5 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about \$5.2 billion, and consisted of about \$4.6 billion put in place by construction contractors and \$0.6 billion performed by own account.

New construction accounted for some \$10.4 billion of the total building programme, with about \$9.7 billion put in place by construction contractors and \$0.7 billion by own account. The repair component of building construction was about \$2.0 billion, with some \$1.6 billion performed by construction contractors and \$0.4 billion by own account.

### The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1973 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 9) show that the 5,214 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$1,779,505,155. This figure includes \$1,736,207,894 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$43,297,261 was comprised of revenues

## REVUE GÉNÉRALE

### 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'œuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'œuvre pour compte propre).

En 1973, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ \$20.2 milliards. Quelque \$12.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$7.8 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de \$11.3 milliards ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit \$1.1 milliard environ, par la main-d'œuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement \$7.2 milliards, dont \$6.7 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et \$0.5 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$5.2 milliards, soit \$4.6 milliards pour les entrepreneurs en construction et \$0.6 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ \$10.4 milliards de l'ensemble du programme du bâtiment, dont \$9.7 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et \$0.7 milliard pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à \$2.0 milliard de dollars, elles se répartissent entre \$1.6 milliard pour les entrepreneurs en construction et \$0.4 milliard pour compte propre.

### Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1973 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 9) que les 5,214 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$1,779,505,155. Ce chiffre comprend \$1,736,207,894 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$43,297,261 représente des revenus d'acti-

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1973 - 1975<sup>1,2,3</sup>TABLEAU 1. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1973 - 1975<sup>1,2,3</sup>

Sector — Secteur	Capital expenditures Immobilisations				Repair expenditures Réparations				Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations		
	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity — Travaux de construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total		
		Total			Travaux de construction			Travaux de construction			
\$'000,000											
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	1973	346.3	1,247.3	1,593.6	134.7	323.0	457.7	481.0	1,570.3	2,051.3	
	1974	459.9	1,516.2	1,976.1	184.0	388.0	572.0	643.9	1,904.2	2,548.1	
	1975	542.3	1,755.3	2,297.6	212.4	455.4	667.8	754.7	2,210.7	2,965.4	
Forestry — Forêts	1973	76.4	103.0	179.4	27.3	95.3	122.6	103.7	198.3	302.0	
	1974	105.3	143.9	249.2	31.7	101.2	132.9	137.0	245.1	382.1	
	1975	125.0	129.9	254.9	32.4	113.5	145.9	157.4	243.4	400.8	
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole.	1973	1,276.3	404.4	1,680.7	192.5	489.1	681.6	1,468.8	893.5	2,362.3	
	1974	1,528.6	494.3	2,022.9	183.0	574.8	757.8	1,711.6	1,069.1	2,780.7	
	1975	1,762.5	542.7	2,305.2	210.9	629.3	840.2	1,973.4	1,172.0	3,145.4	
Construction industry — Industrie de la construction.	1973	57.1	347.0	404.1	13.7	306.0	319.7	70.8	653.0	723.8	
	1974	68.5	416.4	484.9	16.4	367.2	383.6	84.9	783.6	868.5	
	1975	77.1	468.5	545.6	18.5	413.1	431.6	95.6	881.6	977.2	
Manufacturing — Fabrication	1973	985.8	2,682.2	3,668.0	275.8	1,642.9	1,918.7	1,261.6	4,325.1	5,586.7	
	1974	1,362.2	3,599.5	4,961.7	338.2	1,807.6	2,145.8	1,700.4	5,407.1	7,107.5	
	1975	1,748.5	4,318.4	6,066.9	367.1	1,967.9	2,335.0	2,115.6	6,286.3	8,401.9	
Utilities — Service d'utilité publique	1973	2,672.6	2,484.2	5,156.8	498.2	1,119.0	1,617.2	3,170.8	3,603.2	6,774.0	
	1974	3,137.7	2,978.2	6,115.9	637.3	1,235.0	1,872.3	3,775.0	4,213.2	7,988.1	
	1975	4,102.4	3,560.7	7,663.1	740.9	1,439.4	2,180.3	4,843.3	5,000.1	9,843.4	
Trade, wholesale and retail — Commerce (gros et détail).	1973	286.7	514.5	801.2	77.1	89.3	166.4	363.8	603.8	967.6	
	1974	359.3	550.0	909.3	80.8	95.7	176.5	440.1	645.7	1,085.1	
	1975	358.8	536.0	894.8	84.5	95.2	179.7	443.3	631.2	1,074.1	
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et immeubles.	1973	1,093.5	144.6	1,238.1	66.3	22.5	88.8	1,159.8	167.1	1,326.9	
	1974	1,326.4	203.7	1,530.1	81.1	28.4	109.5	1,407.5	232.1	1,639.6	
	1975	1,442.3	193.3	1,635.6	85.6	31.7	117.3	1,527.9	225.0	1,752.9	
Commercial services — Services commerciaux	1973	305.0	1,100.2	1,405.2	30.4	133.9	164.3	335.4	1,234.1	1,569.5	
	1974	436.9	1,264.6	1,701.5	29.8	142.6	172.4	466.7	1,407.2	1,873.9	
	1975	508.3	1,394.9	1,903.2	29.9	168.0	197.9	538.2	1,562.9	2,101.1	
Institutions	1973	913.6	228.0	1,141.6	134.7	40.0	174.7	1,048.3	268.0	1,316.3	
	1974	1,071.7	267.5	1,339.2	139.1	40.0	179.1	1,210.8	307.5	1,518.3	
	1975	1,269.8	289.2	1,559.0	153.0	44.5	197.5	1,422.8	333.7	1,756.5	
Government departments — Ministères gouvernementaux.	1973	2,961.8	410.1	3,371.9	578.4	129.8	708.2	3,540.2	539.9	4,080.1	
	1974	3,666.5	518.4	4,184.9	638.8	148.9	787.7	4,305.3	667.3	4,972.6	
	1975	4,427.5	613.0	5,040.5	686.1	161.3	847.4	5,113.6	774.3	5,887.9	
Housing — Habitation	1973	5,977.5	—	5,977.5	1,187.8	—	1,187.8	7,165.3	—	7,165.3	
	1974	6,975.2	—	6,975.2	1,354.6	—	1,354.6	8,329.8	—	8,329.8	
	1975	6,715.0	—	6,715.0	1,546.9	—	1,546.9	8,261.9	—	8,261.9	
<b>Total (items 1 to 12) — (postes 1 à 12)</b>	1973	<b>16,952.6</b>	<b>9,665.5</b>	<b>26,618.1</b>	<b>3,216.9</b>	<b>4,390.8</b>	<b>7,607.7</b>	<b>20,169.5</b>	<b>14,056.3</b>	<b>34,225.8</b>	
	1974	<b>20,498.2</b>	<b>11,952.7</b>	<b>32,450.9</b>	<b>3,714.8</b>	<b>4,929.4</b>	<b>8,644.2</b>	<b>24,213.0</b>	<b>16,882.1</b>	<b>41,095.1</b>	
	1975	<b>23,079.5</b>	<b>13,801.9</b>	<b>36,881.4</b>	<b>4,168.2</b>	<b>5,519.3</b>	<b>9,687.5</b>	<b>27,247.7</b>	<b>19,321.2</b>	<b>46,368.9</b>	

<sup>1</sup> Actual expenditures 1971-1973, preliminary actual 1974, intentions 1975. — Dépenses réelles en 1971-1973, dépenses réelles provisoires en 1974 dépendantes en 1975.

<sup>2</sup> Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1975*. — Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1975*.

<sup>3</sup> 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 sociétés de la couronne relevant des ministères 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 "administrations fédérales".

<sup>4</sup> Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. — Comprend les travaux effectués par la main-d'œuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

<sup>5</sup> Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. — Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliés avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

**TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others<sup>a</sup> by New and Repair, 1971-1975<sup>b</sup>**  
**TABLEAU 2: Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres<sup>a</sup>, selon la construction neuve et les réparations, 1971-1975<sup>b</sup>**

Year Année	Contract construction			Other construction <sup>c</sup>			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux <sup>c</sup>			Total, travaux de construction		
	New – Neuve	Repair – Répara- tions	Total	New – Neuve	Repair – Répara- tions	Total	New – Neuve	Repair – Répara- tions	Total
\$'000,000									
1971 .....	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972 .....	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973 .....	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974 .....	16,901	2,293	19,194	3,598	1,423	5,021	20,499	3,716	24,215
1975 .....	18,574	2,579	21,153	4,505	1,591	6,096	23,079	4,170	27,249

See footnote(s) on page 8. — Voir renvoi(s) à la page 8.

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 5,214 establishments reporting to the 1973 Census were responsible for \$1,570,288,729 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.

#### Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1973 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

- (i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;
- (ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;
- (iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;
- (iv) 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.).

vités 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 5,214 établissements déclarants du recensement de 1973 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 \$1,570,288,729. 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.

#### Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1973. Mentionnons certaines lacunes:

- (i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;
- (ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'œuvre utilisée pour compte propre;
- (iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;
- (iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

**TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction, 1971-1975<sup>1,2</sup>**  
**TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre principal de construction, 1971-1975<sup>1,2</sup>**

Type of construction — Genre de construction	1971		1972		1973		1974		1975	
	Value — Valeur	% of total — % du total								
\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000
<b>Construction — Total — Travaux de construction</b>	<b>15,865</b>	<b>100.0</b>	<b>17,289</b>	<b>100.0</b>	<b>20,174</b>	<b>100.0</b>	<b>24,215</b>	<b>100.0</b>	<b>27,249</b>	<b>100.0</b>
<b>Building construction — Total — Construction de bâtiments</b>	<b>9,367</b>	<b>59.0</b>	<b>10,328</b>	<b>59.7</b>	<b>12,405</b>	<b>61.5</b>	<b>14,889</b>	<b>61.5</b>	<b>15,811</b>	<b>58.0</b>
Residential — Habitations	4,976	31.4	5,871	33.9	7,165	35.5	8,330	34.4	8,262	30.3
Industrial — Bâtiments industriels	1,023	6.4	927	5.4	1,149	5.7	1,421	5.9	1,536	5.6
Commercial — Bâtiments commerciaux	1,405	8.8	1,706	9.9	2,211	11.0	2,844	11.7	3,228	11.8
Institutional — Édifices institutionnels	1,456	9.2	1,249	7.2	1,200	5.9	1,373	5.7	1,655	6.1
Other building — Autres bâtiments	507	3.2	575	3.3	680	3.4	921	3.8	1,130	4.2
<b>Engineering — Total — Travaux de génie</b>	<b>6,498</b>	<b>41.0</b>	<b>6,961</b>	<b>40.3</b>	<b>7,769</b>	<b>38.5</b>	<b>9,326</b>	<b>38.5</b>	<b>11,438</b>	<b>42.0</b>
Marine — Génie maritime	119	0.8	146	0.8	148	0.7	198	0.8	211	0.8
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	1,588	10.0	1,671	9.7	1,826	9.1	2,108	8.7	2,383	8.7
Waterworks and sewage systems — Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	594	3.7	714	4.1	791	3.9	1,032	4.3	1,221	4.5
Dams and irrigation — Barrages et irrigation	56	0.4	78	0.5	86	0.4	107	0.4	133	0.5
Electric power construction — Réseaux électriques	1,206	7.6	1,235	7.1	1,520	7.6	1,841	7.6	2,464	9.0
Railway, telephone and telegraph construction — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	615	3.9	666	3.9	806	4.0	1,025	4.2	1,302	4.8
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	1,290	8.1	1,385	8.0	1,499	7.4	1,686	7.0	1,898	7.3
Other engineering construction — Autres travaux de génie	1,030	6.5	1,066	6.2	1,093	5.4	1,329	5.5	1,826	6.7

See footnote(s) on page 8. — Voir renvoi(s) à la page 8.

**TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975<sup>1,2</sup>**  
**TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre principal de construction, par branche d'activité, 1973-1975<sup>1,2</sup>**

Industry — Industrie	1973			1974			1975		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
<b>Total</b>	<b>12,405,125</b>	<b>7,768,639</b>	<b>20,173,764</b>	<b>14,889,131</b>	<b>9,326,223</b>	<b>24,215,334</b>	<b>15,811,326</b>	<b>11,437,860</b>	<b>27,249,186</b>
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	312,401	168,759	481,160	418,189	225,656	643,845	490,060	264,411	754,471
Forestry — Forêts	15,364	88,226	103,590	25,181	111,798	136,979	24,506	133,060	157,566
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	220,371	1,248,757	1,469,128	251,468	1,459,930	1,711,398	281,366	1,692,034	1,973,400
Construction	69,887	913	70,800	83,806	1,094	84,900	94,373	1,227	95,600
Manufacturing — Fabrication	843,981	419,001	1,262,982	1,113,987	587,067	1,701,054	1,204,180	911,654	2,115,834
Utilities — Services d'utilité publique	281,417	2,890,417	3,171,834	390,758	3,384,893	3,775,651	531,369	4,312,723	4,844,092
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	354,666	9,361	364,027	429,120	11,233	440,353	429,239	14,198	443,437
Finance, insurance and real estate <sup>3</sup> — Finances, assurances et affaires immobilières <sup>3</sup>	1,058,531	101,910	1,160,441	1,308,401	99,412	1,407,813	1,425,246	103,190	1,528,436
Commercial services — Services commerciaux	333,303	2,317	335,620	463,406	3,676	467,082	536,384	2,045	538,429
Housing — Logement	7,165,280	—	7,165,280	8,329,905	—	8,329,905	8,262,021	—	8,262,021
Institutional services — Services institutionnels	1,039,738	8,865	1,048,603	1,199,707	11,302	1,211,009	1,411,227	11,426	1,422,653
Government departments <sup>3</sup> — Ministères gouvernementaux <sup>3</sup>	710,186	2,830,113	3,540,299	875,203	3,430,162	4,305,365	1,121,355	3,991,892	5,113,247

See footnote(s) on page 8. — Voir renvoi(s) à la page 8.

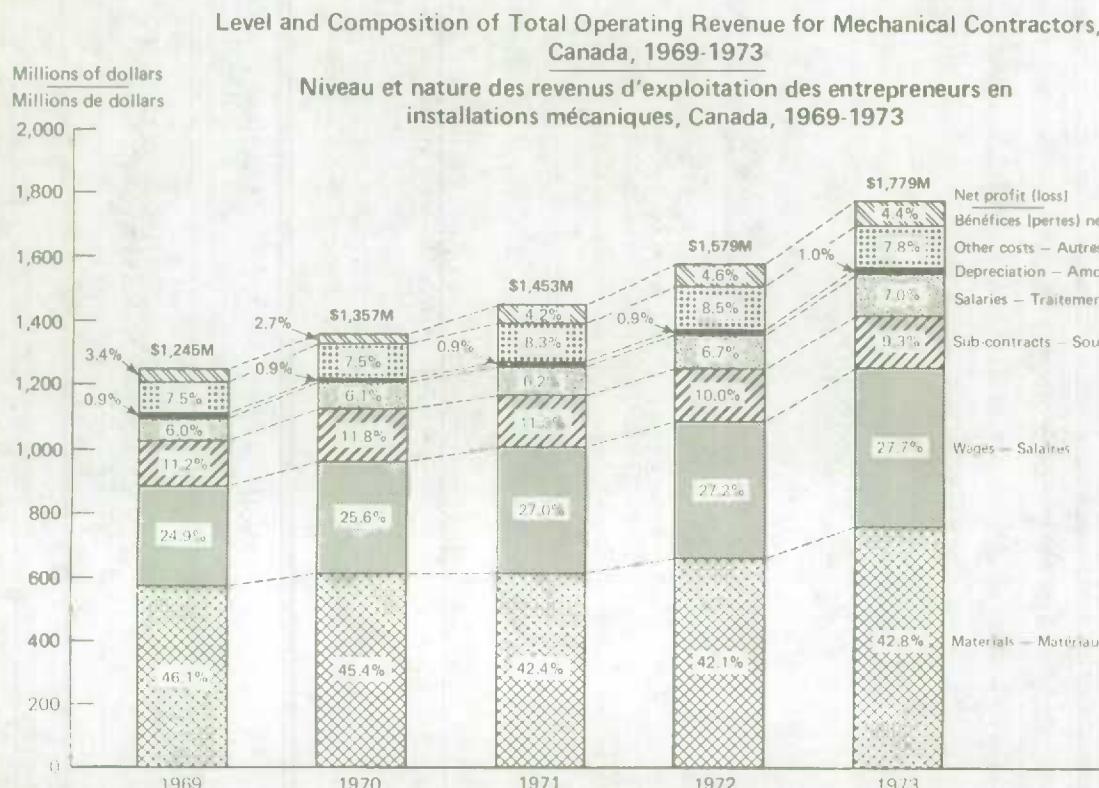
### Comparisons with Contract Construction

In terms of net construction revenue, reporting mechanical establishments in 1973 accounted for about 13.9% of total contract building construction (14.5% in 1972).

Mechanical establishments classified to residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$488,975,368 or about 7.3% of total contract residential work in 1973. In the non-residential sector, the reported mechanical net construction revenue of \$1,081,313,361 was about 23.5% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net construction revenue of \$1,391,711,649 or about 14.4% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net construction revenue was \$178,577,080 or some 11.0% of the total component.

Chart - A



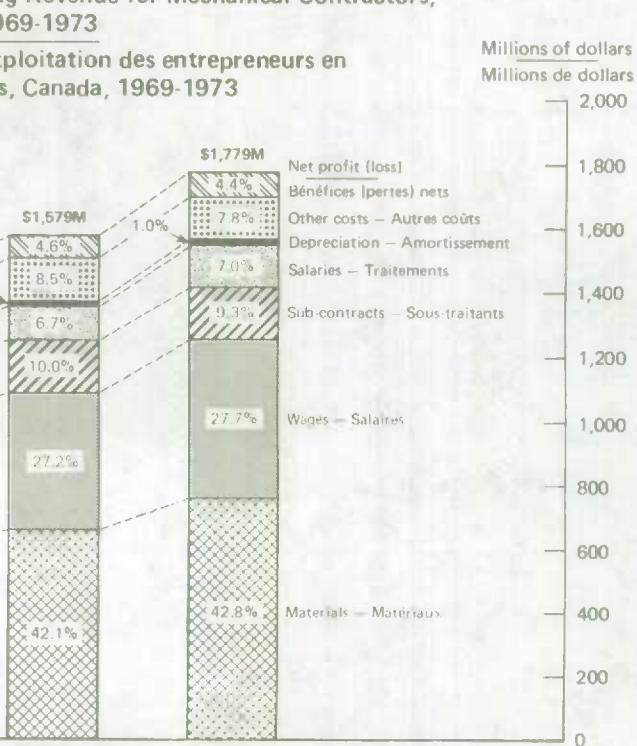
### Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

En terme des montants nets des revenus de construction, les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1973, 13.9 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 14.5 % en 1972).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets des revenus de construction à \$488,975,368 soit environ 7.3 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1973. Dans le secteur non résidentiel les montants nets des revenus de construction mécanique se sont élevés à \$1,081,313,361 soit environ 23.5 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

Les montants nets des revenus de construction des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint \$1,391,711,649 soit environ 14.4 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets des revenus de construction des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de \$178,577,080 ou 11.0 % de l'ensemble.

Graphique - A



### Composition of Mechanical Inputs

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

### Levels of Profit and Loss

Summarized in Chart B are 1973 mechanical industry levels of profit and loss for Canada and the 10 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

### Composition des entrées dans la construction mécanique

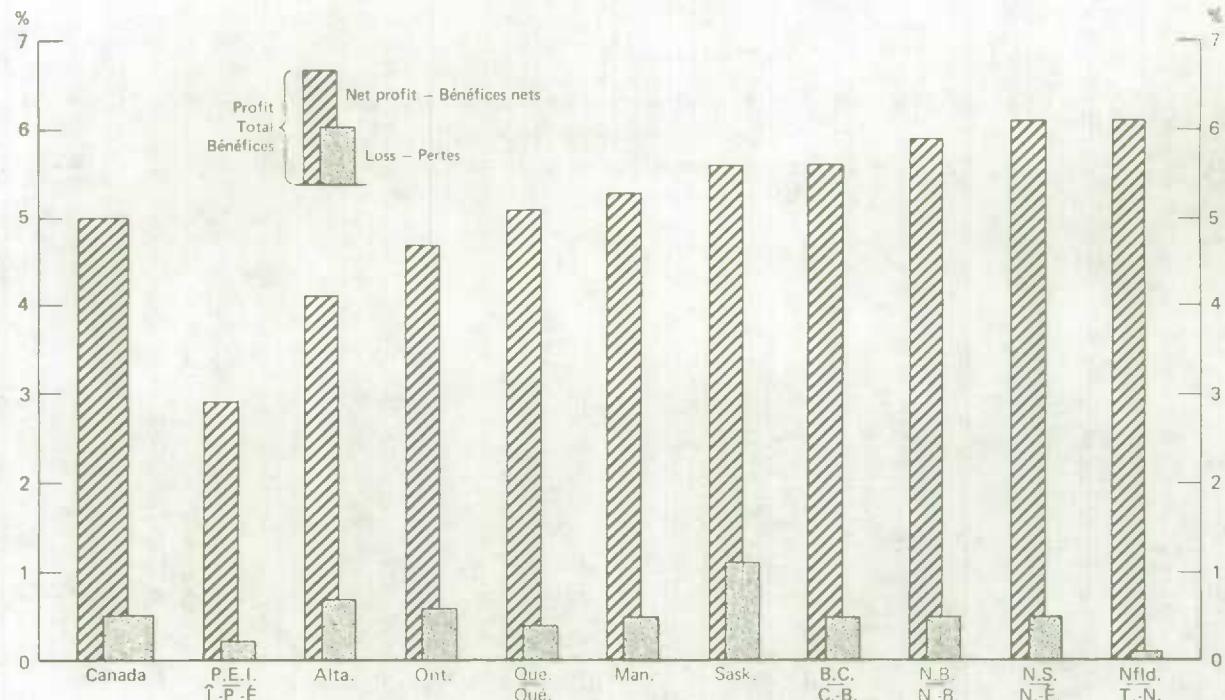
Le graphique A présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de cinq ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus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

### Niveaux des profits et pertes

Le graphique B présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les 10 provinces en 1973 (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

Chart – B

**Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1973**  
**Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1973**

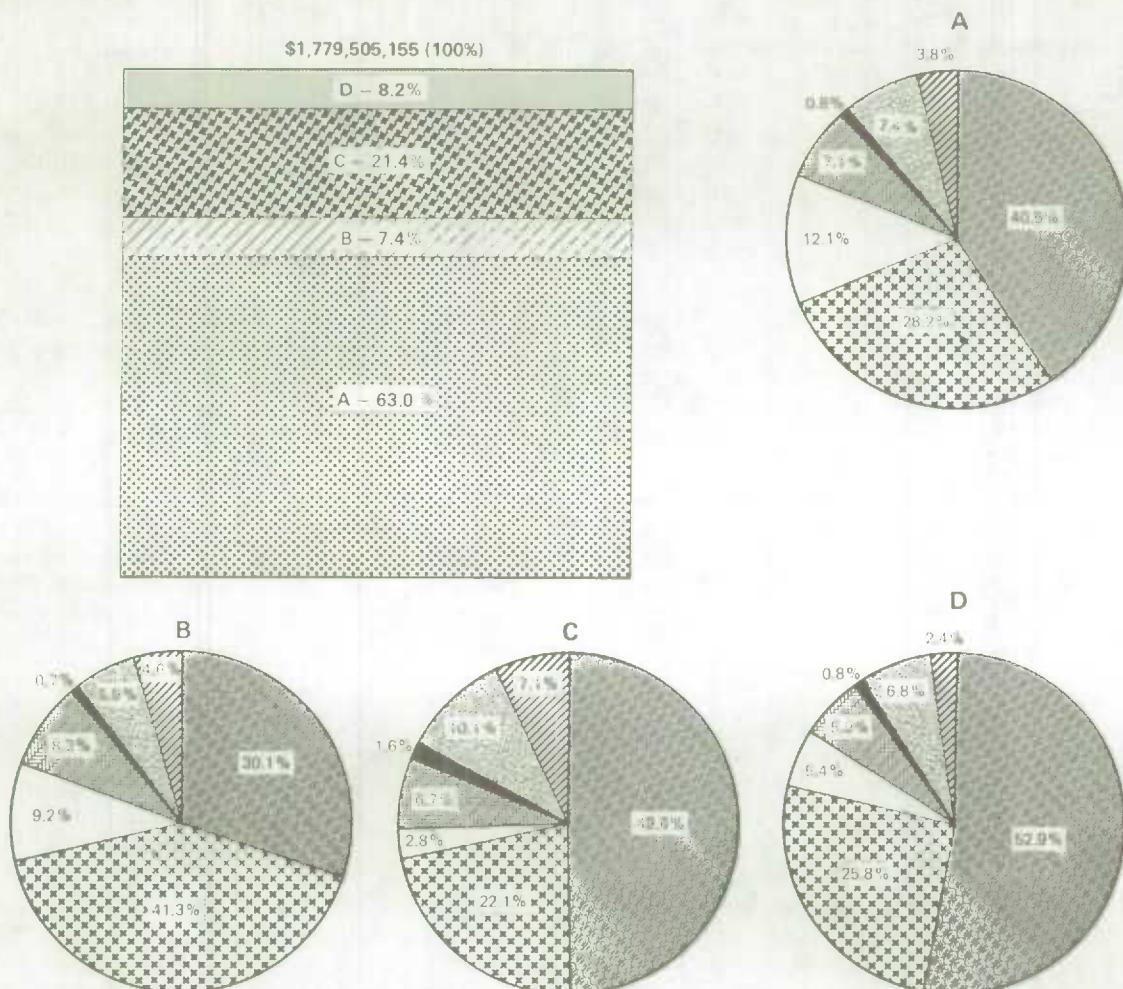


Graphique – B

Chart - C

Graphique - C

**Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1973**  
**Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installation mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1973**



A. Non-residential buildings – Bâtiments non-domiciliaires

B. Engineering – Travaux de génie

C. Residential (Single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)

D. Residential (Triplex, rowhousing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

	Materials	– Matériaux
	Wages	– Salaires
	Payments to sub-contractor	– Paiements aux sous-traitants
	Salaries	– Traitements
	Depreciation	– Amortissement
	Other expenses	– Autres coûts
	Net profit (loss) before taxes	– Bénéfices (pertes) nets avant impôts

tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

#### Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 6)

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 3,410 reporting units classified to residential work numerically comprise 65.4% of the total respondents. The same group, however, performed only 29.6% 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 1,724 reporting units numerically comprising 33.1% performed 63.0% of the total operating revenue.

Some 80 firms, or 1.5% of the total reporting units, were classified to engineering construction. These firms performed about 7.4% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Chart C (top, left). In addition, Chart C displays the 1973 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 1973 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Chart D. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue, numbers of

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.

#### Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 6)

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 3,410 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 65.4 % de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 29.6 % 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 1,724 établissements enquêtés, soit 33.1 % de tous les établissements déclarants, figurent pour 63.0 % du total des revenus d'exploitation.

Quelque 80 entreprises, soit 1.5 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans la construction sous génie civil. Elles ont exécuté environ 7.4 % du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut du graphique C. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1973 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

#### Répartition régionale

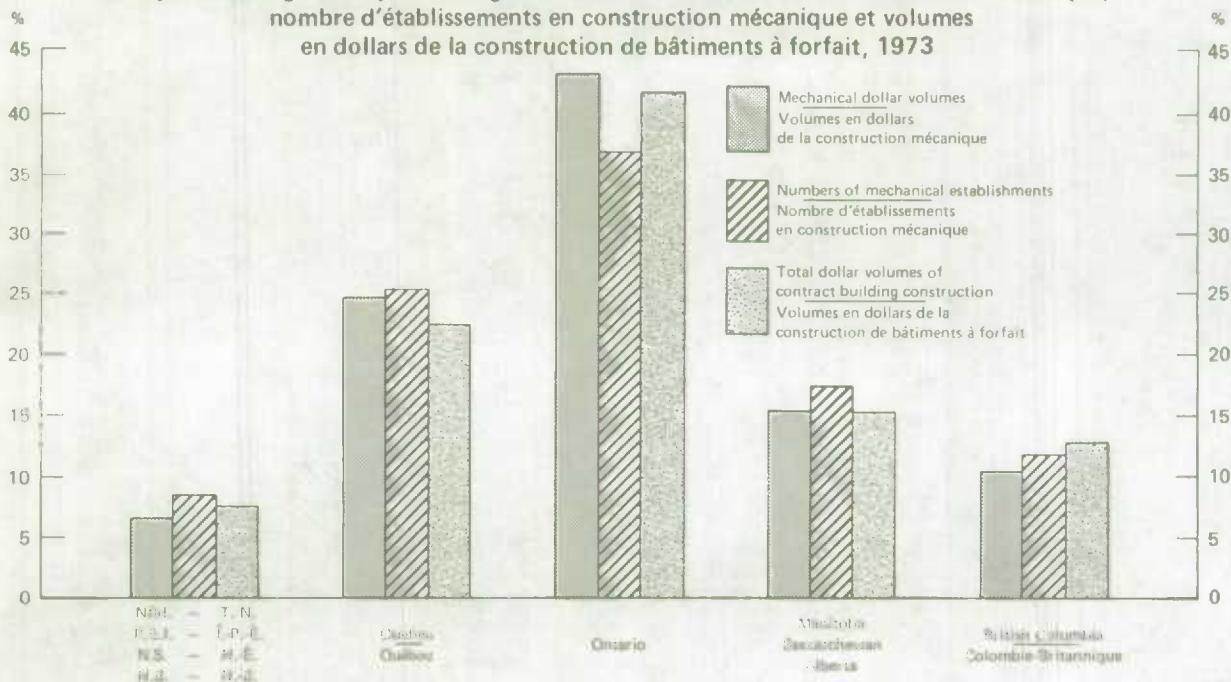
Le graphique D présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques en 1973. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des

Chart - D

Graphique - D

**Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes, Numbers of Mechanical Contractors and Total Dollar Volumes of Contract Building Construction, 1973**

**Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique, nombre d'établissements en construction mécanique et volumes en dollars de la construction de bâtiments à forfait, 1973**



reporting mechanical establishments and dollar volumes of total contract building construction performed. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 8.

#### Distribution by Size Group (Table 5)

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 321 establishments which reported net operating revenue (i.e. total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1973 numerically represent only 6.2% of the total reporting units. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 52.6% of the total mechanical volume.

By contrast, the 2,663 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 51.1% of the total reporting establishments, but their total operating revenues amount to only 6.9% of the total mechanical volume.

revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installation mécaniques déclarants ainsi que le volume en dollars des constructions de bâtiments exécutées sous contrat. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 8.

#### Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

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 321 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d. le total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants) au total, en 1973, de \$1 million ou plus, représentent 6.2 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 52.6 % du volume total des travaux mécaniques.

À l'opposé, les 2,663 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000, représentent 51.1 % des établissements déclarants, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 6.9 % du volume total des entreprises en construction mécanique.

Chart -- E

**Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1973**

**Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1973**

Number of firms (hundreds)  
Nombre d'établissements (cents)

Graphique -- E

Millions of dollars  
Millions de dollars

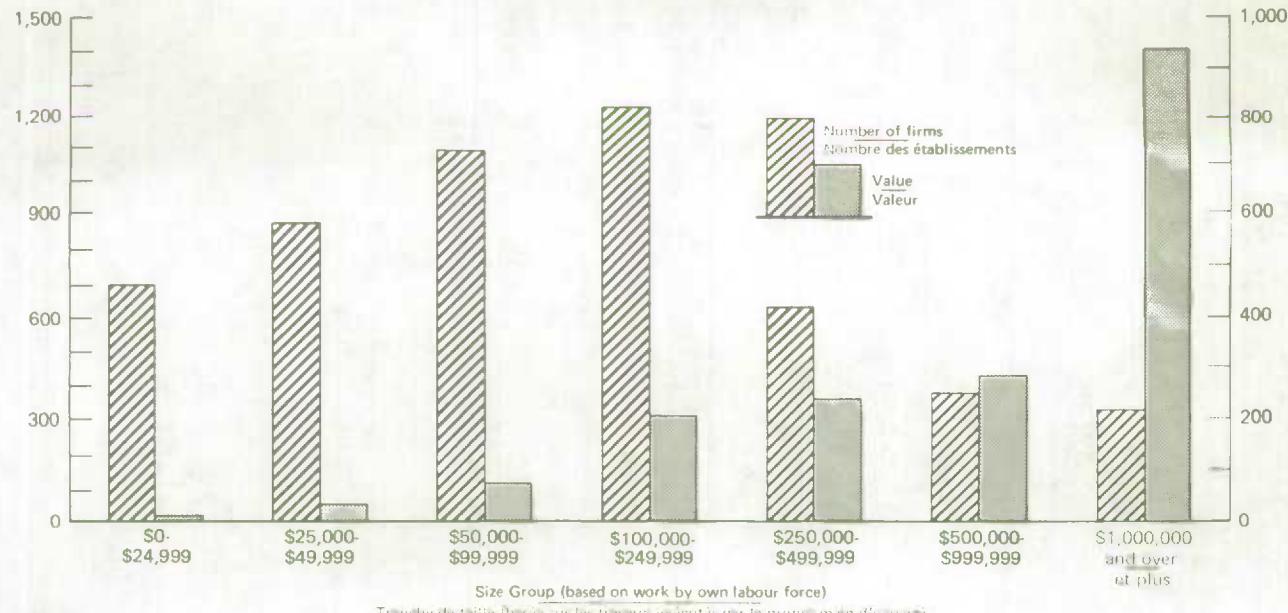


Chart -- F

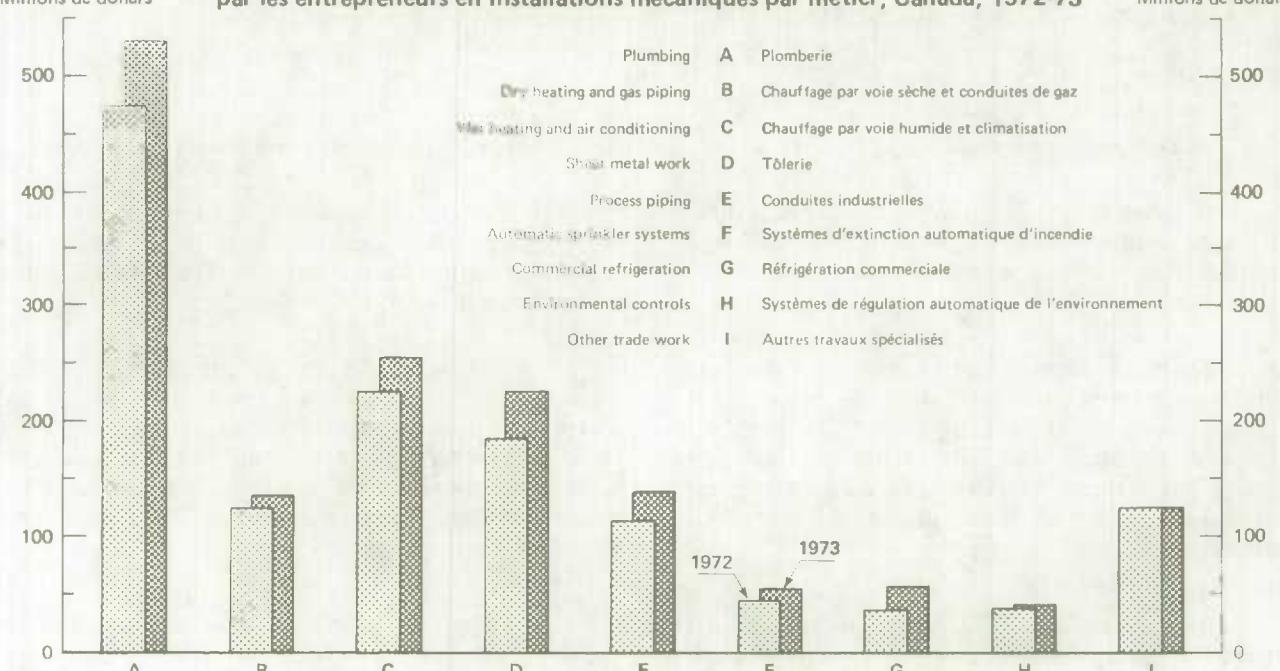
**Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1972-73**

Graphique -- F

Millions of dollars  
Millions de dollars

**Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1972-73**

Millions of dollars  
Millions de dollars



The analysis of other size groups shows that 1,229 or 23.6% of the total reporting units had annual net operating revenue in the range of \$100,000 to \$249,999, and that these establishments were responsible for some 11.4% of the industry's total output.

About 13.3% of the total volume was accounted for by 627 or 12.0% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000 to \$499,999. Some 374 or 7.2% of the total reporting units with a net operating revenue range of \$500,000 to \$999,999 were responsible for 15.8% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the mechanical industry are graphically portrayed in Chart E.

#### Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Chart F. A more detailed breakdown is published in Table 8.

#### Characteristics of Construction Output

Tables 5 to 9 of the 1973 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 reporting mechanical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in Tables 5 to 9. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,229 établissements, soit 23.6 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000 à \$249,999 et ont contribué pour 11.4 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 627 établissements, soit 12.0 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000 à \$499,999, soit 13.3 % du volume total. Quelque 374 établissements, soit 7.2 % des établissements déclarants ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000 à \$999,999 et se sont attribués 15.8 % de la production de l'industrie.

Le graphique E indique le nombre des entrepreneurs en installations mécaniques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation mécaniques.

#### Répartition par métier

Le graphique F 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 8.

#### Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux 5 à 9 de la publication de 1973 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 déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 9) fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

### Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry — broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity — was collected during the 1973 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 11.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 11 is primarily a cross-classification of statistical data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$1,498,842,102 or 84.2% of the total operating revenue of \$1,779,505,155 reported by all respondents to the 1973 Census. Operating revenue reported to the balance sheet sample was also 91.2% of the \$1,644,291,519 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Table 10 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 11. 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 11 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

### Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1973. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 11 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 11 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont exécuté des travaux dans plus d'une province (c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$1,498,842,102 à titre de revenus d'exploitation soit 84.2 % par rapport au montant total \$1,779,505,155 déclaré durant le recensement de 1973 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 91.2 % du montant total correspondant \$1,644,291,519 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 10 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 11. 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 11 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.

#### Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1973 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Enquiries should be directed to: Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6.

#### Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1973 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

Toute demande doit être adressée à la Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6.

