



# Capital Expenditures by Type of Asset

1996



# Dépenses en immobilisations par type d'actif

1996

## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9815) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialling area** of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 61-223-XIB, is available on Internet annually for \$32 cdn.

A Print-on-Demand service is also available at a different price. It can be ordered via the Internet, or follow the instructions below.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialing **(613) 951-7277** or **1 800 700-1033**, by fax **(613) 951-1584** or **1 800 889-9734** or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or from any Statistics Canada Regional Reference Centre.

For change of address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9815) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à **tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 61-223-XIB au catalogue est publié annuellement sur Internet au coût de 32 \$ cdn.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent. Elle peut être commandée via l'Internet ou suivre les instructions suivantes.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou commandez par téléphone au **(613) 951-7277** ou au **1 800 700-1033**, par télécopieur au **(613) 951-1584** ou au **1 800 889-9734** ou par Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada.

Pour tout changement d'adresse, veuillez fournir votre ancienne et votre nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Investment and Capital Stock Division

# Capital Expenditures by Type of Asset

1996

Statistique Canada  
Division de l'investissement et du stock de capital

# Dépenses en immobilisations par type d'actif

1996

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 1998

Catalogue no. 61-223-XIB

Frequency: Annual

ISSN 1483-3654

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1998

N° 61-223-XIB au catalogue

Périodicité : annuelle

ISSN 1483-3654

Ottawa

---

#### Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

---

#### Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the investment and capital Stock Division under the direction of **Peter Koumanakos**, Director, and **Justin Lacroix**, Chief, Capital Expenditures Section, **Gilbert Paquette**, Unit Head.

Major contributions were made by the following analysts: **Everett Roy; Chris Culbert; Andreas Trau; Christine Barry; Gilles Marcotte; and Nicole Boucher.**

Technical assistance was provided by: **Lyne Corneau;** and **Monique Lavigne.**

### ACKNOWLEDGEMENT:

The survey of Capital and Repair Expenditures for Provincial Government Departments in Quebec is undertaken jointly by Statistics Canada and the "Bureau de la statistique du Québec". Their co-operation is gratefully acknowledged.

### Note on CANSIM

Data for most of the tables in this publication are available on CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). For those tables that are available, the matrix numbers for retrieval are as follows:

Table	Matrix
1	3150
2	3151
3	3152
4	3153
5	3154
6	3155

For further information write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or telephone (613) 951-8200.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été réalisée à la Division des investissements et du stock de capital sous la direction de **Peter Koumanakos**, directeur, **Justin Lacroix**, chef de la Section des Dépenses en immobilisations, **Gilbert Paquette**, chef d'unité.

Les analystes suivants ont contribué d'une façon particulière : **Everett Roy; Chris Culbert; Andreas Trau; Christine Barry; Gilles Marcotte; et Nicole Boucher.**

**Lyne Corneau** et **Monique Lavigne** ont prêté leur assistance technique.

### NOTE DE RECONNAISSANCE:

L'enquête sur les dépenses d'immobilisations et de réparations pour les administrations provinciales au Québec est l'oeuvre conjointe de Statistique Canada et le bureau de la statistique du Québec. Leur collaboration mérite notre reconnaissance.

### Note concernant CANSIM

Pour la plupart des tableaux de cette publication, les chiffres sont disponibles sur CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Pour les tableaux qui sont disponibles, les numéros de matrice sont les suivants:

Tableau	Matrice
1	3150
2	3151
3	3152
4	3153
5	3154
6	3155

Pour plus de renseignements, écrivez à Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez à (613) 951-8200.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.



**Table of Contents**

	Page
<b>1. Highlights</b>	5
<b>2. Sources and Methods</b>	9
2.1 Introduction	9
2.2 Concepts	9
2.2.1 Definitions	9
2.2.2 Classification	11
2.3 Sources and Methods	12
2.3.1 Introduction	12
2.3.2 Sources of reported data for surveyed divisions	13
2.3.3 Source of control totals	13
2.3.4 The estimation model	15
2.3.5 Sources of data for non-surveyed divisions	15
2.4 Capital Expenditures by type of asset series chronology	16
2.4.1 Capital Expenditures on Construction	16
2.4.2 Capital Expenditures on Machinery and Equipment	17
<b>3. Quality Measures</b>	19
<b>4. Statistical Tables</b>	
1. Capital Expenditures on Construction by type of Asset, by Division	22
2. Capital Expenditures on Construction by Type of Asset, by Province and Territory	28
3. Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset, by Division	34
4. Capital Expenditures on Machinery and Equipment by type of Asset, by Province and Territory	36
5. Capital Expenditures on New Construction and Major Renovations by Type of Asset	38
6. Capital Expenditures on New and Retrofit/Refurbishing Machinery and Equipment by Type of Asset	41
<b>5. Footnotes</b>	43
<b>6. Annexes</b>	
A. List of Asset Types	47
B. Concordance Table	51
C. Questionnaire	61

**Table de matières**

	Page
<b>1. Faits saillants</b>	5
<b>2. Sources et méthodes</b>	9
2.1 Introduction	9
2.2 Concepts	9
2.2.1 Définitions	9
2.2.2 Classification	11
2.3 Sources et méthodes	12
2.3.1 Introduction	12
2.3.2 Sources des données rapportées pour les divisions enquêtées	13
2.3.3 Source des chiffres de contrôle	13
2.3.4 Le modèle d'estimation	15
2.3.5 Sources de données pour les divisions non-enquêtées	15
2.4 Chronologie des dépenses en immobilisations par type d'actif	16
2.4.1 Dépenses d'immobilisations en construction	16
2.4.2 Dépenses d'immobilisations en machines et matériel	17
<b>3. Mesures de la qualité</b>	19
<b>4. Tableaux statistiques</b>	
1. Dépenses d'immobilisations en construction par type d'actif, par division	23
2. Dépenses d'immobilisations en construction par type d'actif, par province et territoire	29
3. Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif, par division	35
4. Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif, par province et territoire	37
5. Dépenses d'immobilisations en construction neuve et en réparations majeures par type d'actif	38
6. Dépenses d'immobilisations en machines et matériel nouveaux et remis à neuf par type d'actif	41
<b>5. Notes</b>	43
<b>6. Annexes</b>	
A. Liste des types d'actif	47
B. Tableau de concordance	56
C. Questionnaire	69



## 1. Highlights

### Capital Expenditures on Construction

Capital expenditures on construction in Canada totaled \$80.3 billion in 1996, up 5.1% from 1995. This growth is due principally to an increase of \$5.2 billion in building construction while expenditures on engineering decreased by \$1.3 billion.

In 1996, residential construction totaled \$32.6 billion. This represents an increase of 11.6% from 1995 for the residential sector which is mainly responsible for the growth in building construction. The expansion in the residential sector was observed across Canada (mostly in Ontario and Quebec) with the exception of Yukon and the Northwest Territories and was matched by a smaller increase in expenditures of \$1.8 billion in the non-residential sector. Gains in Manufacturing buildings (\$1.0 billion), commercial buildings (\$0.6 billion) and farm buildings (\$0.2 billion) were responsible for the increase.

The decrease of \$1.3 billion in engineering construction was mainly due to less spending in highways, roads and streets (– \$0.5 billion), sanitary and storm sewers (– \$0.2 billion), electric power (– \$0.5 billion), gas pipelines (– \$0.6 billion) and other engineering construction (– \$0.4 billion). The above declines were offset by gains in waterworks treatment plants and pumping stations (\$0.2 billion), communication towers antennas, earth stations including satellites (\$0.6 billion), and mining buildings and treatment facilities (\$0.1 billion).

In 1996, expenditures on major renovations totaled \$19.8 billion, or 24.7% of overall construction outlays. This represents an increase of \$2.3 billion over 1995. The increase is primarily due to a gain in major renovations in the residential sector (\$1.2 billion), manufacturing plants (\$0.1 billion), schools (\$0.6 billion), hospitals (\$0.1 billion), and aircraft hangars (\$0.1 billion).

## 1. Faits saillants

### Dépenses en construction

Au Canada, les dépenses en immobilisations pour la construction ont atteint 80,3 milliards \$ en 1996, soit une hausse de 5,1% par rapport à 1995. Cette hausse est attribuable principalement à une augmentation de 5,2 milliards \$ de la construction de bâtiments alors que les travaux de génie ont diminué de 1,3 milliard.

En 1996, la construction résidentielle a atteint 32,6 milliards \$. Les dépenses pour la construction résidentielle ont augmenté de 11,6% par rapport à 1995 et sont principalement responsables pour la hausse de la construction de bâtiments. Cette croissance dans le secteur résidentiel était observée à travers tout le pays (surtout en Ontario et au Québec) à l'exception du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest et va de pair avec une plus petite croissance des dépenses de 1,8 milliard \$ dans le secteur non-résidentiel. Des gains dans les usines de fabrication (1,0 milliard \$), les bâtiments commerciaux (0,6 milliard \$) et les bâtiments de ferme (0,2 milliard \$) étaient responsables de la croissance.

Le déclin de 1,3 milliard \$ des dépenses pour les travaux de génie est principalement attribuable à la diminution des dépenses pour les voies rapides, routes et rues (– 0,5 milliard \$), les égouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs et fossés (– 0,2 milliard \$), les centrales électriques (– 0,5 milliard \$), les pipe-lines de gaz naturel (– 0,6 milliard \$) ainsi que pour les autres travaux de génie (– 0,4 milliard \$). Cette diminution a été freinée par un gain dans les travaux de génie pour les aqueducs, stations de pompage et usines de filtration (0,2 milliard \$), les travaux de génie liés aux communications : tours de communication, antennes, stations terrestres incluant les satellites (0,6 milliard \$), les travaux de génie pour les installations minières : bâtiments miniers pour l'enrichissement des minéraux (0,1 milliard \$).

En 1996, les dépenses sur les rénovations majeures totalisent 19,8 milliards \$, ou 24,7% de toutes les dépenses en construction. Ceci représente une hausse de 2,3 milliards \$ par rapport à 1995. Cette augmentation est principalement due à un gain dans les rénovations majeures dans le secteur résidentiel (1,2 milliard \$), usines de fabrication (0,1 milliard), écoles (0,6 milliard \$), hôpitaux (0,1 milliard \$), et hangars d'aéronefs (0,1 milliard \$).

## Machinery and Equipment Expenditures

Capital outlays for machinery and equipment in Canada totalled \$55 billion in 1996, an increase of \$3.6 billion from 1995. This increase was attributable to higher expenditures in transportation equipment (\$1.9 billion), communication and office equipment (\$1.0 billion), other machinery and equipment (\$0.5 billion) and processing equipment (\$0.2 billion). Ontario accounted for 61% of the increase.

The increased expenditure on transportation equipment was in large part due to the finance and insurance industry which raised its capital spending on automobiles by \$1.7 billion. Businesses are also turning to leasing arrangements rather than purchasing assets.

Higher investment on communication and office equipment was largely attributable to an increase of \$1.1 billion in spending on computers. The business services industry and communications and other utilities industry accounted for 82% of the increase in spending on computers. Capital outlays for computers went from \$5.4 billion in 1992 to \$7.9 billion in 1996, an increase of 46%.

In 1996, refurbished machinery and equipment spending was \$1.5 billion, up \$0.2 billion from 1995. Other machinery and equipment recorded the largest increase in spending on refurbished machinery and equipment.

## Dépenses en machines et matériel

Au Canada, les dépenses en immobilisations pour les machines et le matériel se sont établies à 55 milliards \$ en 1996, soit une augmentation de 3,6 milliards \$ par rapport à 1995. Cette augmentation est imputable à la hausse des dépenses pour le matériel de transport (1,9 milliard \$), le matériel de communication et de bureau (1,0 milliard \$), les autres machines et matériel (0,5 milliard \$) et le matériel de transformation (0,2 milliard \$). L'Ontario contribue à 61% de la hausse des dépenses en machines et matériel.

L'augmentation des dépenses pour le matériel de transport est attribuable en grande partie à l'industrie de la finance et des assurances, avec une augmentation de 1,7 milliard \$ pour l'achat d'automobiles. Les entreprises se tournent également vers la location par opposition à l'achat.

La hausse des dépenses pour le matériel de communication et de bureau sont attribuables en grande partie à une augmentation des dépenses pour les ordinateurs. L'industrie des services aux entreprises et l'industrie des communications et autres utilités comptent pour 82% de l'augmentation des dépenses pour les ordinateurs. Les dépenses pour les ordinateurs sont passées de 5,4 milliards \$ en 1992 à 7,9 milliards \$ en 1996, soit une hausse de 46%.

En 1996, les dépenses pour la remise à neuf des machines et matériel ont atteint 1,5 milliard \$, soit une augmentation de 0,2 milliard \$ par rapport à 1995. Le secteur d'industrie autres machines et matériel est celui qui a augmenté le plus leur dépenses en machines et matériel remis à neuf.