**TABLE 5 A. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>a</sup>**  
**Canada, 1973<sup>b</sup>**

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000-49,999	\$50,000-99,999
<b>Mechanical contractors</b>					
number — nombre					
1	Total establishments	5,214	701	874	1,088
per cent — pourcentage					
2	Total value of construction output <sup>c</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Detailed by type of construction:</b>					
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	21.4	76.7	70.2	63.7
4	Dry heating and gas piping	10.9	6.4	8.2	9.6
5	Residential (triplex, row housing, apartment)	59.3	16.2	20.3	25.8
6	Non-residential buildings <sup>d</sup>	8.5	0.7	1.3	1.0
7	Engineering <sup>e</sup>	—	—	—	—
<b>Detailed by type of work:</b>					
8	New construction <sup>f</sup>	80.7	41.1	50.1	59.3
9	Repair construction	19.3	58.9	49.9	40.7
10	Not specified	—	—	—	—
<b>Detailed by trade:</b>					
11	Plumbing	33.9	63.6	54.9	52.2
12	Dry heating and gas piping	8.8	15.1	18.2	16.5
13	Wet heating and air conditioning <sup>g</sup>	16.1	6.0	9.4	10.1
14	Sheet metal work <sup>h</sup>	14.5	6.7	8.2	11.5
15	Process piping	9.0	0.6	1.2	0.7
16	Automatic sprinkler systems	3.5	0.3	0.3	0.2
17	Commercial refrigeration	3.6	3.9	4.5	3.6
18	Environmental controls	2.6	0.4	0.1	0.6
19	Other trade work <sup>i</sup>	8.1	3.4	3.3	4.8
20	Not specified	—	—	—	—
<b>Income statement</b>					
21	Total operating revenue	100.0	100.0	100.0	100.0
22	Revenue from construction <sup>j</sup>	97.6	97.5	98.0	96.6
23	Other revenue <sup>k</sup>	2.4	2.5	2.0	3.4
24	Total operating costs	95.6	76.4	82.5	89.2
25	Payments to sub-contractors	9.3	6.8	4.3	3.4
26	Materials <sup>l</sup>	42.8	39.6	41.8	45.0
27	Wages	27.7	6.5	16.3	21.1
28	Salaries	7.0	2.5	4.2	5.6
29	Repairs to machinery and equipment	0.3	0.7	0.7	0.6
30	Repairs to buildings and other structures	0.1	0.5	0.2	0.2
31	Depreciation	1.0	2.5	2.4	2.1
32	Other costs	7.4	17.3	12.6	11.2
33	Net operating profit (loss) before taxes	4.5	23.6	17.5	10.9
34	Profit	5.0	25.3	18.4	11.6
35	Loss	0.5	1.7	0.9	0.7
36	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>m</sup>	0.4	1.7	1.1	0.7
37	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>n</sup>	1.1	26.7	14.0	7.3
<b>Capital expenditures</b>					
38	Total capital expenditures	1.4	2.4	2.8	2.5
39	New machinery and equipment	1.0	—	2.4	2.2
40	New buildings and other structures	0.4	2.4	0.4	0.3
<b>Labour characteristics</b>					
41	Total hours worked by wage-earning employees	100.0	100.0	100.0	100.0
42	Journeymen	71.3	50.3	60.6	65.1
43	Apprentices	21.6	27.1	22.9	22.5
44	Other <sup>o</sup>	7.2	22.6	16.5	12.3
45	At or above union wage rates <sup>p</sup>	70.1	38.7	41.7	41.7
46	Below union wage rates	27.2	54.8	50.8	51.8
47	Not specified	2.7	6.5	7.5	6.3

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 A. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>4</sup>, Canada, 1973<sup>13</sup>

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	N°
<b>Entrepreneurs mécaniques</b>					
number — nombre					
1,229	627	374	321	Total des établissements .....	1
per cent — pourcentage					
100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction <sup>5</sup> .....	2
Déttaillé suivant le genre de construction:					
48.7	29.5	17.9	7.7	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	3
10.9	12.0	11.0	10.9	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	4
38.9	56.7	65.2	67.8	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> .....	5
1.4	1.8	5.9	13.6	Travaux de génie <sup>2</sup> .....	6
—	—	—	—	Non spécifié .....	7
Déttaillé suivant le genre de travail:					
69.8	78.7	84.7	86.2	Construction neuve <sup>3</sup> .....	8
30.2	21.3	15.3	13.8	Réparations .....	9
—	—	—	—	Non spécifié .....	10
Déttaillé suivant le genre de métier:					
46.8	39.8	34.1	26.5	Plomberie .....	11
13.5	10.5	9.4	5.9	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	12
14.0	16.9	17.1	17.0	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>6</sup> .....	13
13.3	17.0	14.5	14.7	Tôleerie <sup>7</sup> .....	14
1.8	2.5	5.7	14.4	Conduites industrielles .....	15
0.8	1.1	2.8	5.4	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	16
4.2	4.0	3.9	3.2	Réfrigération commerciale .....	17
0.4	1.2	2.0	4.0	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	18
5.2	7.0	10.5	8.9	Autres travaux spécialisés <sup>8</sup> .....	19
—	—	—	—	Non spécifié .....	20
<b>Etat des profits et pertes</b>					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation .....	21
96.2	96.9	97.7	98.0	Revenus de construction <sup>9</sup> .....	22
3.8	3.1	2.3	2.0	Autres revenus <sup>10</sup> .....	23
93.9	95.9	97.1	96.6	Total des coûts d'exploitation .....	24
4.7	8.6	10.4	10.9	Paiements aux sous-traitants .....	25
45.2	43.8	43.6	41.6	Matériaux <sup>11</sup> .....	26
24.7	25.2	26.6	30.5	Salaires .....	27
8.1	8.4	7.7	6.5	Traitements .....	28
0.4	0.4	0.3	0.3	Réparations des machines et de l'équipement .....	29
0.1	0.1	0.1	0.1	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	30
1.6	1.2	1.0	0.6	Amortissement .....	31
9.2	8.3	7.5	6.1	Autres coûts .....	32
6.1	4.1	2.9	3.4	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts .....	33
6.7	4.8	3.6	3.8	Bénéfices .....	34
0.6	0.7	0.7	0.4	Pertes .....	35
0.5	0.4	0.4	0.3	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup> .....	36
2.2	0.3	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup> .....	37
<b>Dépenses en immobilisations</b>					
1.8	1.9	1.7	0.9	Total des immobilisations .....	38
1.4	1.1	1.0	0.7	Machines et équipement neufs .....	39
0.4	0.8	0.6	0.2	Bâtiments et autres structures neufs .....	40
<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	41
67.5	68.3	69.2	74.4	Ouvriers qualifiés .....	42
34.0	23.7	22.9	20.0	Apprentis .....	43
8.6	8.1	7.9	5.7	Autres <sup>14</sup> .....	44
46.0	56.4	63.5	84.0	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	45
49.0	40.0	33.8	14.5	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	46
5.0	3.6	2.7	1.5	Non spécifiées .....	47

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>4</sup>  
and by Trade, 1973

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
<b>Mechanical contractors</b>					
number - nombre					
	<b>Establishment classification</b>				
1	Total establishments	5,214	701	874	1,088
<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Sole proprietorship	2,039	601	615	531
3	Partnership	211	22	46	79
4	Incorporated company	2,964	78	213	478
<b>Classified by principal type of construction:</b>					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	3,122	604	698	799
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	288	21	33	42
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	1,724	72	136	243
8	Engineering <sup>2</sup>	80	4	7	4
<b>Classified by principal type of work:</b>					
9	New construction <sup>3</sup>	3,666	275	491	723
10	Repair construction	1,548	426	383	365
<b>Characteristics of construction output</b>					
11	Total value of construction output <sup>5</sup>	1,570,288,729	10,053,938	31,366,461	74,394,118
<b>Detailed by type of construction:</b>					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	335,525,353	7,710,793	22,007,841	47,362,103
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	171,410,748	642,900	2,561,210	7,107,003
14	Non-residential buildings <sup>1</sup>	930,532,431	1,630,227	6,377,866	19,195,152
15	Engineering <sup>2</sup>	132,820,197	70,018	419,544	729,860
16	Not specified	—	—	—	—
<b>Detailed by type of work:</b>					
17	New construction <sup>3</sup>	1,267,547,110	4,128,098	15,724,135	44,141,100
18	Repair construction	302,741,619	5,925,840	15,642,326	30,253,018
19	Not specified	—	—	—	—
<b>Detailed by trade:</b>					
20	Plumbing	532,105,395	6,390,862	17,208,273	38,800, <sup>3</sup>
21	Dry heating and gas piping	137,504,069	1,519,342	5,694,317	12,244, <sup>3</sup>
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup>	253,186,532	599,364	2,960,900	7,487, <sup>3</sup>
23	Sheet metal work <sup>7</sup>	226,961,025	677,623	2,586,159	8,548, <sup>3</sup>
24	Process piping	140,675,425	56,448	361,303	525, <sup>3</sup>
25	Automatic sprinkler systems	54,921,570	27,240	81,689	121, <sup>3</sup>
26	Commercial refrigeration	56,399,753	394,485	1,409,761	2,665, <sup>3</sup>
27	Environmental controls	41,038,983	44,200	36,643	410,810
28	Other trade work <sup>8</sup>	127,495,977	344,374	1,027,416	3,591,186
29	Not specified	—	—	—	—
<b>Income statement</b>					
30	Total operating revenue	1,779,505,155	11,083,193	33,464,801	79,784,793
31	Revenue from construction <sup>9</sup>	1,736,207,894	10,807,429	32,794,102	77,110,618
32	Other revenue <sup>10</sup>	43,297,261	275,764	670,699	2,674,175
33	Total operating costs	1,700,592,059	8,472,270	27,607,733	71,138,569
34	Payments to sub-contractors	165,919,165	753,491	1,427,641	2,716,500
35	Materials <sup>11</sup>	760,783,122	4,393,057	13,989,078	35,876,802
36	Wages	492,733,579	722,718	5,462,110	16,797,374
37	Salaries	125,180,026	279,308	1,418,063	4,497,802
38	Repairs to machinery and equipment	5,666,925	82,476	241,042	482,485
39	Repairs to buildings and other structures	1,430,573	51,212	50,210	125,006
40	Depreciation	17,428,647	274,594	802,088	1,707,273
41	Other costs	131,450,022	1,915,414	4,217,501	8,935,327
42	Net operating profit (loss) before taxes	78,913,096	2,610,923	5,857,068	8,646,224
43	Profit	88,509,496	2,803,497	6,149,758	9,232,909
44	Loss	9,596,400	192,574	292,690	586,685
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	6,408,320	175,799	332,608	505,599
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	18,685,923	2,958,081	4,686,729	5,846,157
<b>Capital expenditures</b>					
47	Total capital expenditures	24,505,771	268,065	928,558	1,988,667
48	New machinery and equipment	17,895,630	264,764	793,240	1,729,034
49	New buildings and other structures	6,610,141	3,301	135,318	259,633
number - nombre					
50	Total hours worked by wage-earning employees	74,687,737	169,003	1,150,226	3,380,654
51	Journeymen	53,238,989	85,061	696,847	2,202,058
52	Apprentices	16,096,765	45,822	263,124	762,054
53	Other <sup>14</sup>	5,351,983	38,120	190,255	416, <sup>3</sup>
54	At or above union wage rates <sup>15</sup>	52,355,359	65,379	479,144	1,409, <sup>3</sup>
55	Below union wage rates	20,318,147	92,670	584,416	1,751, <sup>3</sup>
56	Not specified	2,014,231	10,954	86,666	218, <sup>3</sup>
57	Total salaried employees	11,951	48	156	644
58	Total owners and partners <sup>13</sup>	2,481	649	710	693

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	N°
<b>Entrepreneurs mécaniques</b>					
number — nombre					
1,229	627	374	321		
268	24	—	—		
57	7	—	—		
904	596	374	321		
721	199	67	34		
70	56	33	33		
426	366	255	226		
12	6	19	28		
972	549	350	306		
257	78	24	15		
dollars					
184,911,677	209,147,121	245,088,610	815,326,804		
90,093,916	61,719,331	43,977,782	62,653,587		
20,242,037	25,133,472	27,072,634	88,651,492		
71,976,056	118,496,979	159,682,126	553,174,025		
2,599,668	3,797,339	14,356,068	110,847,700		
—	—	—	—		
129,076,788	164,572,848	207,482,487	702,421,654		
55,834,889	44,574,273	37,606,123	112,905,150		
—	—	—	—		
86,462,110	83,304,253	83,549,879	216,389,786		
34,899,241	21,863,523	23,148,584	48,134,814		
1b,921,761	35,347,131	41,971,957	138,898,196		
34,599,027	35,528,874	35,426,200	119,595,020		
3,395,649	5,293,834	13,910,208	117,132,384		
3,339,552	2,405,034	6,983,830	43,762,791		
7,755,455	8,354,140	9,651,164	26,169,484		
781,204	2,407,831	4,831,542	32,526,753		
9,557,678	14,642,501	25,615,246	72,717,576		
—	—	—	—		
201,970,805	236,754,301	280,643,974	935,803,288		
194,315,313	229,458,861	274,250,521	917,471,050		
7,655,492	7,295,440	6,393,453	18,332,238		
189,667,687	226,995,742	272,501,272	904,208,786		
9,403,636	20,311,740	29,161,911	102,144,246		
91,202,679	103,813,227	122,366,989	389,141,290		
49,933,850	59,575,837	74,596,708	285,644,982		
16,285,546	19,794,232	21,612,073	61,293,002		
816,550	854,026	762,270	2,428,076		
251,798	193,411	256,027	502,909		
3,186,024	2,741,388	2,703,677	6,013,603		
18,587,604	19,711,881	21,041,617	57,040,678		
12,303,118	9,758,559	8,142,702	31,594,502		
13,466,423	11,304,507	10,123,946	35,428,456		
1,163,305	1,545,948	1,981,244	3,833,954		
1,001,639	848,694	1,038,398	2,505,583		
4,516,865	678,091	—	—		
number — nombre					
8,881,057	9,688,689	11,429,908	39,988,200		
5,992,057	6,613,452	7,913,814	29,735,700		
2,129,219	2,291,731	2,814,026	7,990,789		
759,781	783,506	902,068	2,261,711		
4,083,859	5,465,527	7,253,792	33,597,785		
4,353,444	3,881,614	3,867,639	5,786,410		
443,754	341,548	308,477	604,005		
1,910	1,904	2,000	5,289		
389	40	—	—		

Voir renvoi(s) à la page 82.

**TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>1</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued**

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000-\$49,999	\$50,000-\$99,999
		Plumbing number - nombre			
<b>Establishment classification</b>					
1	<b>Total establishments</b>	3,243	506	575	710
<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Sole proprietorship	1,431	448	418	372
3	Partnership	128	13	25	44
4	Incorporated company	1,684	45	132	294
<b>Classified by principal type of construction:</b>					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,318	471	510	585
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	230	18	26	33
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	677	16	39	90
8	Engineering <sup>2</sup>	18	1	-	2
<b>Classified by principal type of work:</b>					
9	New construction <sup>3</sup>	2,230	179	339	484
10	Repair construction	1,013	327	236	226
<b>Characteristics of construction output</b>					
11	<b>Total value of construction output<sup>4</sup></b>	709,264,534	7,319,577	20,714,186	48,759,881
<b>Detailed by type of construction:</b>					
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	235,151,943	6,023,451	15,703,351	33,860,757
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	128,594,396	537,891	1,984,372	5,567,159
14	Non-residential buildings <sup>1</sup>	320,885,348	727,130	2,954,159	8,983,888
15	Engineering <sup>2</sup>	24,632,847	31,105	72,304	348,077
16	Not specified	-	-	-	-
<b>Detailed by type of work:</b>					
17	New construction <sup>3</sup>	571,781,980	2,870,749	10,682,136	29,179,067
18	Repair construction	137,482,554	4,448,828	10,032,050	19,580,814
19	Not specified	-	-	-	-
<b>Detailed by trade:</b>					
20	Plumbing	459,167,325	6,288,064	16,829,676	37,560,519
21	Dry heating and gas piping	60,424,367	439,055	1,680,586	4,704,253
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup>	91,422,892	279,492	1,181,267	3,280,456
23	Sheet metal work <sup>7</sup>	42,303,759	146,201	572,226	1,653,784
24	Process piping	14,861,069	19,412	89,289	155,639
25	Automatic sprinkler systems	6,850,896	6,317	8,030	71,678
26	Commercial refrigeration	2,536,654	-	-	36,860
27	Environmental controls	2,904,482	3,378	25,818	32,945
28	Other trade work <sup>8</sup>	28,793,090	137,658	327,294	1,263,749
29	Not specified	-	-	-	-
<b>Income statement</b>					
30	<b>Total operating revenue</b>	805,154,946	7,769,208	21,692,837	51,695,674
31	Revenue from construction <sup>9</sup>	786,290,614	7,632,022	21,310,209	50,244,510
32	Other revenue <sup>10</sup>	18,864,332	137,186	382,628	1,451,164
33	<b>Total operating costs</b>	771,842,642	5,913,854	17,974,490	46,042,886
34	Payments to sub-contractors	77,026,080	312,445	596,023	1,484,629
35	Materials <sup>11</sup>	372,917,187	3,291,712	9,899,801	24,202,836
36	Wages	196,250,157	462,539	3,329,610	10,739,729
37	Salaries	54,001,411	189,355	820,822	2,666,016
38	Repairs to machinery and equipment	2,841,312	55,321	140,010	317,100
39	Repairs to buildings and other structures	736,238	12,650	34,231	89,884
40	Depreciation	8,935,726	193,418	495,729	1,093,207
41	Other costs	59,134,531	1,396,414	2,658,264	5,449,485
42	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b>	33,312,304	1,855,354	3,718,347	5,652,788
43	Profit	38,778,841	2,015,201	3,911,952	5,981,664
44	Loss	5,466,537	159,847	193,605	328,876
45	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes<sup>12</sup></b>	3,480,837	105,528	270,872	343,658
46	<b>Earnings and withdrawals of owners and partners<sup>13</sup></b>	12,414,878	2,123,619	2,985,962	3,890,737
<b>Capital expenditures</b>					
47	<b>Total capital expenditures</b>	12,364,174	163,325	581,245	1,336,985
48	New machinery and equipment	8,548,981	160,464	475,925	1,116,417
49	New buildings and other structures	3,815,193	2,861	105,320	220,568
<b>Labour characteristics</b>					
50	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b>	30,983,442	108,307	680,932	2,108,460
51	Journeymen	20,933,745	55,020	415,102	1,397,093
52	Apprentices	7,532,800	33,559	150,825	493,309
53	Other <sup>14</sup>	2,516,897	19,728	115,005	218,058
54	At or above union wage rates <sup>15</sup>	19,570,986	37,379	294,369	937,238
55	Below union wage rates	10,479,249	63,909	342,652	1,011,324
56	Not specified	933,207	7,019	43,911	159,898
57	<b>Total salaried employees</b>	5,351	28	94	399
58	<b>Total owners and partners<sup>13</sup></b>	1,699	476	470	462

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973 - suite

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Detail	N°
<b>Plomberie</b>					
number - nombre					
776	345	186	145		
180	13	—	—		
42	4	—	—		
554	328	186	145		
540	143	47	22		
52	46	27	28		
182	156	107	87		
2	—	5	8		
612	297	178	141		
164	48	8	4		
dollars					
115,960,352	115,322,433	120,733,736	280,454,369		
66,036,789	42,973,437	29,490,461	41,063,697		
16,015,364	19,757,711	21,720,121	63,011,778		
33,148,370	51,874,001	64,511,043	158,686,757		
759,829	717,284	5,012,111	17,692,137		
—	—	—	—		
79,562,795	90,267,969	106,676,532	252,542,732		
36,397,557	25,054,464	14,057,204	27,911,637		
—	—	—	—		
5,804,963	78,780,085	74,726,382	161,177,636		
11,232,932	9,578,069	12,295,535	20,493,937		
10,995,576	14,165,209	17,150,787	44,372,105		
7,717,792	6,572,023	7,728,372	20,913,363		
1,337,025	1,195,014	2,716,905	9,147,785		
489,987	553,768	886,629	4,834,487		
304,059	260,064	151,413	1,784,258		
112,922	249,251	273,624	2,206,544		
2,767,096	3,968,950	4,804,089	15,524,254		
—	—	—	—		
126,266,123	132,149,203	139,769,485	325,812,416		
121,526,552	128,554,856	136,965,441	320,057,024		
4,739,571	3,594,347	2,804,044	5,755,392		
118,543,736	126,809,626	137,048,842	319,507,208		
5,566,200	13,232,423	16,231,705	39,602,655		
59,061,484	58,995,232	65,324,640	152,141,482		
30,571,350	31,651,878	34,285,482	85,209,569		
9,541,155	10,638,103	9,722,746	20,423,214		
498,810	601,208	456,474	772,389		
171,369	105,095	129,385	193,624		
1,992,558	1,518,992	1,383,553	2,258,269		
11,142,810	10,066,695	9,514,857	18,906,006		
7,720,387	5,339,577	2,720,643	6,305,208		
8,479,502	6,298,277	4,221,618	7,870,627		
759,115	958,700	1,500,975	1,565,419		
705,984	437,432	413,260	1,204,103		
3,054,371	360,189	—	—		
number - nombre					
5,466,766	5,206,614	5,311,333	12,101,030		
3,626,472	3,453,719	3,560,334	8,426,005		
1,366,212	1,326,900	1,348,716	2,813,279		
474,082	425,995	402,283	861,746		
2,602,978	2,832,303	3,476,507	9,390,212		
3,612,376	2,147,556	1,656,298	2,645,134		
251,412	226,755	178,528	65,684		
1,142	1,026	938	1,724		
269	22	—	—		
Classification des établissements					
Total des établissements .....					
					1
Classés suivant la forme juridique:					
Propriétaires uniques .....					2
Sociétés en nom collectif .....					3
Sociétés à responsabilité limitée .....					4
Classés suivant le genre principal de construction:					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....					5
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....					6
Bâtiments non-domiciliaires <sup>b</sup> .....					7
Travaux de génie <sup>c</sup> .....					8
Classés suivant le genre principal de travail:					
Construction neuve <sup>d</sup> .....					9
Réparations .....					10
Caractéristiques du produit de la construction					
Valeur globale du produit de la construction <sup>e</sup> .....					
					11
Détailé suivant le genre de construction:					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....					12
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....					13
Bâtiments non-domiciliaires <sup>b</sup> .....					14
Travaux de génie <sup>c</sup> .....					15
Non spécifié .....					16
Détailé suivant le genre de travail:					
Construction neuve <sup>d</sup> .....					17
Réparations .....					18
Non spécifié .....					19
Détailé suivant le genre de métier:					
Plomberie .....					20
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....					21
Chauffage par voie humide et climatisation <sup>f</sup> .....					22
Tôleerie .....					23
Conduites industrielles .....					24
Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....					25
Réfrigération commerciale .....					26
Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....					27
Autres travaux spécialisés .....					28
Non spécifié .....					29
État des profits et pertes					
Total des revenus d'exploitation .....					
					30
Revenus de construction <sup>g</sup> .....					31
Autres revenus <sup>h</sup> .....					32
Total des coûts d'exploitation .....					
					33
Paiements aux sous-traitants .....					34
Matériaux <sup>i</sup> .....					35
Salaires .....					36
Traitements .....					37
Réparations des machines et de l'équipement .....					38
Réparations des bâtiments et d'autres structures .....					39
Amortissement .....					40
Autres coûts .....					41
Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts .....					
					42
Bénéfices .....					43
Pertes .....					44
Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>j</sup> .....					
					45
Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>k</sup> .....					
					46
Dépenses en immobilisations					
Total des immobilisations .....					
					47
Machines et équipement neufs .....					48
Bâtiments et autres structures neufs .....					49
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....					
					50
Ouvriers qualifiés .....					51
Apprentis .....					52
Autres <sup>l</sup> .....					53
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>m</sup> .....					54
À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....					55
Non spécifiées .....					56
Total des employés à traitement .....					
					57
Total des propriétaires et des associés <sup>k</sup> .....					
					58

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>1</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999
Establishment classification					
Dry heating and gas piping number - nombre					
1	Total establishments .....	548	92	130	139
Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship .....	272	76	99	67
3	Partnership .....	27	4	5	15
4	Incorporated company .....	249	12	26	57
Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	454	88	120	117
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	15	1	3	4
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	77	3	7	17
8	Engineering <sup>2</sup> .....	2	-	-	1
Classified by principal type of work:					
9	New construction <sup>3</sup> .....	335	44	56	74
10	Repair construction .....	213	48	74	65
Characteristics of construction output					
11	Total value of construction output <sup>4</sup> .....	96,430,854	1,271,701	4,610,274	9,340,203
Detailed by type of construction:					
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	40,019,452	1,107,732	3,863,786	7,035,402
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	5,833,047	58,442	276,222	592,568
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	49,775,146	105,527	448,356	1,502,233
15	Engineering <sup>2</sup> .....	803,209	-	21,910	210,000
16	Not specified .....	-	-	-	-
Detailed by type of work:					
17	New construction <sup>3</sup> .....	77,289,988	541,535	1,906,532	4,612,830
18	Repair construction .....	19,140,866	730,166	2,703,742	4,727,373
19	Not specified .....	-	-	-	-
Detailed by trade:					
20	Plumbing .....	12,943,836	56,362	207,996	736,226
21	Dry heating and gas piping .....	54,769,311	1,033,689	3,826,872	6,744,068
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	8,066,385	53,834	197,160	541,673
23	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	10,135,574	83,739	254,458	1,006,016
24	Process piping .....	4,803,717	-	645	28,630
25	Automatic sprinkler systems .....	3,293	-	-	3,293
26	Commercial refrigeration .....	392,953	-	15,296	53,761
27	Environmental controls .....	396,907	20,996	3,051	51,464
28	Other trade work <sup>8</sup> .....	4,918,878	23,081	104,796	175,072
29	Not specified .....	-	-	-	-
Income statement					
30	Total operating revenue .....	107,396,052	1,498,674	4,910,062	10,140,339
31	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	103,090,578	1,419,188	4,771,739	9,668,844
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	4,305,474	79,486	138,323	471,495
33	Total operating costs .....	99,401,090	1,091,785	3,961,066	8,938,545
34	Payments to sub-contractors .....	6,659,724	147,487	161,465	328,641
35	Materials <sup>11</sup> .....	49,006,290	521,942	1,800,647	4,230,264
36	Wages .....	26,600,278	85,833	875,031	2,028,027
37	Salaries .....	7,086,333	44,704	249,278	708,141
38	Repairs to machinery and equipment .....	363,348	12,313	48,705	74,961
39	Repairs to buildings and other structures .....	121,257	31,829	9,527	15,943
40	Depreciation .....	1,210,140	40,449	143,935	257,374
41	Other costs .....	8,383,720	207,228	672,478	1,295,194
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	7,994,962	406,889	948,996	1,201,794
43	Profit .....	8,207,326	411,533	971,507	1,227,944
44	Loss .....	212,364	4,644	22,511	26,150
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	325,707	63,030	17,550	45,070
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	2,478,863	31	788,849	772,036
Capital expenditures					
47	Total capital expenditures .....	1,356,253	46,791	142,103	265,639
48	New machinery and equipment .....	1,132,869	46,791	136,865	258,503
49	New buildings and other structures .....	223,384	-	5,238	7,136
Labour characteristics					
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	4,564,535	23,549	208,217	459,967
51	Journeymen .....	3,251,993	9,834	125,150	297,704
52	Apprentices .....	907,211	8,268	51,545	81,805
53	Other <sup>14</sup> .....	405,331	5,447	31,522	80,458
54	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	2,888,816	10,106	65,114	171,651
55	Below union wage rates .....	1,431,725	13,443	107,985	263,771
56	Not specified .....	243,994	-	35,118	24,543
57	Total salaried employees .....	745	5	24	104
58	Total owners and partners <sup>16</sup> .....	328	85	109	98

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973 - suite

\$100,000 - 349,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
<b>Chauffage par voie sèche et conduites de gaz</b>					
number - nombre					
112	48	15	12	<b>Classification des établissements</b>	1
28	2	—	—	<b>Classés suivant la forme juridique:</b>	2
3	—	—	—	Propriétaires uniques .....	3
81	46	15	12	Sociétés en nom collectif .....	4
95	24	6	4	Sociétés à responsabilité limitée .....	
4	—	3		<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	
12	24	6	8	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	5
1	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	6
92	42	15	12	Bâtiments non-domiciliaires <sup>b</sup> .....	7
20	6	—	—	Travaux de génie <sup>c</sup> .....	8
dollars					
16,295,908	15,027,984	10,152,687	39,732,097	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>d</sup></b>					
11,746,750	7,289,023	4,164,388	4,812,371	<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>	11
1,128,685	1,278,900	1,483,739	1,014,491	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	12
3,089,796	6,376,681	4,476,685	33,775,868	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	13
330,677	83,380	27,875	129,367	Bâtiments non-domiciliaires <sup>e</sup> .....	14
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>f</sup> .....	15
—	—	—	—	Non spécifié .....	16
<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>					
11,806,908	11,389,403	8,928,288	38,104,492	Construction neuve <sup>g</sup> .....	17
4,489,000	3,638,581	1,224,399	1,627,605	Réparation .....	18
—	—	—	—	Non spécifié .....	19
<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>					
699,911	1,487,408	1,190,456	8,565,477	Plomberie .....	20
1,583,299	9,197,587	6,915,640	15,368,156	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	21
1,406,678	1,601,382	591,445	3,674,213	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>h</sup> .....	22
1,953,557	1,805,087	1,387,530	3,645,187	Tôleerie .....	23
222,766	106,105	—	4,445,571	Conduites industrielles .....	24
—	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	25
33,351	44,155	—	246,390	Réfrigération commerciale .....	26
40,396	58,171	—	222,829	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	27
255,950	728,089	67,616	3,564,274	Autres travaux spécialisés <sup>i</sup> .....	28
—	—	—	—	Non spécifié .....	29
<b>État des profits et pertes</b>					
<b>Total des revenus d'exploitation</b>					
18,036,698	17,600,575	11,483,079	43,726,625	Revenus de construction <sup>j</sup> .....	30
17,207,345	16,691,184	11,109,374	42,222,904	Autres revenus <sup>k</sup> .....	31
829,353	909,391	373,705	1,503,721	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	32
17,115,573	16,704,209	11,069,504	40,520,408	Paiements aux sous-traitants .....	33
911,437	1,663,200	956,687	2,490,807	Matériaux <sup>l</sup> .....	34
8,210,061	8,261,656	5,357,518	20,624,202	Salaires .....	35
4,103,767	3,604,149	2,954,088	12,949,383	Traitements .....	36
1,756,359	1,193,926	853,545	2,250,380	Réparation des machines et de l'équipement .....	37
101,720	35,196	17,282	73,171	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	38
14,753	18,145	14,360	16,700	Amortissement .....	39
272,343	185,354	98,018	212,667	Autres coûts .....	40
1,745,133	1,742,583	818,006	1,903,098	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	41
921,125	896,366	413,575	3,206,217	Bénéfices .....	42
1,001,341	925,431	451,695	3,217,875	Pertes .....	43
80,216	29,065	38,120	11,658	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>12</sup></b>	44
63,815	82,339	53,516	387	Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup> .....	45
457,245	21	—	—	<b>Dépenses en immobilisations</b>	46
<b>Total des immobilisations</b>					
384,762	216,570	136,217	164,171	Machines et équipement neufs .....	47
281,516	160,391	102,073	146,730	Bâtiments et autres structures neufs .....	48
103,246	56,179	34,144	17,441	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>	49
<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b>					
772,452	616,247	465,955	2,018,148	Ouvriers qualifiés .....	50
529,484	411,028	324,915	1,553,878	Apprentis .....	51
137,792	126,313	106,857	394,631	Autres <sup>14</sup> .....	52
105,176	78,906	34,183	69,639	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	53
209,387	297,773	336,538	1,798,247	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	54
523,033	293,344	129,417	140,732	Non spécifiées .....	55
130,032	25,130	—	79,169	<b>Total des employés à traitement</b>	56
195	126	81	210	<b>Total des propriétaires et des associés<sup>13</sup></b>	57
34	2	—	—		58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>a</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Wet heating and air conditioning <sup>b</sup> number - nombre					
1 Total establishments .....	371	19	46	63	
Classified by legal entity:					
2 Sole proprietorship .....	83	16	24	24	
3 Partnership .....	15	1	8	2	
4 Incorporated company .....	273	2	14	37	
Classified by principal type of construction:					
5 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	111	11	22	30	
6 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	24	2	2	2	
7 Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	233	6	22	31	
8 Engineering <sup>1</sup> .....	3	-	-	-	
Classified by principal type of work:					
9 New construction <sup>1</sup> .....	275	7	22	38	
10 Repair construction .....	96	12	24	25	
Characteristics of construction output					
dollars					
11 Total value of construction output <sup>1</sup> .....	206,270,408	284,250	1,725,125	4,135,368	
Detailed by type of construction:					
12 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	22,596,390	149,791	809,113	1,794,184	
13 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	22,596,047	28,183	167,687	347,290	
14 Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	153,853,551	106,276	748,325	1,972,597	
15 Engineering <sup>2</sup> .....	7,224,420	-	-	21,297	
16 Not specified .....	-	-	-	-	
Detailed by type of work:					
17 New construction <sup>1</sup> .....	173,794,086	81,712	778,942	2,210,911	
18 Repair construction .....	32,476,322	202,538	946,183	1,924,457	
19 Not specified .....	-	-	-	-	
Detailed by trade:					
20 Plumbing .....	34,696,912	29,114	65,178	335,251	
21 Dry heating and gas piping .....	7,144,855	22,533	37,412	200,599	
22 Wet heating and air conditioning <sup>b</sup> .....	124,181,161	198,554	1,432,353	3,041,111	
23 Sheet metal work <sup>7</sup> .....	24,183,822	9,093	74,718	189,878	
24 Process piping .....	3,816,257	-	13,923	12,430	
25 Automatic sprinkler systems .....	1,299,061	20,923	5,570	-	
26 Commercial refrigeration .....	3,597,863	-	27,310	191,563	
27 Environmental controls .....	1,624,901	-	3,256	2,455	
28 Other trade work <sup>8</sup> .....	5,725,576	4,033	65,405	162,075	
29 Not specified .....	-	-	-	-	
Income statement					
30 Total operating revenue .....	251,995,730	308,630	1,785,061	4,856,682	
31 Revenue from construction <sup>9</sup> .....	246,232,198	298,873	1,755,209	4,698,687	
32 Other revenue <sup>10</sup> .....	5,763,532	9,757	29,852	157,995	
33 Total operating costs .....	243,713,949	206,693	1,449,505	4,497,990	
34 Payments to sub-contractors .....	39,961,790	14,623	30,084	563,319	
35 Materials <sup>11</sup> .....	106,975,318	124,186	640,747	1,930,697	
36 Wages .....	61,328,063	5,047	436,280	998,892	
37 Salaries .....	17,840,784	<sup>10</sup>	<sup>20</sup>	263,832	
38 Repairs to machinery and equipment .....	653,929	1,187	19,141	22,968	
39 Repairs to buildings and other structures .....	150,698	2,447	1,218	6,382	
40 Depreciation .....	1,885,931	6,630	42,951	91,698	
41 Other costs .....	14,917,436	52,573	279,084	620,202	
42 Net operating profit (loss) before taxes .....	8,281,781	101,937	335,556	358,692	
43 Profit .....	9,819,327	<sup>21</sup>	344,320	411,979	
44 Loss .....	1,537,546	<sup>21</sup>	8,764	53,287	
45 Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	957,655	2,843	15,650	(4,882)	
46 Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	886,618	95,579	247,071	<sup>21</sup>	
Capital expenditures					
47 Total capital expenditures .....	2,578,400	11,004	55,864	76,333	
48 New machinery and equipment .....	2,038,570	11,004	55,592	76,147	
49 New buildings and other structures .....	539,830	-	272	186	
Labour characteristics					
number - nombre					
50 Total hours worked by wage-earning employees .....	8,748,833	2,184	76,593	212,888	
51 Journeymen .....	6,379,282	184	40,448	130,509	
52 Apprentices .....	1,962,071	-	17,841	47,200	
53 Other <sup>14</sup> .....	407,480	2,000	18,304	35,179	
54 At or above union wage rates <sup>23</sup> .....	6,555,767	-	29,250	135,330	
55 Below union wage rates .....	2,010,086	2,184	43,463	73,397	
56 Not specified .....	182,980	-	3,880	4,171	
57 Total salaried employees .....	1,615	2	9	29	
58 Total owners and partners <sup>15</sup> .....	115	18	41	28	

**TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup> et par métier, 1973 — suite**

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
<b>Chauffage par voie humide et climatisation<sup>b</sup></b>					
number — nombre					
100	62	44	37	<b>Classification des établissements</b>	
17	2	—	—	Total des établissements .....	1
4	—	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
79	60	44	37	Propriétaires uniques .....	2
29	9	7	3	Sociétés en nom collectif .....	3
8	6	2	2	Sociétés à responsabilité limitée .....	4
60	47	35	32	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	
3	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	5
76	55	41	36	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	6
24	7	3	1	Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup> .....	7
				Travaux de génie <sup>d</sup> .....	8
dollars					
16,023,645	20,620,119	27,524,493	135,957,408	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>e</sup></b>					
4,538,947	3,312,602	4,341,662	7,650,091	Total des revenus d'exploitation .....	11
1,148,276	1,918,013	1,865,081	17,121,517	Détailé suivant le genre de construction:	
9,761,565	15,146,478	20,800,405	105,317,905	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	12
574,857	243,026	517,345	5,867,895	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup> .....	14
11,113,804	16,206,779	21,804,253	121,557,685	Travaux de génie <sup>d</sup> .....	15
4,909,841	4,413,340	5,720,240	14,359,723	Non spécifié .....	16
—	—	—	—	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>	
1,403,453	1,480,548	3,167,124	28,516,243	Construction neuve <sup>f</sup> .....	17
1,34,862	848,729	1,693,610	3,505,111	Réparation .....	18
11,134,479	15,908,921	17,728,429	74,717,314	Non spécifié .....	19
1,167,711	1,601,386	2,561,738	18,579,298	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>	
173,193	37,548	74,916	3,304,241	Plomberie .....	20
24,394	—	46,056	1,202,118	Chaudronnerie par voie sèche et conduites de gaz .....	21
693,962	536,379	596,323	1,552,326	Chaudronnerie par voie humide et climatisation <sup>b</sup> .....	22
208,286	59,424	366,357	985,123	Tôleerie <sup>g</sup> .....	23
463,305	147,184	1,287,940	3,595,634	Conduites industrielles .....	24
—	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	25
18,057,163	23,829,198	33,270,198	169,888,798	Réfrigération commerciale .....	26
17,229,486	23,193,360	32,766,909	166,289,674	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	27
827,677	635,838	503,289	3,599,124	Autres travaux spécialisés <sup>h</sup> .....	28
16,894,854	22,952,367	32,367,745	165,344,795	Non spécifié .....	29
1,205,841	2,573,241	5,242,416	30,332,266	<b>État des profits et pertes</b>	
7,907,724	11,067,968	14,320,405	70,983,591	Total des revenus d'exploitation .....	30
3,899,765	4,723,086	7,052,791	44,294,700	Revenus de construction <sup>i</sup> .....	31
1,672,332	2,280,423	2,918,451	10,623,248	Autres revenus <sup>j</sup> .....	32
53,627	71,821	73,577	411,608	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	
19,646	15,860	20,026	85,119	Paiements aux sous-traitants .....	33
283,315	282,093	300,314	878,930	Matériaux <sup>h</sup> .....	34
1,852,604	1,937,875	2,439,765	7,735,333	Salaires .....	35
1,162,309	876,831	902,453	4,544,003	Traitements .....	36
1,272,188	21	1,030,464	5,705,756	Réparation des machines et de l'équipement .....	37
109,879	21	128,011	1,161,753	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	38
118,913	81,385	124,240	619,506	Amortissement .....	39
309,548	21	—	—	Autres coûts .....	40
330,810	412,434	426,792	1,265,163	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	
291,893	278,169	245,522	1,080,243	Bénéfices .....	42
38,917	134,265	181,270	184,920	Pertes .....	43
number — nombre					
708,405	784,838	1,092,501	5,871,424	<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>k</sup></b>	
477,258	537,966	751,604	4,441,313	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	46
172,871	186,585	257,726	1,279,848	Ouvriers qualifiés .....	50
58,276	60,287	83,171	150,263	Apprentis .....	51
116,639	469,615	590,631	5,014,312	Autres <sup>l</sup> .....	52
230,388	315,223	501,870	743,561	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>m</sup> .....	53
31,378	—	—	113,551	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	54
186	217	260	912	Non spécifiées .....	55
26	2	—	—	Total des employés à traitement .....	56
				Total des propriétaires et des associés <sup>k</sup> .....	57
					58