**For Further Reading**

Selected Publications  
from Statistics Canada

**Title**

**Fixed Capital Flows and Stocks, Occasional,**  
*Bilingual*

**Industrial Capacity Utilization Rates in  
Canada, Quarterly, Bilingual**

**Private and Public Investment in Canada,  
Intentions, Annual, Bilingual**

**Private and Public Investment in Canada,  
Revised Intentions, Annual, Bilingual**

**Capital and Repair Expenditures - Manufac-  
turing Sub-industries, Intentions, Annual,  
Bilingual (only for the years 1978 to 1993)**

**Exploration, Development and Capital  
Expenditures for Mining and Petroleum and  
Natural Gas Wells, Intentions, Annual,  
Bilingual (only for the years 1983 to 1993)**

**Investment Statistics - Manufacturing Sub-  
industries, Canada, Occasional, Bilingual**

**Construction in Canada, Annual, Bilingual (only  
for the years 1951 to 1993)**

**Capital Expenditures on Machinery and  
Equipment by type of asset, Annual, Bilingual  
(only for the years 1985 to 1991)**

**Building Permits, Monthly, Bilingual**

**Building Permits, Annual, Bilingual**

**Special Tabulations**

Special tabulations and unpublished items can be produced to your specifications on a cost recovery basis. Inquiries should be directed to the Capital Expenditure Section.

Further information on these products and other aspects of the surveys can be obtained from the Capital Expenditure Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

**Other Products and Services**

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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$13.95, United States \$17.00, Other Countries \$20.00.

**Lectures suggérées**

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

**Titre**

**Flux et stocks de capital fixe, Hors  
série, Bilingue**

**Taux d'utilisation de la capacité indus-  
trielle au Canada, Trimestriel, Bilingue**

**Investissements privés et publics au  
Canada, Perspective, Annuel, Bilingue**

**Investissements privés et publics au  
Canada, Perspective révisée, Annuel,  
Bilingue**

**Dépenses d'immobilisations et de  
réparations - Sous-industries manufac-  
turières, Perspective, Annuel, Bilingue  
(seulement pour les années 1978 à 1993)**

**Dépenses d'exploration, de développement  
et d'immobilisations pour les mines et les  
puits de pétrole et de gaz naturel, Annuel,  
Bilingue (seulement pour les années 1983 à  
1993)**

**Statistique des investissements - Sous-  
industries manufacturières, Canada,  
Hors série, Bilingue**

**Construction au Canada, Annuel, Bilingue  
(seulement pour les années 1951 à 1993)**

**Dépenses d'immobilisations, machines et  
matériel selon le type d'actif, Annuel, Bilin-  
gue (seulement pour les années 1985 à 1991)**

**Permis de bâtir, Mensuel, Bilingue**

**Permis de bâtir, Annuel, Bilingue**

**Catalogue**

13-568

31-003

61-205

61-206

61-214

61-216

61-518

64-201

—

64-001

64-203

**Totalisations spéciales**

Il est également possible de produire, sur la base de recouvrement des coûts, des totalisations spéciales établies conformément à vos spécifications. Veuillez adresser ces demandes de renseignements à cet égard à la Section des dépenses en immobilisations.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et sur d'autres aspects des enquêtes auprès de la Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

**Autres produits et services**

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F, prix Canada \$13.95, États-Unis \$17.00, Autres pays \$20.00.



## 2. Sources and Methods

### 2.1 Introduction

Information on capital spending provides a useful indication of market conditions both in the economy at large and in particular industries. Since such expenditures account for a large and relatively variable proportion of gross domestic expenditures, the size and content of the investment program provides significant information about demands that have been placed upon the productive capacities of the economy during the period covered by the survey. In addition, information on the relative size of the capital expenditures program planned, both in total and for individual industries, gives an indication of the views management hold on future market demands in relation to present productive capacity.

The results shown in the publication *Capital Expenditures by Type of Asset, 1996* are based on the Actual Capital and Repair Expenditures Survey of Statistics Canada. Data on detailed capital expenditures are provided for 4 types of residential construction, 95 types of non-residential construction and 56 categories of machinery and equipment, for 19 divisions covering the whole Canadian economy and for the 12 provinces and territories in Canada. Capital expenditures at the total aggregate level were released earlier this year in the publication *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1998* (Catalogue no. 61-205-XPB).

### 2.2 Concepts

#### 2.2.1 Definitions

##### Capital Expenditures

Capital expenditures include the cost of procuring, constructing and installing new durable plant and machinery and equipment, whether for replacement of worn or obsolete assets, as additions to existing assets or for lease or rent to others. Also included are all capitalized costs such as feasibility studies, architectural, legal, installation and engineering fees, the value of capital assets put in place by firms either by contract or with their own labour force, as well as the capitalized interest charges on loans with which capital projects are financed. Gross outlays have been reported without any deduction for scrap, trade-in value of old assets and include any grants and/or subsidies received.

##### Capital Construction

Expenditures on construction represent a process of human endeavour resulting in the erection, assembly, completion of free standing, static buildings or other types of structures, generally on a permanent foundation, bedding or location. Construction expenditures excludes the purchase price of land but includes outlays for land

## 2. Sources et méthodes

### 2.1 Introduction

Les données sur les dépenses en immobilisations fournissent des indications utiles quant à l'état du marché dans l'économie en général et dans ses divers secteurs. Comme ces dépenses représentent une partie importante et relativement variable des dépenses nationales brutes, l'envergure et la teneur des programmes d'investissements donnent une bonne idée de la demande que les producteurs canadiens ont eu à satisfaire au cours de la période en cause. De plus, l'importance relative des immobilisations projetées, au total et dans chaque secteur, permet de savoir ce que prévoient les dirigeants d'entreprise en ce qui concerne la demande future par rapport à la capacité de production actuelle.

Les résultats présentés dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif, 1996* se fondent sur l'Enquête des dépenses réelles en immobilisations et en réparations de Statistique Canada. Les données sur les dépenses détaillées en immobilisations sont disponibles pour 4 types de construction résidentielle, 95 types de construction non-résidentielle et 56 catégories de machines et matériel, pour 19 divisions couvrant l'ensemble de l'économie canadienne et pour 12 provinces et territoires au Canada. Les dépenses en immobilisations à des niveaux plus agrégés furent publiées plus tôt cette année dans la publication *Investissements privés et publics au Canada 1998* (n° 61-205-XPB au catalogue).

### 2.2 Concepts

#### 2.2.1 Définitions

##### Dépenses en immobilisations

Les dépenses en immobilisations sont constituées par le coût d'acquisition, de construction et d'installation d'usines, de matériel et d'outillage durables, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location. Les dépenses immobilisées servant par exemple à payer des études de faisabilité, des honoraires d'architecte, d'avocat ou d'ingénieur et des frais d'installation, la valeur des biens immobilisés implantés par une entreprise, soit par voie de sous-traitance, soit par son propre personnel, ainsi que les frais d'intérêt capitalisés découlant des prêts qui financent les immobilisations sont aussi comprises dans les dépenses en immobilisations. Les dépenses brutes ont été indiquées sans déduction de la valeur de rebut ou d'échange des biens remplacés et comprennent les subventions reçues le cas échéant.

##### Constructions permanentes

Une dépense de construction correspond à une activité humaine se traduisant par l'érection, l'assemblage ou l'achèvement d'un bâtiment ou d'un autre genre d'ouvrage autoportant et immobile dont les fondations, l'assise ou l'emplacement sont permanents. Le prix d'achat du terrain est exclu des dépenses de construction, qui comprennent toutefois les frais de raccordement aux services publics et d'aménagement des lieux. Les constructions com-

servicing and site preparation. Construction also includes modifications, additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy. Such structures may be above or below the surface of the earth for the passage or storage of materials and/or people. A structure, not classified as machinery, in the form of a building or "other structure" may be defined as an output of construction activity. Such outputs are produced to shelter, support, retain or convey something to someone. All construction activity can be categorized as either building construction or engineering construction.

*Building* construction represents any permanent structure with walls and a roof affording protection and shelter from and for a social and/or physical environment for people and/or materials. Such structures may also include portable or temporary shelters intended to remain in a particular location for a significant length of time, any subordinate or ancillary attachments to the structures needed to contain, to provide support, access or protection, and the component machinery and equipment which form a part of the structure with functions such as plumbing, electrical wiring, air conditioning, or elevators. For example, building construction represents expenditures on aircraft hangars, factories, hospitals, hotels, office buildings, railway stations, schools and shopping centres.

*Engineering* construction encompasses the direct or indirect conveyance of people, machinery, materials, gases, and/or electrical impulses. It also includes free standing structures which contain or restrain such objects either as part of such conveyance or separately and independently. Free standing structures erected for the transmission of electrical impulses may also include structures designed to provide light as static illumination of an area or as periodic signalling from a static location. In addition, the cost associated with significantly altering any terrain in the preparation for specialized use of that terrain will fall under engineering construction. Engineering construction includes such items as bridges, roads, highways, waterworks, sewage systems, dams, street lighting, railway tracks and pipelines.

This represents a comprehensive definition of capital construction, however, several industries operate under unique conditions which warrant special consideration. Apart from the above definition, the mining industry incurs expenditures for mine-site exploration, mine-site development, mineral lease rental, field expenditures and general overhead which are included under capital construction. The petroleum and natural gas industry's expenditures on exploration drilling, development drilling, production facilities, enhanced recovery projects and natural gas processing plants are also included under capital construction. For utilities, capital construction encompasses expenditures for transformation, switching stations, production plants and general plant expenditures.

Although *housing* is not considered a capital expenditure

prennent en outre les modifications, les rénovations et les ajouts majeurs comportant des changements de structure ou prolongeant la durée d'utilisation prévue d'un bien. La structure peut se trouver au-dessus ou au-dessous de la surface terrestre et peut servir à faire passer ou à loger des biens ou des personnes. Une structure, non considérée comme du matériel, sous forme de bâtiment ou d'«autre structure», peut être définie comme étant le résultat d'une activité de construction ayant pour but de protéger, de soutenir, de retenir ou de faire passer quelque chose. Toute construction peut être classée comme bâtiment ou comme ouvrage de génie civil.

Un *bâtiment* est une construction permanente qui comporte des murs et un toit protégeant des biens ou des personnes d'une réalité sociale ou physique. Il peut aussi s'agir d'un abri mobile ou temporaire destiné à rester à un endroit donné pour une période prolongée, ou encore d'une annexe ou des dépendances nécessaires pour leurs fonctions de contenance, de soutien, d'accès ou de protection, ainsi que du matériel et de l'outillage faisant partie intégrante de la structure et servant par exemple à la plomberie, aux installations électriques, à la climatisation ou aux ascenseurs. Par exemple, un hangar pour avions, une usine, un hôpital, un hôtel, un immeuble à bureaux, une gare ferroviaire, une école et un centre commercial sont des bâtiments.

Un *ouvrage de génie civil* sert directement ou indirectement au transport de personnes, d'équipement, de matériel, de gaz et/ou de signaux électriques. Il peut aussi s'agir de structures autoportantes logeant ces mêmes réalités, que ce soit ou non lors du transport comme tel. Les structures autoportantes érigées pour la transmission de signaux électriques peuvent aussi comprendre les structures conçues pour fournir un éclairage statique ou des signaux lumineux périodiques à partir d'un endroit immobile. De plus, les frais engagés pour apporter des modifications importantes à un terrain en vue d'un usage spécialisé sont des frais d'ouvrage de génie civil. Sont des ouvrages de génie civil entre autres les ponts, les routes, les aqueducs, les systèmes d'égouts, les barrages, les installations d'éclairage de rue, les chemins de fer et les pipelines.

Ces définitions présentent une conception générale de ce qu'est une construction permanente; cependant, plusieurs industries sont caractérisées par des conditions particulières qui nécessitent des considérations spéciales. Ainsi, outre les définitions qui précèdent, les entreprises minières engagent des dépenses d'exploration, de mise en valeur et de location des sites miniers, des frais d'activités sur le terrain et des frais généraux qui rentrent dans les dépenses en constructions permanentes. Les dépenses consacrées par les entreprises gazières et pétrolières au forage d'exploration et d'exploitation, aux installations de production, à la récupération assistée et aux usines de traitement du gaz naturel rentrent aussi dans cette catégorie. Pour les entreprises de services publics, les dépenses en constructions permanentes comprennent les frais liés à la transformation, aux postes d'aiguillage et aux usines de production ainsi que les frais généraux imputables aux usines.

Bien que le *logement* ne rentre pas dans les dépenses en

in the sense mentioned above, it has been included in this report because it forms a large proportion of construction expenditures and has cyclical fluctuations similar to those which characterize business, institutional and government capital expenditures.

*New construction* refers to the new building or engineering structures put in place, while *major renovations* refer to structural changes, like additions, conversions and alterations, that extends the life of an existing asset beyond its normal life expectancy.

### Capital Machinery and Equipment

Machinery and equipment corresponds to any combination of interrelated parts which are physically or electro-magnetically dynamic, which use or apply pressure, heat, mechanical, electrical or other energy to do work or where not dynamic, to complete a work environment for people.

Capital expenditures on machinery and equipment represent the total capitalized cost of machinery such as automobiles, boilers, compressors, earth moving and materials handling machines, generators, motors, office and store furniture, professional and scientific equipment, pumps, tools, and transformers.

In addition, machinery and equipment expenditures encompass the cost of any other machinery and equipment not already reported as part of building or engineering construction, exploration or development work (non-production facilities), items that may be termed manufacturing or mining equipment and other related capital goods, whether for the firms own use or for lease or rent to others. Also included are capitalized costs associated with tooling, progress payments paid out before delivery and any balance owing or holdbacks incurred during the survey year. Gross outlays have been reported without any deduction for receipts from the sale of fixed assets or allowance for scrap or trade-in value of old equipment.