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>1</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Sheet metal work <sup>7</sup> number - nombre					
1 Total establishments .....	538	42	62	99	
Classified by legal entity:					
2 Sole proprietorship .....	140	32	38	44	
3 Partnership .....	26	3	6	9	
4 Incorporated company .....	372	7	18	46	
Classified by principal type of construction:					
5 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	239	34	46	67	
6 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	19	-	2	3	
7 Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	275	8	14	29	
8 Engineering <sup>2</sup> .....	5	-	-	-	
Classified by principal type of work:					
9 New construction <sup>3</sup> .....	454	27	42	79	
10 Repair construction .....	84	15	20	20	
Characteristics of construction output					
dollars					
11 Total value of construction output <sup>3</sup> .....	194,938,825	547,414	2,119,647	6,811,149	
Detailed by type of construction:					
12 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	34,408,250	403,818	1,499,277	4,303,962	
13 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	10,625,888	16,522	113,724	417,616	
14 Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	143,315,941	127,074	506,646	2,089,571	
15 Engineering <sup>2</sup> .....	6,588,746	-	-	-	
16 Not specified .....	-	-	-	-	
Detailed by type of work:					
17 New construction <sup>3</sup> .....	165,646,674	342,676	1,282,806	5,084,231	
18 Repair construction .....	29,292,151	204,738	836,841	1,726,918	
19 Not specified .....	-	-	-	-	
Detailed by trade:					
20 Plumbing .....	13,606,064	8,151	48,812	86,387	
21 Dry heating and gas piping .....	8,914,055	22,203	118,052	554,651	
22 Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	17,064,646	23,197	97,366	220,527	
23 Sheet metal work <sup>7</sup> .....	139,441,738	438,590	1,676,247	5,653,369	
24 Process piping .....	1,248,367	2,489	-	-	
25 Automatic sprinkler systems .....	197,227	-	4,922	-	
26 Commercial refrigeration .....	2,530,958	828	-	8,776	
27 Environmental controls .....	1,162,015	-	-	20,597	
28 Other trade work <sup>8</sup> .....	10,773,755	51,956	174,248	266,842	
29 Not specified .....	-	-	-	-	
Income statement					
30 Total operating revenue .....	213,976,335	817,934	2,685,945	7,287,241	
31 Revenue from construction <sup>9</sup> .....	209,453,077	783,195	2,652,567	6,981,568	
32 Other revenue <sup>10</sup> .....	4,523,258	34,739	33,378	305,673	
33 Total operating costs .....	205,225,540	694,602	2,302,434	6,492,632	
34 Payments to sub-contractors .....	14,514,252	235,781	532,920	170,419	
35 Materials <sup>11</sup> .....	94,555,554	252,027	838,249	3,336,392	
36 Wages .....	61,592,881	65,403	414,491	1,638,301	
37 Salaries .....	15,845,110	10,028	135,265	396,123	
38 Repairs to machinery and equipment .....	529,474	5,869	16,611	26,908	
39 Repairs to buildings and other structures .....	186,884	3,516	263	10,417	
40 Depreciation .....	2,300,290	11,253	51,954	144,027	
41 Other costs .....	15,701,095	110,725	312,681	770,045	
42 Net operating profit (loss) before taxes .....	8,150,795	123,332	383,511	794,609	
43 Profit .....	9,539,237	130,026	437,913	860,185	
44 Loss .....	788,442	6,694	54,402	65,576	
45 Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	782,596	102	17,754	124,097	
46 Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	1,687,689	169,586	353,231	576,634	
Capital expenditures					
47 Total capital expenditures .....	3,486,089	11,186	52,954	178,074	
48 New machinery and equipment .....	2,621,866	11,186	51,166	152,139	
49 New buildings and other structures .....	864,223	-	1,788	25,935	
Labour characteristics					
50 Total hours worked by wage-earning employees .....	9,755,699	13,159	91,585	340,344	
51 Journeymen .....	6,690,991	9,984	54,712	210,217	
52 Apprentices .....	2,291,337	2,754	19,836	75,601	
53 Other <sup>14</sup> .....	773,371	421	17,037	54,526	
54 At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	6,345,868	6,378	30,583	59,940	
55 Below union wage rates .....	3,159,497	3,213	59,904	261,117	
56 Not specified .....	250,334	3,568	1,098	19,287	
57 Total salaried employees .....	1,430	4	16	51	
58 Total owners and partners <sup>13</sup> .....	196	39	50	63	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973 — suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Detail	N°
<b>Tôleerie<sup>b</sup></b>					
number — nombre					
136	96	56	47		
22	4	—	—		
5	3	—	—		
109	89	56	47		
57	23	7	5		
6	4	1	3		
72	68	47	37		
1	1	1	2		
119	89	53	45		
17	7	3	2		
dollars					
20,777,367	32,944,777	36,209,649	95,528,822		
7,262,313	7,626,392	5,163,613	8,148,875		
1,609,136	1,965,675	1,187,420	5,315,795		
11,601,651	22,612,933	29,231,567	77,146,499		
304,267	739,777	627,049	4,917,653		
—	—	—	—		
16,458,388	27,540,416	30,014,892	84,923,265		
4,318,979	5,404,361	6,194,757	10,605,557		
—	—	—	—		
613,681	935,045	2,668,287	9,245,701		
1,025,541	1,973,401	1,543,965	3,676,242		
1,343,108	2,907,607	5,311,891	7,160,950		
6,594,653	25,342,658	22,634,477	67,101,744		
127,321	247,164	191,184	680,209		
—	59,402	79,908	52,995		
290,303	288,635	596,655	1,345,761		
68,842	105,990	183,910	782,676		
713,918	1,084,875	2,999,372	5,482,544		
—	—	—	—		
22,465,127	36,005,924	40,340,120	104,374,044		
21,707,431	35,038,330	39,341,839	102,948,147		
757,696	987,594	998,281	1,425,897		
21,175,670	34,502,987	39,217,353	100,839,862		
930,064	2,093,553	3,132,190	7,419,325		
9,259,684	15,039,873	16,576,205	49,253,124		
6,519,773	10,659,783	12,120,244	30,174,886		
1,927,465	3,100,896	3,656,481	6,618,852		
58,421	78,528	109,157	233,980		
32,724	24,725	32,811	82,428		
374,977	466,515	416,582	834,982		
2,072,562	3,039,114	3,173,683	6,222,285		
1,289,457	1,502,937	1,122,767	3,534,182		
1,432,103	1,693,496	1,330,514	3,655,000		
142,646	190,559	207,747	120,818		
33,655	173,374	294,718	138,896		
385,553	202,685	—	—		
number — nombre					
581,010	769,610	596,162	1,297,093		
346,847	420,692	502,585	1,137,251		
234,163	348,918	93,577	159,842		
number — nombre					
1,140,149	1,739,732	1,837,411	4,593,319		
780,880	1,171,410	1,277,157	3,186,631		
283,150	437,539	401,091	1,071,366		
70,119	130,783	159,163	335,322		
437,444	946,829	1,039,350	3,805,344		
771,775	739,116	753,610	670,762		
10,750	53,787	44,451	117,213		
228	280	309	542		
33	11	—	—		
<b>Classification des établissements</b>					
<b>Total des établissements</b>					
					1
<b>Classés suivant la forme juridique:</b>					
Propriétaires uniques					2
Sociétés en nom collectif					3
Sociétés à responsabilité limitée					4
<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)					5
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)					6
Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup>					7
Travaux de génie <sup>d</sup>					8
<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>					
Construction neuve <sup>e</sup>					9
Réparations					10
<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>					
<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>f</sup></b>					
					11
<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)					12
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)					13
Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup>					14
Travaux de génie <sup>d</sup>					15
Non spécifié					16
<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>					
Construction neuve <sup>e</sup>					17
Réparations					18
Non spécifié					19
<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>					
Plomberie					20
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					21
Chauffage par voie humide et climatisation <sup>g</sup>					22
Tôleerie <sup>b</sup>					23
Conduites industrielles					24
Systèmes d'extinction automatique d'incendie					25
Réfrigération commerciale					26
Systèmes de régulation automatique de l'environnement					27
Autres travaux spécialisés <sup>h</sup>					28
Non spécifié					29
<b>État des profits et pertes</b>					
<b>Total des revenus d'exploitation</b>					
					30
Revenus de construction <sup>i</sup>					31
Autres revenus <sup>j</sup>					32
<b>Total des coûts d'exploitation</b>					
					33
Paiements aux sous-traitants					34
Matériaux <sup>k</sup>					35
Salaires					36
Traitements					37
Réparation des machines et de l'équipement					38
Réparations des bâtiments et d'autres structures					39
Amortissement					40
Autres coûts					41
<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>					
Bénéfices					42
Pertes					43
<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>l</sup></b>					
					45
<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>m</sup></b>					
					46
<b>Dépenses en immobilisations</b>					
<b>Total des immobilisations</b>					
					47
Machines et équipement neufs					48
Bâtiments et autres structures neufs					49
<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>					
<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b>					
					50
Ouvriers qualifiés					51
Apprentis					52
Autres <sup>n</sup>					53
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>o</sup>					54
À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers					55
Non spécifiées					56
<b>Total des employés à traitement</b>					
					57
<b>Total des propriétaires et des associés<sup>p</sup></b>					
					58

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>a</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999
		Process piping number - nombre			
<b>Establishment classification</b>					
1	Total establishments .....	95	3	11	7
<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Sole proprietorship .....	11	1	5	2
3	Partnership .....	1	—	—	1
4	Incorporated company .....	83	2	6	4
<b>Classified by principal type of construction:</b>					
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	—	—	—	—
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	—	—	—	—
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	61	—	5	7
8	Engineering <sup>2</sup> .....	34	3	6	—
<b>Classified by principal type of work:</b>					
9	New construction <sup>3</sup> .....	72	3	11	2
10	Repair construction .....	23	—	—	5
<b>Characteristics of construction output</b>					
11	Total value of construction output <sup>5</sup> .....	166,745,618	38,120	393,688	461,301
<b>Detailed by type of construction:</b>					
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	1,042,388	—	9,810	14,790
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	1,436,928	—	—	3,825
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	91,265,994	—	97,952	442,686
15	Engineering <sup>2</sup> .....	73,000,308	38,120	285,926	—
16	Not specified .....	—	—	—	—
<b>Detailed by type of work:</b>					
17	New construction <sup>3</sup> .....	122,484,416	34,547	318,279	141,401
18	Repair construction .....	44,261,202	3,573	75,409	319,900
19	Not specified .....	—	—	—	—
<b>Detailed by trade:</b>					
20	Plumbing .....	10,217,229	—	32,962	56,349
21	Dry heating and gas piping .....	5,786,942	—	21,316	29,142
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	7,853,364	—	—	27,457
23	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	8,976,363	—	—	7,350
24	Process piping .....	111,703,409	34,547	257,446	324,349
25	Automatic sprinkler systems .....	2,686,114	—	—	—
26	Commercial refrigeration .....	1,501,034	—	—	—
27	Environmental controls .....	386,452	—	4,518	—
28	Other trade work <sup>8</sup> .....	17,634,711	3,573	77,446	16,004
29	Not specified .....	—	—	—	—
<b>Income statement</b>					
30	Total operating revenue .....	187,370,360	41,451	454,226	520,116
31	Revenue from construction <sup>3</sup> .....	186,279,186	41,451	454,226	510,505
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	1,091,174	—	—	9,611
33	Total operating costs .....	182,005,408	41,275	414,299	468,055
34	Payments to sub-contractors .....	19,533,568	3,331	60,538	49,204
35	Materials <sup>11</sup> .....	49,172,889	2,801	58,304	110,884
36	Wages .....	83,802,354	20,470	251,035	175,327
37	Salaries .....	12,288,599	—	—	64,472
38	Repairs to machinery and equipment .....	681,121	—	235	12,107
39	Repairs to buildings and other structures .....	48,659	—	—	—
40	Depreciation .....	1,257,246	77	4,983	9,725
41	Other costs .....	13,220,972	6,596	39,204	46,336
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	5,364,952	8,176	39,927	52,061
43	Profit .....	6,139,430	8,176	40,699	70,461
44	Loss .....	774,478	—	772	18,400
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	401,933	—	(63)	—
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	111,856	—	—	51,143
<b>Capital expenditures</b>					
47	Total capital expenditures .....	2,115,099	—	4,558	6,229
48	New machinery and equipment .....	1,511,887	—	4,558	6,229
49	New buildings and other structures .....	603,212	—	—	—
<b>Labour characteristics</b>					
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	11,714,719	3,043	38,503	26,891
51	Journeymen .....	9,657,450	1,875	28,203	20,235
52	Apprentices .....	1,397,242	—	5,753	6,656
53	Other <sup>14</sup> .....	660,027	1,168	4,547	—
54	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	10,754,422	1,853	26,504	21,771
55	Below union wage rates .....	728,664	1,190	9,443	4,935
56	Not specified .....	231,633	—	2,556	—
57	Total salaried employees .....	1,002	1	3	9
58	Total owners and partners <sup>13</sup> .....	13	1	5	4

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>1</sup>  
et par métier, 1973 — suite

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Conduites industrielles					
number — nombre					
9	15	20	30		
3	—	—	—		
6	15	20	30		
—	—	—	—		
7	11	14	17		
2	4	6	13		
5	11	16	24		
4	4	4	6		
dollars					
1,415,284	5,171,255	15,166,567	144,099,403		
93,689	106,696	512,904	304,499		
—	21,339	—	1,411,764		
1,107,137	3,910,529	10,541,972	75,165,718		
214,458	1,132,691	4,111,691	67,217,422		
—	—	—	—		
626,860	3,730,238	11,975,123	105,657,968		
788,424	1,441,017	3,191,444	38,441,435		
—	—	—	—		
120,157	352,370	1,617,924	8,028,467		
68,618	265,737	489,465	4,912,304		
59,211	106,072	832,648	6,822,076		
38,309	133,545	417,233	8,379,626		
1,040,166	3,680,331	10,395,240	95,962,240		
18,637	—	—	2,667,477		
—	—	32,139	1,468,895		
—	71,988	64,272	245,674		
46,186	561,212	1,317,646	15,612,644		
—	—	—	—		
1,510,290	5,522,163	17,370,808	161,751,306		
1,486,065	5,488,343	17,479,137	160,819,459		
24,225	33,820	91,671	931,847		
1,416,454	5,294,400	16,886,016	157,492,909		
70,781	317,088	2,312,570	16,720,056		
421,616	1,425,767	3,675,289	43,478,228		
650,905	2,555,285	8,000,739	74,228,634		
—	458,668	1,194,539	10,490,879		
33,016	15,971	56,607	563,185		
3,712	3,344	9,306	32,297		
32,376	66,399	199,642	944,044		
204,048	451,878	1,437,324	11,035,586		
93,836	227,763	684,792	4,258,397		
100,229	272,018	762,275	4,885,572		
6,393	44,255	77,483	627,175		
1,591	8,925	18,543	372,937		
30,691	—	—	—		
number — nombre					
91,270	391,816	1,132,732	10,030,464		
66,651	352,384	918,200	8,269,902		
24,619	28,475	105,525	1,226,214		
—	10,957	109,007	534,348		
83,550	291,324	796,086	9,533,133		
7,720	100,492	283,368	321,532		
—	—	53,278	175,799		
—	47	103	832		
3	—	—	—		
Classification des établissements					
Total des établissements					
					1
Classés suivant la forme juridique:					
Propriétaires uniques					
					2
Sociétés en num collectif					
					3
Sociétés à responsabilité limitée					
					4
Classés suivant le genre principal de construction:					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)					
					5
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)					
					6
Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>					
					7
Travaux de génie <sup>2</sup>					
					8
Classés suivant le genre principal de travail:					
Construction neuve <sup>3</sup>					
					9
Réparations					
					10
Caractéristiques du produit de la construction					
Valeur globale du produit de la construction <sup>4</sup>					
					11
Détailé suivant le genre de construction:					
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)					
					12
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)					
					13
Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>					
					14
Travaux de génie <sup>2</sup>					
					15
Non spécifié					
					16
Détailé suivant le genre de travail:					
Construction neuve <sup>3</sup>					
					17
Réparations					
					18
Non spécifié					
					19
Détailé suivant le genre de métier:					
Plomberie					
					20
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz					
					21
Chauffage par voie humide et climatisation <sup>5</sup>					
					22
Téléerie					
					23
Conduites industrielles					
					24
Systèmes d'extinction automatique d'incendie					
					25
Réfrigération commerciale					
					26
Systèmes de régulation automatique de l'environnement					
					27
Autres travaux spécialisés <sup>6</sup>					
					28
Non spécifié					
					29
État des profits et pertes					
Total des revenus d'exploitation					
					30
Revenus de construction <sup>7</sup>					
					31
Autres revenus <sup>10</sup>					
					32
Total des coûts d'exploitation					
					33
Paiements aux sous-traitants					
					34
Matériaux <sup>11</sup>					
					35
Salaires					
					36
Traitements					
					37
Réparations des machines et de l'équipement					
					38
Réparations des bâtiments et d'autres structures					
					39
Amortissement					
					40
Autres coûts					
					41
Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts					
					42
Bénéfices					
					43
Pertes					
					44
Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>					
					45
Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>					
					46
Dépenses en immobilisations					
Total des immobilisations					
					47
Machines et équipement neufs					
					48
Bâtiments et autres structures neufs					
					49
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
Total des heures travaillées par les ouvriers salariés					
					50
Ouvriers qualifiés					
					51
Apprentis					
					52
Autres <sup>14</sup>					
					53
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>					
					54
À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers					
					55
Non spécifiées					
					56
Total des employés à traitement					
					57
Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>					
					58

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>1</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0-99,999 <sup>22</sup>
		Automatic sprinkler systems number - nombre	
<b>Establishment classification</b>			
1	Total establishments .....	38	3
<b>Classified by legal entity:</b>			
2	Sole proprietorship .....	5	2
3	Partnership .....	—	—
4	Incorporated company .....	33	1
<b>Classified by principal type of construction:</b>			
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	—	—
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	—	—
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	38	3
8	Engineering <sup>1</sup> .....	—	—
<b>Classified by principal type of work:</b>			
9	New construction <sup>3</sup> .....	33	1
10	Repair construction .....	5	2
<b>Characteristics of construction output</b>			
11	Total value of construction output <sup>5</sup> .....	45,562,572	134,645
<b>Detailed by type of construction:</b>			
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	115,012	1,114
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	465,611	—
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	43,675,685	129,076
15	Engineering <sup>1</sup> .....	1,306,264	4,455
16	Not specified .....	—	—
<b>Detailed by type of work:</b>			
17	New construction <sup>3</sup> .....	41,942,434	94,377
18	Repair construction .....	3,620,138	40,268
19	Not specified .....	—	—
<b>Detailed by trade:</b>			
20	Plumbing .....	774,315	7,895
21	Dry heating and gas piping .....	30,636	6,683
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	579,629	—
23	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	—	—
24	Process piping .....	255,092	4,455
25	Automatic sprinkler systems .....	43,883,066	107,717
26	Commercial refrigeration .....	—	—
27	Environmental controls .....	—	—
28	Other trade work <sup>8</sup> .....	39,834	7,895
29	Not specified .....	—	—
<b>Income statement</b>			
30	Total operating revenue .....	47,907,817	145,466
31	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	46,909,581	145,466
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	998,236	—
33	Total operating costs .....	45,676,678	152,407
34	Payments to sub-contractors .....	1,347,009	10,821
35	Materials <sup>11</sup> .....	20,126,078	41,730
36	Wages .....	15,570,306	68,778
37	Salaries .....	3,952,688	—
38	Repairs to machinery and equipment .....	88,396	300
39	Repairs to buildings and other structures .....	21,744	—
40	Depreciation .....	368,927	4,467
41	Other costs .....	4,201,530	26,311
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	2,231,139	(6,941)
43	Profit .....	2,409,214	—
44	Loss .....	178,075	6,941
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	147,943	—
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	54,007	—
<b>Capital expenditures</b>			
47	Total capital expenditures .....	475,942	2,000
48	New machinery and equipment .....	322,813	2,000
49	New buildings and other structures .....	153,129	—
<b>Labour characteristics</b>			
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	2,381,506	10,932
51	Journeymen .....	1,403,824	8,227
52	Apprentices .....	778,182	—
53	Other <sup>14</sup> .....	199,500	2,705
54	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	2,127,835	5,872
55	Below union wage rates .....	217,795	5,060
56	Not specified .....	35,876	—
57	Total salaried employees .....	357	2
58	Total owners and partners <sup>13</sup> .....	5	2

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973 - suite

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	N <sup>b</sup>
<b>Systèmes d'extinction automatique d'incendie</b>					
number - nombre					
7	5	8	15	<b>Classification des établissements</b>	
3	—	—	—	Total des établissements .....	1
—	—	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
4	5	8	15	Propriétaires uniques .....	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif .....	3
—	—	—	—	Sociétés à responsabilité limitée .....	4
—	—	—	—	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	6
7	5	8	15	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> .....	7
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>2</sup> .....	8
4	5	8	15	<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>	
3	—	—	—	Construction neuve <sup>3</sup> .....	9
dollars				Réparations .....	10
1,101,437	1,955,993	5,971,237	36,399,260	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
113,898	—	—	—	Valeur globale du produit de la construction <sup>4</sup> .....	11
73,974	10,962	—	380,675	<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>	
913,565	1,908,492	5,704,294	35,020,258	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	12
—	36,539	266,943	998,327	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> .....	14
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>2</sup> .....	15
—	—	—	—	Non spécifié .....	16
674,714	1,705,717	5,500,136	33,967,490	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>	
426,723	250,276	471,101	2,431,770	Construction neuve <sup>3</sup> .....	17
—	—	—	—	Réparations .....	18
—	—	—	—	Non spécifié .....	19
7,984	164,129	—	594,307	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>	
33,953	—	—	—	Plomberie .....	20
32,313	—	—	553,316	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	21
—	—	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>6</sup> .....	22
4,714	—	—	—	Tôlenerie <sup>7</sup> .....	23
1,000,534	1,791,864	5,971,237	35,005,714	Conduites industrielles .....	24
—	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	25
—	—	—	—	Réfrigération commerciale .....	26
31,939	—	—	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	27
—	—	—	—	Autres travaux spécialisés <sup>8</sup> .....	28
number - nombre				Non spécifié .....	29
1,191,206	2,126,144	6,101,989	38,343,012	<b>État des profits et pertes</b>	
1,191,206	2,012,673	6,100,873	37,459,363	Total des revenus d'exploitation .....	30
—	113,471	1,116	883,649	Revenus de construction <sup>9</sup> .....	31
1,053,410	2,098,575	5,774,886	36,597,400	Autres revenus <sup>10</sup> .....	32
89,769	56,680	129,636	1,060,103	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	
488,623	874,430	2,738,751	15,982,544	Paiements aux sous-traitants .....	33
333,224	827,875	1,851,494	12,550,237	Matériaux <sup>11</sup> .....	34
—	145,565	502,927	3,242,894	Salaires .....	35
742	4,740	12,559	70,055	Traitements .....	36
—	1,830	—	19,914	Réparation des machines et de l'équipement .....	37
13,994	18,589	48,093	283,784	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	38
127,058	168,866	491,426	3,387,869	Amortissement .....	39
137,796	27,569	327,103	1,745,612	Autres coûts .....	40
137,796	—	327,103	—	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	
—	—	—	—	Bénéfices .....	41
2,389	15,050	3,000	127,504	Pertes .....	42
—	—	—	—	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>12</sup></b>	
20,270	36,344	47,766	375,562	<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>13</sup></b>	
20,270	16,824	47,766	235,953	Total des immobilisations .....	43
—	13,520	—	139,609	Machines et équipement neufs .....	44
number - nombre				Bâtiments et autres structures neufs .....	45
51,381	124,911	314,503	1,879,779	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>	
40,626	90,198	168,490	1,096,283	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	46
8,493	30,713	110,798	628,178	Ouvriers qualifiés .....	47
2,262	4,000	35,215	155,318	Apprentis .....	48
40,966	72,605	271,813	1,736,579	Autres <sup>14</sup> .....	49
10,415	16,430	42,690	143,200	A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	50
—	35,876	—	—	A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	51
—	14	46	287	Non spécifiées .....	52
3	—	—	—	Total des employés à traitement .....	53
Voir l'envoi(s) à la page 82.				Total des propriétaires et des associés <sup>11</sup> .....	54

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>1</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999
Establishment classification					
Commercial refrigeration number - nombre					
1	Total establishments .....	222	30	42	43
<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Sole proprietorship .....	86	27	26	19
3	Partnership .....	9	-	1	6
4	Incorporated company .....	127	3	15	18
<b>Classified by principal type of construction:</b>					
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	-	-	-	-
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	-	-	-	-
7	Non-residential buildings <sup>3</sup> .....	221	30	42	43
8	Engineering <sup>2</sup> .....	1	-	-	-
<b>Classified by principal type of work:</b>					
9	New construction <sup>3</sup> .....	130	7	16	24
10	Repair construction .....	92	23	26	19
Characteristics of construction output					
dollars					
11	<b>Total value of construction output<sup>4</sup></b> .....	52,226,007	453,090	1,458,955	2,878,307
<b>Detailed by type of construction:</b>					
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	1,340,865	25,803	120,146	279,062
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	465,246	1,862	19,205	49,463
14	Non-residential buildings <sup>4</sup> .....	50,005,878	425,425	1,319,604	2,549,782
15	Engineering <sup>2</sup> .....	414,018	-	-	-
16	Not specified .....	-	-	-	-
<b>Detailed by type of work:</b>					
17	New construction <sup>3</sup> .....	38,480,371	152,018	547,540	1,424,486
18	Repair construction .....	13,745,636	301,072	911,415	1,453,821
19	Not specified .....	-	-	-	-
<b>Detailed by trade:</b>					
20	Plumbing .....	146,399	9,171	15,754	4,434
21	Dry heating and gas piping .....	221,021	1,862	10,079	4,493
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	3,970,618	44,287	52,754	328,263
23	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	559,211	-	8,510	28,116
24	Process piping .....	103,383	-	-	-
25	Automatic sprinkler systems .....	-	-	-	-
26	Commercial refrigeration .....	45,798,703	393,657	1,367,155	2,374,304
27	Environmental controls .....	254,711	-	-	79,977
28	Other trade work <sup>8</sup> .....	1,171,961	4,113	4,703	58,721
29	Not specified .....	-	-	-	-
Income statement					
30	<b>Total operating revenue</b> .....	59,016,102	468,587	1,574,203	3,201,339
31	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	54,224,697	453,991	1,487,685	2,927,212
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	4,791,405	14,596	86,518	274,127
33	<b>Total operating costs</b> .....	54,981,432	364,116	1,240,581	2,777,702
34	Payments to sub-contractors .....	1,998,690	901	28,730	48,905
35	Materials <sup>11</sup> .....	32,289,940	174,953	683,899	1,507,160
36	Wages .....	10,011,008	43,816	239,545	565,338
37	Salaries .....	4,623,422	-	-	151,585
38	Repairs to machinery and equipment .....	156,115	7,786	15,347	14,919
39	Repairs to buildings and other structures .....	58,627	770	3,471	1,371
40	Depreciation .....	601,609	19,461	52,990	70,325
41	Other costs .....	5,242,021	116,429	216,599	418,099
42	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b> .....	4,034,670	104,471	333,622	423,637
43	Profit .....	4,256,328	117,363	-	438,211
44	Loss .....	221,658	12,892	-	14,574
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	144,048	4,079	10,845	11,442
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	834,746	-	207,676	270,948
Capital expenditures					
47	<b>Total capital expenditures</b> .....	737,940	35,759	72,964	77,235
48	New machinery and equipment .....	678,799	35,319	53,930	73,965
49	New buildings and other structures .....	59,141	440	19,034	3,270
Labour characteristics					
number - nombre					
50	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b> .....	1,670,300	7,186	34,565	119,780
51	Journeymen .....	1,055,699	2,585	16,606	64,449
52	Apprentices .....	441,809	-	17,324	41,775
53	Other <sup>14</sup> .....	172,792	4,601	635	13,556
54	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	1,029,094	3,210	21,194	48,308
55	Below union wage rates .....	568,741	3,976	13,268	60,551
56	Not specified .....	72,465	-	100	10,926
57	<b>Total salaried employees</b> .....	458	2	6	24
58	<b>Total owners and partners</b> <sup>13</sup> .....	104	27	28	31

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup> et par métier, 1973 — suite

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Detail	N°
Réfrigération commerciale					
number — nombre					
53	25	16	13	Classification des établissements	
12	2	—	—	Total des établissements .....	1
2	—	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
39	23	16	13	Propriétaires uniques .....	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif .....	3
—	—	—	—	Sociétés à responsabilité limitée .....	4
52	25	16	13	Classés suivant le genre principal de construction:	
1	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	6
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>b</sup> .....	7
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>c</sup> .....	8
34	21	16	12	Classés suivant le genre principal de travail:	
19	4	—	1	Construction neuve <sup>d</sup> .....	9
				Réparations .....	10
dollars					
7,867,254	8,359,091	8,980,974	22,228,336	Caractéristiques du produit de la construction	
239,037	400,665	166,699	109,453	Valeur globale du produit de la construction <sup>e</sup> .....	11
17,268	23,371	161,633	192,424	Détailé suivant le genre de construction:	
7,610,949	7,728,106	8,609,733	21,762,279	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	12
—	206,949	42,889	164,180	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>b</sup> .....	14
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>c</sup> .....	15
—	—	—	—	Non spécifié .....	16
4,699,221	5,607,663	6,954,392	19,095,051	Détailé suivant le genre de travail:	
3,168,033	2,751,428	2,026,582	3,133,285	Construction neuve <sup>d</sup> .....	17
—	—	—	—	Réparations .....	18
—	—	—	—	Non spécifié .....	19
25,762	25,633	10,918	54,727	Détailé suivant le genre de métier:	
30,036	—	119,824	54,727	Plomberie .....	20
132,396	857,940	356,757	1,598,222	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	21
119,588	74,175	89,070	239,752	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>f</sup> .....	22
42,628	6,028	—	54,727	Tôleerie .....	23
—	—	—	—	Conduites industrielles .....	24
7,118,536	7,198,563	8,274,634	19,771,854	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	25
54,543	109,273	10,918	—	Réfrigération commerciale .....	26
243,765	287,479	118,853	454,327	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	27
—	—	—	—	Autres travaux spécialisés <sup>g</sup> .....	28
—	—	—	—	Non spécifié .....	29
8,480,000	9,183,138	10,314,710	25,794,125	État des profits et pertes	
8,102,222	8,579,374	9,335,012	23,339,201	Total des revenus d'exploitation .....	30
377,778	603,764	979,698	2,454,924	Revenus de construction <sup>h</sup> .....	31
7,864,921	8,724,541	9,745,111	24,264,460	Autres revenus <sup>i</sup> .....	32
234,968	220,283	354,038	1,110,865	Total des coûts d'exploitation .....	
4,122,274	4,401,551	6,217,082	15,183,021	Paiements aux sous-traitants .....	33
1,764,619	1,910,563	1,367,787	4,227,681	Matériaux <sup>j</sup> .....	34
652,014	909,499	767,083	2,034,900	Salaires .....	35
41,699	27,528	10,582	38,254	Traitements .....	36
6,828	19,821	10,477	15,889	Réparation des machines et de l'équipement .....	37
134,919	107,261	93,541	123,112	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	38
907,600	1,128,035	924,521	1,530,738	Amortissement .....	39
615,079	458,597	569,599	1,529,665	Autres coûts .....	40
642,962	469,007	569,599	—	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts .....	
27,883	10,410	—	21	Bénéfices .....	41
31,947	18,866	10,745	21	Pertes .....	42
180,161	—	—	—	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>k</sup> .....	
201,820	90,324	123,335	136,503	Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>l</sup> .....	43
191,459	89,878	106,682	127,566	Dépenses en immobilisations	
10,361	446	16,653	8,937	Total des immobilisations .....	44
number — nombre					
330,831	321,057	214,580	642,301	Machines et équipement neufs .....	45
216,418	205,606	134,344	415,691	Bâtiments et autres structures neufs .....	46
79,419	67,405	58,109	177,777	Caractéristiques de la main-d'œuvre	
34,994	48,046	22,127	48,833	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	47
144,969	190,583	159,829	461,006	Ouvriers qualifiés .....	48
172,315	130,474	54,751	128,706	Apprentis .....	49
3,247	—	—	52,589	Autres <sup>m</sup> .....	50
84	88	76	178	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>n</sup> .....	51
16	2	—	—	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	52
				Non spécifiées .....	53
				Total des employés à traitement .....	
				Total des propriétaires et des associés <sup>o</sup> .....	54
					55
					56
					57
					58

**TABLE 5B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>a</sup>  
and by Trade, 1973 - Continued**

No.	Item	Total	\$0 - 99,999 <sup>12</sup>
		Environmental controls number - nombre	
<b>Establishment classification</b>			
1	<b>Total establishments</b>	29	4
Classified by legal entity:			
2	Sole proprietorship	—	—
3	Partnership	—	—
4	Incorporated company	29	4
Classified by principal type of construction:			
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	—	—
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	—	—
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	29	4
8	Engineering <sup>2</sup>	—	—
Classified by principal type of work:			
9	New construction <sup>3</sup>	27	4
10	Repair construction	2	—
Characteristics of construction output			
11	<b>Total value of construction output<sup>4</sup></b>	34,928,782	238,542
Detailed by type of construction:			
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	227,000	834
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	203,048	—
14	Non-residential buildings <sup>1</sup>	32,489,351	218,860
15	Engineering <sup>2</sup>	2,009,383	18,848
16	Not specified	—	—
Detailed by type of work:			
17	New construction <sup>3</sup>	25,636,318	182,488
18	Repair construction	9,292,464	56,054
19	Not specified	—	—
Detailed by trade:			
20	Plumbing	—	—
21	Dry heating and gas piping	—	—
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup>	—	—
23	Sheet metal work <sup>7</sup>	—	—
24	Process piping	—	—
25	Automatic sprinkler systems	—	—
26	Commercial refrigeration	15,244	—
27	Environmental controls	34,304,859	238,542
28	Other trade work <sup>8</sup>	608,679	—
29	Not specified	—	—
Income statement			
30	<b>Total operating revenue</b>	37,696,641	244,573
31	Revenue from construction <sup>9</sup>	36,129,850	244,573
32	Other revenue <sup>10</sup>	1,566,791	—
33	<b>Total operating costs</b>	34,327,881	227,712
34	Payments to sub-contractors	1,201,068	6,031
35	Materials <sup>11</sup>	16,731,394	106,362
36	Wages	8,076,674	71,374
37	Salaries	3,432,386	16,532
38	Repairs to machinery and equipment	17,543	—
39	Repairs to buildings and other structures	54,822	—
40	Depreciation	64,724	—
41	Other costs	4,749,270	27,413
42	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b>	3,368,760	16,861
43	Profit	3,574,943	21
44	Loss	206,183	21
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	32,414	—
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	—	—
Capital expenditures			
47	<b>Total capital expenditures</b>	219,629	—
48	New machinery and equipment	219,629	—
49	New buildings and other structures	—	—
Labour characteristics			
50	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b>	1,123,219	11,339
51	Journeymen	977,369	11,339
52	Apprentices	86,743	—
53	Other <sup>14</sup>	59,107	—
54	At or above union wage rates <sup>23</sup>	431,289	566
55	Below union wage rates	691,930	10,751
56	Not specified	—	—
57	<b>Total salaried employees</b>	413	3
58	Total owners and partners <sup>13</sup>	—	—

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 5B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>1</sup>  
et par métier, 1973 — suite

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	N°
<b>Systèmes de régulation automatique de l'environnement</b>					
number — nombre					
3	6	6	10	<b>Classification des établissements</b>	1
—	—	—	—	<b>Total des établissements</b>	1
3	6	6	10	<b>Classés suivant la forme juridique:</b>	2
—	—	—	—	Propriétaires uniques	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif	3
—	—	—	—	Sociétés à responsabilité limitée	4
3	6	6	10	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	5
—	—	—	—	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
3	6	6	10	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	7
—	—	—	—	Travaux de génie <sup>2</sup>	8
2	6	5	10	<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>	9
1	—	1	—	Construction neuve <sup>3</sup>	9
				Réparations	10
dollars					
437,047	1,838,623	4,039,035	28,375,535	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	11
60,974	10,516	7,208	147,468	<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>4</sup></b>	11
—	—	—	203,048	<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>	12
362,297	1,753,418	3,741,986	26,412,790	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
13,776	74,689	289,841	1,612,229	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	14
220,625	1,399,759	2,876,907	20,956,539	Travaux de génie <sup>2</sup>	15
216,422	438,864	1,162,128	7,418,996	Non spécifié	16
—	—	—	—	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>	17
—	—	—	—	Construction neuve <sup>3</sup>	17
—	—	—	—	Réparations	18
—	—	—	—	Non spécifié	19
15,244	—	—	—	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>	20
296,215	1,753,734	3,932,461	28,083,907	Plomberie	20
125,588	84,889	106,574	291,628	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
—	—	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>5</sup>	22
—	—	—	—	Tolerie	23
—	—	—	—	Conduites industrielles	24
—	—	—	—	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
—	—	—	—	Réfrigération commerciale	26
—	—	—	—	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
—	—	—	—	Autres travaux spécialisés <sup>6</sup>	28
—	—	—	—	Non spécifié	29
<b>État des profits et pertes</b>					
524,407	2,120,326	4,783,796	30,023,539	<b>Total des revenus d'exploitation</b>	30
439,447	1,879,138	4,306,389	29,260,303	Revenus de construction <sup>7</sup>	31
84,960	241,188	477,407	763,236	Autres revenus <sup>10</sup>	32
455,062	2,020,723	4,349,247	27,275,137	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	33
2,400	40,515	267,354	884,768	Paitements aux sous-traitants	34
210,066	814,333	2,160,175	13,440,458	Matériaux <sup>11</sup>	35
108,297	495,887	843,669	6,557,447	Salaires	36
64,049	245,243	362,746	2,743,816	Traitements	37
62	202	496	16,783	Réparation des machines et de l'équipement	38
242	1,346	4,147	49,087	Réparation des bâtiments et d'autres structures	39
2,350	2,168	1,294	58,912	Amortissement	40
67,596	421,029	709,366	3,523,866	Autres coûts	41
69,345	99,603	134,549	2,748,402	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	42
69,345	234,335	434,549	21	Bénéfices	43
—	134,732	—	21	Pertes	44
—	—	—	32,414	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>12</sup></b>	45
—	—	—	—	<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>13</sup></b>	46
<b>Dépenses en immobilisations</b>					
6,431	21,715	51,670	139,813	<b>Total des immobilisations</b>	47
6,431	21,715	51,670	139,813	Machines et équipement neufs	48
—	—	—	—	Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre					
17,847	68,484	121,247	904,302	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>	50
11,487	66,984	109,635	777,924	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
6,360	1,500	6,019	72,864	Ouvriers qualifiés	51
—	—	5,593	53,514	Apprentis	52
3,122	12,770	29,691	380,108	Autres <sup>14</sup>	53
3,715	55,714	91,556	524,194	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	54
7	26	31	346	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
—	—	—	—	Non spécifiées	56
			—	<b>Total des employés à traitement</b>	57
			—	<b>Total des propriétaires et des associés<sup>13</sup></b>	58

TABLE 5 B. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group<sup>4</sup>  
and by Trade, 1973 — Concluded