*New machinery and equipment* refers to the brand new machinery and equipment acquired as well as imports of used machinery and equipment as they are newly acquired for the Canadian economy. In turn, *retrofit/refurbishing machinery and equipment* refers to major changes brought to existing machinery and equipment, like additions, conversions and alterations, that extends the life of an existing asset beyond its normal life expectancy.

### 2.2.2 Classification

The establishment is used by the capital expenditures survey as the primary statistical unit in its measurement of capital and repair expenditures. By definition, the establishment is the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as possible and for which records provide data on the value of output together with the cost of materials used and the

immobilisations selon les définitions qui précèdent, il a été inclus en l'occurrence car il occupe une place importante dans les dépenses en construction et présente des fluctuations similaires à celles qui caractérisent les dépenses en immobilisations des entreprises, des établissements et des administrations publiques.

*Construction neuve* fait référence à la mise en place de nouvelles structures de bâtiments ou de génie, alors que les *renovations majeures* font référence aux changements structuraux, tels les additions, les conversions et les réfections, qui prolongent la vie utile d'une immobilisation au-delà de sa vie utile probable.

### Machines et matériel immobilisés

Les machines et le matériel sont constitués par toute combinaison de pièces interreliées qui sont mues physiquement ou électromagnétiquement et emploient la pression, la chaleur, la mécanique, l'électricité ou une autre forme d'énergie pour accomplir un travail ou, si elles sont statiques, pour faire partie du milieu de travail de personnes.

Les dépenses en immobilisations entrant dans la catégorie des machines et du matériel représentent le total des frais capitalisés consacrés à des appareils tels qu'automobiles, chaudières, compresseurs, engins de terrassement ou de manutention, génératrices, moteurs, fournitures de bureau et de magasin, matériel professionnel et scientifique, pompes, outils et transformateurs.

De plus, les dépenses pour les machines et le matériel comprennent le coût de tout autre matériel ou outillage qui ne sont pas déjà déclarés comme faisant partie d'un bâtiment ou d'un ouvrage de génie civil, le coût des travaux d'exploration ou de mise en valeur (installations non productrices), le coût des biens pouvant être considérés comme du matériel de transformation ou d'exploitation minière et le coût des autres biens d'équipement que l'entreprise utilise elle-même ou loue à un tiers. Les dépenses immobilisées liées à l'outillage, les paiements successifs effectués avant l'achèvement des travaux ainsi que les résidus de compte et les retenues de garantie comptabilisés dans l'année en cause. Les dépenses brutes sont indiquées sans déduction des produits de la vente des actifs immobilisés, ni de la valeur de rebut ou d'échange des biens remplacés.

*Machines et matériel nouveaux* fait référence aux machines et matériel neufs acquis de même qu'aux importations de machines et matériel usagés, comme ces dernières sont nouvellement acquises pour l'économie canadienne. Par contre, *machines et matériel restaurés/remis à neuf* fait référence aux changements majeurs apportés aux machines et matériel existants, comme des additions, des conversions et des altérations qui prolongent la vie utile d'une immobilisation au-delà de sa vie utile probable.

### 2.2.2 Classification

Dans l'enquête sur les dépenses en immobilisations, l'établissement sert d'unité statistique principale dans la mesure des dépenses en immobilisations et en réparations. Par définition, l'établissement est la plus petite entité opérationnelle produisant un ensemble de biens et de services aussi homogène que possible, dont les registres indiquent la valeur de la production ainsi que le coût des matériaux utilisés et le coût et la qualité des

cost and quality of labour resources employed to produce the output, and for which records or estimated allocations can provide the full range of production account variables to calculate value added.

The term establishment refers to an organized capacity of production with some degree of specialization. To compensate for diversified production, the *Standard Industrial Classification* (SIC, Catalogue 12-501E/F) is used to distinguish between primary, secondary and ancillary activities; ultimately grouping individual establishments by primary activity. The capital expenditures series uses the 1980 version of the SIC in its production of investment data. Under this SIC version, establishments are grouped into industries, major groups and divisions according to the production of homogenous goods or services and/or participation in similar economic activity. Grouping of establishments in this manner applies to all private and public establishments as well as government owned enterprises. All other government operations are categorized as federal, provincial or municipal services within the government services division. In addition, the concepts and definitions employed by the capital expenditures series are those outlined in the United Nations Concepts and Definitions of Capital Stock and Capital Formation Series F No. 3 of 1953.

Since establishments may have operations in several provinces, the *Standard Geographical Classification* (SGC, Catalogue 12-571) has been integrated into the capital expenditures survey. The SGC has been designed to subdivide Canada into areas based on provinces, census divisions and census subdivisions as well as separating the census metropolitan areas. The capital expenditures survey has adopted geographical classification at the provincial level, which provides the basis for the stratified sampling of establishments. Extending the geographic breakdown to include census divisions and census subdivisions would require an increased sample for many industries.

## 2.3 Sources and Methods

### 2.3.1 Introduction

The purpose of this section is to describe the sources and methods used to tabulate the data released in the publication *Capital Expenditures by Type of Asset*. It is divided into four sections encompassing respectively the sources of reported data by type of asset, the source of control totals, the estimation model used and the sources of data for non-surveyed divisions. For a more complete description of the sources and methods used in the survey of capital expenditures by industry and by province and territory in Canada, the reader should consult section 4 of the publication **Private and Public Investment in Canada, Intentions** (Catalogue 61-205).

Data appearing in *Capital Expenditures by Type of Asset* are to a large extent based on observations obtained from respondents. These observations focus on expenditures made by private and public organizations in Canada on

ressources humaines employées pour cette production et pour laquelle des registres ou des ventilations estimées permettent d'obtenir toutes les variables de production nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

Le terme *établissement* fait référence à une capacité de production organisée comportant un certain degré de spécialisation. Pour tenir compte de la production diversifiée, on utilise la *Classification type des industries* (CTI, n° 12-501E/F au catalogue), qui établit une distinction entre les activités principales, secondaires et auxiliaires et qui, en définitive, regroupe les établissements selon leur activité principale. La série des dépenses en immobilisations utilise la version 1980 de la CTI. Dans cette version, les établissements sont regroupés en industries, en grands groupes et en divisions selon la production de biens ou de services homogènes et/ou selon leur participation à une activité économique similaire. Ce mode de regroupement s'applique à tous les établissements privés ou publics ainsi qu'aux entreprises gouvernementales. Toutes les autres activités gouvernementales sont classées comme fédérales, provinciales ou municipales dans la division des services gouvernementaux. Les notions et définitions employées dans la série des dépenses en immobilisations sont celles qui sont décrites dans les *Concepts and Definitions of Capital Stock and Capital Formation Series F No. 3* de 1953 des Nations-Unies.

Puisqu'un établissement peut être fixé dans plusieurs provinces, la *Classification géographique type* (CGT, n° 12-571 au catalogue) a été employée dans l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La CGT a été conçue pour diviser le Canada en régions en fonction des provinces, des divisions et subdivisions de recensement et des régions métropolitaines de recensement. Pour l'enquête sur les dépenses en immobilisations, on a retenu la classification géographique au niveau provincial comme base pour le sondage stratifié des établissements. Pour descendre au niveau des divisions et des subdivisions de recensement, il aurait fallu accroître l'échantillon pour de nombreuses industries

## 2.3 Sources et méthodes

### 2.3.1 Introduction

Le but de cette section est de décrire les sources et méthodes utilisées pour calculer les données apparaissant dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif*. Elle se subdivise en quatre sections touchant respectivement les sources des données rapportées par type d'actif, la source des chiffres de contrôle, le modèle d'estimation utilisé et les sources de données pour les industries non-enquêtées. Pour une description plus complète des sources et méthodes utilisées pour enquêter les dépenses en immobilisations par industrie et par province et territoire au Canada, le lecteur consultera la section 4 de la publication **Investissements privés et publics au Canada, Perspectives** (n° 61-205 au catalogue).

Les données apparaissant dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* se fondent dans une grande mesure sur des observations auprès de répondants. Ces observations portent sur les dépenses engagées par les entreprises privées et publiques au Canada pour l'acquisition de

such capital goods as plants, office buildings, roads, electric power plants, generally described as *construction*, as well as computers, office equipment, processing equipment and transportation equipment, identified as *machinery and equipment*.

As mentioned in section 3.2.2, private and public organizations in Canada are classified, by industry, according to the 1980 *Standard Industrial Classification* (SIC) and by province and territory, according to the *Standard Geographical Classification* (SGC). Capital goods or assets are classified according to 4 types of residential construction, 95 types of non-residential construction and 56 categories of machinery and equipment. These types of asset are based mainly on the classification of capital goods used historically for the publications *Construction in Canada* (Catalogue 64-201) and *Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset* (uncatalogued). In turn, these classifications were developed to a large extent from the cooperation of survey respondents, industry associations and government departments. A detailed list of asset types is shown in Annex A.

### 2.3.2 Sources of Reported Data for Surveyed Divisions

Reported data on capital expenditures by type of asset in Canada are collected using the Actual Capital and Repair Expenditures Survey (ACRES). ACRES directly surveys 15 of the 19 divisions listed in the 1980 SIC. Table A provides an overview of the availability of asset type information by division, major group or industry. The geographic coverage of ACRES is the provincial or territorial level. Finally, the ACRES is conducted using two types of questionnaires: the short and the long forms. Compared to the short form, the long form collects detailed capital expenditures by type of asset and other additional information such as disposals, gross book value and reasons for investment. The tabulation of data appearing in *Capital Expenditures by Type of Asset* is based on **reported expenditures** by type of asset as collected on the long forms of ACRES.

### 2.3.3 Source of Control Totals

**Control totals** are based on actual capital expenditures on construction and on machinery and equipment by industry and by province and territory in Canada. They are released in February of each year in *Private and Public Investment in Canada, Intentions* (Catalogue 61-205).

biens immobiliers tels les usines, les édifices à bureaux, les routes, les centrales électriques, communément appelés *construction*, de même que pour les ordinateurs, le matériel de bureau, le matériel de transformation et de transport, mieux connus sous le nom de *machines et matériel*.

Comme mentionné à la section 3.2.2, les entreprises privées et publiques au Canada sont classées, par industrie, suivant la *Classification type des industries* (CTI) de 1980, et par province et territoire, selon la *Classification géographique type* (CGT). Les biens immobiliers ou actifs sont classés suivant 4 types de construction résidentielle, 95 types de construction non-résidentielle et 56 catégories de machines et matériel. Ces types d'actif se basent principalement sur la classification des biens immobiliers utilisée historiquement pour les publications *Construction au Canada* (n° 64-201 au catalogue) et *Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif* (non-catalogué). A leur tour, ces classifications furent développées grâce à la collaboration des répondants aux enquêtes, des associations d'entreprises et des ministères gouvernementaux. Une liste détaillée des types d'actif est présentée à l'annexe A.

### 2.3.2 Sources des données rapportées pour les divisions enquêtées

Les données rapportées sur les dépenses en immobilisations au Canada sont recueillies à partir de l'Enquête sur les dépenses réelles en immobilisations et en réparations (EDRIR). Tout d'abord, l'EDRIR enquête directement 15 des 19 divisions de la CTI de 1980. Le tableau A présente une vue d'ensemble de la disponibilité de l'information par type d'actif selon la division, le groupe majeur ou l'industrie. Deuxièmement, la couverture de l'EDRIR par région ne s'étend pas au-delà du niveau de la province ou du territoire. Enfin, l'EDRIR est conduite en utilisant deux types de questionnaire: le court et le long. Comparativement au questionnaire court, le questionnaire long collecte le détail des dépenses en immobilisations par type d'actif et des informations additionnelles, notamment les dispositions de biens immobiliers, la valeur aux livres des actifs et les raisons expliquant les dépenses en immobilisations. Le calcul des données apparaissant dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* se fonde donc sur les **dépenses rapportées** par type d'actif telles que recueillies sur le questionnaire long de l'EDRIR.

### 2.3.3 Source des chiffres de contrôle

Les dépenses réelles en immobilisations pour la construction et les machines et matériel, par industrie et par province et territoire au Canada, constituent la source des **chiffres de contrôle**. Ceux-ci sont publiés en février de chaque année dans *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives* (n° 61-205 au catalogue).