No.	Item	Total	\$0-24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Other trade work <sup>5</sup> number — nombre					
1 Total establishments .....	130	8	6	23	
Classified by legal entity:					
2 Sole proprietorship .....	11	1	4	2	
3 Partnership .....	5	1	1	2	
4 Incorporated company .....	114	6	1	19	
Classified by principal type of construction:					
5 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	—	—	—	—	
6 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	—	—	—	—	
7 Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	113	8	5	22	
8 Engineering <sup>2</sup> .....	17	—	1	1	
Classified by principal type of work:					
9 New construction <sup>3</sup> .....	110	7	5	18	
10 Repair construction .....	20	1	1	5	
Characteristics of construction output					
dollars					
11 Total value of construction output <sup>4</sup> .....	63,921,129	119,960	265,629	1,733,505	
Detailed by type of construction:					
12 Residential (single, duplex, semi-detached) .....	624,053	—	2,358	72,196	
13 Residential (triplex, row housing, apartment) .....	1,190,537	—	—	129,082	
14 Non-residential buildings <sup>3</sup> .....	45,265,537	119,960	223,867	1,404,251	
15 Engineering <sup>2</sup> .....	16,841,002	—	39,404	127,976	
16 Not specified .....	—	—	—	—	
Detailed by type of work:					
17 New construction <sup>3</sup> .....	50,490,843	90,983	169,211	1,263,876	
18 Repair construction .....	13,430,286	28,977	96,418	469,629	
19 Not specified .....	—	—	—	—	
Detailed by trade:					
20 Plumbing .....	553,315	—	—	21,055	
21 Dry heating and gas piping .....	212,882	—	—	—	
22 Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	47,837	—	—	47,837	
23 Sheet metal work <sup>7</sup> .....	1,360,558	—	—	9,311	
24 Process piping .....	3,884,131	—	—	—	
25 Automatic sprinkler systems .....	1,913	—	—	1,913	
26 Commercial refrigeration .....	26,344	—	—	—	
27 Environmental controls .....	4,656	—	—	4,656	
28 Other trade work <sup>5</sup> .....	57,829,493	119,960	265,629	1,648,723	
29 Not specified .....	—	—	—	—	
Income statement					
30 Total operating revenue .....	68,991,172	158,883	272,689	1,802,967	
31 Revenue from construction <sup>8</sup> .....	67,598,113	158,883	272,689	1,798,857	
32 Other revenue <sup>10</sup> .....	1,393,059	—	—	4,110	
33 Total operating costs .....	63,417,439	153,635	169,865	1,650,443	
34 Payments to sub-contractors .....	3,676,984	38,923	7,060	65,352	
35 Materials <sup>11</sup> .....	19,008,472	11,226	58,865	433,253	
36 Wages .....	27,501,858	57,315	63,849	569,319	
37 Salaries .....	6,139,293	17,516	7,256	231,101	
38 Repairs to machinery and equipment .....	335,687	—	993	13,222	
39 Repairs to buildings and other structures .....	51,644	—	—	1,500	
40 Depreciation .....	804,054	3,306	5,579	40,417	
41 Other costs .....	5,899,447	25,349	24,763	296,770	
42 Net operating profit (loss) before taxes .....	5,573,733	5,248	102,824	152,524	
43 Profit .....	5,784,850	21	102,824	21	
44 Loss .....	211,117	21	—	21	
45 Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	135,187	217	—	(13,786)	
46 Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	217,266	21	73,987	68,139	
Capital expenditures					
47 Total capital expenditures .....	1,172,245	—	18,870	46,172	
48 New machinery and equipment .....	820,216	—	15,204	43,634	
49 New buildings and other structures .....	352,029	—	3,666	2,538	
Labour characteristics					
number — nombre					
50 Total hours worked by wage-earning employees .....	3,745,484	11,575	9,912	99,972	
51 Journeymen .....	2,888,636	5,579	9,412	69,499	
52 Apprentices .....	699,370	1,241	—	15,708	
53 Other <sup>14</sup> .....	157,478	4,755	500	14,765	
54 At or above union wage rates <sup>23</sup> .....	2,651,282	6,453	7,170	33,949	
55 Below union wage rates .....	1,030,460	4,755	2,742	66,038	
56 Not specified .....	63,742	367	—	—	
57 Total salaried employees .....	580	6	2	26	
58 Total owners and partners <sup>13</sup> .....	21	3	6	6	

TABLEAU 5 B. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille<sup>a</sup>  
et par métier, 1973 - fin

\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Detail	N°
<b>Autres travaux spécialisés<sup>b</sup></b>					
number — nombre					
33	25	23	12	<b>Classification des établissements</b>	
3	1	—	—	Total des établissements .....	1
1	—	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
29	24	23	12	Propriétaires uniques .....	2
—	—	—	—	Sociétés en nom collectif .....	3
—	—	—	—	Sociétés à responsabilité limitée .....	4
31	24	16	7	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	
2	1	7	5	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	5
—	—	—	—	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	6
28	23	18	11	Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup> .....	7
5	2	5	1	Travaux de génie <sup>d</sup> .....	8
dollars					
5,033,383	7,906,846	16,310,232	32,551,574	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
1,519	—	130,847	417,133	Valeur globale du produit de la construction <sup>e</sup> .....	11
249,334	157,501	654,620	—	Détailé suivant le genre de construction:	
4,380,726	7,186,341	12,064,441	19,885,951	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	12
401,804	563,004	3,460,324	12,248,490	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>c</sup> .....	14
3,913,473	6,724,904	12,751,964	25,576,432	Travaux de génie <sup>d</sup> .....	15
1,119,910	1,181,942	3,558,268	6,975,142	Non spécifié .....	16
—	—	—	—	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>	
77,199	79,035	168,788	207,228	Construction neuve <sup>f</sup> .....	17
—	—	88,545	124,337	Réparation .....	18
—	—	—	—	Non spécifié .....	19
7,417	—	607,780	736,050	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>	
38,836	21,644	531,963	3,291,688	Plomberie .....	20
—	—	—	—	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	21
—	26,344	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>g</sup> .....	22
4,909,931	7,779,823	14,913,156	28,192,271	Tôleerie .....	23
—	—	—	—	Conduites industrielles .....	24
5,439,791	8,217,630	17,009,789	36,089,423	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	25
5,425,559	8,021,603	16,845,547	35,074,975	Réfrigération commerciale .....	26
14,232	196,027	164,242	1,014,448	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	27
5,146,007	7,888,314	16,042,568	32,366,607	Autres travaux spécialisés <sup>c</sup> .....	28
392,176	114,757	535,315	2,523,401	Non spécifié .....	29
1,521,147	2,932,417	5,996,924	8,054,640	<b>État des profits et pertes</b>	
2,091,185	3,147,331	6,120,414	15,452,445	Total des revenus d'exploitation .....	30
563,137	821,909	1,633,555	2,864,819	Revenus de construction <sup>h</sup> .....	31
28,453	18,832	25,536	248,651	Autres revenus <sup>i</sup> .....	32
2,524	3,245	35,515	7,851	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	
79,192	94,017	162,640	418,903	Paiements aux sous-traitants .....	33
468,193	755,806	1,532,669	2,795,897	Matériaux <sup>j</sup> .....	34
293,784	329,316	967,221	3,722,816	Salaires .....	35
330,957	404,503	996,129	—	Traitements .....	36
37,173	75,187	28,908	—	Réparation des machines et de l'équipement .....	37
43,345	31,323	120,376	(46,288)	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	38
21	21	—	—	Amortissement .....	39
129,068	202,781	203,073	572,281	Autres coûts .....	40
108,981	75,876	100,617	475,904	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	
20,087	126,905	102,456	96,377	Bénéfices .....	42
number — nombre					
301,956	434,990	939,646	1,947,433	Pertes .....	43
242,781	324,157	669,135	1,568,073	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>k</sup></b>	
50,303	86,301	219,185	326,632	Bénéfices .....	44
8,872	24,532	51,326	52,728	Pertes .....	45
214,794	351,725	553,347	1,478,844	<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>l</sup></b>	
31,007	83,265	354,079	468,589	Total des employés à traitement .....	46
31,156	—	32,220	—	Total des propriétaires et des associés <sup>m</sup> .....	47
32	80	156	258		
5	1	—	—		

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973

No.	Item	Total	Residential — Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> — Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> Travaux de génie <sup>2</sup>	
			Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements			
			Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques				
Establishment classification							
1	Total establishments .....	5,214	3,122	288	1,724	80	
Classified by legal entity:							
2	Sole proprietorship .....	2,039	1,687	66	280	6	
3	Partnership .....	211	158	11	41	1	
4	Incorporated company .....	2,964	1,277	211	1,403	73	
Classified by principal type of work:							
5	New construction <sup>3</sup> .....	3,666	1,999	214	1,392	61	
6	Repair construction .....	1,548	1,123	74	332	19	
Classified by size group: <sup>4</sup>							
7	\$ 0-\$ 24,999 .....	701	604	21	72	4	
8	25,000-\$ 49,999 .....	874	698	33	136	7	
9	50,000-\$ 99,999 .....	1,088	799	42	243	4	
10	100,000-\$ 249,999 .....	1,229	721	70	426	12	
11	250,000-\$ 499,999 .....	627	199	56	366	6	
12	500,000-\$ 999,999 .....	374	67	33	255	19	
13	1,000,000 and over .....	321	34	33	226	28	
Characteristics of construction output							
14	Total value of construction output <sup>5</sup> .....	1,570,288,729	353,892,595	135,082,773	964,258,489	117,054,872	
Detailed by type of construction:							
15	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	335,525,353	281,751,570	14,829,675	38,163,215	780,893	
16	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	171,410,748	32,481,068	105,426,562	33,033,322	469,796	
17	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	930,532,431	39,048,557	14,650,652	860,395,944	16,437,278	
18	Engineering <sup>2</sup> .....	132,820,197	611,400	175,884	32,666,008	99,366,905	
19	Not specified .....	—	—	—	—	—	
Detailed by type of work:							
20	New construction <sup>3</sup> .....	1,267,547,110	253,757,480	118,264,861	817,709,146	77,815,62	
21	Repair construction .....	302,741,619	100,135,115	16,817,912	146,549,343	39,239,24	
22	Not specified .....	—	—	—	—	—	
Detailed by trade:							
23	Plumbing .....	532,105,395	199,272,018	77,945,204	246,352,044	8,536,12	
24	Dry heating and gas piping .....	137,504,069	57,984,266	11,224,110	65,689,372	2,615,32	
25	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	253,186,532	39,993,860	31,264,894	178,596,646	3,331,13	
26	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	226,961,025	42,655,470	9,625,457	163,007,947	11,672,151	
27	Process piping .....	140,675,425	1,296,135	361,577	81,081,890	57,935,823	
28	Automatic sprinkler systems .....	54,921,570	444,616	2,062,976	50,759,411	1,654,567	
29	Commercial refrigeration .....	56,399,753	704,531	168,584	54,969,842	556,796	
30	Environmental controls .....	41,038,983	346,077	144,230	39,194,380	1,334,296	
31	Other trade work <sup>8</sup> .....	127,495,977	11,195,622	2,285,741	84,615,957	29,398,657	
32	Not specified .....	—	—	—	—	—	
Income statement							
33	Total operating revenue .....	1,779,505,155	380,391,444	146,989,891	1,120,387,152	131,736,668	
34	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	1,736,207,894	364,657,639	142,945,927	1,099,387,960	129,216,368	
35	Other revenue <sup>10</sup> .....	43,297,261	15,733,805	4,043,964	20,999,192	2,520,300	
36	Total operating costs .....	1,700,502,059	353,267,359	143,431,181	1,078,187,837	123,705,682	
37	Payments to sub-contractors .....	165,919,165	10,765,044	7,863,154	135,129,471	12,161,496	
38	Materials <sup>11</sup> .....	760,783,122	188,643,859	77,721,427	454,809,429	39,608,407	
39	Wages .....	492,733,579	83,748,864	37,954,859	316,562,838	54,467,018	
40	Salaries .....	125,180,026	25,566,292	8,734,725	80,125,050	10,753,959	
41	Repairs to machinery and equipment .....	5,666,925	1,971,715	461,195	2,763,287	470,728	
42	Repairs to buildings and other structures .....	1,430,573	529,115	79,157	766,801	55,500	
43	Depreciation .....	17,428,647	6,136,084	1,168,052	9,160,960	963,551	
44	Other costs .....	131,450,022	35,906,386	9,448,612	78,870,091	7,225,023	
45	Net operating profit (loss) before taxes .....	78,913,096	27,124,085	3,558,710	42,199,315	6,030,986	
46	Profit .....	88,509,496	29,044,154	5,300,386	47,873,196	6,291,760	
47	Loss .....	9,596,400	1,920,069	1,741,676	5,673,881	260,774	
48	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	6,408,320	2,136,462	409,113	3,488,529	374,216	
49	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	18,685,923	14,379,274	903,195	3,315,197	88,257	
Capital expenditures							
50	Total capital expenditures .....	24,505,771	7,469,243	1,682,454	13,027,628	2,326,446	
51	New machinery and equipment .....	17,895,630	5,522,987	1,061,391	9,631,653	1,679,509	
52	New buildings and other structures .....	6,610,141	1,946,256	621,063	3,395,975	646,847	
Labour characteristics							
53	Total hours worked by wage-earning employees .....	74,687,737	15,420,484	5,514,377	46,158,579	7,594,297	
54	Journeymen .....	53,238,989	9,969,372	3,885,608	32,973,293	6,410,716	
55	Apprentices .....	16,096,765	3,752,023	1,348,056	10,242,165	754,521	
56	Other <sup>14</sup> .....	5,351,983	1,699,089	280,713	2,943,121	429,060	
57	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	52,355,359	6,934,095	3,754,935	35,390,530	6,275,73	
58	Below union wage rates .....	20,318,147	7,740,835	1,652,936	9,616,607	1,307,736	
59	Not specified .....	2,014,231	745,554	106,506	1,151,442	10,728	
60	Total salaried employees .....	11,951	2,874	805	7,445	827	
61	Total owners and partners <sup>13</sup> .....	2,481	2,017	89	367	8	

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973

Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> Travaux de génie <sup>2</sup>	Détail	N°
	Single, duplex, semi-detached	Triplex, row housing, apartment				
	Simples, duplex, semi-detached	Triplex, en rangée, appartements				
<b>Plumbing - Plomberie</b>						
	number - nombre					
3,243	2,318	230	677	18		
1,431	1,285	50	95	1		
128	105	9	14	—		
1,684	928	171	568	17		
2,230	1,468	170	574	18		
1,013	850	60	103	—		
506	471	18	16	1		
575	510	26	39	—		
710	585	33	90	2		
776	540	52	182	2		
345	143	46	156	—		
186	47	27	107	5		
145	22	28	87	8		
dollars						
709,264,534	254,812,224	107,383,508	329,616,499	17,452,303		
235,151,943	200,028,468	12,371,102	22,211,778	540,595		
128,594,396	27,506,133	82,428,837	18,285,535	373,891		
320,885,348	26,804,437	12,478,942	278,644,581	2,957,388		
24,632,847	473,186	104,627	10,474,605	13,580,429		
—	—	—	—	—		
571,731,980	179,357,954	96,471,027	280,283,200	15,669,799		
137,481,584	75,454,270	10,912,481	49,333,299	1,782,504		
459,167,325	193,555,350	76,620,284	181,961,334	7,030,357		
60,324,367	22,765,514	7,038,387	29,387,682	1,232,784		
91,422,892	18,601,848	17,694,148	53,792,929	1,333,667		
42,303,759	10,653,183	1,907,335	29,026,601	716,640		
14,861,069	1,054,254	340,929	11,371,241	2,094,645		
6,850,896	439,694	2,044,399	3,590,593	776,210		
2,536,654	110,233	23,595	2,351,285	51,541		
2,904,482	193,053	26,917	1,594,189	1,090,323		
28,793,090	7,439,095	1,687,214	16,540,645	3,126,136		
—	—	—	—	—		
805,154,946	271,035,605	115,012,625	399,899,905	19,206,811		
786,290,614	260,888,393	114,347,797	391,959,149	19,095,275		
18,864,332	10,147,212	664,828	7,940,756	111,536		
77,842,642	251,248,431	112,767,974	389,326,248	18,499,989		
77,026,080	6,076,169	6,984,289	62,342,650	1,642,972		
372,917,187	135,155,979	61,832,443	166,815,528	9,113,237		
196,250,157	60,538,177	29,711,056	100,700,758	5,300,166		
54,001,411	17,779,836	6,249,917	28,950,338	1,021,320		
2,841,312	1,482,453	317,163	943,661	98,035		
736,238	375,965	56,899	294,370	9,004		
8,935,726	4,486,380	857,716	3,398,781	192,849		
59,134,531	25,353,472	6,778,491	25,880,162	1,122,406		
33,312,304	19,787,174	2,244,651	10,373,657	706,822		
38,778,841	21,380,111	3,841,101	12,757,368	800,261		
5,466,537	1,592,937	1,596,450	2,183,711	93,439		
3,480,837	1,560,118	368,479	1,534,153	18,087		
12,414,878	10,525,298	21	1,164,602	21		
12,364,174	5,366,397	1,317,878	5,116,589	563,110		
8,548,981	3,960,107	701,251	3,476,488	411,135		
3,815,193	1,406,490	616,627	1,640,101	151,975		
number - nombre						
30,983,442	10,871,488	4,404,923	14,972,987	734,044		
20,933,745	7,048,731	2,976,628	10,431,809	476,577		
7,532,800	2,806,931	1,185,177	3,415,363	125,329		
2,516,897	6,015,826	243,118	1,125,815	132,138		
19,570,986	5,453,454	3,078,306	10,535,062	504,164		
10,479,349	4,992,708	1,220,111	4,036,719	229,711		
933,107	425,326	106,506	401,206	169		
5,331	2,026	575	2,647	103		
1,599	1,504	69	125	1		

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>3</sup> and engineering <sup>4,22</sup> Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> et travaux de génie <sup>4,22</sup>
			Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements	
			Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz		
<b>Establishment classification</b>					
1	Total establishments	548	454	15	79
<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Soi proprietorship	272	246	5	21
3	Partnership	27	26	-	1
4	Incorporated company	249	182	10	57
<b>Classified by principal type of work:</b>					
5	New construction <sup>5</sup>	335	266	10	59
6	Repair construction	213	188	5	20
<b>Classified by size group:<sup>6</sup></b>					
7	\$ 0-\$ 24,999	92	88	1	3
8	25,000-\$ 49,999	130	120	3	7
9	50,000-\$ 99,999	139	117	4	18
10	100,000-\$ 249,999	112	95	4	13
11	250,000-\$ 499,999	48	24	-	24
12	500,000-\$ 999,999	15	6	3	6
13	1,000,000 and over	12	4	-	8
<b>Characteristics of construction output</b>					
14	Total value of construction output <sup>7</sup>	96,430,854	44,702,554	3,307,899	48,420,401
<b>Detailed by type of construction:</b>					
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	40,019,452	37,288,881	821,654	1,908,917
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,833,047	2,499,468	2,125,570	1,208,009
17	Non-residential buildings <sup>1</sup>	49,775,146	4,838,773	324,270	44,612,103
18	Engineering <sup>2</sup>	803,209	75,432	36,405	691,372
19	Not specified	-	-	-	-
<b>Detailed by type of work:</b>					
20	New construction <sup>5</sup>	77,289,988	30,842,932	2,474,361	43,912,656
21	Repair construction	19,140,866	13,859,622	833,537	4,437,787
22	Not specified	-	-	-	-
<b>Detailed by trade:</b>					
23	Plumbing	12,943,836	3,036,648	72,566	8,404,522
24	Dry heating and gas piping	54,769,311	30,635,187	2,819,361	21,314,733
25	Wet heating and air conditioning <sup>8</sup>	8,066,385	3,199,264	183,546	4,683,553
26	Sheet metal work <sup>9</sup>	10,135,574	5,965,858	159,085	4,010,321
27	Process piping	4,803,717	152,981	-	4,650,736
28	Automatic sprinkler systems	3,293	-	-	3,293
29	Commercial refrigeration	392,953	375,921	-	17,032
30	Environmental controls	396,907	88,458	11,549	296,900
31	Other trade work <sup>10</sup>	4,918,878	1,248,237	61,792	3,608,849
32	Not specified	-	-	-	-
<b>Income statement</b>					
33	Total operating revenue	107,396,052	50,671,102	3,524,977	53,199,973
34	Revenue from construction <sup>5</sup>	103,090,578	47,223,743	3,409,933	52,456,902
35	Other revenue <sup>11</sup>	4,305,474	3,447,359	115,044	743,071
36	Total operating costs	99,401,090	46,897,269	3,403,178	49,100,643
37	Payments to sub-contractors	6,659,724	2,521,189	102,034	4,036,501
38	Materials <sup>12</sup>	49,006,290	24,545,060	1,560,124	22,901,106
39	Wages	26,600,278	9,877,723	951,543	15,771,012
40	Salaries	7,056,333	3,873,237	390,108	2,792,988
41	Repairs to machinery and equipment	363,348	237,207	18,752	107,389
42	Repairs to buildings and other structures	121,257	89,469	4,086	27,702
43	Depreciation	1,210,140	800,986	43,347	365,807
44	Other costs	8,383,720	4,952,398	333,184	3,098,138
45	Net operating profit (loss) before taxes	7,994,962	3,773,833	121,799	4,099,330
46	Profit	8,207,326	3,909,902	149,331	4,148,093
47	Loss	212,364	136,069	27,532	48,763
48	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	325,707	294,847	8,142	22,718
49	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	2,478,863	2,146,971	58,329	273,563
<b>Capital expenditures</b>					
50	Total capital expenditures	1,356,253	948,710	37,803	369,740
51	New machinery and equipment	1,132,869	777,866	37,803	317,200
52	New buildings and other structures	223,384	170,844	-	52,540
<b>Labour characteristics</b>					
53	Total hours worked by wage-earning employees	4,564,535	1,970,519	134,537	2,459,479
54	Journeymen	3,251,993	1,252,130	113,196	1,886,667
55	Apprentices	907,211	386,759	11,021	509,434
56	Other <sup>14</sup>	405,331	331,630	10,320	63,344
57	At or above union wage rates <sup>15</sup>	2,888,816	650,697	55,822	2,182,197
58	Below union wage rates	1,431,725	1,106,292	78,715	246,753
59	Not specified	243,994	213,530	-	30,454
60	Total salaried employees	745	449	35	261
61	Total owners and partners <sup>13</sup>	328	300	5	22

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 - suite

Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> - Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> - Travaux de génie <sup>2</sup>		Détail	N°					
	Single, duplex, semi-detached	Triplex, row housing, apartment										
	Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, en rangée, appartements										
<b>Net heating and air conditioning<sup>4</sup> - Chauffage par voie humide et climatisation<sup>5</sup></b>												
number - nombre												
371	111	24	233	3		<b>Classification des établissements</b>						
83	46	6	30	1		<b>Total des établissements</b>	1					
15	10	1	4	1		<b>Classés suivant la forme juridique:</b>						
273	55	17	199	2		Propriétaires uniques	2					
						Sociétés en nom collectif	3					
						Sociétés à responsabilité limitée	4					
275	76	17	181	1		<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>						
96	35	7	52	2		Construction neuve <sup>3</sup>	5					
19	11	2	6	—		Réparations	6					
46	22	2	22	—								
63	30	2	31	—								
100	29	8	60	3								
62	9	6	47	—								
44	7	2	35	—								
37	3	2	32	—								
dollars												
206,270,408	21,944,818	15,377,017	168,469,108	479,465		<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>						
22,596,390	17,176,802	646,754	4,755,639	17,195		<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>3</sup></b>	14					
22,596,047	1,346,405	14,078,909	7,170,733	—		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	15					
153,853,551	3,360,452	616,502	149,800,988	75,609		Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	16					
7,224,420	61,159	34,852	6,741,748	386,661		Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	17					
—	—	—	—	—		Travaux de génie <sup>2</sup>	18					
173,794,086	17,568,428	10,792,027	145,292,903	140,728		Non spécifié	19					
33,476,322	4,376,390	4,584,990	23,176,205	338,737								
34,696,912	1,259,481	1,196,623	32,193,370	47,438		<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>						
7,144,855	971,095	399,025	5,774,735	—		Construction neuve <sup>3</sup>	20					
124,181,161	15,193,942	11,990,214	96,629,124	367,881		Réparations	21					
24,183,822	3,346,461	1,516,695	19,303,371	17,195		Non spécifié	22					
3,816,257	17,494	—	3,761,202	37,561								
1,299,061	—	—	1,299,061	—								
3,597,863	76,679	62,733	3,458,451	—								
1,624,901	43,969	68,610	1,512,322	—								
5,725,576	1,035,697	143,117	4,537,372	9,390								
—	—	—	—	—								
251,995,730	23,431,252	18,974,877	209,069,718	519,883		<b>État des profits et pertes</b>						
246,232,198	22,553,728	15,804,403	207,354,184	519,883		<b>Total des revenus d'exploitation</b>	33					
5,763,532	877,524	3,170,474	1,715,534	—		Revenus de construction <sup>9</sup>	34					
243,713,949	22,186,864	18,038,954	203,008,972	479,159		Autres revenus <sup>10</sup>	35					
39,961,790	608,910	427,386	38,885,076	40,418								
106,975,318	11,794,950	10,025,813	84,986,755	167,800								
61,328,063	5,408,914	4,048,410	51,658,443	212,296								
17,840,784	1,757,326	1,593,590	14,478,173	11,695								
653,929	136,025	117,024	399,981	899								
150,698	25,164	17,329	108,205	6,756								
1,885,931	299,692	180,850	1,398,633	39,295								
14,917,436	2,155,883	1,628,552	11,093,706	—								
8,281,781	1,244,388	935,923	6,060,746	40,724								
9,819,327	1,293,893	21	7,419,953	21								
1,537,546	49,305	21	1,359,207	21								
957,655	13,535	26,203	908,515	9,402								
886,618	480,768	21	21	21								
2,578,400	380,028	198,618	1,999,754	—								
2,038,570	316,492	198,618	1,523,460	—								
539,830	63,536	—	476,294	—								
number - nombre												
8,748,833	996,759	514,455	7,200,698	36,921		<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>						
6,379,282	871,347	399,319	5,276,796	31,820		<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b>	53					
1,962,071	209,875	107,446	1,639,649	5,101		Ouvriers qualifiés	54					
407,480	115,537	7,690	284,253	—		Apprentis	55					
6,355,767	265,327	335,406	5,937,127	17,907		Autres <sup>14</sup>	56					
2,012,866	698,666	179,049	1,113,357	10,014		À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	57					
182,360	32,766	—	150,214	—		À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	58					
8,615	162	148	1,303	2		Non spécifiés	59					
115	68	8	38	1								

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> — Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> — Travaux de génie <sup>2</sup>				
			Single, duplex, semi-detached	Triplex, row housing, apartment						
			Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, en rangée, appartements						
<b>Sheet metal work<sup>3</sup> — Tôleerie<sup>3</sup></b>										
Establishment classification										
1	Total establishments	538	239	19	275	5				
Classified by legal entity:										
2	Sole proprietorship	140	110	5	25	—				
3	Partnership	26	17	1	8	—				
4	Incorporated company	372	112	13	242	5				
Classified by principal type of work:										
5	New construction <sup>3</sup>	454	189	17	244	4				
6	Repair construction	84	50	2	31	1				
Classified by size group: <sup>4</sup>										
7	\$ 0 - \$ 24,999	42	34	—	8	—				
8	25,000 - 49,999	62	46	2	14	—				
9	50,000 - 99,999	99	67	3	29	—				
10	100,000 - 249,999	136	57	6	72	1				
11	250,000 - 499,999	96	23	4	68	1				
12	500,000 - 999,999	56	7	1	47	1				
13	1,000,000 and over	47	5	3	37	2				
Characteristics of construction output										
14	Total value of construction output <sup>5</sup>	194,938,825	32,432,999	9,014,349	147,856,026	5,635,451				
Detailed by type of construction:										
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	34,408,250	27,257,419	990,165	6,093,793	66,873				
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	10,625,888	1,129,062	6,793,246	2,703,580	—				
17	Non-residential buildings <sup>1</sup>	143,315,941	4,044,895	1,230,938	137,147,492	892,616				
18	Engineering <sup>2</sup>	6,588,746	1,623	—	1,911,161	4,675,962				
19	Not specified	—	—	—	—	—				
Detailed by type of work:										
20	New construction <sup>3</sup>	165,646,674	25,988,166	8,527,445	126,235,549	4,895,514				
21	Repair construction	29,292,151	6,444,833	486,904	21,620,477	739,937				
22	Not specified	—	—	—	—	—				
Detailed by trade:										
23	Plumbing	13,606,064	1,420,539	55,731	12,129,794	—				
24	Dry heating and gas piping	8,914,055	3,612,470	967,337	4,334,248	—				
25	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup>	17,064,646	2,998,806	1,396,686	12,663,859	3,304				
26	Sheet metal work <sup>3</sup>	139,441,738	22,689,968	6,042,342	106,037,805	4,671,623				
27	Process piping	1,248,367	71,406	20,648	1,156,313	—				
28	Automatic sprinkler systems	197,227	4,922	18,577	173,728	—				
29	Commercial refrigeration	2,530,958	141,698	82,256	2,307,004	—				
30	Environmental controls	1,162,015	20,597	37,154	1,104,264	—				
31	Other trade work <sup>6</sup>	10,773,755	1,472,593	393,618	7,949,020	958,524				
32	Not specified	—	—	—	—	—				
Income statement										
33	Total operating revenue	213,976,335	35,253,485	9,477,412	163,163,305	6,082,133				
34	Revenue from construction <sup>6</sup>	209,453,077	33,991,775	9,383,794	160,417,057	5,660,451				
35	Other revenue <sup>10</sup>	4,523,258	1,261,710	93,618	2,746,248	421,682				
36	Total operating costs	205,225,540	32,934,795	9,221,075	157,255,985	5,813,685				
37	Payments to sub-contractors	14,514,252	1,558,776	369,445	12,561,031	25,000				
38	Materials <sup>11</sup>	94,555,554	17,147,870	4,303,047	70,667,713	2,436,924				
39	Wages	61,592,881	7,924,050	3,243,850	48,490,065	1,934,916				
40	Salaries	15,845,110	2,155,893	501,110	12,423,452	764,655				
41	Repairs to machinery and equipment	529,474	116,030	8,256	385,939	19,249				
42	Repairs to buildings and other structures	186,884	38,517	843	139,340	8,184				
43	Depreciation	2,300,290	549,026	86,139	1,608,806	56,319				
44	Other costs	15,701,095	3,444,633	708,385	10,979,639	568,438				
45	Net operating profit (loss) before taxes	8,750,795	2,318,690	256,337	5,907,320	268,448				
46	Profit	9,539,237	2,460,448	—	6,443,554	21				
47	Loss	788,442	141,758	—	536,234	21				
48	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	782,596	267,962	6,289	316,105	192,240				
49	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	1,687,689	1,226,237	62,364	399,088	—				
Capital expenditures										
50	Total capital expenditures	3,486,089	773,908	128,155	2,429,942	154,084				
51	New machinery and equipment	2,621,866	468,522	123,719	1,876,377	153,248				
52	New buildings and other structures	864,223	305,386	4,436	553,565	836				
Labour characteristics										
53	Total hours worked by wage-earning employees	9,755,699	1,581,718	460,462	7,440,247	273,272				
54	Journeymen	6,690,991	997,164	396,465	5,097,786	199,576				
55	Apprentices	2,291,337	348,458	44,412	1,841,367	57,100				
56	Others <sup>14</sup>	773,371	236,096	19,585	501,094	16,596				
57	At or above union wage rates <sup>15</sup>	6,345,868	564,617	285,401	5,431,654	64,196				
58	Below union wage rates	3,159,497	943,169	175,061	1,832,191	209,079				
59	Not specified	250,334	73,932	—	176,402	—				
60	Total salaried employees	1,430	237	47	1,078	68				
61	Total owners and partners <sup>13</sup>	196	145	7	44	—				

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 - suite

Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup>	Détail	N°				
	Single, duplex, semi-detached	Triplex, row housing, apartment								
<b>Process piping - Conduites industrielles</b>										
number - nombre										
95	-	-	61	34	<b>Classification des établissements</b>					
11	-	-	7	4	<b>Classés suivant la forme juridique:</b>					
1	-	-	1	30	Propriétaires uniques .....	2				
83	-	-	53	30	Sociétés en nom collectif .....	3				
72	-	-	47	25	Sociétés à responsabilité limitée .....	4				
23	-	-	14	9						
3	-	-	-	3	<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>					
11	-	-	5	8	Construction neuve <sup>3</sup> .....	5				
7	-	-	7	-	Réparations .....	6				
9	-	-	7	2						
15	-	-	11	4	<b>Classés suivant la tranche de taille:<sup>4</sup></b>					
20	-	-	14	6	\$ 0-\$ 24,999 .....	7				
30	-	-	17	13	25,000-\$ 49,999 .....	8				
	dollars				50,000-\$ 99,999 .....	9				
166,745,618	-	-	91,477,058	75,268,560	100,000-\$ 249,999 .....	10				
1,042,388	-	-	905,869	136,519	250,000-\$ 499,999 .....	11				
1,436,928	-	-	1,434,669	2,259	500,000-\$ 999,999 .....	12				
91,265,994	-	-	82,112,366	9,153,628	1,000,000 et plus .....	13				
73,000,308	-	-	7,024,154	65,976,154						
122,484,418	-	-	76,451,094	46,033,322	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>					
44,261,202	-	-	15,025,964	29,235,238	<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>5</sup></b>					
10,217,229	-	-	8,763,551	1,453,678	<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>					
5,786,942	-	-	4,656,819	1,130,123	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	15				
7,853,364	-	-	6,273,967	1,579,397	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	16				
8,976,363	-	-	3,520,041	5,456,322	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> .....	17				
111,703,409	-	-	56,114,293	55,589,116	Travaux de génie <sup>2</sup> .....	18				
2,686,114	-	-	1,807,157	878,357	Non spécifié .....	19				
1,501,034	-	-	1,148,002	353,032						
386,452	-	-	129,783	256,669	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>					
17,634,711	-	-	9,062,845	8,571,866	Construction neuve <sup>3</sup> .....	20				
					Réparations .....	21				
					Non spécifié .....	22				
187,370,360	-	-	101,389,047	85,981,313	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>					
186,279,186	-	-	101,142,843	85,136,343	Plomberie .....	23				
1,091,174	-	-	246,204	844,970	Chaudronnerie par voie sèche et conduites de gaz .....	24				
182,005,408	-	-	98,867,217	83,138,191	Chaudronnerie par voie humide et climatisation <sup>6</sup> .....	25				
19,533,568	-	-	9,665,785	9,867,783	Tôleterie <sup>7</sup> .....	26				
49,172,889	-	-	26,840,999	22,331,890	Conduites industrielles .....	27				
85,802,354	-	-	46,875,008	38,927,346	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	28				
12,288,599	-	-	5,274,563	7,014,036	Réfrigération commerciale .....	29				
681,121	-	-	351,265	329,856	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	30				
48,659	-	-	15,603	32,856	Autres travaux spécialisés <sup>8</sup> .....	31				
1,257,246	-	-	701,409	555,837	Non spécifié .....	32				
13,220,972	-	-	9,142,385	4,078,587						
5,364,952	-	-	2,521,830	2,843,122	<b>État des profits et pertes</b>					
6,139,430	-	-	3,266,594	2,872,836	Total des revenus d'exploitation .....	33				
774,478	-	-	744,764	29,714	Revenus de construction <sup>9</sup> .....	34				
401,933	-	-	263,163	138,770	Autres revenus <sup>10</sup> .....	35				
111,856	-	-	83,752	28,104	Total des coûts d'exploitation .....	36				
2,115,099	-	-	830,246	1,284,853	Paiements aux sous-traitants .....	37				
1,511,887	-	-	617,568	894,319	Matériaux <sup>11</sup> .....	38				
603,212	-	-	212,678	390,534	Salaires .....	39				
	number - nombre				Traitements .....	40				
11,714,719	-	-	6,300,359	5,414,360	Réparation des machines et de l'équipement .....	41				
9,657,450	-	-	4,740,588	4,916,862	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	42				
1,397,242	-	-	1,105,623	291,619	Amortissement .....	43				
660,027	-	-	454,148	205,879	Autres coûts .....	44				
10,724,422	-	-	5,530,525	5,223,897						
728,664	-	-	542,998	185,666	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>					
231,633	-	-	226,836	4,797	Bénéfices .....	45				
1,002	-	-	511	491	Pertes .....	46				
13	-	-	9	4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup> .....	47				
					Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup> .....	48				
					<b>Dépenses en immobilisations</b>					
					Total des immobilisations .....	50				
					Machines et équipement neufs .....	51				
					Bâtiments et autres structures neufs .....	52				
					<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>					
					Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	53				
					Ouvriers qualifiés .....	54				
					Apprentis .....	55				
					Autres <sup>14</sup> .....	56				
					À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	57				
					À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	58				
					Non spécifiées .....	59				
					Total des employés à traitement .....	60				
					Total des propriétaires et des associés <sup>16</sup> .....	61				

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> Bâtimenit non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> Travaux de gène <sup>2</sup>	
			Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements			
			Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie				
<b>Establishment classification</b>							
1	Total establishments .....	38	-	-	38	-	
Classified by legal entity:							
2	Sole proprietorship .....	5	-	-	5	-	
3	Partnership .....	-	-	-	-	-	
4	Incorporated company .....	33	-	-	33	-	
Classified by principal type of work:							
5	New construction <sup>3</sup> .....	33	-	-	33	-	
6	Repair construction .....	5	-	-	5	-	
Classified by size group: <sup>4</sup>							
7	\$ 0 - \$ 24,999 .....	-	-	-	-	-	
8	25,000 - 49,999 .....	2	-	-	2	-	
9	50,000 - 99,999 .....	1	-	-	1	-	
10	100,000 - 249,999 .....	7	-	-	7	-	
11	250,000 - 499,999 .....	5	-	-	5	-	
12	500,000 - 999,999 .....	8	-	-	8	-	
13	1,000,000 and over .....	15	-	-	15	-	
<b>Characteristics of construction output</b>							
14	Total value of construction output <sup>5</sup> .....	45,562,572	-	-	45,562,572	-	
Detailed by type of construction:							
15	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	115,012	-	-	115,012	-	
16	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	465,611	-	-	465,611	-	
17	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	43,675,685	-	-	43,675,685	-	
18	Engineering <sup>2</sup> .....	1,306,264	-	-	1,306,264	-	
19	Not specified .....	-	-	-	-	-	
Detailed by type of work:							
20	New construction <sup>3</sup> .....	41,942,434	-	-	41,942,434	-	
21	Repair construction .....	3,620,138	-	-	3,620,138	-	
22	Not specified .....	-	-	-	-	-	
Detailed by trade:							
23	Plumbing .....	774,315	-	-	774,315	-	
24	Dry heating and gas piping .....	30,636	-	-	30,636	-	
25	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	579,629	-	-	579,629	-	
26	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	-	-	-	-	-	
27	Process piping .....	255,092	-	-	255,092	-	
28	Automatic sprinkler systems .....	43,883,066	-	-	43,883,066	-	
29	Commercial refrigeration .....	-	-	-	-	-	
30	Environmental controls .....	-	-	-	-	-	
31	Other trade work <sup>8</sup> .....	39,834	-	-	39,834	-	
32	Not specified .....	-	-	-	-	-	
<b>Income statement</b>							
33	Total operating revenue .....	47,907,817	-	-	47,907,817	-	
34	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	46,909,581	-	-	46,909,581	-	
35	Other revenue <sup>10</sup> .....	998,236	-	-	998,236	-	
36	Total operating costs .....	45,676,678	-	-	45,676,678	-	
37	Payments to sub-contractors .....	1,347,009	-	-	1,347,009	-	
38	Materials <sup>11</sup> .....	20,126,078	-	-	20,126,078	-	
39	Wages .....	15,570,306	-	-	15,570,306	-	
40	Salaries .....	3,952,688	-	-	3,952,688	-	
41	Repairs to machinery and equipment .....	88,396	-	-	88,396	-	
42	Repairs to buildings and other structures .....	21,744	-	-	21,744	-	
43	Depreciation .....	368,927	-	-	368,927	-	
44	Other costs .....	4,201,530	-	-	4,201,530	-	
45	Net operating profit (loss) before taxes .....	2,231,139	-	-	2,231,139	-	
46	Profit .....	2,409,214	-	-	2,409,214	-	
47	Loss .....	178,075	-	-	178,075	-	
48	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	147,943	-	-	147,943	-	
49	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	54,007	-	-	54,007	-	
<b>Capital expenditures</b>							
50	Total capital expenditures .....	475,942	-	-	475,942	-	
51	New machinery and equipment .....	322,813	-	-	322,813	-	
52	New buildings and other structures .....	153,129	-	-	153,129	-	
<b>Labour characteristics</b>							
53	Total hours worked by wage-earning employees .....	2,381,506	-	-	2,381,506	-	
54	Journeymen .....	1,403,824	-	-	1,403,824	-	
55	Apprentices .....	778,182	-	-	778,182	-	
56	Other <sup>14</sup> .....	199,500	-	-	199,500	-	
57	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	2,127,835	-	-	2,127,835	-	
58	Below union wage rates .....	217,795	-	-	217,795	-	
59	Not specified .....	35,876	-	-	35,876	-	
60	Total salaried employees .....	357	-	-	357	-	
61	Total owners and partners <sup>13</sup> .....	5	-	-	5	-	

See footnote(s) on page 82.

CARTEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 — suite

Total	Residential — Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> and engineering <sup>1,22</sup> — Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> et travaux de génie <sup>2,21</sup>	Détail	N°								
	Single, duplex, semi-detached — Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment — Triplex, en rangée, appartements											
<b>Commercial refrigeration — Réfrigération commerciale</b>													
number — nombre													
222	—	—	222	<b>Classification des établissements</b>									
86	—	—	86	Total des établissements.....	1								
9	—	—	9	Classés suivant la forme juridique:									
127	—	—	127	Propriétaires uniques .....	2								
130	—	—	130	Sociétés en nom collectif .....	3								
92	—	—	92	Sociétés à responsabilité limitée .....	4								
30	—	—	30	<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>									
42	—	—	42	Construction neuve <sup>3</sup> .....	5								
43	—	—	43	Réparations .....	6								
53	—	—	53	<b>Classés suivant la tranche de taille:<sup>4</sup></b>									
25	—	—	25	\$ 0 - \$ 24,999 .....	7								
16	—	—	16	25,000 - 49,999 .....	8								
13	—	—	13	50,000 - 99,999 .....	9								
dollars		52,226,007		100,000 - 249,999 .....	10								
52,226,007		52,226,007		250,000 - 499,999 .....	11								
1,340,865	—	—	1,340,865	500,000 - 999,999 .....	12								
465,246	—	—	465,246	1,000,000 et plus .....	13								
50,005,878	—	—	50,005,878	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>									
414,018	—	—	414,018	Valeur globale du produit de la construction <sup>5</sup> .....	14								
—	—	—	—	Détailé suivant le genre de construction:									
38,480,371	—	—	38,480,371	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....	15								
13,745,636	—	—	13,745,636	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....	16								
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup> .....	17								
146,399	—	—	146,399	Travaux de génie <sup>2</sup> .....	18								
221,021	—	—	221,021	Non spécifié .....	19								
3,970,618	—	—	3,970,618	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>									
559,211	—	—	559,211	Construction neuve <sup>3</sup> .....	20								
103,383	—	—	103,383	Réparations .....	21								
—	—	—	—	Non spécifié .....	22								
45,798,703	—	—	45,798,703	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>									
254,711	—	—	254,711	Plomberie .....	23								
1,171,961	—	—	1,171,961	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....	24								
—	—	—	—	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>6</sup> .....	25								
59,016,102	—	—	59,016,102	Tôleerie <sup>7</sup> .....	26								
54,224,697	—	—	54,224,697	Conduites industrielles .....	27								
4,791,405	—	—	4,791,405	Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....	28								
54,981,432	—	—	54,981,432	Réfrigération commerciale .....	29								
1,998,690	—	—	1,998,690	Systèmes de régulation automatique de l'environnement .....	30								
32,289,940	—	—	32,289,940	Autres travaux spécialisés <sup>8</sup> .....	31								
10,011,008	—	—	10,011,008	Non spécifié .....	32								
4,623,422	—	—	4,623,422	<b>État des profits et pertes</b>									
156,115	—	—	156,115	Total des revenus d'exploitation .....	33								
58,627	—	—	58,627	Revenus de construction <sup>9</sup> .....	34								
601,609	—	—	601,609	Autres revenus <sup>10</sup> .....	35								
5,242,021	—	—	5,242,021	Total des coûts d'exploitation .....	36								
4,034,670	—	—	4,034,670	Paiements aux sous-traitants .....	37								
4,256,328	—	—	4,256,328	Matériaux <sup>11</sup> .....	38								
221,658	—	—	221,658	Salaires .....	39								
144,048	—	—	144,048	Traitements .....	40								
834,746	—	—	834,746	Réparation des machines et de l'équipement .....	41								
737,940	—	—	737,940	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	42								
678,799	—	—	678,799	Amortissement .....	43								
59,141	—	—	59,141	Autres coûts .....	44								
number — nombre		1,670,300		<b>Dépenses en immobilisations</b>									
1,670,300	—	—	1,670,300	Total des immobilisations .....	50								
1,055,699	—	—	1,055,699	Machines et équipement neufs .....	51								
441,809	—	—	441,809	Bâtiments et autres structures neufs .....	52								
112,792	—	—	112,792	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>									
1,029,094	—	—	1,029,094	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	53								
568,741	—	—	568,741	Ouvriers qualifiés .....	54								
72,465	—	—	72,465	Apprentis .....	55								
458	—	—	458	Autres <sup>14</sup> .....	56								
104	—	—	104	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	57								
				À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	58								
				Non spécifiées .....	59								
				Total des employés à traitement .....	60								
				Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup> .....	61								

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction by Trade, 1973 - Concluded

No.	Item	Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup> - Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup> - Travaux de génie <sup>2</sup>				
			Single, duplex, semi-detached	Triplex, row-housing, apartment						
			Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, en rangée, appartements						
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement										
Establishment classification										
1	Total establishments	29	-	-	29	-				
Classified by legal entity:										
2	Sole proprietorship	-	-	-	-	-				
3	Partnership	-	-	-	-	-				
4	Incorporated company	29	-	-	29	-				
Classified by principal type of work:										
5	New construction <sup>3</sup>	27	-	-	27	-				
6	Repair construction	2	-	-	2	-				
Classified by size group: <sup>4</sup>										
7	\$ 0 - \$ 24,999	1	-	-	1	-				
8	25,000 - 49,999	-	-	-	-	-				
9	50,000 - 99,999	3	-	-	3	-				
10	100,000 - 249,999	3	-	-	3	-				
11	250,000 - 499,999	6	-	-	6	-				
12	500,000 - 999,999	6	-	-	6	-				
13	1,000,000 and over	10	-	-	10	-				
Characteristics of construction output										
14	Total value of construction output <sup>5</sup>	34,928,782	-	-	34,928,782	-				
Detailed by type of construction:										
15	Residential (single, duplex, semi-detached)	227,000	-	-	227,000	-				
16	Residential (triplex, row housing, apartment)	203,048	-	-	203,048	-				
17	Non-residential buildings <sup>1</sup>	32,489,351	-	-	32,489,351	-				
18	Engineering <sup>2</sup>	2,009,383	-	-	2,009,383	-				
19	Not specified	-	-	-	-	-				
Detailed by type of work:										
20	New construction <sup>3</sup>	25,636,318	-	-	25,636,318	-				
21	Repair construction	9,292,464	-	-	9,292,464	-				
22	Not specified	-	-	-	-	-				
Detailed by trade:										
23	Plumbing	-	-	-	-	-				
24	Dry heating and gas piping	-	-	-	-	-				
25	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup>	-	-	-	-	-				
26	Sheet metal work <sup>7</sup>	-	-	-	-	-				
27	Process piping	-	-	-	-	-				
28	Automatic sprinkler systems	15,244	-	-	15,244	-				
29	Commercial refrigeration	34,304,859	-	-	34,304,859	-				
30	Environmental controls	608,679	-	-	608,679	-				
31	Other trade work <sup>8</sup>	-	-	-	-	-				
32	Not specified	-	-	-	-	-				
Income statement										
33	Total operating revenue	37,696,641	-	-	37,696,641	-				
34	Revenue from construction <sup>9</sup>	36,129,850	-	-	36,129,850	-				
35	Other revenue <sup>10</sup>	1,566,791	-	-	1,566,791	-				
36	Total operating costs	34,327,881	-	-	34,327,881	-				
37	Payments to sub-contractors	1,201,068	-	-	1,201,068	-				
38	Materials <sup>11</sup>	16,731,394	-	-	16,731,394	-				
39	Wages	8,076,674	-	-	8,076,674	-				
40	Salaries	3,432,386	-	-	3,432,386	-				
41	Repairs to machinery and equipment	17,543	-	-	17,543	-				
42	Repairs to buildings and other structures	54,822	-	-	54,822	-				
43	Depreciation	64,724	-	-	64,724	-				
44	Other costs	4,749,270	-	-	4,749,270	-				
45	Net operating profit (loss) before taxes	3,368,760	-	-	3,368,760	-				
46	Profit	3,574,943	-	-	3,574,943	-				
47	Loss	206,183	-	-	206,183	-				
48	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	32,414	-	-	32,414	-				
49	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	-	-	-	-	-				
Capital expenditures										
50	Total capital expenditures	219,629	-	-	219,629	-				
51	New machinery and equipment	219,629	-	-	219,629	-				
52	New buildings and other structures	-	-	-	-	-				
Labour characteristics										
53	Total hours worked by wage-earning employees	1,123,219	-	-	1,123,219	-				
54	Journeymen	977,369	-	-	977,369	-				
55	Apprentices	86,743	-	-	86,743	-				
56	Other <sup>14</sup>	59,107	-	-	59,107	-				
57	At or above union wage rates <sup>15</sup>	431,289	-	-	431,289	-				
58	Below union wage rates	691,930	-	-	691,930	-				
59	Not specified	-	-	-	-	-				
60	Total salaried employees	413	-	-	413	-				
61	Total owners and partners <sup>16</sup>	-	-	-	-	-				

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction et par métier, 1973 - fin

Total	Residential - Domiciliaires		Non-residential buildings <sup>1</sup>	Engineering <sup>2</sup>	Travaux de génie <sup>2</sup>	Détail	N°					
	Single, duplex, semi-detached	Triplex, row-housing, apartment										
	Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, en rangée, appartements										
<b>Other trade work<sup>3</sup> - Autres travaux spécialisés*</b>												
number - nombre												
130	-	-	113	17								
11	-	-	11	-								
4	-	-	4	1								
114	-	-	98	16								
110	-	-	99	11								
20	-	-	14	6								
8	-	-	8	-								
6	-	-	5	1								
23	-	-	22	1								
33	-	-	31	2								
25	-	-	24	1								
23	-	-	16	7								
12	-	-	7	5								
dollars												
63,921,129	-	-	46,208,344	17,712,783								
624,053	-	-	624,053	-								
1,190,537	-	-	1,096,891	93,646								
45,265,537	-	-	42,111,055	3,154,482								
16,841,002	-	-	2,376,345	14,464,657								
50,490,843	-	-	39,712,086	10,778,757								
12,430,386	-	-	6,496,258	6,934,028								
52,319	-	-	548,659	4,656								
212,863	-	-	198,458	14,424								
47,837	-	-	47,837	-								
1,360,558	-	-	556,054	804,504								
3,884,131	-	-	3,714,991	169,140								
1,913	-	-	1,913	-								
26,344	-	-	26,344	-								
4,656	-	-	-	4,656								
57,829,493	-	-	41,114,088	16,715,405								
68,991,172	-	-	49,575,710	19,415,462								
67,598,113	-	-	49,314,806	18,283,307								
1,393,059	-	-	260,904	1,132,155								
63,411,439	-	-	46,114,742	17,302,697								
3,676,984	-	-	3,106,462	570,522								
19,008,472	-	-	13,566,104	5,442,368								
27,501,858	-	-	19,587,307	7,914,551								
6,139,293	-	-	4,302,816	1,836,477								
335,687	-	-	317,472	18,215								
51,644	-	-	46,592	5,052								
804,054	-	-	663,262	140,792								
5,899,447	-	-	4,524,727	1,374,720								
5,373,733	-	-	3,460,968	2,112,765								
5,784,850	-	-	3,656,687	2,128,163								
211,117	-	-	195,719	15,398								
135,187	-	-	120,844	14,343								
217,266	-	-	21	21								
number - nombre												
1,172,245	-	-	876,110	296,135								
820,216	-	-	617,166	203,050								
352,029	-	-	258,944	93,085								
dollars												
<b>Classification des établissements</b>												
<b>Total des établissements</b>												
Classés suivant la forme juridique:												
Propriétaires uniques .....												
Sociétés en nom collectif .....												
Sociétés à responsabilité limitée .....												
<b>Classés suivant le genre principal de travail:</b>												
Construction neuve <sup>4</sup> .....												
Réparations .....												
<b>Classés suivant la tranche de taille:<sup>5</sup></b>												
\$ 0 - \$ 24,999 .....												
25,000 - 49,999 .....												
50,000 - 99,999 .....												
100,000 - 249,999 .....												
250,000 - 499,999 .....												
500,000 - 999,999 .....												
1,000,000 et plus .....												
<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>												
<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>6</sup></b>												
<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>												
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées) .....												
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements) .....												
Bâtiments non-domiciliaires <sup>7</sup> .....												
Travaux de génie <sup>2</sup> .....												
Non spécifié .....												
<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>												
Construction neuve <sup>8</sup> .....												
Réparations .....												
Non spécifié .....												
<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>												
Plomberie .....												
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz .....												
Chauffage par voie humide et climatisation <sup>9</sup> .....												
Tôleerie <sup>10</sup> .....												
Conduites industrielles .....												
Systèmes d'extinction automatique d'incendie .....												
Réfrigération commerciale .....												
Systèmes d'opération automatique de l'environnement .....												
Autres travaux spécialisés <sup>11</sup> .....												
Non spécifié .....												
<b>Etat des profits et pertes</b>												
<b>Total des revenus d'exploitation</b>												
Revenus de construction <sup>12</sup> .....												
Autres revenus <sup>10</sup> .....												
<b>Total des coûts d'exploitation</b>												
Paiements aux sous-traitants .....												
Matériaux <sup>11</sup> .....												
Salaires .....												
Traitements .....												
Réparations des machines et de l'équipement .....												
Réparations des bâtiments et d'autres structures .....												
Amortissement .....												
Autres coûts .....												
<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>												
Bénéfices .....												
Pertes .....												
<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>13</sup></b>												
<b>Gains et retraits des propriétaires et associés<sup>13</sup></b>												
<b>Dépenses en immobilisations</b>												
<b>Total des immobilisations</b>												
Machines et équipement neufs .....												
Bâtiments et autres structures neufs .....												
<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>												
<b>Total des heures travaillées par les ouvriers salariés</b>												
Ouvriers qualifiés .....												
Apprentis .....												
Autres <sup>14</sup> .....												
A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....												
A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....												
Non spécifiées .....												
<b>Total des employés à traitement</b>												
<b>Total des propriétaires et des associés<sup>13</sup></b>												

Voir renvois à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1973

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating	Wet heating and	Sheet metal <sup>1</sup>			
			Plomberie	and gas piping	air conditioning <sup>2</sup>				
Establishment classification									
New construction <sup>3</sup> — Construction neuve <sup>3</sup>									
				number — nombre					
1	Total establishments	3,666	2,230	335	275	454			
Classified by legal entity:									
2	Sole proprietorship	1,191	839	143	50	99			
3	Partnership	138	89	12	11	19			
4	Incorporated company	2,337	1,302	180	214	336			
Classified by principal type of construction:									
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,999	1,468	266	76	189			
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	214	170	10	17	17			
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	1,392	574	57	181	244			
8	Engineering <sup>1</sup>	61	18	2	1	4			
Classified by size group: <sup>4</sup>									
9	\$ 0-\$ 24,999	275	179	44	7	27			
10	25,000 - 49,999	491	339	56	22	42			
11	50,000 - 99,999	723	484	74	38	79			
12	100,000 - 249,999	972	612	92	76	119			
13	250,000 - 499,999	549	297	42	55	89			
14	500,000 - 999,999	350	178	15	41	53			
15	1,000,000 and over	306	141	12	36	45			
Characteristics of construction output									
				dollars					
16	Total value of construction output <sup>5</sup>	1,391,711,649	624,865,207	84,606,090	194,724,093	183,642,102			
Detailed by type of construction:									
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	278,381,342	191,801,279	31,671,996	20,452,547	31,575,382			
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	157,628,675	116,937,003	4,876,102	21,832,092	10,305,772			
19	Non-residential buildings <sup>3</sup>	860,423,347	293,563,352	47,255,226	145,688,734	135,648,413			
20	Engineering <sup>2</sup>	95,280,285	22,563,573	802,766	6,750,720	6,112,535			
21	Not specified	—	—	—	—	—			
Detailed by type of work:									
22	New construction <sup>3</sup>	1,233,535,705	554,329,831	76,179,644	171,527,691	162,442,955			
23	Repair construction	158,175,944	70,535,376	8,426,446	23,196,402	20,153,126			
24	Not specified	—	—	—	—	—			
Detailed by trade:									
25	Plumbing	467,243,133	396,386,857	12,566,010	33,966,291	13,462,336			
26	Dry heating and gas piping	120,613,937	54,450,010	44,670,898	6,864,472	8,513,356			
27	Wet heating and air conditioning <sup>2</sup>	234,056,622	84,071,385	7,563,885	114,989,920	16,149,526			
28	Sheet metal work <sup>7</sup>	213,427,351	39,726,550	9,602,084	23,907,650	130,447,679			
29	Process piping	102,095,119	12,955,707	4,775,087	3,561,706	1,245,878			
30	Automatic sprinkler systems	54,181,779	6,517,673	—	1,278,138	197,227			
31	Commercial refrigeration	49,107,766	2,472,507	344,597	3,257,142	2,192,622			
32	Environmental controls	39,813,729	2,811,430	334,527	1,465,408	1,150,620			
33	Other trade work <sup>8</sup>	111,172,213	25,473,088	4,749,002	5,433,366	10,204,266			
34	Not specified	—	—	—	—	—			
Income statement									
35	Total operating revenue	1,585,636,984	714,526,087	94,134,405	238,909,402	201,592,546			
36	Revenue from construction <sup>9</sup>	1,547,203,246	698,126,966	90,703,562	233,900,371	197,281,681			
37	Other revenue <sup>10</sup>	38,433,738	16,399,121	3,430,843	5,009,031	4,310,865			
38	Total operating costs	1,522,154,414	688,819,530	88,087,381	231,250,919	194,004,300			
39	Payments to sub-contractors	155,491,597	73,261,759	6,097,472	39,176,278	13,639,579			
40	Materials <sup>11</sup>	701,943,078	341,720,900	44,876,560	102,586,305	90,683,220			
41	Wages	425,705,762	169,619,180	23,527,929	57,759,234	57,789,382			
42	Salaries	107,312,960	45,634,823	5,894,100	16,239,539	14,796,767			
43	Repairs to machinery and equipment	4,848,280	2,455,232	198,036	591,605	489,025			
44	Repairs to buildings and other structures	1,125,390	554,539	72,855	124,015	163,300			
45	Depreciation	14,572,284	7,428,637	884,479	1,615,968	2,121,302			
46	Other costs	111,155,063	48,144,460	6,553,950	13,157,975	14,321,725			
47	Net operating profit (loss) before taxes	63,482,570	25,706,557	6,047,024	7,658,483	7,588,246			
48	Profit	72,327,204	30,644,211	6,233,837	9,115,923	8,348,426			
49	Loss	8,844,634	4,937,654	186,813	1,457,440	760,180			
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	5,507,666	2,935,081	273,588	872,540	765,421			
51	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	12,004,683	8,128,865	1,255,688	599,694	1,317,844			
Capital expenditures									
52	Total capital expenditures	21,455,309	11,110,729	1,107,154	2,211,467	3,330,975			
53	New machinery and equipment	15,181,401	7,408,571	902,000	1,752,417	2,479,324			
54	New buildings and other structures	6,273,908	3,702,158	205,154	459,050	851,651			
Labour characteristics									
55	Total hours worked by wage-earning employees	63,799,496	26,474,970	3,934,520	8,115,881	9,177,856			
56	Journeymen	44,632,091	17,637,786	2,793,648	5,960,351	6,351,777			
57	Apprentices	14,529,800	6,612,213	810,595	1,815,614	2,141,824			
58	Other <sup>14</sup>	4,637,605	2,224,971	330,277	339,916	684,255			
59	At or above union wage rates <sup>15</sup>	44,844,397	16,719,536	2,653,765	6,184,852	6,072,721			
60	Below union wage rates	17,263,646	8,945,635	1,109,680	1,764,164	2,896,556			
61	Not specified	1,691,453	809,799	171,075	166,865	208,579			
62	Total salaried employees	10,143	4,411	616	1,455	1,325			
63	Total owners and partners <sup>13</sup>	1,479	1,023	168	74	140			

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1973

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls and other trade work <sup>a,23</sup> Systèmes de régulation automatique de l'environnement et autres travaux spécialisés <sup>a,23</sup>	Détail		N°
				number — nombre	number — nombre	
<b>New construction<sup>1</sup> — Construction neuve<sup>1</sup></b>						
72	33	130	137			
10	3	39	8			
61	28	3	4			
		88	125			
<b>number — nombre</b>						
72	33	130	137			
10	3	39	8			
61	28	3	4			
		88	125			
<b>dollars</b>						
126, 256, 966	45,088, 164	44, 513, 103	88, 015, 924			
1,034, 738	75,088	1,014, 242	756,070			
1,433, 103	465, 611	431, 058	1, 345, 934			
79, 858, 607	43, 241, 201	42, 653, 785	72, 514, 029			
43, 930, 518	1, 306, 264	414, 018	13, 399, 891			
	—	—	—			
115, 255, 471	41, 769, 519	37, 356, 159	73, 673, 424			
11, 031, 495	3, 318, 645	7, 156, 944	14, 342, 500			
	—	—	—			
9, 472, 874	758, 436	146, 399	502, 581			
5, 698, 432	6, 683	179, 506	124, 337			
7, 674, 583	553, 316	3, 015, 170	47, 837			
8, 968, 713	—	529, 932	244, 743			
75, 567, 703	250, 378	60, 755	3, 677, 905			
2, 667, 477	43, 519, 351	—	1, 913			
1, 501, 034	—	39, 313, 520	26, 344			
386, 452	—	157, 402	33, 507, 890			
14, 319, 698	—	1, 110, 419	49, 882, 374			
	—	—	—			
143, 400, 808	47, 422, 388	50, 713, 996	94, 937, 152			
142, 316, 507	46, 424, 352	46, 387, 144	92, 062, 663			
1, 084, 301	998, 236	4, 326, 852	2, 874, 489			
139, 033, 369	45, 226, 943	47, 700, 586	88, 031, 386			
16, 059, 541	1, 336, 188	1, 874, 041	4, 046, 739			
40, 334, 603	19, 979, 377	28, 723, 023	33, 039, 090			
61, 569, 474	15, 399, 857	8, 300, 686	31, 840, 020			
8, 507, 398	3, 910, 736	3, 988, 399	8, 341, 198			
580, 863	87, 654	112, 824	333, 041			
42, 563	21, 744	50, 613	95, 761			
920, 691	362, 974	486, 126	792, 107			
11, 018, 236	4, 128, 413	4, 308, 874	9, 543, 430			
4, 367, 439	2, 195, 645	3, 013, 410	6, 905, 766			
5, 121, 462	2, 368, 005	3, 217, 966	7, 277, 374			
754, 023	172, 360	204, 556	371, 608			
238, 516	147, 939	123, 520	151, 061			
86, 328	39, 693	404, 168	172, 403			
	—	—	—			
1, 474, 048	475, 571	538, 011	1, 207, 354			
958, 589	322, 442	502, 733	855, 325			
515, 459	153, 129	35, 278	352, 029			
<b>number — nombre</b>						
8, 139, 702	2, 348, 117	1, 332, 848	4, 273, 602			
6, 248, 753	1, 374, 326	841, 159	3, 424, 291			
1, 342, 042	776, 998	355, 088	675, 428			
548, 907	196, 795	136, 601	175, 883			
1, 139, 155	2, 109, 820	885, 217	2, 879, 331			
8, 914	202, 421	427, 755	1, 348, 521			
3, 633	35, 876	19, 876	47, 750			
720	351	385	880			
10	3	45	16			

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade and Type of Work, 1973 - Concluded

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating and gas piping	Wet heating and air conditioning <sup>a</sup>	Sheet metal <sup>b</sup> Tôle <sup>c</sup>			
			Plomberie	Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Chaudage par voie humide et climatisation <sup>d</sup>				
Repair construction - Réparations									
number - nombre									
<b>Establishment classification</b>									
1	Total establishments	1,548	1,013	213	96	84			
<b>Classified by legal entity:</b>									
2	Sole proprietorship	848	592	129	33	41			
3	Partnership	73	39	15	4	7			
4	Incorporated company	627	382	69	59	36			
<b>Classified by principal type of construction:</b>									
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,123	850	188	35	50			
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	74	60	5	7	2			
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	332	103	20	52	31			
8	Engineering <sup>2</sup>	19	-	-	2	1			
<b>Classified by size group:<sup>4</sup></b>									
9	\$ 0-\$ 24,999	426	327	48	12	15			
10	25,000 - 49,999	383	236	74	24	20			
11	50,000 - 99,999	365	226	65	25	20			
12	100,000 - 249,999	257	164	20	24	17			
13	250,000 - 499,999	78	48	6	7	7			
14	500,000 - 999,999	24	8	-	3	3			
15	1,000,000 and over	15	4	-	1	-			
<b>Characteristics of construction output</b>									
					dollars				
16	Total value of construction output <sup>5</sup>	178,577,080	84,399,327	11,824,764	11,546,315	11,296,723			
<b>Detailed by type of construction:</b>									
17	Residential (single, duplex, semi-detached)	57,144,011	43,350,664	8,347,456	2,143,843	2,832,868			
18	Residential (triplex, row housing, apartment)	13,784,073	11,657,393	956,945	763,955	320,116			
19	Non-residential buildings <sup>1</sup>	70,109,084	27,321,996	2,519,920	8,164,817	7,667,528			
20	Engineering <sup>2</sup>	37,539,912	2,069,274	443	473,700	476,211			
21	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Detailed by type of work:</b>									
22	New construction <sup>6</sup>	34,011,405	17,452,149	1,110,344	2,266,395	2,202,706			
23	Repair construction	144,565,675	66,947,178	10,714,420	9,279,921	8,004,718			
24	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Detailed by trade:</b>									
25	Plumbing	64,862,262	62,780,468	377,826	730,631	167,390			
26	Dry heating and gas piping	16,890,132	5,974,357	10,098,413	280,385	224,456			
27	Wet heating and air conditioning <sup>8</sup>	19,129,910	7,351,507	502,500	9,191,241	924,120			
28	Sheet metal work <sup>9</sup>	13,533,674	2,577,209	533,490	276,172	8,994,059			
29	Process piping	38,580,306	1,905,362	28,630	254,551	2,489			
30	Automatic sprinkler systems	739,791	333,223	3,293	20,923	-			
31	Commercial refrigeration	7,291,987	64,147	48,356	340,721	338,336			
32	Environmental controls	1,225,254	93,052	62,380	159,493	11,395			
33	Other trade work <sup>10</sup>	16,323,764	3,320,002	169,876	292,210	569,489			
34	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Income statement</b>									
35	Total operating revenue	193,868,171	90,628,859	13,261,647	13,086,328	12,383,789			
36	Revenue from construction <sup>5</sup>	189,004,648	88,163,648	12,387,016	12,331,827	12,171,396			
37	Other revenue <sup>10</sup>	4,863,523	2,465,211	874,631	754,501	212,393			
38	Total operating costs	178,437,645	83,023,112	11,313,709	12,463,030	11,221,240			
39	Payments to sub-contractors	10,427,568	3,764,321	562,252	785,512	874,673			
40	Materials <sup>11</sup>	58,840,044	31,196,287	4,129,730	4,389,013	3,872,334			
41	Wages	67,027,817	26,630,977	3,072,349	3,568,829	3,803,499			
42	Salaries	17,867,066	8,366,588	1,162,233	1,601,245	1,048,343			
43	Repairs to machinery and equipment	818,645	386,080	165,312	62,324	40,449			
44	Repairs to buildings and other structures	305,183	181,699	48,402	26,683	23,584			
45	Depreciation	2,856,363	1,507,089	325,661	269,963	178,988			
46	Other costs	20,294,959	10,990,071	1,847,770	1,759,461	1,379,370			
47	Net operating profit (loss) before taxes	15,430,526	7,605,747	1,947,938	623,298	1,162,549			
48	Profit	16,182,292	8,134,630	1,973,489	703,404	1,190,811			
49	Loss	751,766	528,883	25,551	80,106	28,262			
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	900,654	545,756	52,119	85,115	17,175			
51	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	6,681,240	4,286,013	1,223,175	286,924	369,845			
<b>Capital expenditures</b>									
52	Total capital expenditures	3,050,462	1,253,445	249,099	366,933	155,114			
53	New machinery and equipment	2,714,229	1,140,410	230,869	286,153	142,542			
54	New buildings and other structures	336,233	113,035	18,230	80,780	12,572			
<b>Labour characteristics</b>									
55	Total hours worked by wage-earning employees	10,888,241	4,508,472	630,015	632,952	577,843			
56	Journeymen	8,606,898	3,295,959	458,345	418,931	339,214			
57	Apprentices	1,566,965	920,587	96,616	146,457	149,513			
58	Other <sup>14</sup>	714,378	291,926	75,054	67,564	89,112			
59	At or above union wage rates <sup>15</sup>	7,510,962	2,851,450	235,051	370,915	273,147			
60	Below union wage rates	3,054,501	1,533,614	322,045	245,922	262,941			
61	Not specified	322,778	123,408	72,919	16,115	41,750			
62	Total salaried employees	1,808	940	129	160	105			
63	Total owners and partners <sup>16</sup>	1,002	676	160	41	56			

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier et par le genre de travail, 1973 - fin

Process piping	Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls and other trade work <sup>a,22</sup>		Détail		N°					
					Conduites industrielles	Systèmes d'extinction automatique d'incendie						
<b>Repair construction - Réparations</b>												
number - nombre												
23	5	92		22								
1	2	47		3								
1	—	6		1								
21	3	39		18								
—	—	—		—								
14	5	91		16								
9	—	1		6								
—	—	23		1								
—	2	26		1								
5	—	19		5								
4	3	19		6								
4	—	4		2								
4	—	—		6								
6	—	1		1								
dollars												
40,488,652	474,408	7,712,904	10,833,987									
7,650	39,924	326,623	94,983									
3,825	—	34,188	47,651									
11,407,387	434,484	7,352,093	5,240,859									
29,069,790	—	—	5,450,494									
—	—	—	—									
7,228,945	172,915	1,124,212	2,453,737									
23,359,707	301,493	6,588,692	8,386,250									
—	—	—	—									
744,355	15,879	—	50,734									
88,510	23,953	41,515	88,545									
178,781	26,313	955,448										
7,650	—	29,279	1,115,815									
36,135,706	4,714	42,628	206,226									
18,637	363,715	—	—									
—	—	6,485,183	15,244									
—	—	97,309	801,625									
3,315,013	39,834	61,542	8,555,798									
—	—	—	—									
43,969,552	485,229	8,302,106	11,750,661									
43,962,679	485,229	7,837,553	11,665,300									
6,873	—	464,553	85,361									
42,972,039	449,735	7,280,846	9,713,934									
3,474,027	10,821	124,649	831,313									
8,838,286	146,701	3,566,917	2,700,776									
24,232,880	170,449	1,810,322	3,738,512									
3,781,201	41,952	635,023	1,230,481									
100,258	742	43,291	20,189									
6,096	—	8,014	10,705									
336,555	5,953	155,483	76,671									
2,202,736	73,117	937,147	1,105,287									
997,513	35,494	1,021,260	2,036,727									
1,017,968	41,209	1,038,362	2,082,419									
20,455	5,715	17,102	45,692									
163,417	4	20,528	16,540									
25,528	14,314	430,578	44,863									
641,051	371	199,929	184,520									
553,298	371	176,066	184,520									
87,753	—	23,863	—									
number - nombre												
3,575,017	33,389	337,452	593,101									
2,408,697	29,498	214,540	441,714									
38,200	1,186	86,721	110,685									
111,120	2,705	36,191	40,702									
2,411,367	18,015	143,877	203,240									
128,750	15,374	140,986	373,869									
—	—	52,589	15,992									
282	6	73	113									
3	2	59	5									

Voir renvoi(s) à la page 82.

**Caractéristiques de la main-d'œuvre**

Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	55
Ouvriers qualifiés	56
Apprentis	57
Autres <sup>14</sup>	58
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	59
À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	60
Non spécifiés	61
Total des employés à traitement	62
Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>	63

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning <sup>a</sup> — Chauffage par voie humide et climatisation <sup>b</sup>	Sheet metal work <sup>c</sup> — Tôlerie <sup>d</sup>
Establishment classification						
1	Total establishments .....	5,214	3,243	548	371	538
Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship .....	2,039	1,431	272	83	140
3	Partnership .....	211	128	27	15	26
4	Incorporated company .....	2,964	1,684	249	273	372
Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	3,122	2,318	454	111	239
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	288	230	15	24	19
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	1,724	677	77	233	275
8	Engineering <sup>2</sup> .....	80	18	2	3	5
Classified by principal type of work:						
9	New construction <sup>3</sup> .....	3,666	2,230	335	275	454
10	Repair construction .....	1,548	1,013	213	96	84
Characteristics of construction output						
11	Total value of construction output <sup>4</sup> .....	1,570,288,729	709,264,534	96,430,854	206,270,408	194,938,825
Detailed by type of construction:						
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	335,525,353	235,151,943	40,019,452	22,596,390	34,408,250
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	171,410,748	128,594,396	58,833,047	22,596,047	10,625,888
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	930,532,431	320,885,348	49,775,146	133,853,551	143,315,941
15	Engineering <sup>2</sup> .....	132,820,197	24,632,847	803,209	7,224,420	6,588,746
16	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by type of work:						
17	New construction <sup>3</sup> .....	1,267,547,110	571,781,980	77,289,988	173,794,086	165,646,674
18	Repair construction .....	302,741,619	137,482,554	19,140,866	32,476,322	29,292,151
19	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by trade:						
20	Plumbing .....	532,105,395	459,167,325	12,943,836	34,696,912	13,606,064
21	Dry heating and gas piping .....	137,504,069	60,424,367	54,769,311	7,144,855	8,914,056
22	Wet heating and air conditioning <sup>b</sup> .....	253,186,532	91,422,892	8,066,385	124,181,161	17,064,646
23	Sheet metal work <sup>c</sup> .....	226,961,025	42,303,759	10,135,574	24,183,822	139,441,738
24	Process piping .....	140,675,425	14,861,069	4,803,717	3,816,257	1,248,367
25	Automatic sprinkler systems .....	54,921,570	6,850,896	3,293	1,299,061	197,227
26	Commercial refrigeration .....	56,399,753	2,536,654	392,953	3,597,863	2,530,958
27	Environmental controls .....	41,038,983	2,904,482	396,907	1,624,901	1,162,015
28	Other trade work <sup>d</sup> .....	127,495,977	28,793,090	4,918,878	5,725,576	10,773,—
29	Not specified .....	—	—	—	—	—
Income statement						
30	Total operating revenue .....	1,779,505,155	805,154,946	107,396,052	251,995,730	213,976,335
31	Revenue from construction <sup>5</sup> .....	1,736,207,894	786,290,614	103,090,578	246,232,198	209,453,077
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	43,297,261	18,864,332	4,305,474	5,763,532	4,523,258
33	Total operating costs .....	1,700,592,059	771,842,642	99,401,090	243,713,949	205,225,540
34	Payments to sub-contractors .....	165,919,165	77,026,080	6,659,724	39,961,790	14,514,252
35	Materials <sup>11</sup> .....	760,783,122	372,917,187	49,006,290	106,975,318	94,555,554
36	Wages .....	492,733,579	196,250,157	26,600,278	61,328,063	61,592,881
37	Salaries .....	125,180,026	54,001,411	7,056,333	17,840,784	15,845,110
38	Repairs to machinery and equipment .....	5,666,925	2,841,312	363,348	653,929	529,474
39	Repairs to buildings and other structures .....	1,430,573	736,238	121,257	150,698	186,884
40	Depreciation .....	17,428,647	8,935,726	1,210,140	1,885,931	2,300,290
41	Other costs .....	131,450,022	59,134,531	8,383,720	14,917,436	15,701,095
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	78,913,096	33,312,304	7,994,962	8,281,781	8,750,795
43	Profit .....	88,509,496	38,778,841	8,207,326	9,819,327	9,539,237
44	Loss .....	9,596,400	5,466,537	212,364	1,537,546	788,442
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	6,408,320	3,480,837	325,707	957,655	782,596
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	18,685,923	12,414,878	2,478,863	886,618	1,687,689
Capital expenditures						
47	Total capital expenditures .....	24,505,771	12,364,174	1,356,253	2,578,400	3,486,089
48	New machinery and equipment .....	17,895,630	8,548,981	1,132,869	2,038,570	2,621,866
49	New buildings and other structures .....	6,610,141	3,815,193	223,384	539,830	864,223
Labour characteristics						
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	74,687,737	30,983,442	4,564,533	8,748,833	9,755,699
51	Journeymen .....	53,238,989	20,933,745	3,251,993	6,379,282	6,690,991
52	Apprentices .....	16,096,765	7,532,800	907,211	1,962,071	2,291,337
53	Other <sup>14</sup> .....	5,351,983	2,516,897	405,331	407,480	773,371
54	At or above union wage rates <sup>23</sup> .....	52,355,359	19,570,986	2,888,816	6,555,767	6,345,868
55	Below union wage rates .....	20,318,147	10,479,249	1,431,725	2,010,086	3,159,497
56	Not specified .....	2,014,231	933,207	243,994	182,980	250,334
57	Total salaried employees .....	11,951	5,351	745	1,615	1,430
58	Total owners and partners <sup>12</sup> .....	2,481	1,699	328	115	196

See footnote(s) on page 32.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973