TABLE A

Level of Asset Type  
Availability by Division

TABLEAU A

Niveau de disponibilité des types  
d'actif par division

Divisions	Division	Major group Groupe majeur	Industries
<b>Surveyed / Enquêtées</b>			
C - Logging and Forestry Industries Industries de l'exploitation forestière et services forestiers			
D - Mining, Quarrying and Oil Well Industries Industries des mines, carrières et puits de pétrole			
E - Manufacturing Industries Industries manufacturières			
G - Transportation and Storage Industries Industries du transport et de l'entreposage			
H - Communications and Other Utility Industries Industries des communications et autres services publics			
I - Wholesale Trade Industries Industries du commerce de gros			
J - Retail Trade Industries Industries du commerce de détail			
K - Finance and Insurance Industries Industries des intermédiaires financiers et des assurances			
L - Real Estate Operator and Insurance Agent Industries Industries des services immobiliers et agences d'assurance			
M - Business Services Industries Industries des services aux entreprises			
N - Government Services Industries Industries des services gouvernementaux			
O - Educational Services Industries Industries des services d'enseignement			
P - Health and Social Services Industries Industries des services de soin de santé et services sociaux			
Q - Accommodation, Food and Beverage Service Industries Industries de l'hébergement et de la restauration			
R - Other Service Industries Autres industries de services			
<b>Non-Surveyed / Non-enquêtées</b>			
A - Agricultural and Related Service Industries Industries agricoles et services connexes			
B - Fishing and Trapping Industries Industries de la pêche et du piégeage			
F - Construction Industries Industries de la construction			
U - Housing Logement			



### 2.3.4 The Estimation Model

The estimation model examines two sets of data on actual capital expenditures : the **control totals** by industry, by province and territory and the **reported expenditures** by industry, by province and territory and by type of asset (long forms). On average, reported expenditures by type of asset represent about 75 % of the control totals (for more details, see section 4 on Quality Measures). The remaining 25 % is accounted by the expenditures either reported on short forms, imputed for non-respondents or estimated for non-surveyed operations. In a number of cells (industry by province or territory), reported expenditures by type of asset are collected for all reporting units. In such cases, the coverage of the reported data to the control totals is 100 %. In all other cases, the difference between the reported expenditures and the control total is allocated by type of asset using the estimation model. The following provides a brief description of the four allocation methods.

The *total industry* method allocates the difference between the reported expenditures and the control totals for a given cell using the reported data by type of asset as observed for the industry across all provinces and territories. This method is selected if the coverage of the reported data by type of asset to the control totals is medium to high.

The *previous year total industry* method allocates the difference for a cell using the reported data by type of asset as observed the previous year for the industry across all provinces and territories. This allocation method is used if the coverage of the reported data by type of asset to the control totals is too low for the current year, but medium to high for the previous year.

If the coverage of reported data to control totals is too low for both the current and previous years, then the allocation of the difference is based on the *estimated percentage distribution* method. Percentage distribution by type of asset for a given industry and province or territory is derived from administrative sources of information and subject matter expertise.

Finally, the difference for expenditures on major renovations of construction assets or major retrofit / refurbishing of machinery and equipment assets can also be allocated using the *percentage distribution of new assets* method. In such cases, the difference will be allocated using the percentage distribution by type of asset observed for capital expenditures on **new** construction or **new** machinery and equipment assets.

### 2.3.5 Sources of Data for Non-Surveyed Industries

As mentioned earlier, four SIC divisions are not directly surveyed by the Actual Capital and Repair Expenditures Survey. Capital expenditures by type of asset for the Agricultural and Related Service Industries (Division A) are obtained from the *Farm Financial Survey*, conducted by the Agriculture Division of Statistics Canada. Capital

### 2.3.4 Le modèle d'estimation

Le modèle d'estimation examine deux ensembles de données sur les dépenses réelles en immobilisations : les **chiffres de contrôle** par industrie, par province et territoire et les **dépenses rapportées** par industrie, par province et territoire et par type d'actif. En moyenne, les dépenses déclarées par type d'actif représentent environ 75 % des chiffres de contrôle (pour plus de détails, voir la section 4 sur les Mesures de qualité). Le 25 % restant s'explique par les dépenses soient rapportées sur questionnaire court, imputées pour les non-répondants ou estimées pour les opérations non-enquêtées. Dans un certain nombre de cellules (industrie par province ou territoire), toutes les unités répondantes déclarent des dépenses par type d'actif. Dans de tels cas, la couverture des données rapportées par rapport aux chiffres de contrôle est de 100 %. Dans tous les autres cas, la différence entre les données rapportées et les chiffres de contrôle est allouée par type d'actif en utilisant le modèle d'estimation. Ce qui suit présente une brève description des quatre méthodes d'allocation.

La méthode *industrie totale* alloue la différence entre les données rapportées et les chiffres de contrôle pour une cellule donnée en utilisant les dépenses déclarées par type d'actif telles qu'observées pour l'industrie à travers toutes les provinces et territoires au Canada. Cette méthode est choisie lorsque la couverture des dépenses rapportées par rapport aux chiffres de contrôle est de bonne à excellente.

La méthode *industrie totale/année précédente* alloue la différence pour une cellule donnée en employant les données rapportées par type d'actif telles qu'observées l'année précédente dans cette industrie pour toutes les provinces et territoires au Canada. Cette méthode d'allocation s'emploie lorsque la couverture des dépenses déclarées par type d'actif par rapport aux chiffres de contrôle est trop faible pour l'année courante, mais de bonne à excellente pour l'année précédente.

Si la couverture des dépenses déclarées aux chiffres de contrôle est trop faible pour les années courantes et précédentes, alors l'allocation de la différence se basera sur la méthode de *l'approximation de la distribution en pourcentage*. La distribution en pourcentage par type d'actif pour une industrie donnée est dérivée de sources administratives et de l'expertise interne.

Finalement, la différence portant sur les dépenses en rénovations majeures (construction) et en remise à neuf (machines et matériel) peut également être allouée en utilisant la méthode de la *distribution en pourcentage des nouveaux actifs*. Dans de tels cas, la différence sera allouée selon la distribution en pourcentage par type d'actif observée pour les dépenses en construction **neuve** ou en machines et matériel **nouveaux**.

### 2.3.5 Sources de données pour les divisions non-enquêtées

Comme déjà mentionné, quatre divisions de la CTI ne sont pas directement couvertes par l'enquête des dépenses réelles en immobilisations et en réparations. Les dépenses en immobilisations par type d'actif pour l'Agriculture et les industries de services connexes (Division A) proviennent de l'*Enquête financière sur les fermes*, conduite par la Division de l'agriculture

expenditures by type of asset for the Fishing and Trapping Industries (Division B) and Construction Industries (Division F) are estimates based on administrative sources of information. Finally, Housing data (Division U) are based on housing starts, building costs and the value of alterations and improvements in each region.

## 2.4 Capital Expenditures by Type of Asset Series Chronology

### 2.4.1 Capital expenditures on construction

Capital expenditures on construction by type of asset were first made available in the publication **Construction in Canada** (Catalogue 64-201). From 1951 to 1991, this publication provided the total value of construction work performed for new and repair construction expenditures by type of structure, by economic sector and by province. In addition to a general annual review, this publication also included special tables on the labour content and the cost of materials used. The table B provides the CANSIM matrix numbers for which these historical series can be retrieved.

Throughout the years, the types of structure used for the publication *Construction in Canada* have not been subject to frequent or significant revisions. The most noticeable one took place in 1985, due to changes in the Actual Capital and Repair Expenditures Survey. As a result, some types of structures were amalgamated. These revisions are summarized in the *Footnotes* section of all *Construction in Canada* publication since 1985.