Provinces 1973	Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls	Other trade work*		Détail	N°							
Canada														
number — nombre														
93	38	222	29	130										
11	5	86	—	11										
1	—	9	—	5										
83	33	127	29	114										
—	—	—	—	—										
—	—	—	—	—										
61	38	221	29	113										
34	—	1	—	17										
72	33	130	27	110										
23	5	92	2	20										
dollars														
166,745,618	45,562,572	52,226,007	34,928,782	63,921,129										
1,042,388	115,012	1,340,865	227,000	624,053										
1,436,928	465,611	465,246	203,048	1,190,537										
91,265,994	43,675,685	50,005,878	32,489,351	45,265,537										
73,000,308	1,306,264	414,018	2,009,383	16,841,002										
—	—	—	—	—										
122,484,416	41,942,434	38,480,371	25,636,318	50,490,843										
44,261,202	3,620,138	13,745,636	9,292,464	13,430,286										
—	—	—	—	—										
10,217,229	774,315	146,399	—	553,315										
8,786,942	30,636	221,021	—	212,882										
7,853,364	579,629	3,970,618	—	47,837										
8,976,363	—	559,211	—	1,360,558										
11,170,409	255,092	103,383	—	3,884,131										
2,686,114	43,883,066	—	—	1,913										
1,501,034	—	45,798,703	15,244	26,344										
386,452	—	254,711	34,304,859	4,656										
17,634,711	39,834	1,171,961	608,679	57,829,493										
—	—	—	—	—										
187,370,360	47,907,817	59,016,102	37,696,641	68,991,172										
186,279,186	46,909,581	54,224,697	36,129,850	67,598,113										
1,091,174	998,236	4,791,405	1,566,791	1,393,059										
182,005,408	45,676,678	54,981,432	34,327,881	63,417,439										
19,533,568	1,347,009	1,998,690	1,201,068	3,676,984										
49,172,889	20,126,078	32,289,940	16,731,394	19,008,472										
85,302,354	15,570,306	10,011,008	8,076,674	27,501,858										
12,288,599	3,952,688	4,623,422	3,432,386	6,139,293										
681,121	88,396	156,115	17,543	335,687										
48,659	21,744	58,627	54,822	51,644										
1,257,246	368,927	601,609	64,724	804,054										
13,220,972	4,201,530	5,242,021	4,749,270	5,899,447										
5,364,952	2,231,139	4,034,670	3,368,760	5,573,733										
6,139,430	2,409,214	4,256,328	3,574,943	5,784,850										
774,478	178,075	221,658	206,183	211,117										
401,933	147,943	144,048	32,414	135,187										
111,856	54,007	834,746	—	217,266										
—	—	—	—	—										
2,115,099	475,942	737,940	219,629	1,172,245										
1,511,887	322,813	678,799	219,629	820,216										
603,212	153,129	59,141	—	352,029										
number — nombre														
11,714,719	2,381,506	1,670,300	1,123,219	3,745,484										
9,657,450	1,403,824	1,055,699	977,369	2,888,636										
1,397,242	778,182	441,809	86,743	699,370										
660,027	199,500	172,792	59,107	157,478										
10,754,422	2,127,835	1,029,094	431,289	2,651,282										
728,664	217,795	568,741	691,930	1,030,460										
231,633	35,876	72,465	—	63,742										
1,002	357	438	413	580										
13	5	104	—	21										

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Plumbing — Plomberie	Dry heating and gas piping — Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning <sup>a</sup> — Chauffage par voie humide et climatisation <sup>b</sup>	Sheet metal work <sup>c</sup> — Tôleni <sup>d</sup>
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick						
Establishment classification						
1	Total establishments .....	442	273	41	34	39
Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship .....	185	131	25	13	8
3	Partnership .....	12	8	—	1	3
4	Incorporated company .....	245	134	16	20	28
Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	276	201	36	18	21
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	18	14	—	4	—
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	136	56	5	12	18
8	Engineering <sup>2</sup> .....	12	2	—	—	—
Classified by principal type of work:						
9	New construction <sup>3</sup> .....	302	175	24	29	29
10	Repair construction .....	140	98	17	5	10
Characteristics of construction output						
11	Total value of construction output <sup>4</sup> .....	105,501,169	49,896,413	5,881,645	13,680,522	9,884,947
Detailed by type of construction:						
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	25,353,849	17,901,373	2,529,797	2,506,143	2,042,893
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	10,378,958	8,975,540	139,566	1,055,294	113,463
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	59,175,828	21,648,454	3,211,212	9,530,453	7,598,080
15	Engineering <sup>2</sup> .....	10,592,534	1,371,046	1,070	588,632	130,511
16	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by type of work:						
17	New construction <sup>3</sup> .....	84,729,535	37,609,468	4,636,659	12,272,089	8,186,726
18	Repair construction .....	20,771,634	12,286,945	1,244,986	1,408,433	1,698,221
19	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by trade:						
20	Plumbing .....	38,032,202	31,333,662	9,27,036	3,554,352	1,587,345
21	Dry heating and gas piping .....	8,573,240	4,063,304	3,426,845	187,733	428,400
22	Wet heating and air conditioning <sup>b</sup> .....	18,834,653	7,886,679	952,956	7,303,518	1,650,741
23	Sheet metal work <sup>c</sup> .....	11,533,093	2,539,942	476,636	1,856,864	6,000,541
24	Process piping .....	11,634,871	517,672	10,737	108,007	4,356
25	Automatic sprinkler systems .....	2,924,669	242,761	276	—	—
26	Commercial refrigeration .....	5,280,583	261,260	2,844	105,705	12,434
27	Environmental controls .....	1,598,404	121,253	2,797	2,450	4,202
28	Other trade work <sup>d</sup> .....	7,089,454	2,929,880	81,518	561,893	197,027
29	Not specified .....	—	—	—	—	—
Income statement						
30	Total operating revenue .....	116,363,241	55,984,070	6,406,224	15,122,706	10,958,841
31	Revenue from construction <sup>3</sup> .....	111,193,613	52,505,214	6,119,721	14,481,431	10,627,804
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	5,169,628	3,478,856	286,503	641,275	331,037
33	Total operating costs .....	110,019,380	53,110,395	5,918,236	14,630,408	10,560,645
34	Payments to sub-contractors .....	5,692,444	2,608,801	238,076	800,909	742,857
35	Materials <sup>11</sup> .....	52,683,037	27,681,107	3,001,882	7,844,053	4,731,864
36	Wages .....	31,950,308	12,792,884	1,501,092	3,886,005	3,199,247
37	Salaries .....	8,104,711	4,379,705	403,326	946,795	906,170
38	Repairs to machinery and equipment .....	458,838	303,746	22,601	25,248	14,867
39	Repairs to buildings and other structures .....	94,250	51,389	9,685	10,597	11,776
40	Depreciation .....	1,378,784	761,883	99,554	108,819	150,287
41	Other costs .....	9,657,008	4,530,880	642,020	1,027,982	803,577
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	6,343,861	2,873,675	487,988	472,298	398,196
43	Profit .....	6,729,682	3,116,390	516,880	495,751	422,487
44	Loss .....	385,821	242,715	28,892	23,453	24,291
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	337,211	190,972	14,679	23,473	65,951
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> .....	1,414,687	980,392	190,345	94,595	72,579
Capital expenditures						
47	Total capital expenditures .....	1,932,176	1,056,100	147,002	130,087	207,625
48	New machinery and equipment .....	1,334,583	651,927	110,850	128,707	145,665
49	New buildings and other structures .....	597,593	404,173	36,152	1,380	61,960
Labour characteristics						
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	6,334,127	2,599,229	318,935	730,756	651,100
51	Journeymen .....	4,166,524	1,595,031	229,920	525,734	416,522
52	Apprentices .....	1,673,603	740,548	66,559	162,418	203,117
53	Other <sup>14</sup> .....	494,000	263,650	22,456	42,604	31,461
54	At or above union wage rates <sup>23</sup> .....	3,922,727	1,331,463	116,246	563,413	348,685
55	Below union wage rates .....	1,842,965	988,003	146,723	140,142	239,882
56	Not specified .....	568,435	279,763	55,966	27,201	62,533
57	Total salaried employees .....	810	428	37	94	97
58	Total owners and partners <sup>13</sup> .....	210	148	25	15	14

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 - suite

Produits équipin-	Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls	Other trade work <sup>a</sup>		Détail	N°						
						Réfrigeration commerciale							
Conduites industrielles Systèmes d'extinc- tion automatique d'incendie													
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick													
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick													
number - nombre													
13	5	24	8	5									
—	1	7	—	—									
13	4	17	8	5									
—	—	—	—	—									
6	5	23	8	3									
7	—	1	—	2									
12	4	16	8	5									
1	1	8	—	—									
dollars													
14, 337, 852	2, 712, 568	5, 726, 274	1, 428, 330	1, 952, 618									
163, 801	32, 087	170, 274	7, 481	—									
—	19, 072	9, 863	—	66, 160									
7, 237, 930	2, 394, 466	5, 542, 036	1, 337, 589	675, 608									
6, 936, 121	266, 943	4, 101	83, 260	1, 210, 850									
—	—	—	—	—									
13, 394, 985	2, 426, 972	3, 374, 046	1, 053, 162	1, 775, 428									
942, 867	285, 596	2, 352, 228	375, 168	177, 190									
—	—	—	—	—									
455, 305	2, 602	—	—	—									
455, 019	7, 808	4, 131	—	—									
455, 021	8, 578	507, 160	—	—									
455, 794	—	13, 315	—	—									
40, 055, 186	1, 536	27, 377	—	—									
—	2, 681, 632	—	—	—									
70, 003	—	4, 898, 340	—	—									
1, 049, 524	10, 412	33, 983	1, 363, 716	64, 614	1, 952, 618								
—	—	241, 968	—	—									
15, 498, 395	2, 788, 462	6, 058, 658	1, 522, 322	2, 023, 563									
15, 464, 181	2, 787, 346	5, 794, 320	1, 437, 362	1, 976, 234									
34, 214	1, 116	264, 338	84, 960	47, 329									
14, 363, 210	2, 615, 049	5, 545, 886	1, 360, 282	1, 895, 269									
1, 126, 329	74, 778	68, 046	9, 032	23, 616									
3, 585, 848	1, 251, 424	3, 446, 587	671, 752	468, 520									
7, 526, 060	780, 977	980, 587	349, 992	933, 464									
608, 749	188, 967	346, 980	118, 401	205, 618									
70, 441	242	9, 299	62	12, 332									
3, 025	—	6, 048	632	1, 098									
147, 541	20, 819	67, 226	276	22, 379									
1, 295, 217	297, 842	621, 113	210, 135	228, 242									
1, 135, 185	173, 413	512, 772	162, 040	128, 294									
—	173, 413	519, 534	11	128, 294									
—	—	6, 762	21	—									
21, 803	616	16, 662	—	3, 055									
—	31	21	—	—									
277, 412	6, 635	62, 774	7, 378	37, 163									
189, 659	6, 635	60, 886	7, 378	32, 876									
87, 753	—	1, 888	—	4, 287									
number - nombre													
1, 422, 585	152, 141	204, 538	55, 663	199, 180									
1, 000, 588	89, 310	132, 252	52, 163	125, 104									
320, 523	52, 349	52, 513	3, 500	72, 076									
101, 474	10, 582	19, 773	—	2, 000									
1, 260, 025	119, 332	61, 555	8, 164	113, 844									
75, 025	32, 809	87, 546	47, 499	85, 336									
87, 535	—	55, 437	—	—									
—	20	42	14	20									
—	1	7	—	—									

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating and gas piping	Wet heating and air conditioning <sup>a</sup>	Sheet metal work <sup>b</sup>		
			Plomberie	Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Chaudage par voie humide et climatisation <sup>c</sup>	Tôleerie <sup>d</sup>		
<b>Establishment classification</b>								
number - nombre								
1	Total establishments	1,319	897	107	86	96		
<b>Classified by legal entity:</b>								
2	Sole proprietorship	617	446	72	29	30		
3	Partnership	51	34	3	5	5		
4	Incorporated company	651	417	32	52	61		
<b>Classified by principal type of construction:</b>								
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	823	677	84	28	34		
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	95	76	8	4	7		
7	Non-residential buildings <sup>e</sup>	387	139	15	52	55		
8	Engineering <sup>f</sup>	14	5	-	2	-		
<b>Classified by principal type of work:</b>								
9	New construction <sup>g</sup>	832	553	56	54	77		
10	Repair construction	487	344	51	32	19		
<b>Characteristics of construction output</b>								
dollars								
11	Total value of construction output <sup>h</sup>	386,383,012	190,887,099	22,963,992	31,354,400	48,289,697		
<b>Detailed by type of construction:</b>								
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	88,387,994	72,538,712	5,729,923	3,026,884	5,532,544		
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	36,333,523	29,502,312	1,670,305	2,211,782	1,980,012		
14	Non-residential buildings <sup>i</sup>	240,138,572	80,175,129	15,486,913	24,006,329	40,405,835		
15	Engineering <sup>j</sup>	21,522,923	8,670,946	76,851	1,509,405	371,306		
16	Not specified	-	-	-	-	-		
<b>Detailed by type of work:</b>								
17	New construction <sup>g</sup>	293,017,219	144,201,798	19,186,649	20,968,919	39,302,889		
18	Repair construction	93,365,793	46,685,301	3,777,343	10,385,481	8,986,808		
19	Not specified	-	-	-	-	-		
<b>Detailed by trade:</b>								
20	Plumbing	137,444,834	126,409,734	3,686,639	2,189,212	2,878,017		
21	Dry heating and gas piping	27,387,717	15,278,337	10,339,277	503,851	834,999		
22	Wet heating and air conditioning <sup>k</sup>	47,921,452	22,087,741	1,481,612	21,034,261	2,807,259		
23	Sheet metal work <sup>l</sup>	52,374,064	9,341,638	1,663,381	3,150,887	37,162,036		
24	Process piping	43,056,787	4,947,963	2,762,356	800,170	973,038		
25	Automatic sprinkler systems	16,290,866	1,387,771	-	896	86,730		
26	Commercial refrigeration	14,877,895	805,671	34,556	1,093,732	873,313		
27	Environmental controls	8,340,643	420,695	140,689	179,034	269,797		
28	Other trade work <sup>m</sup>	38,688,754	10,207,549	2,855,482	2,402,357	2,404,509		
29	Not specified	-	-	-	-	-		
<b>Income statement</b>								
30	Total operating revenue	420,677,224	206,498,875	24,829,731	34,818,852	53,646,670		
31	Revenue from construction <sup>g</sup>	412,346,607	202,104,201	24,242,107	34,287,247	52,845,782		
32	Other revenue <sup>o</sup>	8,330,617	4,394,674	587,624	531,605	800,888		
33	Total operating costs	400,894,216	197,906,205	22,498,047	33,675,387	51,164,368		
34	Payments to sub-contractors	25,963,595	11,217,102	1,278,115	2,932,847	4,556,085		
35	Materials <sup>ii</sup>	179,746,044	98,138,683	10,248,939	15,515,082	24,771,898		
36	Wages	124,728,131	54,076,493	7,631,835	9,233,991	13,981,297		
37	Salaries	27,319,318	13,552,228	1,182,020	2,877,205	3,189,239		
38	Repairs to machinery and equipment	1,702,211	829,620	109,432	192,478	155,239		
39	Repairs to buildings and other structures	433,115	260,213	42,130	38,864	59,384		
40	Depreciation	4,634,114	2,563,076	306,552	374,449	577,236		
41	Other costs	36,367,688	17,268,790	1,699,024	2,510,471	3,873,990		
42	Net operating profit (loss) before taxes	19,783,008	8,592,670	2,331,684	1,143,465	2,482,302		
43	Profit	21,651,466	9,791,030	2,368,553	1,230,921	2,536,079		
44	Loss	1,868,458	1,198,360	36,869	87,456	53,777		
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	1,139,969	702,629	25,807	106,357	116,911		
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	5,400,947	3,750,650	606,301	309,850	308,810		
<b>Capital expenditures</b>								
47	Total capital expenditures	6,271,285	2,998,534	315,733	581,157	1,076,698		
48	New machinery and equipment	4,694,388	2,270,758	288,463	456,638	813,223		
49	New buildings and other structures	1,576,897	727,776	27,270	124,519	263,475		
<b>Labour characteristics</b>								
50	Total hours worked by wage-earning employees	20,203,238	8,811,919	1,342,087	1,585,210	2,352,989		
51	Journeymen	14,468,727	6,120,326	1,043,834	1,128,601	1,648,901		
52	Apprentices	4,451,499	2,166,498	258,358	396,219	563,343		
53	Other <sup>14</sup>	1,283,012	525,095	39,895	60,390	140,745		
54	At or above union wage rates <sup>15</sup>	20,203,238	8,811,919	1,342,087	1,585,210	2,352,989		
55	Below union wage rates	-	-	-	-	-		
56	Not specified	-	-	-	-	-		
57	Total salaried employees	2,713	1,381	126	273	285		
58	Total owners and partners <sup>13</sup>	728	520	78	40	42		

See footnote(s) on page 82.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier. Canada et provinces, 1973 - suite

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work <sup>a</sup> Autres travaux spécialisés <sup>b</sup>		Détail	N°
	Quebec	number - nombre	number - nombre	number - nombre			
						Classification des établissements	
26	13	63	4	27		Total des établissements	1
3	1	31	—	5		Classés suivant la forme juridique:	
1	—	2	—	1		Propriétaires uniques	2
22	12	30	4	21		Sociétés en nom collectif	3
—	—	—	—	—		Sociétés à responsabilité limitée	4
—	—	—	—	—		Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
21	13	63	4	25		Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
—	—	—	—	2		Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	7
—	—	—	—	—		Travaux de génie <sup>2</sup>	8
14	12	39	4	23		Classés suivant le genre principal de travail:	
12	1	24	—	4		Construction neuve <sup>3</sup>	9
		dollars				Réparations	10
40,955,778	14,860,078	12,650,752	7,167,629	17,253,587		Caractéristiques du produit de la construction	
765,232	54,902	234,413	35,730	469,654		Valeur globale du produit de la construction <sup>4</sup>	11
22,905	289,172	190,961	203,048	263,026		Détailé suivant le genre de construction:	
30,297,242	14,264,076	12,225,378	6,464,941	16,212,729		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
9,870,399	251,928	—	463,910	308,178		Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
—	—	—	—	—		Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	14
26,407,723	13,689,505	9,336,879	5,501,591	14,421,266		Travaux de génie <sup>2</sup>	15
14,548,055	1,170,573	3,313,873	1,666,038	2,832,321		Non spécifié	16
—	—	—	—	—		Détailé suivant le genre de travail:	
2,252,046	16,992	12,194	—	—		Construction neuve <sup>3</sup>	17
412,232	—	4,597	—	14,424		Réparations	18
342,888	17,405	150,286	—	—		Non spécifié	19
236,305	—	70,674	—	59,143		Détailé suivant le genre de métier:	
31,411,348	10,212	3,500	—	2,138,200		Plomberie	20
—	14,813,469	—	—	—		Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
20,450	—	12,030,174	—	—		Chauffage par voie humide et climatisation <sup>6</sup>	22
54,434	—	121,447	7,144,547	—		Télécom <sup>7</sup>	23
5,366,075	—	247,880	23,082	15,041,820		Conduites industrielles	24
—	—	—	—	—		Systèmes d'extinction automatique d'incendie	25
		number - nombre				Réfrigération commerciale	26
45,045,205	15,510,234	14,411,953	7,670,817	18,244,887		Systèmes de régulation automatique de l'environnement	27
45,000,840	15,212,166	13,099,735	7,388,535	18,165,994		Autres travaux spécialisés <sup>8</sup>	28
44,365	298,068	1,312,218	282,282	78,893		Non spécifié	29
43,665,770	14,468,711	13,613,937	7,249,576	16,652,215		Etat des profits et pertes	
4,045,062	352,088	448,983	220,906	912,407		Total des revenus d'exploitation	30
8,328,787	6,232,480	8,337,686	3,506,481	4,665,846		Revenus de construction <sup>9</sup>	31
23,634,621	4,926,819	2,199,910	1,708,749	7,334,416		Autres revenus <sup>10</sup>	32
2,087,071	1,271,021	1,019,471	638,809	1,502,254		Total des coûts d'exploitation	33
265,678	56,099	59,132	186	34,347		Paitements aux sous-traitants	34
6,821	3,373	9,929	6,053	6,353		Matériaux <sup>11</sup>	35
359,490	152,955	191,567	3,253	105,536		Salaires	36
4,938,260	1,473,876	1,347,082	1,165,139	2,091,056		Traitements	37
1,379,435	1,041,523	798,016	421,241	1,592,672		Réparation des machines et de l'équipement	38
35	21	942,731	21	1,606,105		Réparation des bâtiments et d'autres structures	39
21	21	144,715	21	13,433		Amortissement	40
13,299	72,072	34,144	—	68,750		Autres coûts	41
59,453	21	289,974	—	21		Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	42
		number - nombre				Bénéfices	43
739,053	215,294	239,875	31,210	73,731		Pertes	44
384,656	157,459	223,465	31,210	68,516		Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>	45
354,397	57,835	16,410	—	5,215		Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>	46
		number - nombre				Dépenses en immobilisations	
3,505,415	842,610	380,110	281,044	1,101,854		Total des immobilisations	47
2,710,944	425,257	233,711	246,235	910,918		Machines et équipement neufs	48
464,606	304,665	99,654	18,565	179,391		Bâtiments et autres structures neufs	49
329,865	112,688	46,545	16,244	11,545		Caractéristiques de la main-d'œuvre	
3,505,415	842,610	380,110	281,044	1,101,854		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
—	—	—	—	—		Ouvriers qualifiés	51
—	—	—	—	—		Apprentis	52
228	111	103	61	145		Autres <sup>14</sup>	53
5	1	35	—	7		À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	54
		number - nombre				À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers <sup>16</sup>	55
		number - nombre				Non spécifiées	56
		number - nombre				Total des employés à traitement	57
		number - nombre				Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>	58

Voir annexe(s) à la page 82.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 -- Continued

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating and	Wet heating and	Sheet metal		
			— Plomberie	gas piping — Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	air conditioning <sup>6</sup> — Chaudage par voie humide et climatisation <sup>8</sup>	work <sup>7</sup> — Tôlerie <sup>7</sup>		
Establishment classification								
number — nombre								
1	Total establishments .....	1,926	1,141	208	168	220		
<b>Classified by legal entity:</b>								
2	Sole proprietorship .....	805	544	111	37	70		
3	Partnership .....	102	61	15	8	12		
4	Incorporated company .....	1,019	536	82	123	138		
<b>Classified by principal type of construction:</b>								
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	1,112	789	172	54	97		
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	97	75	4	11	7		
7	Non-residential buildings <sup>9</sup> .....	687	271	31	103	113		
8	Engineering <sup>1</sup> .....	30	6	1	—	3		
<b>Classified by principal type of work:</b>								
9	New construction <sup>2</sup> .....	1,326	761	126	126	182		
10	Repair construction .....	600	380	82	42	38		
<b>Characteristics of construction output</b>								
11	<b>Total value of construction output<sup>3</sup></b> .....	<b>676,851,825</b>	<b>269,183,212</b>	<b>37,568,818</b>	<b>111,878,579</b>	<b>74,743,678</b>		
<b>Detailed by type of construction:</b>								
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	121,539,859	78,996,103	14,982,031	15,202,000	11,699,311		
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	82,493,128	57,417,012	2,066,532	15,644,927	5,220,615		
14	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	403,103,665	124,723,314	20,071,199	80,459,554	53,297,101		
15	Engineering <sup>2</sup> .....	69,715,173	8,046,783	449,056	572,098	4,526,651		
16	Not specified .....	—	—	—	—	—		
<b>Detailed by type of work:</b>								
17	New construction <sup>2</sup> .....	554,136,827	218,278,774	29,877,195	97,026,840	63,244,863		
18	Repair construction .....	122,714,998	50,904,438	7,691,623	14,851,739	11,498,815		
19	Not specified .....	—	—	—	—	—		
<b>Detailed by trade:</b>								
20	Plumbing .....	208,104,752	174,281,982	4,196,980	16,701,217	4,561,288		
21	Dry heating and gas piping .....	55,486,152	20,415,068	22,994,051	2,908,541	4,081,338		
22	Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> .....	128,160,651	36,216,273	2,814,530	72,384,406	8,455,371		
23	Sheet metal work <sup>7</sup> .....	98,722,283	16,923,069	4,729,404	15,129,219	53,382,385		
24	Process piping .....	64,886,417	6,371,243	1,719,473	385,550	216,122		
25	Automatic sprinkler systems .....	24,882,133	3,233,621	3,017	286,131	59,466		
26	Commercial refrigeration .....	20,715,185	1,184,771	282,661	1,384,027	334,952		
27	Environmental controls .....	20,423,955	1,965,178	159,862	967,198	227,029		
28	Other trade work <sup>8</sup> .....	55,470,297	8,592,007	668,840	1,731,890	3,425,727		
29	Not specified .....	—	—	—	—	—		
<b>Income statement</b>								
30	<b>Total operating revenue</b> .....	<b>772,517,801</b>	<b>305,447,678</b>	<b>40,360,509</b>	<b>138,420,892</b>	<b>82,600,005</b>		
31	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	756,596,700	300,668,029	39,666,873	134,739,444	80,591,906		
32	Other revenue <sup>10</sup> .....	15,921,101	4,779,649	693,636	3,681,448	2,008,099		
33	<b>Total operating costs</b> .....	<b>740,358,978</b>	<b>293,735,661</b>	<b>37,050,604</b>	<b>135,034,695</b>	<b>79,000,171</b>		
34	Payments to sub-contractors .....	79,744,875	31,484,817	2,098,055	22,860,865	5,848,228		
35	Materials <sup>11</sup> .....	318,771,231	138,175,373	18,438,029	56,557,001	32,967,209		
36	Wages .....	221,007,312	77,822,264	9,706,560	35,909,636	26,419,213		
37	Salaries .....	57,974,817	20,585,835	3,037,888	10,226,142	6,472,582		
38	Repairs to machinery and equipment .....	2,100,102	775,356	130,516	331,982	205,578		
39	Repairs to buildings and other structures .....	532,277	222,404	37,649	70,286	74,043		
40	Depreciation .....	6,948,703	3,081,956	412,222	1,029,618	874,873		
41	Other costs .....	53,279,661	21,587,656	3,169,685	8,049,165	6,138,445		
42	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b> .....	<b>32,158,823</b>	<b>11,712,017</b>	<b>3,309,905</b>	<b>3,386,197</b>	<b>3,599,834</b>		
43	Profit .....	36,524,236	13,972,211	3,383,685	4,601,130	3,896,485		
44	Loss .....	4,365,413	2,280,194	73,780	1,214,933	296,651		
45	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes<sup>12</sup></b> .....	<b>2,590,081</b>	<b>1,563,342</b>	<b>80,433</b>	<b>292,111</b>	<b>251,060</b>		
46	<b>Earnings and withdrawals of owners and partners<sup>13</sup></b> .....	<b>8,218,871</b>	<b>5,176,000</b>	<b>1,168,134</b>	<b>431,636</b>	<b>944,894</b>		
<b>Capital expenditures</b>								
47	<b>Total capital expenditures</b> .....	<b>8,734,316</b>	<b>3,575,934</b>	<b>427,859</b>	<b>1,381,414</b>	<b>1,189,840</b>		
48	New machinery and equipment .....	6,859,850	2,631,540	383,488	1,092,843	987,348		
49	New buildings and other structures .....	1,874,466	944,394	44,371	288,571	202,492		
<b>Labour characteristics</b>								
50	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b> .....	<b>30,616,049</b>	<b>11,554,009</b>	<b>1,592,438</b>	<b>4,679,671</b>	<b>3,858,399</b>		
51	Journeymen .....	22,826,512	8,275,614	1,098,847	3,490,908	2,841,591		
52	Apprentices .....	5,750,078	2,371,521	327,907	986,126	728,191		
53	Other <sup>14</sup> .....	2,039,459	906,874	163,684	202,637	288,617		
54	At or above union wage rates <sup>15</sup> .....	18,621,046	5,527,411	832,720	3,176,245	2,285,210		
55	Below union wage rates .....	11,518,338	5,835,468	697,545	1,480,578	1,553,565		
56	Not specified .....	476,665	191,130	62,173	22,848	19,624		
57	<b>Total salaried employees</b> .....	<b>5,313</b>	<b>2,003</b>	<b>292</b>	<b>895</b>	<b>565</b>		
58	<b>Total owners and partners<sup>13</sup></b> .....	<b>1,018</b>	<b>671</b>	<b>142</b>	<b>54</b>	<b>96</b>		

See footnotes at page 88.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 -- suite

Process piping Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other trade work <sup>a</sup> Autres travaux spécialisés <sup>b</sup>		Détail	N°
number — nombre							
41	12	73	4	59		Classification des établissements	1
6	2	32	—	3		Classés suivant la forme juridique:	
—	—	4	—	2		Propriétaires uniques	2
35	10	37	4	54		Sociétés en nom collectif	3
—	—	—	—	—		Sociétés à responsabilité limitée	4
—	—	—	—	—		Classés suivant le genre principal de construction:	
—	—	—	—	—		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
29	12	73	4	51		Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
12	—	—	—	8		Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	7
35	9	35	4	48		Travaux de génie <sup>2</sup>	8
6	3	38	—	11		Classés suivant le genre principal de travail:	
						Construction neuve <sup>3</sup>	9
						Réparations	10
dollars							
99,165,173	20,206,607	17,692,884	17,100,238	33,312,636		Caractéristiques du produit de la construction	
78,752	26,909	412,837	85,942	55,974		Valeur globale du produit de la construction <sup>4</sup>	11
1,414,023	102,558	9,722	—	617,739		Détailé suivant le genre de construction:	
49,559,607	19,476,896	17,160,346	16,037,293	22,278,355		Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
44,072,791	600,244	109,979	977,003	10,360,568		Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
—	—	—	—	—		Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	14
77,410,345	18,650,411	13,225,754	12,072,288	24,350,357		Travaux de génie <sup>2</sup>	15
17,754,828	1,556,196	4,467,130	5,027,950	8,962,279		Non spécifié	16
—	—	—	—	—		Détailé suivant le genre de travail:	
7,054,440	754,721	53,644	—	500,480		Construction neuve <sup>3</sup>	17
4,845,941	16,145	26,610	—	198,458		Réparations	18
7,749,068	553,646	987,357	—	—		Non spécifié	19
7,146,160	—	111,957	—	1,300,089			
7,351,549	238,889	7,225	—	1,595,966			
7,686,114	18,613,784	16,033,535	—	—			
7,168,895	—	56,420	16,794,970	26,344			
7,48,642	—	416,136	305,268	4,656			
7,014,384	29,422	—	—	29,686,643			
—	—	—	—	—			
109,159,581	21,187,223	20,651,909	18,570,010	36,119,994		Etat des profits et pertes	
108,306,098	21,055,523	18,344,273	17,745,674	35,478,880		Total des revenus d'exploitation	30
853,483	131,700	2,307,636	824,336	641,114		Revenus de construction <sup>5</sup>	31
106,902,511	20,271,067	18,706,661	16,804,975	32,852,633		Autres revenus <sup>10</sup>	32
13,140,925	848,916	651,389	645,436	2,166,244		Total des coûts d'exploitation	33
35,446,050	8,812,642	9,817,919	8,348,620	10,208,388		Palements aux sous-traitants	34
42,486,213	6,919,399	3,975,093	3,959,562	13,809,372		Matériaux <sup>11</sup>	35
8,654,740	1,861,195	1,917,292	1,832,628	3,386,515		Salaires	36
308,927	18,495	53,555	16,845	258,848		Traitements	37
37,249	9,221	26,413	37,590	17,422		Réparation des machines et de l'équipement	38
685,742	112,868	208,875	46,980	495,569		Réparations des bâtiments et d'autres structures	39
6,142,665	1,688,331	2,056,125	1,917,314	2,510,275		Amortissement	40
2,257,070	916,156	1,945,248	1,765,035	3,267,361		Autres coûts	41
2,570,684	—	1,965,228	—	—		Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	42
313,614	—	19,980	—	3,389,191		Bénéfices	43
363,386	3	44,357	32,414	121,830		Pertes	44
—	—	343,460	—	(37,025)		Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>	45
879,930	153,913	244,119	130,935	750,372		Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>	46
723,970	126,219	227,189	130,935	556,318			
155,960	27,694	16,930	—	194,054		Dépenses en immobilisations	
						Total des immobilisations	47
						Machines et équipement neufs	48
						Bâtiments et autres structures neufs	49
number — nombre							
5,145,157	932,926	609,781	494,602	1,749,066		Caractéristiques de la main-d'œuvre	
4,366,686	556,094	374,825	436,504	1,385,443		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	
578,236	312,602	158,035	30,209	257,251		Ouvriers qualifiés	50
200,235	64,230	76,921	27,889	106,372		Apprentis	51
4,519,792	891,241	339,633	67,374	981,420		Autres <sup>14</sup>	52
484,064	41,685	270,148	427,228	728,057		A des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>23</sup>	53
141,301	—	—	—	39,589		A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	54
638	166	188	247	319		Non spécifiées	55
6	2	40	—	7		Total des employés à traitement	56
						Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>	57

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating and	Wet heating and	Sheet metal			
			Plomberie	gas piping	air conditioning <sup>a</sup>				
Manitoba, Saskatchewan, Alberta									
number - nombre									
<b>Establishment classification</b>									
<b>t</b>	<b>Total establishments</b>	<b>908</b>	<b>579</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>108</b>			
<b>Classified by legal entity:</b>									
2	Sole proprietorship	295	213	44	3	20			
3	Partnership	34	19	6	1	5			
4	Incorporated company	379	347	47	39	83			
<b>Classified by principal type of construction:</b>									
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	568	424	84	5	55			
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	33	28	1	3	1			
7	Non-residential buildings <sup>d</sup>	292	124	12	34	51			
8	Engineering <sup>2</sup>	15	3	-	1	1			
<b>Classified by principal type of work:</b>									
9	New construction <sup>e</sup>	717	453	73	34	96			
10	Repair construction	191	126	24	9	12			
<b>Characteristics of construction output</b>									
11	<b>Total value of construction output<sup>f</sup></b>	<b>240,108,998</b>	<b>121,301,696</b>	<b>16,684,920</b>	<b>21,465,583</b>	<b>40,768,208</b>			
<b>Detailed by type of construction:</b>									
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	62,969,652	42,692,925	8,973,164	1,009,549	9,748,669			
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	23,681,576	18,500,986	866,753	2,465,808	1,528,654			
14	Non-residential buildings <sup>d</sup>	132,526,277	56,745,275	6,780,442	15,243,013	28,675,957			
15	Engineering <sup>2</sup>	20,931,493	3,362,510	64,561	2,747,213	814,928			
16	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Detailed by type of work:</b>									
17	New construction <sup>e</sup>	199,189,903	104,764,379	13,741,721	18,061,936	36,591,560			
18	Repair construction	40,919,095	16,537,317	2,943,199	3,403,647	4,176,648			
19	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Detailed by trade:</b>									
20	Plumbing	92,401,455	80,693,920	2,851,643	5,131,871	3,315,374			
21	Dry heating and gas piping	25,455,127	11,691,489	9,652,070	1,862,732	1,992,432			
22	Wet heating and air conditioning <sup>g</sup>	32,384,030	16,657,735	1,695,726	9,829,320	2,968,383			
23	Sheet metal work <sup>h</sup>	38,758,389	7,328,576	1,520,154	1,456,638	27,909,105			
24	Process piping	16,087,879	1,785,106	23,839	1,982,341	43,444			
25	Automatic sprinkler systems	4,868,094	362,477	-	203,566	43,786			
26	Commercial refrigeration	7,974,655	141,306	63,502	453,477	1,263,716			
27	Environmental controls	8,650,335	201,588	42,346	194,116	607,117			
28	Other trade work <sup>i</sup>	13,529,034	2,439,499	835,640	351,522	2,624,851			
29	Not specified	-	-	-	-	-			
<b>Income statement</b>									
30	<b>Total operating revenue</b>	<b>282,571,470</b>	<b>147,051,468</b>	<b>20,838,736</b>	<b>28,306,040</b>	<b>43,266,689</b>			
31	Revenue from construction <sup>j</sup>	274,257,700	143,598,586	18,651,751	27,498,702	42,781,077			
32	Other revenue <sup>k</sup>	8,313,770	3,452,882	2,186,985	807,338	485,612			
33	<b>Total operating costs</b>	<b>271,540,008</b>	<b>140,826,462</b>	<b>19,941,729</b>	<b>27,742,095</b>	<b>41,988,969</b>			
34	Payments to sub-contractors	34,148,702	22,296,890	1,966,831	6,033,119	2,012,369			
35	Materials <sup>l</sup>	125,753,662	66,839,871	10,700,465	11,598,904	22,105,362			
36	Wages	69,982,093	30,533,682	4,297,079	6,359,847	11,044,331			
37	Salaries	19,546,418	9,637,478	1,226,161	2,144,461	3,459,366			
38	Repairs to machinery and equipment	8,19,953	534,241	43,813	75,275	92,678			
39	Repairs to buildings and other structures	189,763	107,560	15,774	19,289	28,979			
40	Depreciation	2,783,378	1,673,583	208,245	199,665	427,058			
41	Other costs	18,316,039	9,203,157	1,483,361	1,311,535	2,818,326			
42	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b>	<b>11,031,462</b>	<b>6,225,006</b>	<b>897,007</b>	<b>563,945</b>	<b>1,277,720</b>			
43	Profit	13,047,870	7,466,901	945,554	730,184	1,579,530			
44	Loss	2,016,408	1,241,895	48,547	166,239	301,810			
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	1,468,590	736,010	65,430	326,376	263,164			
46	<b>Earnings and withdrawals of owners and partners<sup>13</sup></b>	<b>2,305,940</b>	<b>1,664,400</b>	<b>341,473</b>	<b>21</b>	<b>217,098</b>			
<b>Capital expenditures</b>									
47	<b>Total capital expenditures</b>	<b>4,934,785</b>	<b>3,232,764</b>	<b>221,544</b>	<b>280,062</b>	<b>604,896</b>			
48	New machinery and equipment	3,316,586	2,078,600	164,309	177,126	463,656			
49	New buildings and other structures	1,618,199	1,154,164	57,235	102,936	141,240			
<b>Labour characteristics</b>									
50	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b>	<b>11,081,965</b>	<b>4,985,369</b>	<b>748,506</b>	<b>971,764</b>	<b>1,851,540</b>			
51	Journeymen	6,963,879	2,764,739	467,074	624,481	1,009,373			
52	Apprentices	3,019,536	1,629,381	176,971	274,901	605,973			
53	Other <sup>14</sup>	1,098,550	591,249	104,461	72,382	236,194			
54	At or above union wage rates <sup>23</sup>	6,194,579	2,378,455	368,377	566,340	833,690			
55	Below union wage rates	4,014,572	2,216,490	264,483	272,493	851,811			
56	Not specified	872,814	390,424	115,646	132,931	166,039			
57	<b>Total salaried employees</b>	<b>1,916</b>	<b>966</b>	<b>155</b>	<b>192</b>	<b>312</b>			
58	<b>Total owners and partners<sup>13</sup></b>	<b>364</b>	<b>251</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>30</b>			

See footnotes on page 13.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1951 - suite

Procès métiers Conduites industrielles	Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls	Other trade works Autres travaux spécialisés <sup>6</sup>		Détail	N°
						number — nombre	
Manitoba, Saskatchewan, Alberta							
11	5	34	10	21			
2	—	12	—	1			
3	—	2	—	1			
4	—	20	10	19			
5	—	—	—	—			
6	5	34	10	18			
7	—	—	—	3			
8	—	21	8	19			
9	—	13	2	2			
Dollars							
13, 386, 369	4, 256, 352	7, 890, 615	7, 746, 432	6, 608, 823			
14, 603	—	396, 665	93, 978	20, 099			
13, 342, 060	10, 962	231, 010	—	87, 403			
13, 342, 060	6, 203, 921	7, 000, 646	7, 578, 693	3, 104, 705			
13, 342, 060	36, 539	214, 285	279, 381	3, 305, 816			
4, 016, 440	8, 884, 137	8, 265, 975	8, 243, 000	8, 265, 857			
9, 367, 525	271, 315	1, 105, 440	1, 503, 134	1, 503, 205			
282, 338	—	77, 579	—	47, 530			
73, 782	—	381, 284	—	—			
225, 287	—	945, 668	—	47, 837			
320, 941	—	322, 971	—	—			
13, 344, 948	4, 256, 352	56, 452	—	1, 750			
1, 689	—	6, 035, 677	15, 244	—			
3, 373	—	22, 522	7, 579, 274	—			
33, 1, 843	—	246, 371	183, 214	6, 509, 793			
Classification des établissements							
Total des établissements							
Classés suivant la forme juridique:							
Propriétaires uniques							
Sociétés en nom collectif							
Sociétés à responsabilité limitée							
Classés suivant le genre principal de construction:							
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)							
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)							
Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>							
Travaux de génie <sup>2</sup>							
Classés suivant le genre principal de travail:							
Construction neuve <sup>3</sup>							
Réparations							
Caractéristiques du produit de la construction							
Valeur globale du produit de la construction <sup>4</sup>							
Détailé suivant le genre de construction:							
Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)							
Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)							
Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>							
Travaux de génie <sup>2</sup>							
Non spécifié							
Détailé suivant le genre de travail:							
Construction neuve <sup>3</sup>							
Réparations							
Non spécifié							
Détailé suivant le genre de métier:							
Plomberie							
Chauffage par voie sèche et conduites de gaz							
Chauffage par voie humide et climatisation <sup>5</sup>							
Tôleterie <sup>6</sup>							
Conduites industrielles							
Systèmes d'extinction automatique d'incendie							
Réfrigération commerciale							
Systèmes de régulation automatique de l'environnement							
Autres travaux spécialisés <sup>7</sup>							
Non spécifié							
État des profits et pertes							
Total des revenus d'exploitation							
Revenus de construction <sup>8</sup>							
Autres revenus <sup>10</sup>							
Total des coûts d'exploitation							
Paiements aux sous-traitants							
Matériaux <sup>11</sup>							
Salaires							
Traitements							
Réparations des machines et de l'équipement							
Réparations des bâtiments et d'autres structures							
Amortissement							
Autres coûts							
Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts							
Bénéfices							
Pertes							
Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>							
Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>							
Dépenses en immobilisations							
Total des immobilisations							
Machines et équipement neufs							
Bâtiments et autres structures neufs							
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
Total des heures travaillées par les ouvriers salariés							
Ouvriers qualifiés							
Apprentis							
Autres <sup>14</sup>							
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>							
À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers							
Non spécifiées							
Total des employés à traitement							
Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>							

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 - Continued

No.	Item	Total	Plumbing	Dry heating and gas piping	Wet heating and air conditioning <sup>e</sup>	Sheet metal work <sup>f</sup>		
			Plomberie	Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Chaudage par voie humide et climatisation <sup>e</sup>	Tôleerie <sup>f</sup>		
Establishment classification								
number - nombre								
1	Total establishments	619	353	95	40	75		
Classified by legal entity:								
2	Sole proprietorship	137	97	20	1	12		
3	Partnership	12	6	3	-	1		
4	Incorporated company	470	250	72	39	62		
Classified by principal type of construction:								
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	343	227	78	6	32		
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	45	37	2	2	4		
7	Non-residential buildings <sup>1</sup>	222	87	14	32	38		
8	Engineering <sup>2</sup>	9	2	1	-	1		
Classified by principal type of work:								
9	New construction <sup>3</sup>	489	288	56	32	70		
10	Repair construction	130	65	39	8	5		
Characteristics of construction output								
dollars								
11	Total value of construction output <sup>4</sup>	161,443,725	77,996,114	13,331,479	27,891,324	21,252,295		
Detailed by type of construction:								
12	Residential (single, duplex, semi-detached)	37,273,999	23,022,830	7,804,537	851,814	5,384,833		
13	Residential (triplex, row housing, apartment)	18,523,563	14,198,546	1,089,891	1,218,236	1,783,144		
14	Non-residential buildings <sup>1</sup>	95,588,089	37,593,176	4,225,380	24,014,202	13,338,968		
15	Engineering <sup>2</sup>	10,058,074	3,181,562	211,671	1,807,072	745,350		
16	Not specified	-	-	-	-	-		
Detailed by type of work:								
17	New construction <sup>3</sup>	136,473,626	66,927,561	9,847,764	25,464,302	18,320,636		
18	Repair construction	24,970,099	11,068,553	3,483,715	2,427,022	2,931,659		
19	Not specified	-	-	-	-	-		
Detailed by trade:								
20	Plumbing	56,122,152	46,448,027	1,281,538	7,120,260	1,264,140		
21	Dry heating and gas piping	20,601,833	8,976,169	8,357,068	1,681,998	1,576,886		
22	Wet heating and air conditioning <sup>e</sup>	25,885,746	8,574,464	1,121,561	13,629,656	1,182,938		
23	Sheet metal work <sup>f</sup>	25,573,196	6,170,534	1,745,999	2,590,214	14,987,666		
24	Process piping	5,099,471	1,239,085	287,312	539,789	11,403		
25	Automatic sprinkler systems	5,955,808	1,624,266	-	808,468	7,248		
26	Commercial refrigeration	7,551,435	143,646	9,390	560,922	46,500		
27	Environmental controls	2,025,646	195,768	51,213	282,103	53,871		
28	Other trade work <sup>g</sup>	12,718,438	4,624,155	477,398	677,914	2,121,641		
29	Not specified	-	-	-	-	-		
Income statement								
30	Total operating revenue	187,375,419	90,172,855	14,960,852	35,327,240	23,504,130		
31	Revenue from construction <sup>9</sup>	181,813,274	87,414,584	14,410,126	35,225,374	22,606,508		
32	Other revenue <sup>10</sup>	5,562,145	2,758,271	550,726	101,866	897,622		
33	Total operating costs	177,779,477	86,263,919	13,992,474	32,611,364	22,511,387		
34	Payments to sub-contractors	20,369,549	9,418,470	1,078,647	7,334,050	1,354,213		
35	Materials <sup>11</sup>	83,829,148	42,082,153	6,616,975	15,460,278	9,979,221		
36	Wages	45,065,735	21,024,834	3,463,712	5,938,584	6,948,793		
37	Salaries	12,234,762	5,846,165	1,206,938	1,646,181	1,817,753		
38	Repairs to machinery and equipment	585,821	398,349	56,986	28,946	61,112		
39	Repairs to buildings and other structures	181,168	94,672	16,019	11,662	12,702		
40	Depreciation	1,683,668	855,228	183,567	173,380	270,836		
41	Other costs	13,829,626	6,544,048	1,369,630	2,018,283	2,066,757		
42	Net operating profit (loss) before taxes	9,595,942	3,908,936	968,378	2,715,876	992,743		
43	Profit	10,556,242	4,432,309	992,654	2,761,341	1,104,656		
44	Loss	960,300	523,373	24,276	45,465	111,913		
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup>	872,469	287,884	139,358	209,338	85,510		
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup>	1,255,478	843,436	172,610	<sup>21</sup>	144,308		
Capital expenditures								
47	Total capital expenditures	2,633,209	1,500,842	244,115	205,680	407,030		
48	New machinery and equipment	1,690,223	916,156	185,759	183,256	211,974		
49	New buildings and other structures	942,986	584,686	58,356	22,424	195,056		
Labour characteristics								
number - nombre								
50	Total hours worked by wage-earning employees	6,452,358	3,032,916	562,569	781,432	1,041,671		
51	Journeymen	4,813,347	2,178,035	412,318	609,558	774,604		
52	Apprentices	1,202,049	624,852	77,416	142,407	190,713		
53	Other <sup>14</sup>	436,962	230,029	72,835	29,467	76,354		
54	At or above union wage rates <sup>15</sup>	3,413,769	1,521,738	229,386	664,559	525,294		
55	Below union wage rates	2,942,272	1,439,288	322,974	116,873	514,239		
56	Not specified	96,317	71,890	10,209	-	2,138		
57	Total salaried employees	1,199	573	135	161	171		
58	Total owners and partners <sup>13</sup>	161	109	26	1	14		

See footnotes on page 83.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 - suite

process planning	Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls	Other trade work <sup>a</sup>	Autres travaux spécialisés <sup>a</sup>		Détail		N°							
							Condutes industrielles	Systèmes d'extinc- tion automatique d'incendie								
<b>British Columbia<sup>b</sup> — Colombie-Britannique<sup>c</sup></b>																
number — nombre																
4	3	28	3	18												
—	1	4	—	2												
—	2	23	3	15												
—	—	—	—	—												
—	3	28	3	16												
—	—	—	—	2												
3	3	19	3	15												
1	—	9	—	3												
dollars																
2,900,446	3,526,967	8,263,482	1,486,153	4,793,465												
—	1,114	126,676	3,869	78,326												
—	43,847	33,690	—	156,209												
788,519	3,331,396	8,019,473	1,372,835	2,904,140												
2,111,927	150,610	85,643	109,449	1,654,790												
—	—	—	—	—												
1,252,923	3,190,809	6,358,517	1,166,179	3,944,935												
1,647,523	336,158	1,906,965	319,974	846,530												
—	—	—	—	—												
—	—	2,882	—	5,305												
—	6,683	3,029	—	—												
—	—	1,377,127	—	—												
—	—	40,294	—	1,326												
—	—	8,829	—	148,215												
—	—	6,790,977	—	—												
—	—	20,339	—	—												
—	—	22,005	1,422,352	—												
92,005	—	—	63,801	4,638,619												
—	—	—	—	—												
3,321,308	3,980,848	9,323,495	1,593,550	5,191,141												
3,267,854	3,526,967	8,809,445	1,490,565	5,061,851												
53,454	453,881	514,050	102,985	129,290												
3,111,876	4,043,487	8,857,627	1,558,092	4,829,251												
367,408	—	543,963	4,412	268,386												
339,389	1,858,942	5,411,426	729,656	1,351,108												
2,100,608	1,485,445	1,496,449	309,971	2,297,339												
154,135	285,766	726,505	168,906	382,413												
5,962	10,908	14,566	78	8,914												
1,000	7,320	13,027	472	24,294												
17,694	53,438	58,530	1,892	69,103												
125,680	341,668	593,161	342,705	427,694												
209,432	(62,639)	465,868	35,458	361,890												
209,432	<sup>21</sup>	490,513	<sup>21</sup>	380,061												
—	<sup>21</sup>	24,645	<sup>21</sup>	18,171												
343	60,202	28,891	—	60,943												
—	<sup>21</sup>	<sup>21</sup>	—	49,546												
number — nombre																
25,544	80,480	88,794	8,196	72,528												
24,544	26,400	86,636	8,196	47,302												
1,000	54,080	2,158	—	25,226												
242,091	224,283	240,588	38,286	288,522												
227,235	181,593	168,446	38,286	223,272												
11,016	42,690	64,319	—	48,636												
3,840	—	7,823	—	16,614												
150,000	80,982	85,698	4,630	151,482												
92,091	143,301	146,037	33,656	133,813												
—	—	8,853	—	3,227												
13	27	65	17	37												
—	1	6	—	4												

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Trade, Canada and Provinces, 1973 — Conclusion

No.	Item	Total	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau Brunswick
			Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques			
<b>Establishment classification</b>						
I	Total establishments .....	442	85	29	183	145
Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship .....	185	32	9	83	61
3	Partnership .....	12	2	1	8	1
4	Incorporated company .....	245	51	19	92	83
Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	276	52	18	116	90
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	18	2	—	10	6
7	Non-residential buildings <sup>1</sup> .....	136	28	11	51	46
8	Engineering <sup>2</sup> .....	12	3	—	6	3
Classified by principal type of work:						
9	New construction <sup>3</sup> .....	302	59	24	120	99
10	Repair construction .....	140	26	5	63	46
<b>Characteristics of construction output</b>						
11	Total value of construction output <sup>4</sup> .....	<b>105,501,169</b>	<b>26,564,055</b>	<b>7,752,129</b>	<b>41,237,396</b>	<b>29,947,589</b>
Detailed by type of construction:						
12	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	25,353,849	6,113,955	1,904,971	8,517,125	8,817,798
13	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	10,378,958	963,392	935,781	5,349,469	3,130,316
14	Non-residential buildings <sup>5</sup> .....	59,175,828	13,807,831	4,776,112	23,691,273	16,900,612
15	Engineering <sup>6</sup> .....	10,592,534	5,678,877	135,265	3,679,529	1,098,863
16	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by type of work:						
17	New construction <sup>7</sup> .....	84,729,535	22,123,181	6,068,921	33,140,583	23,396,850
18	Repair construction .....	20,771,634	4,440,874	1,683,208	8,096,813	6,550,739
19	Not specified .....	—	—	—	—	—
Detailed by trade:						
20	Plumbing .....	38,032,202	7,687,029	3,233,040	14,174,289	12,937,844
21	Dry heating and gas piping .....	8,573,240	1,940,642	345,409	4,086,533	2,200,676
22	Wet heating and air conditioning <sup>8</sup> .....	18,834,653	3,349,098	2,035,330	7,370,300	6,079,921
23	Sheet metal work <sup>9</sup> .....	11,533,093	2,668,101	1,175,255	5,158,312	2,531,421
24	Process piping .....	11,634,871	7,949,962	10,569	2,386,757	1,287,583
25	Automatic sprinkler systems .....	2,924,669	87,055	2,536	1,918,259	916,819
26	Commercial refrigeration .....	5,280,583	1,188,590	94,741	3,150,779	846,474
27	Environmental controls .....	1,598,404	306,750	65,581	558,981	667,092
28	Other trade work <sup>10</sup> .....	7,089,454	1,386,828	789,668	2,433,186	2,479,771
29	Not specified .....	—	—	—	—	—
<b>Income statement</b>						
30	Total operating revenue .....	<b>116,363,241</b>	<b>29,499,444</b>	<b>9,233,423</b>	<b>45,712,762</b>	<b>31,917,612</b>
31	Revenue from construction <sup>11</sup> .....	111,193,613	28,106,334	7,913,716	44,122,253	31,051,310
32	Other revenue <sup>12</sup> .....	5,169,628	1,393,110	1,319,707	1,590,509	866,302
33	Total operating costs .....	<b>110,019,380</b>	<b>27,713,608</b>	<b>8,981,227</b>	<b>43,141,235</b>	<b>30,183,310</b>
34	Payments to sub-contractors .....	5,692,444	1,542,279	161,587	2,884,857	1,103,721
35	Materials <sup>13</sup> .....	52,683,037	11,407,379	5,292,071	21,202,326	14,781,261
36	Wages .....	31,950,308	9,617,532	1,738,005	12,117,420	8,477,351
37	Salaries .....	8,104,711	1,771,283	808,398	3,256,123	2,268,907
38	Repairs to machinery and equipment .....	458,838	95,481	133,475	99,342	130,540
39	Repairs to buildings and other structures .....	94,250	21,682	18,776	24,811	28,981
40	Depreciation .....	1,378,784	344,660	149,993	444,850	439,281
41	Other costs .....	9,657,008	2,913,312	678,922	3,111,506	2,953,268
42	Net operating profit (loss) before taxes .....	<b>6,343,861</b>	<b>1,785,836</b>	<b>252,196</b>	<b>2,571,527</b>	<b>1,734,302</b>
43	Profit .....	6,729,682	1,802,142	265,567	2,781,531	1,880,442
44	Loss .....	385,821	16,306	13,371	210,004	146,140
45	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>14</sup> .....	<b>337,211</b>	<b>40,314</b>	<b>42,320</b>	<b>109,643</b>	<b>144,934</b>
46	Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>15</sup> .....	<b>1,414,687</b>	<b>279,837</b>	<b>70,084</b>	<b>645,973</b>	<b>418,793</b>
<b>Capital expenditures</b>						
47	Total capital expenditures .....	<b>1,932,176</b>	<b>462,679</b>	<b>235,903</b>	<b>610,199</b>	<b>623,395</b>
48	New machinery and equipment .....	1,334,583	299,191	141,223	500,186	393,983
49	New buildings and other structures .....	597,593	163,488	94,680	110,013	229,412
<b>Labour characteristics</b>						
50	Total hours worked by wage-earning employees .....	<b>6,334,127</b>	<b>1,941,186</b>	<b>418,749</b>	<b>2,351,098</b>	<b>1,623,094</b>
51	Journeymen .....	4,186,524	1,246,954	171,228	1,677,598	1,070,744
52	Apprentices .....	1,673,603	522,045	152,598	592,520	406,440
53	Other <sup>16</sup> .....	494,000	172,187	94,923	80,980	145,910
54	At or above union wage rates <sup>17</sup> .....	3,922,727	1,360,682	233,873	1,550,001	778,171
55	Below union wage rates .....	1,842,965	390,437	109,142	567,445	775,941
56	Not specified .....	568,435	190,067	75,734	233,652	68,982
57	Total salaried employees .....	<b>810</b>	<b>198</b>	<b>67</b>	<b>320</b>	<b>225</b>
58	Total owners and partners <sup>18</sup> .....	<b>210</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>99</b>	<b>64</b>

See footnotes on page 91.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métier, Canada et provinces, 1973 - fin

Total	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Détail	N°
<b>Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques</b>					
number — nombre					
908	269	208	431	<b>Classification des établissements</b>	
295	125	82	88	<b>Total des établissements</b>	1
34	12	10	12	<b>Classés suivant la forme juridique:</b>	
579	132	116	331	Propriétaires uniques	2
568	176	146	246	Sociétés en nom collectif	3
33	9	4	20	Sociétés à responsabilité limitée	4
292	80	57	155	<b>Classés suivant le genre principal de construction:</b>	
15	4	1	10	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	5
717	197	165	355	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6
191	72	43	76	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	7
dollars					
<b>240,108,998</b>	<b>61,759,249</b>	<b>32,930,395</b>	<b>145,419,354</b>	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
62,969,652	16,287,907	11,717,773	34,953,972	<b>Valeur globale du produit de la construction<sup>3</sup></b>	11
23,681,576	5,603,256	3,002,118	15,076,202	<b>Détailé suivant le genre de construction:</b>	
132,526,277	37,987,924	17,259,007	77,279,346	Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	12
20,931,493	1,870,162	951,497	18,109,834	Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13
—	—	—	—	Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	14
199,189,903	52,281,818	26,166,329	120,741,756	Travaux de génie <sup>2</sup>	15
40,919,095	9,477,431	6,764,066	24,677,598	Non spécifié	16
92,401,455	23,973,524	13,791,349	54,636,582	<b>Détailé suivant le genre de travail:</b>	
25,455,127	9,073,194	4,289,932	12,092,001	Construction neuve <sup>3</sup>	17
22,384,030	9,525,188	4,770,366	18,088,476	Réparation	18
38,758,389	8,785,873	5,323,425	24,649,091	Non spécifié	19
16,087,879	825,877	2,024,864	13,237,138	<b>Détailé suivant le genre de métier:</b>	
4,868,094	2,228,880	27,791	2,611,423	Plomberie	20
7,374,655	1,012,096	666,582	6,295,977	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	21
9,650,335	3,902,839	847,053	3,900,443	Chauffage par voie humide et climatisation <sup>4</sup>	22
17,329,034	2,431,778	1,189,033	9,908,223	Tôleerie <sup>5</sup>	23
—	—	—	—	Conduites industrielles	24
number — nombre					
<b>282,571,470</b>	<b>74,625,352</b>	<b>37,114,098</b>	<b>170,832,020</b>	<b>Systèmes d'extinction automatique d'incendie</b>	
274,257,700	71,273,676	35,738,362	167,245,662	Réfrigération commerciale	25
8,313,770	3,351,676	1,375,736	3,586,358	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	26
<b>271,540,008</b>	<b>71,047,663</b>	<b>35,451,736</b>	<b>165,040,607</b>	Autres travaux spécialisés <sup>6</sup>	27
34,148,702	9,514,427	2,807,967	21,826,308	Non spécifié	28
125,753,662	34,542,590	17,282,913	73,928,159	<b>État des profits et pertes</b>	
69,982,093	16,507,239	9,395,858	44,078,996	<b>Total des revenus d'exploitation</b>	30
19,546,418	4,596,224	2,559,539	12,390,655	Revenus de construction <sup>9</sup>	31
819,953	191,762	130,991	497,200	Autres revenus <sup>10</sup>	32
189,763	37,269	22,621	129,873	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	
2,783,378	682,047	437,379	1,663,952	Paiements aux sous-traitants	33
18,316,039	4,976,107	2,814,468	10,525,464	Matériaux <sup>11</sup>	34
11,031,462	3,577,687	1,662,362	5,791,413	Salaires	35
13,047,870	3,924,344	2,068,091	7,055,435	Traitements	36
2,016,408	346,657	405,729	1,264,022	Réparation des machines et de l'équipement	37
<b>1,468,590</b>	<b>202,055</b>	<b>406,659</b>	<b>859,876</b>	Réparation des bâtiments et d'autres structures	38
2,395,940	<b>881,504</b>	<b>684,982</b>	<b>829,454</b>	Amortissement	39
4,934,785	<b>1,000,808</b>	<b>742,771</b>	<b>3,191,206</b>	Autres coûts	40
3,316,586	698,772	383,056	2,234,758	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	
1,618,199	302,036	359,715	956,448	Bénéfices	42
11,081,965	<b>2,745,241</b>	<b>1,653,228</b>	<b>6,683,496</b>	Pertes	43
6,963,879	1,708,451	991,203	4,264,225	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>12</sup></b>	
3,019,536	698,534	471,922	1,849,080	Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>	45
1,098,550	338,256	190,103	570,191	<b>Dépenses en immobilisations</b>	
6,194,579	1,364,923	737,079	4,092,577	Total des immobilisations	47
4,014,572	1,074,223	767,747	2,172,602	Machines et équipement neufs	48
872,814	306,095	148,402	418,317	Bâtiments et autres structures neufs	49
1,916	472	273	1,169	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>	
364	149	103	112	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	50
number — nombre					
Ouvriers qualifiés				Ouvriers qualifiés	51
Apprentis				Apprentis	52
Autres <sup>14</sup>				Autres <sup>14</sup>	53
À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>				À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	54
A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers				A des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	55
Non spécifiées				Non spécifiées	56
number — nombre					
Total des employés à traitement				Total des employés à traitement	57
Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>				Total des propriétaires et des associés <sup>13</sup>	58

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1973

TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1973

Item -- Detail	Total	Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incorporated company Sociétés à res- ponsabilité limitée
		Canada number -- nombre		
<b>Establishment classification -- Classification des établissements</b>				
Establishments -- Total -- Établissements	5,214	2,039	211	2,964
<b>Classified by principal type of construction -- Classés suivant le genre principal de construction:</b>				
Residential (single, duplex, semi-detached) -- Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	3,122	1,687	158	1,277
Residential (triplex, row housing, apartment) -- Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	288	66	11	211
Non-residential buildings <sup>1</sup> -- Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	1,724	280	41	1,403
Engineering <sup>2</sup> -- Travaux de génie <sup>2</sup>	80	6	1	73
<b>Classified by principal type of work -- Classés suivant le genre principal de travail:</b>				
New construction <sup>3</sup> -- Construction neuve <sup>3</sup>	3,666	1,191	138	2,337
Repair construction -- Réparations	1,548	848	73	627
<b>Classified by size group<sup>4</sup> -- Classés suivant la tranche de taille<sup>4</sup>:</b>				
\$ 0-\$ 24,999	701	601	22	78
25,000-\$ 49,999	874	615	46	213
50,000-\$ 99,999	1,088	531	79	478
100,000-\$ 249,999	1,229	268	57	904
250,000-\$ 499,999	627	24	7	596
500,000-\$ 999,999	374	—	—	374
1,000,000 and over -- et plus	321	—	—	321
<b>Characteristics of construction output -- Caractéristiques du produit de la construction</b>				
Value of construction output <sup>5</sup> -- Total -- Valeur globale du produit de la construction <sup>5</sup>	1,570,288,729	108,524,971	17,768,083	1,443,995,675
<b>Detailed by type of construction -- Détailé suivant le genre de construction:</b>				
Residential (single, duplex, semi-detached) -- Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	335,525,353	72,029,783	10,399,994	253,095,576
Residential (triplex, row housing, apartment) -- Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	171,410,748	9,733,195	2,521,714	159,155,839
Non-residential buildings <sup>1</sup> -- Bâtiments non-domiciliaires <sup>1</sup>	930,532,431	26,136,288	4,718,719	899,677,424
Engineering <sup>2</sup> -- Travaux de génie <sup>2</sup>	132,820,197	625,705	127,656	132,066,836
Not specified -- Non spécifié	—	—	—	—
<b>Detailed by type of work -- Détailé suivant le genre de travail:</b>				
New construction <sup>3</sup> -- Construction neuve <sup>3</sup>	1,267,547,110	66,731,351	11,287,117	1,139,570,843
Repair construction -- Réparations	302,741,619	41,793,620	6,480,966	264,471,058
Not specified -- Non spécifié	—	—	—	—
<b>Detailed by trade -- Détailé suivant le genre de métier:</b>				
Plumbing -- Plomberie	532,105,395	58,513,501	8,349,232	465,261,897
Dry heating and gas piping -- Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	137,504,069	17,301,213	2,669,417	120,133,652
Wet heating and air conditioning <sup>6</sup> -- Chauffage par voie humide et climatisation <sup>6</sup>	253,186,532	11,587,804	2,270,655	239,328,073
Sheet metal work <sup>7</sup> -- Tôleerie <sup>7</sup>	226,961,025	10,952,973	2,690,282	213,317,770
Process piping -- Conduites industrielles	140,675,425	973,673	171,573	139,530,179
Automatic sprinkler systems -- Systèmes d'extinction automatique d'incendie	54,921,570	639,346	46,737	54,235,487
Commercial refrigeration -- Réfrigération commerciale	56,399,753	4,439,575	668,911	51,291,267
Environmental controls -- Systèmes de régulation automatique de l'environnement	41,038,983	167,728	38,881	40,832,374
Other trade work <sup>8</sup> -- Autres travaux spécialisés <sup>8</sup>	127,495,977	3,949,158	862,395	122,684,424
Not specified -- Non spécifié	—	—	—	—
<b>Income statement -- État des profits et pertes</b>				
Operating revenue -- Total -- Revenus d'exploitation	1,779,505,155	116,190,986	19,022,650	1,644,291,519
Revenue from construction <sup>9</sup> -- Revenus de construction <sup>9</sup>	1,736,207,894	112,009,719	18,284,797	1,605,913,378
Other revenue <sup>10</sup> -- Autres revenus <sup>10</sup>	43,297,261	4,181,267	737,853	38,378,141
Operating costs -- Total -- Coûts d'exploitation	1,700,592,059	99,400,953	15,850,137	1,585,340,969
Payments to sub-contractors -- Paiements aux sous-traitants	165,919,165	3,484,748	516,714	161,917,703
Materials <sup>11</sup> -- Matériaux <sup>11</sup>	760,783,122	54,476,988	8,946,156	697,359,978
Wages -- Salaires	492,733,579	21,784,017	3,339,754	467,609,808
Salaries -- Traitements	125,180,026	3,856,330	754,344	120,569,352
Repairs to machinery and equipment -- Réparations des machines et de l'équipement	5,666,925	719,232	110,280	4,837,413
Repairs to buildings and other structures -- Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,430,573	236,290	24,824	1,169,459
Depreciation -- Amortissement	17,428,647	2,403,747	347,436	14,677,464
Other costs -- Autres coûts	131,450,022	12,439,601	1,810,629	117,199,792
Net operating profit (loss) before taxes -- Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	78,913,096	16,790,033	3,172,513	58,950,550
Profit -- Bénéfices	88,509,496	17,197,085	3,231,811	68,080,600
Loss -- Pertes	9,596,400	407,052	59,298	9,130,050
Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> -- Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>	6,408,320	841,818	115,874	5,450,628
Earnings and withdrawals of owners and partners <sup>13</sup> -- Gains et retraits des propriétaires et associés <sup>13</sup>	18,685,923	15,695,596	2,990,327	—
<b>Capital expenditures -- Dépenses en immobilisations</b>				
Capital expenditures -- Total -- Immobilisations	24,505,771	2,984,092	531,700	20,989,979
New machinery and equipment -- Machines et équipement neufs	17,895,630	2,246,554	337,726	15,311,350
New buildings and other structures -- Bâtiments et autres structures neufs	6,610,141	737,538	193,974	5,678,629
<b>Labour characteristics -- Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>				
Hours worked by wage-earning employees -- Total -- Heures travaillées par les ouvriers salariés	74,687,737	4,297,423	688,328	69,701,786
Journeymen -- Ouvriers qualifiés	53,238,989	2,686,414	408,185	50,144,390
Apprentices -- Apprentis	16,096,765	1,092,604	169,901	14,834,260
Other <sup>14</sup> -- Autres <sup>14</sup>	5,351,983	518,405	110,442	4,723,131
At or above union wage rates <sup>15</sup> -- À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	52,355,359	2,109,269	261,332	49,984,736
Below union wage rates -- À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	20,318,147	1,904,264	352,864	18,061,012
Not specified -- Non spécifiées	2,014,231	283,890	74,332	1,656,004
Salaried employees -- Total -- Employés à traitement	11,951	458	99	11,394
Owners and partners <sup>13</sup> -- Total -- Propriétaires et des associés <sup>13</sup>	2,481	2,039	442	—

See footnote(s) on page 82. — Voir renvoi(s) à la page 82.

**TABLE 10. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information  
classified by Size Group.<sup>1</sup> Canada, 1973<sup>17</sup>**

**TABLEAU 10. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan,  
classés suivant la tranche de taille<sup>1</sup>, Canada, 1973<sup>17</sup>**

Item — Détail	Total	\$0-99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
per cent — pourcentage						
Net profit before tax (after loss) <sup>18</sup> — Bénéfice net avant impôt (après perte) <sup>18</sup>	4.4	13.8	6.1	4.1	2.9	3.4
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	25.2	38.4	26.2	23.0	19.0	26.1
Equity — Capital						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	19.6	26.5	20.0	18.5	14.8	20.5
Capital employed <sup>24</sup> — Total — Capital investi <sup>24</sup>						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	34.5	67.6	37.8	32.2	26.8	34.3
Working capital <sup>19</sup> — Fonds de roulement <sup>19</sup>						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	8.9	17.2	11.7	9.7	6.3	8.4
Assets — Total — Actif						
Fixed assets — Immobilisations	35.3	59.5	40.3	37.3	41.4	29.8
Equity — Capital						
Current liabilities — Passif à court terme	156.2	78.6	93.5	113.5	171.5	184.8
Equity — Capital						
Accounts receivable — Comptes à recevoir	21.4	13.5	16.5	19.3	21.4	23.0
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Current assets — Actif à court terme	80.5	60.5	72.6	77.8	80.8	83.6
Assets — Total — Actif						
Long term liabilities — Passif à long terme	22.1	31.2	23.5	19.7	22.3	21.5
Capital employed <sup>24</sup> — Total — Capital investi <sup>24</sup>						
times — fois						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	7.0	4.6	5.1	5.8	7.5	7.8
Equity — Capital						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5.4	3.1	3.9	4.6	5.8	6.1
Capital employed <sup>24</sup> — Total — Capital investi <sup>24</sup>						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	9.6	8.0	7.4	8.1	10.5	10.3
Working capital <sup>19</sup> — Fonds de roulement <sup>19</sup>						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	19.8	7.7	12.7	15.5	18.0	26.2
Fixed assets — Immobilisations						
Current assets — Actif à court terme	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4
Current liabilities — Passif à court terme						
Liabilities — Total — Passif	1.9	1.2	1.2	1.4	2.0	2.1
Equity — Capital						
Assets — Total — Actif	1.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5
Liabilities — Total — Passif						

See footnote(s) on page 82. — Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information<sup>12</sup> classified by Size Group,<sup>14</sup> Canada and Provinces,<sup>15</sup> 1973

No.	Item	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Canada							
number — nombre							
1	<b>Total establishments</b>	<b>2,590</b>	<b>779</b>	<b>733</b>	<b>497</b>	<b>314</b>	<b>267</b>
Income statement							
dollars							
2	<b>Total operating revenue</b>	<b>1,498,842,102</b>	<b>46,447,050</b>	<b>126,579,082</b>	<b>191,959,227</b>	<b>234,907,771</b>	<b>898,948,972</b>
3	Revenue from construction <sup>9</sup>	1,464,658,231	45,141,639	122,365,905	186,214,115	229,424,525	881,512,047
4	Other revenue <sup>10</sup>	34,183,871	1,305,411	4,213,177	5,745,112	5,483,246	17,436,925
5	<b>Total operating costs</b>	<b>1,444,778,220</b>	<b>42,532,314</b>	<b>120,103,999</b>	<b>184,302,833</b>	<b>228,927,054</b>	<b>868,912,020</b>
6	Payments to sub-contractors	148,077,383	2,538,600	6,253,674	16,544,644	24,559,264	98,181,201
7	Materials <sup>11</sup>	634,418,272	19,352,158	56,331,339	83,605,087	102,805,305	372,324,383
8	Wages	428,934,685	9,899,730	31,804,222	48,755,256	62,142,187	276,333,290
9	Salaries	109,190,796	3,692,903	11,272,564	16,370,769	18,721,537	59,133,023
10	Repairs to machinery and equipment	4,415,534	261,283	484,374	703,806	620,504	2,345,567
11	Repairs to buildings and other structures	1,040,094	56,809	139,446	147,877	199,825	496,137
12	Depreciation	13,319,347	1,021,650	1,977,039	2,285,474	2,263,909	5,771,275
13	Other costs	105,382,109	5,709,181	11,841,341	15,889,920	17,614,523	54,327,144
14	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b>	<b>54,063,882</b>	<b>3,914,736</b>	<b>6,475,083</b>	<b>7,656,394</b>	<b>5,980,717</b>	<b>30,036,952</b>
15	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes<sup>12</sup></b>	<b>4,977,757</b>	<b>249,012</b>	<b>689,222</b>	<b>674,236</b>	<b>960,935</b>	<b>2,404,352</b>
Balance sheet							
16	<b>Total assets</b>	<b>611,199,145</b>	<b>22,807,578</b>	<b>55,546,133</b>	<b>79,152,161</b>	<b>94,511,174</b>	<b>359,182,099</b>
17	Accounts receivable	321,254,072	6,245,976	20,898,305	37,000,643	50,345,232	206,763,916
18	Other current assets	171,028,894	7,558,839	19,419,465	24,557,162	26,006,077	93,487,351
19	Fixed assets	75,769,223	6,057,300	9,983,353	12,387,714	13,047,704	34,293,152
20	Other long-term assets	43,146,956	2,945,463	5,245,010	5,206,642	5,112,181	24,637,680
21	<b>Total liabilities and equity</b>	<b>611,199,145</b>	<b>22,807,578</b>	<b>55,546,133</b>	<b>79,152,161</b>	<b>94,511,174</b>	<b>359,182,099</b>
22	Current liabilities	335,525,255	8,009,383	23,166,129	37,745,751	53,998,460	212,605,532
23	Long-term liabilities	60,901,761	4,609,271	7,615,022	8,148,519	9,023,042	31,505,907
24	Equity	214,772,129	10,188,924	24,764,982	33,257,891	31,489,672	115,070,660
Capital expenditures							
25	<b>Total capital expenditures</b>	<b>19,415,781</b>	<b>1,207,144</b>	<b>2,332,264</b>	<b>3,622,656</b>	<b>3,869,527</b>	<b>8,384,190</b>
26	New machinery and equipment	13,993,953	1,085,505	1,837,419	2,188,554	2,376,580	6,505,895
27	New buildings and other structures	5,421,828	121,639	494,845	1,434,102	1,492,947	1,878,295
Labour characteristics							
28	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b>	<b>63,658,516</b>	<b>1,969,199</b>	<b>5,582,701</b>	<b>7,906,923</b>	<b>9,496,089</b>	<b>38,703,604</b>
29	Journeymen	45,778,717	1,335,483	3,781,191	5,323,749	6,551,206	28,787,088
30	Apprentices	13,548,549	393,148	1,337,604	1,923,933	2,175,404	7,718,460
31	Others <sup>14</sup>	4,331,250	240,568	463,906	659,241	769,479	2,198,056
32	At or above union wage rates <sup>23</sup>	45,937,250	750,647	2,521,191	4,416,647	5,847,763	32,401,002
33	Below union wage rates	16,375,747	1,111,310	2,841,833	3,226,123	3,354,696	5,841,735
34	Not specified	1,345,519	107,242	219,677	264,153	293,630	460,817
35	<b>Total salaried employees</b>	<b>10,267</b>	<b>522</b>	<b>1,330</b>	<b>1,558</b>	<b>1,728</b>	<b>5,129</b>

See footnote(s) on page S2.

**TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan<sup>17</sup>, classés suivant la tranche de taille<sup>4</sup>, Canada et provinces<sup>18</sup>, 1973**

Total	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Détail	N°
All size groups – Toute tranche de taille						
number – nombre						
154	33	11	52	58	Total des établissements .....	1
					Etat des profits et pertes	
66,062,778	18,634,058	7,741,932	18,865,667	20,821,121	Total des revenus d'exploitation .....	2
62,153,455	17,450,047	6,470,204	18,041,939	20,191,265	Revenus de construction <sup>9</sup> .....	3
3,909,323	1,184,011	1,271,728	823,728	629,856	Autres revenus <sup>10</sup> .....	4
63,317,834	17,655,103	7,613,609	18,130,508	19,918,614	Total des coûts d'exploitation .....	5
3,094,565	959,729	105,872	1,387,994	640,970	Paiements aux sous-traitants .....	6
30,348,632	7,490,611	4,561,420	8,564,320	9,732,281	Matériaux <sup>11</sup> .....	7
17,752,804	5,812,053	1,420,331	4,983,420	5,537,000	Salaires .....	8
5,095,521	1,151,506	709,093	1,616,896	1,618,026	Traitements .....	9
292,888	45,269	127,113	45,008	75,498	Réparation des machines et de l'équipement ....	10
56,817	11,799	17,177	9,006	18,835	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	11
858,251	217,969	128,409	212,659	299,214	Amortissement .....	12
5,818,356	1,966,167	544,194	1,311,205	1,996,790	Autres coûts .....	13
2,744,944	978,955	128,323	735,159	902,507	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts .....	14
218,358	18,721	33,549	48,007	118,081	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup> .....	15
Bilan						
31,762,787	9,980,881	3,999,185	7,953,189	9,829,532	Total des actifs .....	16
16,314,694	5,208,035	1,568,862	4,515,828	5,021,969	Comptes à recevoir .....	17
9,410,614	3,012,499	1,635,837	2,207,829	2,554,449	Autres actifs à court terme .....	18
4,319,973	1,283,883	636,216	893,828	1,506,046	Immobilisations .....	19
1,717,506	476,464	158,270	335,704	747,068	Autres actifs à long terme .....	20
31,762,787	9,980,881	3,999,185	7,953,189	9,829,532	Total du passif et du capital .....	2t
17,251,575	6,044,302	2,317,913	3,814,922	5,074,438	Passifs à court terme .....	22
3,493,118	1,111,104	856,260	662,332	863,422	Passifs à long terme .....	23
11,018,094	2,825,475	825,012	3,475,935	3,891,672	Capital .....	24
Dépenses en immobilisations						
1,171,104	309,938	208,989	218,566	433,611	Total des immobilisations .....	25
705,392	187,607	121,295	147,829	248,661	Machines et équipement neufs .....	26
465,712	122,331	87,694	70,737	184,950	Bâtiments et autres structures neufs .....	27
Caractéristiques de la main-d'œuvre						
3,767,367	1,286,868	361,912	1,010,344	1,108,243	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	28
2,335,737	818,101	132,787	669,530	715,319	Ouvriers qualifiés .....	29
1,074,543	350,722	138,399	294,015	291,407	Apprentis .....	30
357,087	118,045	90,726	46,799	101,517	Autres <sup>14</sup> .....	31
2,174,556	999,097	210,594	517,534	447,331	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup> .....	32
1,229,615	218,282	77,665	319,799	622,869	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	33
354,126	69,489	73,653	173,011	38,043	Non spécifiées .....	34
491	134	54	145	158	Total des employés à traitement .....	35

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information<sup>17</sup> classified by Size Group,<sup>18</sup>  
Canada and Provinces,<sup>19</sup> 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over - et plus
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick							
number - nombre							
1	Total establishments	154	43	37	32	32	10
Income statement							
dollars							
2	Total operating revenue	66,062,778	2,300,129	5,660,735	11,770,643	24,169,389	22,161,882
3	Revenue from construction <sup>20</sup>	62,153,455	2,170,989	5,434,365	10,886,827	23,061,940	20,599,334
4	Other revenue <sup>20</sup>	3,909,323	129,140	226,370	883,816	1,107,449	1,562,548
5	Total operating costs	63,317,834	2,057,754	5,403,043	11,146,688	23,431,613	21,278,736
6	Payments to sub-contractors	3,094,565	38,534	138,310	337,380	1,617,941	962,400
7	Materials <sup>21</sup>	30,348,632	1,067,715	2,621,473	5,549,296	10,969,629	10,140,519
8	Wages	17,752,804	494,503	1,448,686	3,109,234	6,391,914	6,308,467
9	Salaries	5,095,521	117,551	490,490	961,542	1,999,824	1,526,114
10	Repairs to machinery and equipment	292,888	17,479	15,790	39,865	75,695	144,059
11	Repairs to buildings and other structures	56,817	5,896	6,170	8,722	20,667	15,362
12	Depreciation	858,251	67,330	121,796	166,383	305,146	197,596
13	Other costs	5,818,356	248,746	560,328	974,266	2,050,797	1,984,219
14	Net operating profit (loss) before taxes	2,744,944	242,375	257,692	623,955	737,776	883,140
15	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>17</sup>	218,358	11,794	18,359	66,780	68,146	53,279
Balance sheet							
16	Total assets	31,762,787	922,218	2,624,432	5,153,528	13,504,355	9,558,254
17	Accounts receivable	16,314,694	282,741	1,082,312	2,270,280	7,138,810	5,540,551
18	Other current assets	9,410,614	322,494	1,062,925	1,681,179	3,908,304	2,435,712
19	Fixed assets	4,319,973	288,926	396,248	1,012,395	1,629,843	992,561
20	Other long-term assets	1,717,506	28,057	82,947	189,674	827,398	589,430
21	Total liabilities and equity	31,762,787	922,218	2,624,432	5,153,528	13,504,355	9,558,254
22	Current liabilities	17,251,575	301,048	1,233,361	2,385,459	7,778,314	5,553,393
23	Long-term liabilities	3,493,118	191,013	230,954	327,985	1,355,845	1,387,321
24	Equity	11,018,094	430,157	1,160,117	2,440,084	4,370,196	2,617,540
Capital expenditures							
25	Total capital expenditures	1,171,104	88,821	134,742	156,224	470,125	321,192
26	New machinery and equipment	705,392	88,821	128,455	108,017	210,182	169,917
27	New buildings and other structures	465,712	-	6,287	48,207	259,943	151,275
Labour characteristics							
28	Total hours worked by wage-earning employees	3,767,367	117,403	322,320	680,985	1,314,081	1,332,578
29	Journeymen	2,335,737	64,369	196,469	413,326	876,829	784,744
30	Apprentices	1,074,543	33,329	102,874	191,940	349,420	396,980
31	Others <sup>24</sup>	357,087	19,705	22,977	75,719	87,832	150,854
32	At or above union wage rates <sup>25</sup>	2,174,556	7,959	71,975	347,522	629,418	1,117,687
33	Below union wage rates	1,238,615	68,503	196,612	261,586	549,607	162,304
34	Not specified	354,196	40,941	53,733	71,877	135,056	52,583
35	Total salaried employees	491	18	66	104	192	111

See footnote(s) on page 82.

**TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan<sup>17</sup>, classés suivant la tranche de taille<sup>18</sup>, Canada et provinces<sup>19</sup>, 1973 — suite**

Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
<b>Québec</b>							
number — nombre							
650	214	195	117	63	61	<b>Total des établissements</b>	1
						<b>État des profits et pertes</b>	
259,821,589	12,254,921	31,694,383	43,032,486	43,508,387	129,331,412	<b>Total des revenus d'exploitation</b>	2
254,075,608	12,044,128	30,619,281	41,670,488	42,646,228	127,095,483	Revenus de construction <sup>9</sup>	3
5,745,981	210,793	1,075,102	1,361,998	862,159	2,235,929	Autres revenus <sup>10</sup>	4
250,397,551	11,256,863	29,887,138	41,295,474	42,136,166	125,821,910	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	5
13,942,644	427,945	571,351	1,816,952	2,387,722	8,738,674	Paiements aux sous-traitants	6
119,218,659	5,130,694	14,641,211	19,954,894	19,702,647	59,789,213	Matériaux <sup>11</sup>	7
73,040,187	2,927,901	8,321,236	11,391,611	12,531,211	37,868,228	Salaires	8
17,766,421	603,888	2,340,422	3,357,382	3,234,691	8,230,038	Traitements	9
1,023,652	99,516	191,656	123,801	173,362	435,317	Réparation des machines et de l'équipement	10
249,288	20,690	44,665	36,598	43,720	103,615	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11
2,949,911	284,466	567,895	531,639	450,510	1,115,401	Amortissement	12
72,206,789	1,761,763	3,208,702	4,082,597	3,612,303	9,541,424	Autres coûts	13
9,424,038	998,058	1,807,245	1,737,012	1,372,221	1,509,302	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	14
552,773	59,590	58,463	99,216	79,454	256,050	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>12</sup></b>	15
<b>Bilan</b>							
108,483,890	6,452,263	13,668,989	18,490,638	16,794,314	53,077,686	<b>Total des actifs</b>	16
54,760,359	1,720,890	5,156,342	9,123,160	9,372,967	29,387,000	Comptes à recevoir	17
31,732,801	1,816,499	4,325,761	5,797,386	4,622,197	15,170,958	Autres actifs à court terme	18
16,750,840	2,193,979	2,868,187	2,515,874	2,267,853	6,904,947	Immobilisations	19
5,239,890	720,895	1,318,699	1,054,218	531,297	1,614,781	Autres actifs à long terme	20
108,483,890	6,452,263	13,668,989	18,490,638	16,794,314	53,077,686	<b>Total du passif et du capital</b>	21
58,486,079	2,070,848	5,452,193	8,831,402	9,092,496	33,039,140	Passifs à court terme	22
10,197,858	1,294,497	1,963,690	1,476,922	1,173,673	4,289,076	Passifs à long terme	23
39,799,953	3,086,918	6,253,106	8,182,314	6,528,145	15,749,470	Capital	24
<b>Dépenses en immobilisations</b>							
3,973,864	287,140	460,082	679,785	611,361	1,935,496	<b>Total des immobilisations</b>	25
3,096,031	262,466	416,612	534,780	507,860	1,374,313	Machines et équipement neufs	26
877,833	24,674	43,470	146,005	103,501	561,183	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre							
12,118,567	522,343	1,406,133	1,892,365	2,026,040	6,271,686	<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>	
8,609,119	391,047	967,514	1,350,876	1,469,520	4,430,162	Ouvriers qualifiés	29
2,843,115	113,959	375,916	479,032	444,053	1,430,155	Apprentis	30
666,333	17,337	62,703	62,457	112,467	411,369	Autres <sup>14</sup>	31
12,118,567	522,343	1,406,133	1,892,365	2,026,040	6,271,686	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>15</sup>	32
—	—	—	—	—	—	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
—	—	—	—	—	—	Non spécifiées	34
1,753	99	287	330	302	735	<b>Total des employés à traitement</b>	35

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information<sup>a</sup> classified by Size Group,<sup>c</sup>  
Canada and Provinces,<sup>b</sup> 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over - et plus
Ontario							
number - nombre							
1	Total establishments .....	938	275	257	187	121	98
Income statement							
dollars							
2	Total operating revenue .....	529,011,693	16,547,339	45,321,117	72,536,229	92,561,408	302,045,600
3	Revenue from construction <sup>d</sup> .....	521,121,554	16,151,633	44,183,117	71,110,995	91,026,995	298,648,814
4	Other revenue <sup>10</sup> .....	7,890,139	395,706	1,138,000	1,425,234	1,534,413	3,396,786
5	Total operating costs .....	511,474,973	15,007,340	42,820,164	69,544,551	90,334,908	293,768,010
6	Payments to sub-contractors .....	55,908,841	1,379,557	2,426,625	6,941,300	11,333,406	33,827,953
7	Materials <sup>11</sup> .....	223,035,663	6,187,801	18,681,421	28,705,874	38,372,091	131,088,476
8	Wages .....	151,652,006	3,397,447	11,946,716	19,356,391	25,194,230	91,757,222
9	Salaries .....	39,923,168	1,579,563	4,779,772	6,893,694	7,950,004	18,720,135
10	Repairs to machinery and equipment .....	1,175,893	58,654	147,781	196,379	136,650	636,429
11	Repairs to buildings and other structures .....	323,969	13,213	52,434	40,822	72,770	144,730
12	Depreciation .....	4,414,932	351,588	662,928	897,254	834,620	1,668,542
13	Other costs .....	35,040,501	2,039,517	4,122,487	6,512,837	6,441,137	15,924,523
14	Net operating profit (loss) before taxes .....	17,536,720	1,539,999	2,500,953	2,991,678	2,226,500	8,277,590
15	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	1,814,639	87,452	243,648	231,001	342,344	910,194
Balance sheet							
16	Total assets .....	206,027,118	8,816,520	19,510,765	28,950,040	33,916,110	114,833,683
17	Accounts receivable .....	110,757,907	2,398,912	7,206,821	13,147,780	18,678,095	69,326,299
18	Other current assets .....	59,419,522	3,024,714	6,572,329	9,447,717	8,950,747	31,424,015
19	Fixed assets .....	23,075,510	2,060,646	3,238,585	4,020,350	4,281,827	9,474,102
20	Other long-term assets .....	12,774,179	1,332,248	2,493,030	2,334,193	2,005,441	4,609,267
21	Total liabilities and equity .....	206,027,118	8,816,520	19,510,765	28,950,040	33,916,110	114,833,683
22	Current liabilities .....	114,910,856	3,366,606	7,820,528	13,829,803	19,350,207	70,543,712
23	Long-term liabilities .....	21,228,154	1,718,999	2,093,249	2,483,510	2,779,591	12,152,805
24	Equity .....	69,888,108	3,730,915	9,596,988	12,636,727	11,786,312	32,137,166
Capital expenditures							
25	Total capital expenditures .....	5,623,900	436,278	814,399	1,324,716	1,284,134	1,764,373
26	New machinery and equipment .....	4,304,133	392,771	657,802	842,706	919,240	1,491,614
27	New buildings and other structures .....	1,319,767	43,507	156,597	482,010	364,894	272,759
Labour characteristics							
number - nombre							
28	Total hours worked by wage-earning employees .....	20,813,726	727,927	2,087,113	2,953,206	3,564,689	11,480,791
29	Journeymen .....	15,447,573	476,566	1,462,215	2,096,081	2,520,890	8,891,821
30	Apprentices .....	3,875,179	144,852	431,162	606,217	700,978	1,991,970
31	Others <sup>14</sup> .....	1,490,974	106,509	193,736	250,908	342,821	597,000
32	At or above union wage rates <sup>23</sup> .....	11,610,209	107,666	504,237	1,150,594	1,883,310	7,964,402
33	Below union wage rates .....	9,029,587	598,584	1,521,324	1,794,612	1,598,678	3,516,339
34	Not specified .....	173,930	21,677	61,552	8,000	82,701	-
35	Total salaried employees .....	3,560	211	523	639	725	1,462

See footnote(s) on page 82.

**TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan<sup>17</sup>, classés suivant la tranche de taille<sup>18</sup>, Canada et provinces<sup>19</sup>, 1973 — suite**

Total	\$0-99,999	\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
<b>Manitoba</b>							
number — nombre							
88	24	25	17	12	10	<b>Total des établissements</b>	1
dollars							
<b>État des profits et pertes</b>							
43,388,972	1,312,604	4,264,257	7,945,699	9,671,372	20,195,040	<b>Total des revenus d'exploitation</b>	2
42,098,378	1,235,776	3,976,137	7,837,067	9,187,402	19,861,996	Revenus de construction <sup>20</sup>	3
1,290,594	76,828	288,120	108,632	483,970	333,044	Autres revenus <sup>21</sup>	4
42,120,568	1,230,955	4,100,429	7,733,947	9,343,586	19,711,651	<b>Total des coûts d'exploitation</b>	5
7,727,611	42,497	271,394	1,737,839	1,498,590	4,177,291	Paiements aux sous-traitants	6
19,297,954	575,220	1,903,852	3,373,568	4,299,341	9,145,973	Matériaux <sup>22</sup>	7
9,371,889	238,436	1,031,707	1,645,299	2,202,095	4,254,352	Salaires	8
2,843,321	177,963	420,132	509,225	561,318	1,174,683	Traitements	9
71,009	11,487	20,659	10,685	9,985	18,193	Réparation des machines et de l'équipement	10
7,174	1,402	665	1,540	2,268	1,299	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11
316,977	38,395	51,002	67,282	76,423	83,875	Amortissement	12
2,484,633	145,555	401,018	388,509	693,566	855,985	Autres coûts	13
1,268,404	81,649	163,828	211,752	327,786	483,389	<b>Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts</b>	14
134,630	(12,257)	32,396	39,481	2,806	72,204	<b>Bénéfices (pertes) divers avant impôts<sup>17</sup></b>	15
<b>Bilan</b>							
17,538,858	564,853	1,729,775	3,073,655	4,028,659	8,141,916	<b>Total des actifs</b>	16
9,217,467	164,035	716,873	1,708,317	1,834,941	4,793,301	Comptes à recevoir	17
6,169,953	187,436	619,253	965,431	1,588,505	2,809,328	Autres actifs à court terme	18
1,441,369	134,802	294,226	227,433	451,586	333,322	Immobilisations	19
710,069	78,580	99,423	172,474	153,627	205,965	Autres actifs à long terme	20
17,538,858	564,853	1,729,775	3,073,655	4,028,659	8,141,916	<b>Total du passif et du capital</b>	21
11,113,379	208,192	615,050	1,631,694	3,042,251	5,616,192	Passifs à court terme	22
1,245,963	83,834	399,330	89,207	294,866	378,726	Passifs à long terme	23
5,179,516	272,827	715,395	1,352,754	691,542	2,146,998	Capital	24
<b>Dépenses en immobilisations</b>							
496,156	27,984	53,513	88,175	297,315	29,169	<b>Total des immobilisations</b>	25
251,088	27,484	43,920	81,254	71,991	26,439	Machines et équipement neufs	26
245,068	500	9,593	6,921	225,324	2,730	Bâtiments et autres structures neufs	27
number — nombre							
<b>Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>							
1,549,051	50,379	203,133	278,049	356,397	661,093	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	28
905,891	26,158	126,465	144,161	207,730	401,377	Ouvriers qualifiés	29
406,959	7,495	50,165	88,885	77,630	182,784	Apprentis	30
236,201	16,726	26,503	45,003	71,037	76,932	Autres <sup>24</sup>	31
621,559	6,592	47,697	145,009	90,049	332,212	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers <sup>25</sup>	32
743,586	37,183	150,944	89,709	250,420	215,330	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
183,906	6,604	4,492	43,331	15,928	113,551	Non spécifiées	34
297	23	53	46	57	118	<b>Total des employés à traitement</b>	35

TABLE 11. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information<sup>17</sup> classified by Size Group,<sup>18</sup> Canada and Provinces,<sup>19</sup> 1973 - Continued

No.	Item	Total	\$0-99,999	\$100,000-499,999 <sup>20</sup>	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Saskatchewan						
number — nombre						
1	<b>Total establishments</b>	82	31	41	6	4
Income statement						
				dollars		
2	<b>Total operating revenue</b>	21,241,239	1,983,163	9,662,917	4,415,242	5,179,917
3	Revenue from construction <sup>9</sup>	20,233,500	1,756,112	9,104,151	4,310,492	5,062,745
4	Other revenue <sup>10</sup>	1,007,739	227,051	558,766	104,750	117,172
5	<b>Total operating costs</b>	20,559,447	1,775,856	9,249,460	4,316,240	5,217,891
6	Payments to sub-contractors	1,385,648	51,257	669,379	355,704	309,308
7	Materials <sup>11</sup>	10,583,279	1,045,259	4,544,297	2,137,865	2,855,858
8	Wages	5,125,578	350,403	2,333,726	1,147,227	1,294,222
9	Salaries	1,681,506	118,395	799,305	362,695	401,111
10	Repairs to machinery and equipment	81,932	6,724	32,824	15,837	26,547
11	Repairs to buildings and other structures	11,319	3,052	2,870	2,055	3,342
12	Depreciation	249,192	35,357	128,141	39,946	45,748
13	Other costs	1,440,993	165,409	738,918	254,911	281,755
14	<b>Net operating profit (loss) before taxes</b>	681,792	207,307	413,457	99,002	(37,974)
15	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes<sup>12</sup></b>	363,889	51,444	105,379	29,153	177,913
Balance sheet						
16	<b>Total assets</b>	9,872,769	968,220	5,176,745	1,562,649	2,165,155
17	Accounts receivable	4,020,488	232,355	1,776,475	921,056	1,090,602
18	Other current assets	3,563,304	439,925	1,832,874	385,838	904,667
19	Fixed assets	1,630,860	223,316	1,030,640	208,109	168,795
20	Other long-term assets	658,117	72,624	536,756	47,646	1,091
21	<b>Total liabilities and equity</b>	9,872,769	968,220	5,176,745	1,562,649	2,165,155
22	Current liabilities	5,005,335	278,567	2,418,494	722,088	1,586,186
23	Long-term liabilities	1,222,768	207,657	925,970	68,025	21,116
24	Equity	3,644,666	481,996	1,832,281	772,536	557,853
Capital expenditures						
25	<b>Total capital expenditures</b>	533,028	43,290	423,146	21,096	45,496
26	New machinery and equipment	207,844	18,663	124,735	21,096	43,350
27	New buildings and other structures	325,184	24,627	298,411	—	2,146
Labour characteristics						
number — nombre						
28	<b>Total hours worked by wage-earning employees</b>	933,529	74,924	453,461	185,055	220,089
29	Journeymen	502,837	47,965	251,189	106,989	96,694
30	Apprentices	306,155	13,878	131,298	70,261	90,718
31	Others <sup>14</sup>	124,537	13,081	70,974	7,805	32,677
32	At or above union wage rates <sup>21</sup>	342,794	4,143	138,179	111,372	89,100
33	Below union wage rates	461,140	50,612	270,872	45,683	93,973
34	Not specified	129,595	20,169	44,410	28,000	37,016
35	<b>Total salaried employees</b>	177	19	91	31	36

See footnote(s) on page 82.

**TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan<sup>17</sup>, classés suivant la tranche de taille<sup>4</sup>, Canada et provinces<sup>18</sup>, 1973 – suite**

Total	\$0-99,999	\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	N <sup>n</sup>
<b>Alberta</b>							
number – nombre							
263	73	77	58	33	22	Total des établissements .....	1
						<b>État des profits et pertes</b>	
112,334,143	4,449,344	14,286,291	22,745,516	25,768,306	45,084,686	Total des revenus d'exploitation .....	2
109,996,065	4,341,155	13,815,849	21,977,292	25,156,243	44,705,526	Revenus de construction .....	3
2,338,078	108,189	470,442	768,224	612,063	379,160	Autres revenus <sup>19</sup> .....	4
108,673,514	4,127,544	13,600,572	22,057,621	25,492,858	43,394,919	Total des coûts d'exploitation .....	5
14,084,670	244,032	1,072,033	2,501,340	3,530,814	6,736,451	Paiements aux sous-traitants .....	6
52,851,078	2,032,093	6,732,327	10,149,823	12,595,621	21,341,214	Matériaux <sup>21</sup> .....	7
24,569,932	880,083	3,018,185	5,157,629	5,508,843	10,005,192	Salaires .....	8
8,393,984	325,404	1,183,401	2,090,235	1,840,894	2,954,050	Traitements .....	9
376,292	30,372	41,628	94,143	118,344	91,805	Réparation des machines et de l'équipement .....	10
89,097	6,641	10,727	25,838	18,249	27,642	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	11
1,232,401	102,611	226,175	315,140	243,279	345,196	Amortissement .....	12
7,076,060	506,308	1,316,096	1,723,473	1,636,814	1,893,369	Autres coûts .....	13
3,660,629	321,800	685,719	687,895	275,448	1,689,767	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts .....	14
624,729	24,403	76,674	99,781	252,935	170,936	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup> .....	15
<b>Bilan</b>							
47,833,609	2,026,308	6,784,897	10,191,901	11,304,700	17,525,803	Total des actifs .....	16
24,042,959	537,477	2,412,062	4,420,794	5,602,753	11,069,873	Comptes à recevoir .....	17
13,615,088	776,696	2,590,148	2,679,986	3,149,069	4,419,189	Autres actifs à court terme .....	18
7,443,842	464,882	1,313,760	2,140,849	2,030,826	1,493,525	Immobilisations .....	19
2,731,720	247,253	468,927	950,272	532,052	543,216	Autres actifs à long terme .....	20
47,833,609	2,026,308	6,784,897	10,191,901	11,304,700	17,525,803	Total du passif et du capital .....	21
25,623,247	681,193	2,649,656	4,564,185	6,487,556	11,240,657	Passifs à court terme .....	22
5,495,719	454,013	1,030,568	1,394,992	1,853,029	763,117	Passifs à long terme .....	23
16,714,643	891,102	3,104,673	4,232,724	2,964,115	5,522,029	Capital .....	24
<b>Dépenses en immobilisations</b>							
2,460,544	173,738	350,953	663,928	711,431	560,494	Total des immobilisations .....	25
1,661,535	159,968	233,800	377,319	370,961	519,487	Machines et équipement neufs .....	26
799,009	13,770	117,153	286,609	340,470	41,007	Bâtiments et autres structures neufs .....	27
number – nombre							
3,948,565	176,977	529,324	839,861	798,250	1,604,153	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	28
2,086,200	115,966	317,369	455,763	447,473	749,629	Ouvriers qualifiés .....	29
1,392,146	36,226	143,670	295,043	316,222	600,985	Apprentis .....	30
470,219	24,785	68,285	89,055	34,555	253,539	Autres <sup>14</sup> .....	31
2,076,680	32,566	192,569	387,632	518,643	945,270	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers .....	32
4,552,594	126,560	283,177	350,562	247,662	524,633	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers .....	33
138,281	17,851	53,578	101,667	31,945	134,250	Non spécifiées .....	34
790	52	145	194	168	231	Total des employés à traitement .....	35

Voir renvoi(s) à la page 82.

TABLE II. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information<sup>13</sup> classified by Size Group.<sup>14</sup>  
Canada and Provinces,<sup>15</sup> 1973 - Concluded

	Item	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over et plus
British Columbia <sup>15</sup> - Colombie-Britannique <sup>15</sup>							
				number - nombre			
1	Total establishments .....	364	119	113	67	44	21
Income statement							
				dollars			
2	Total operating revenue .....	133,834,651	7,599,550	20,548,895	26,777,304	32,388,461	46,520,441
3	Revenue from construction <sup>9</sup> .....	129,659,036	7,441,846	19,880,036	25,885,318	31,610,019	44,841,817
4	Other revenue <sup>10</sup> .....	4,175,615	157,704	668,859	891,986	778,442	1,678,624
5	Total operating costs .....	129,015,263	7,076,002	19,660,019	25,627,770	31,445,917	45,205,555
6	Payments to sub-contractors .....	14,437,422	354,778	1,551,250	2,676,447	3,220,509	6,634,438
7	Materials <sup>11</sup> .....	60,826,564	3,313,376	9,395,626	12,658,069	13,988,276	21,471,217
8	Wages .....	32,803,014	1,610,957	4,937,567	6,285,673	8,696,356	11,272,461
9	Salaries .....	9,276,750	770,139	1,636,984	1,870,381	2,492,483	2,506,763
10	Repairs to machinery and equipment .....	460,991	37,051	53,237	219,732	88,619	62,352
11	Repairs to buildings and other structures .....	121,347	5,915	22,099	33,673	40,096	19,564
12	Depreciation .....	1,155,007	141,903	271,069	234,452	300,093	207,490
13	Other costs .....	9,934,168	841,883	1,792,187	1,649,343	2,619,485	3,031,270
14	Net operating profit (loss) before taxes .....	4,819,388	523,548	888,876	1,149,534	942,544	1,314,886
15	Miscellaneous profit (loss) before taxes <sup>12</sup> .....	579,486	26,586	185,271	62,231	186,310	119,088
Balance sheet							
16	Total assets .....	51,797,903	3,057,196	8,181,368	9,816,107	12,541,456	18,201,776
17	Accounts receivable .....	26,989,141	909,566	3,415,593	5,090,390	6,539,496	11,034,096
18	Other current assets .....	13,790,261	991,075	3,010,373	2,706,081	3,182,314	3,900,418
19	Fixed assets .....	7,230,223	690,749	1,386,303	1,659,681	2,129,224	1,364,266
20	Other long-term assets .....	3,788,278	465,806	369,099	359,955	690,422	1,902,996
21	Total liabilities and equity .....	51,797,903	3,057,196	8,181,368	9,816,107	12,541,456	18,201,776
22	Current liabilities .....	29,491,427	1,102,929	3,829,200	5,136,039	7,096,415	12,326,844
23	Long-term liabilities .....	7,157,973	659,258	1,189,524	1,773,500	1,428,386	2,107,305
24	Equity .....	15,148,503	1,295,009	3,162,644	2,906,568	4,016,655	3,767,627
Capital expenditures							
25	Total capital expenditures .....	1,823,384	149,893	438,288	366,644	467,831	400,728
26	New machinery and equipment .....	1,192,986	135,332	283,067	193,181	269,016	312,390
27	New buildings and other structures .....	630,398	14,561	155,221	173,463	198,815	88,338
Labour characteristics							
				number - nombre			
28	Total hours worked by wage-earning employees .....	4,618,758	299,246	821,216	913,872	1,161,294	1,423,130
29	Journeymen .....	3,457,473	213,412	586,841	668,425	881,976	1,106,819
30	Apprentices .....	830,309	43,409	157,643	175,353	212,642	241,262
31	Others <sup>14</sup> .....	330,976	42,425	76,732	70,094	66,676	75,049
32	At or above union wage rates <sup>14</sup> .....	2,369,406	69,378	241,703	337,624	501,288	1,219,413
33	Below union wage rates .....	2,208,162	229,868	558,256	556,315	660,006	203,717
34	Not specified .....	41,190	-	21,257	19,933	-	-
35	Total salaried employees .....	898	100	195	183	226	194

See footnote(s) on page 50.

TABLEAU 11. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan<sup>17</sup>, classés suivant la tranche de taille<sup>1</sup>, Canada et provinces<sup>18</sup>, 1973 — fin

Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 499,999 <sup>2</sup>	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	N°
Multiple establishments <sup>16</sup> — Établissements multiples <sup>16</sup>						
		number — nombre				
51	—	7	3	41	Total des établissements	1
		dollars			Etat des profits et pertes	
333,147,037	—	2,291,837	2,425,206	328,429,994	Total des revenus d'exploitation	2
325,320,635	—	2,199,097	2,425,206	320,696,332	Revenus de construction <sup>9</sup>	3
7,826,402	—	92,740	—	7,733,662	Autres revenus <sup>10</sup>	4
319,219,070	—	2,279,956	2,425,766	314,513,348	Total des coûts d'exploitation	5
37,495,982	—	86,718	614,578	36,794,686	Paiements aux sous-traitants	6
118,256,443	—	1,024,695	739,835	116,491,913	Matériaux <sup>11</sup>	7
114,619,275	—	575,818	470,311	113,573,146	Salaires	8
24,210,125	—	310,368	279,628	23,620,129	Traitements	9
932,877	—	—	2,012	930,865	Réparation des machines et de l'équipement ...	10
181,083	—	500	—	180,583	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11
2,142,676	—	21,357	13,892	2,107,427	Amortissement	12
21,380,609	—	260,500	305,510	20,814,599	Autres coûts	13
13,927,967	—	11,881	(560)	13,916,646	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14
689,253	—	44,778	(213)	644,688	Bénéfices (pertes) divers avant impôts <sup>12</sup>	15
Bilan						
137,882,211	—	1,345,454	858,931	135,677,826	Total des actifs	16
75,151,057	—	371,749	257,114	74,522,194	Comptes à recevoir	17
33,327,351	—	685,184	219,103	32,423,064	Autres actifs à court terme	18
13,876,606	—	266,536	48,436	13,561,634	Immobilisations	19
15,527,197	—	21,985	334,278	15,170,934	Autres actifs à long terme	20
137,882,211	—	1,345,454	858,931	135,677,826	Total du passif et du capital	21
73,643,357	—	514,816	429,133	72,699,408	Passifs à court terme	22
10,860,208	—	384,140	69,627	10,406,441	Passifs à long terme	23
53,378,646	—	446,498	360,171	52,571,977	Capital	24
Dépenses en immobilisations						
3,333,801	—	325	6,234	3,327,242	Total des immobilisations	25
2,574,944	—	325	6,234	2,568,385	Machines et équipement neufs	26
758,857	—	—	—	758,857	Bâtiments et autres structures neufs	27
Caractéristiques de la main-d'œuvre						
15,908,953	—	108,586	90,283	15,710,084	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	28
12,433,887	—	68,246	39,799	12,325,842	Ouvriers qualifiés	29
2,820,143	—	32,339	4,198	2,783,606	Apprentis	30
654,923	—	8,001	46,286	600,636	Autres <sup>14</sup>	31
14,623,479	—	74,599	87,643	14,461,237	À des taux égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers	32
1,162,063	—	33,987	2,640	1,125,436	À des taux inférieurs aux syndicats ouvriers	33
123,411	—	—	—	123,411	Non spécifiées	34
2,301	—	32	27	2,242	Total des employés à traitement	35

FOOTNOTES

<sup>1</sup> Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.

<sup>2</sup> Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.

<sup>3</sup> New construction includes additions, conversions, renovations, etc.

<sup>4</sup> Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors").

<sup>5</sup> Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".

<sup>6</sup> Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling.

<sup>7</sup> Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation.

<sup>8</sup> "Other" mechanical trades include millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades.

<sup>9</sup> Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.

<sup>10</sup> Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.

<sup>13</sup> The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e. sole proprietorships and partnerships).

<sup>14</sup> "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc.

<sup>15</sup> British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

<sup>16</sup> Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 11 (see table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces.

<sup>17</sup> Values in Tables 10 and 11 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census.

<sup>18</sup> The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5).

<sup>19</sup> "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

<sup>20</sup> The figure for salaries has been combined with wages in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

<sup>21</sup> Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

RENOVIS

<sup>1</sup> Les bâtiments non résidentiels comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

<sup>4</sup> 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").

<sup>5</sup> Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

<sup>6</sup> Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et unitaires pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur, et de refroidissement pour climatisation.

<sup>7</sup> La tôlerie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation, et toute autre circulation de l'air.

<sup>8</sup> Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation thermique pour système de chauffage et de réfrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

<sup>9</sup> Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

<sup>10</sup> Revenus ne provenant pas des travaux de construction 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.

<sup>11</sup> La valeur des "matériaux" est basée 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d. - propriétaires uniques et sociétés en nom collectif.)

<sup>14</sup> "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.

<sup>15</sup> La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

<sup>16</sup> Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 11 (voir la page intitulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

<sup>17</sup> Les informations dans les tableaux 10 et 11 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

<sup>18</sup> La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

<sup>19</sup> "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

<sup>20</sup> Les données des traitements ont été groupées avec les données des salaires pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relative au secret.

<sup>21</sup> On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

<sup>22</sup> Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

<sup>23</sup> In the province of Quebec, hourly rates of wage earners in the construction industry are subject to the "decreet" system and are therefore all included in the category "At or above union wage rates" for publication purposes.

<sup>24</sup> "Total capital employed" is the sum of long term liabilities and equity.

<sup>25</sup> Percentage ratios in Table 5A are derived from aggregates published on the first two pages of Table 5B. The percentages in Table 5A may not add to 100.0 due to decimal rounding procedure.

<sup>22</sup> Les données de cette colonne ont été groupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

<sup>23</sup> Dans la province de Québec, les taux horaires des ouvriers qui font partie de l'industrie de la construction sont sujets au "décret" provincial et aux fins de cette publication sont donc tous inclus dans la catégorie "A des taux horaires égaux ou supérieurs aux syndicats ouvriers."

<sup>24</sup> "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

<sup>25</sup> Les proportions en pourcentage dans le tableau 5A sont obtenues des totaux publiés sur les deux premières pages du tableau 5B. Il se peut que les pourcentages dans le tableau 5A ne s'additionnent pas à 100.0 à cause de la méthode utilisée pour arrondir la décimale.





Statistics Canada Statistique Canada

Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.

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

CONFIDENTIAL  
FORM MCI-E-1973

FILE REFERENCE NUMBER

Construction Division

THE 1973 CENSUS OF THE  
CONSTRUCTION INDUSTRY  
MECHANICAL CONTRACTORS AND  
ASSOCIATED TRADES

Authority - Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en français?  Oui  Non  
Would you prefer receiving a French questionnaire?  Yes  No

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

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

2. Was the firm primarily engaged in any one or more of the following trades (including contracts, repair and service work) during 1973?

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.

Nature of main business activity (describe briefly) \_\_\_\_\_

3. Check type of legal entity (/)

Sole proprietorship

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

Incorporated company

Statistics Canada Use	
■	■

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1973 AND MARCH 31, 1974

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

5. 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).

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

(b) If "yes" to question 6(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

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 household 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

\$ (omit cents)

(b) Cost of materials purchased

\$ (omit cents)
3

(c) Materials inventory at end of reporting period

\$ (omit cents)

(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; private 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

16. 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

No

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

Yes

No

Statistics Canada  
use

**SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)**

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

**ASSETS:**

- i. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts) .....
- ii. 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.) .....
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates, etc.) .....
8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.) .....
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above) .....

**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".

1. (a) Did your firm employ any direct labour at, or above, basic union hourly rates during the reporting period?\*

Yes

No

\* In Quebec, hourly rates established by provincial decree should be considered as "union".

- (b) If "yes", approximately what percentage of total hours of direct labour was paid at, or above, basic union hourly rates?\*

Percentage

**IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW**

**GROUP A**

1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories) .....
2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories) .....
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.) .....
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3) .....

**GROUP B**

**NOTE:** Average hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should be base rates adjusted upwards for any employer contributions included in the reported figure for Gross wages paid to hourly-rated employees (e.g. adjust base hourly rates upwards if Workmen's Compensation, contributions to pension plan, accident insurance, etc. are included in item 6 of Section C rather than item 8).

1. (a) Average number of journeymen on payroll during the reporting period (including journeymen for all trades and categories) .....
- (b) Average hourly rate paid to journeymen during the reporting period .....
2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories) .....
- (b) Average hourly rate paid to apprentices .....
3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.) .....
- (b) Average hourly rate paid to "other" employees .....

Number

\$ and ¢

Number

\$ and ¢

Number

\$ and ¢

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

**NOTE:** THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY. PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. 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) .....

### 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 plans, mine shaft ventilation, etc.) .....

## Statistics Canada use

**Sum of items  
(a) to (d)**

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 renovation, alteration, modernization, etc.) .....

### Statistics Canada use

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

Please do not hesitate to write or telephone Mr. George Hebb if any problems should arise during the completion of this form: telephone number 994-9744, area code 613, Ottawa.

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate request attached and returned with your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Statistics Canada  
use

Name of person completing this report:

#### Official positions

124

**Business address:**

Boat Codes

Telephone (please include area code):



Statistics Canada Statistique Canada

Veuillez remplir et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.

Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

CONFIDENTIEL  
FORMULE MCI - F - 1973

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

Division de la construction

**RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE  
DE LA CONSTRUCTION, 1973  
ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET  
MÉTIERS ASSOCIÉS**

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique,  
chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Would you prefer receiving an English questionnaire?  Yes  Non  
Préférez-vous recevoir le questionnaire en anglais?  Oui  Non

**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 1973 est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installation, de réparations ou de services dans l'un des métiers suivants?

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 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", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

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

Activité principale (description brève) \_\_\_\_\_

3. Cochez la forme juridique (/)

Propriétaire unique

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

Société incorporée

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

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1<sup>er</sup> AVRIL, 1973, ET LE 31 MARS, 1974.

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

5. 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)

6. 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 6a) 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**

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)  
\_\_\_\_\_

2. Dépenses en immobilisations 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 .....

5. TOTAL (somme totale des postes 1 à 4) .....

**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)

\$ (omettre 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 .....

■

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 aux postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

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

■

3. **Traavaux 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. **Cout total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants\*** .....

\$ (omettre les cents)

■

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

\$ (omettre les cents)

■

5. **Matiériaux:**

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

\$ (omettre les cents)

■

b) Cout des matériaux achetés .....

\$ (omettre les cents)

■

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

\$ (omettre les cents)

■

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

**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** .....

■

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) .....

■

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

Nombre .....

■

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.; inclure les indemnités de subsistance, de logement et de transport) .....

■

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

■

10. **Cout des mauvaises créances irrécouvrables** .....

■

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.) .....

■

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

■

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.

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 d'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) .....

■

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

■

**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

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

Usage  
Statistique Canada

**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) .....

\$ (omettre 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-landage, intangibles, etc.) .....

5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3a) 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 affiliées, 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 les 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.

1. a) Votre firme a-t-elle engagé des ouvriers payés à l'heure à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers au cours de l'exercice comptable de ce rapport?  Oui  Non

\* Dans la province de Québec, les taux horaires établis par décret provincial devraient être considérés comme des taux de syndicats ouvriers.

Pourcentage

b) Si la réponse est "oui", quel était le pourcentage approximatif d'heures-ouvriers totales payés à des taux de base qui étaient égaux ou plus élevés que ceux établis par les syndicats ouvriers? .....

**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) .....

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 des questions 1b), 2b) et 3b) doivent être les taux de base majorés pour inclure les contributions de l'employeur comprises dans le montant rapporté pour les Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure (c.-à-d. majorer les taux horaires de base si les cotisations à la caisse d'indemnisation des accidents de travail, le régime de pension, l'assurance-accident, etc. sont compris dans le poste 6 de la Section C plutôt que dans le poste 8).

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 €

b) Taux horaire moyen versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons .....

Nombre

\$ et €

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

Nombre

\$ et €

b) Taux horaire moyen 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.) .....

Nombre

\$ et €

b) Taux horaire moyen payé aux "autres" employés .....



C 3

1010329097

## SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

**NOTA:** LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS, SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRES AISÉMENT 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 fonderie) .....
- (c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de fonderie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air) .....
- (d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de fonderie et autres travaux de conduit de chauffage) .....
- (e) Fonderie 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

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■

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) Habitations (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales) .....
- (b) Autres habitations (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 de raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation des puits de mines, etc.) .....

Pourcentage

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■

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 (y compris rénovation, altération, modernisation majeure, etc.) .....
- (b) Réparation et service .....

Pourcentage

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■

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

*Si vous rencontrez certains problèmes au moment de remplir ce questionnaire, n'hésitez pas à communiquer, par lettre ou par téléphone, avec Mme. C. Cousineau; le numéro de téléphone est 994-9744. L'indicatif régional, 613, Ottawa.*

*Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.*

Usage Statistique Canada
■

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:

Titre:

Date:

Adresse commerciale:

Code postal:

N° de téléphone (avec l'indicatif régional)

**DATE DUE**

Pub

**Catalogue**

61-205	Investissements privés et				
61-206	Investissements privés e régnional, A. et F.				année et estimations d'ordre
64-201	La construction au Cana				
64-203	Permis de bâtir, Bil.				
64-204	Les entrepreneurs d'inst:				
64-205	Les entrepreneurs d'inst				
64-206	Les entrepreneurs de gra				
64-207	Les entrepreneurs génér				
64-001	Permis de bâtir, Bil.				
64-002	Logements mis en char				niciliaire neuve)
A. - Anglais					Bil. --- Bilingue

#47-0108 Peel Off Pressure Sensitive

*Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.  
61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.  
64-201 Construction in Canada, Bil.  
64-203 Building Permits, Bil.  
64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.  
64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.  
64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.  
64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.  
64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. - English

F. - French

Bil. - Bilingual

*In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*

(Français, intérieur de la couverture arrière)