As compared to *Construction in Canada*, the detailed capital expenditures data on construction released in the publication *Capital Expenditures by Type of Asset* introduces a number of significant changes. The main changes can be summarized as follows :

- 1) the publication *Capital Expenditures by Type of Asset* introduces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). In *Construction in Canada*, private and public enterprises were classified according to the 1970 Standard Industrial Classification;
- 2) the number of asset types used in *Capital Expenditures by Type of Asset* is larger than the number of structure types used in *Construction in Canada*. A concordance table is available in annex B;
- 3) the distinction between new construction and major renovations is now available in *Capital Expenditures by Type of Asset*;
- 4) Industries like mining, electric power and crude petroleum and natural gas have more asset detail;

de Statistique Canada. Les dépenses en immobilisations par type d'actif pour les Pêches (Division B) et les Industries de la construction (Division F) sont des estimations provenant de sources administratives d'information. Enfin, les données sur le Logement (Division U) proviennent des mises en chantier, des coûts de construction et de la valeur des modifications et des améliorations dans chaque région.

## 2.4 Chronologie des dépenses en immobilisations par type d'actif

### 2.4.1 Dépenses d'immobilisations en construction

Les dépenses en immobilisations par type d'actif pour la construction furent d'abord rendues disponibles dans la publication **Construction au Canada** (n° 64-201 au catalogue). De 1951 à 1991, la publication a fourni des données pour la valeur globale des travaux de construction achetés pour les dépenses en construction neuve et en réparation par genre de construction, par secteur industriel et par province. En plus de présenter une revue annuelle des principaux changements, cette publication comprenait également des tableaux spéciaux sur le contenu en main-d'oeuvre et le coût des matériaux utilisés. Le tableau B permet de repérer les numéros de matrices de CANSIM comprenant ces séries historiques.

A travers les années, les types de structure apparaissant dans la publication *Construction au Canada* ne furent pas l'objet de révisions fréquentes ou significatives. La plus importante survint en 1985 avec les changements apportés à l'enquête sur les dépenses réelles en immobilisations et en réparations. Ces changements eurent comme conséquence l'amalgamation de certains types de structure. Un résumé de ces révisions apparaît à la section des *Notes* de toutes les publications de *Construction au Canada* depuis 1985.

Comparées à *Construction au Canada*, les dépenses détaillées en immobilisations pour la construction apparaissant dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* se distinguent de plusieurs façons. Ce qui suit résume les principaux changements.

- 1) la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* se distingue par l'introduction de la *Classification type des industries (CTI)* de 1980. Dans *Construction au Canada*, les entreprises privées et publiques se classaient selon Classification des activités économiques de 1970;
- 2) le nombre de types d'actif utilisé dans *Dépenses en immobilisations par type d'actif* est plus élevé que le nombre de types de structure employé dans *Construction au Canada*. Un tableau de concordance est disponible à l'annexe B;
- 3) la distinction entre construction nouvelle et rénovation majeure est maintenant disponible dans la présente publication;
- 4) Des industries telles les mines, l'énergie électrique, le pétrole brut et le gaz naturel incluent davantage de types de structure;

- 5) only the **actual** capital expenditures on construction are provided by type of asset. Previously, *Construction in Canada* also included estimates by type of asset for preliminary and intended capital expenditures on construction. These estimates were mainly derived from the distribution by type of asset observed for the actual expenditures;
- 6) repair expenditures are no longer available by type of asset;
- 7) the methodology used to compute detailed capital expenditures on construction has been improved.

#### 2.4.2 Capital expenditures on machinery and equipment

Capital expenditures on machinery and equipment by type of asset are available from 1985 to 1991 in the uncatalogued publication **Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset**. These data are only available in hard copy form.

As compared to *Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset*, the detailed capital expenditure data on machinery and equipment released in the publication *Capital Expenditures by Type of Asset* introduce only a few changes :

- 1) again, the publication *Capital Expenditures by Type of Asset* introduces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). In *Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset*, the private and public enterprises were classified according to the 1970 Standard Industrial Classification;
- 2) the new publication *Capital Expenditures by Type of Asset* covers more industries than the old publication *Capital Expenditures on Machinery and Equipment by Type of Asset*. More specifically, detailed expenditures on machinery and equipment are now available for the Electric Power Systems Industry (SIC 491), the Pipeline Transport Industries (SIC 460) and the Crude Petroleum and Natural Gas Industries (SIC 070).
- 3) The distinction between new machinery and equipment and major retrofit/refurbishing is now available in *Capital Expenditures by Type of Asset*.

Aside from the above changes, the types of asset used in the old and the new publications as well as the methodology to calculate detailed expenditures by type of asset are identical.

- 5) seules les dépenses **réelles** en immobilisations sont disponibles par type d'actif. Précédemment, *Construction au Canada* comprenait également des estimations par type d'actif pour les dépenses préliminaires et les intentions d'investissements en construction. Ces estimations provenaient essentiellement de la distribution par type d'actif observée pour les dépenses réelles;
- 6) les dépenses en réparations ne sont plus disponibles par type d'actif;
- 7) la méthodologie utilisée pour calculer les dépenses détaillées en immobilisations pour la construction fut améliorée.

#### 2.4.2 Dépenses d'immobilisation en machines et matériel

Les dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif sont disponibles de 1985 à 1991 dans la publication non-cataloguée **Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif**. Ces données ne sont disponibles que sur papier.

Comparées à *Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif*, les dépenses détaillées par type d'actif apparaissant dans la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* se distinguent de plusieurs façons. En voici un résumé :

- 1) la publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* permet l'introduction de la Classification type des industries (CTI) de 1980. Dans *Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif*, les entreprises privées et publiques se classaient selon la Classification des activités économiques de 1970;
- 2) cette nouvelle publication *Dépenses en immobilisations par type d'actif* couvre un plus grand nombre d'industries que l'ancienne publication *Dépenses d'immobilisations en machines et matériel par type d'actif*. Plus spécifiquement, les dépenses détaillées en machines et matériel sont maintenant disponibles pour l'industrie de l'énergie électrique (CTI 491), les industries du transport par pipeline (CTI 460) et les industries du pétrole brut et du gaz naturel (CTI 070).
- 3) la distinction entre les dépenses pour l'acquisition de machines et matériel nouveaux et ceux remis à neuf est maintenant disponible dans la présente publication.

En contrepartie, les types d'actif utilisés dans l'ancienne et dans la nouvelle publication, de même que la méthodologie utilisée pour calculer les dépenses détaillées par type d'actif sont identiques.

**Table B**  
**Historical Series CANSIM Matrix Numbers**

**Tableau B**  
**Numéros de matrices de CANSIM pour les séries historiques**

---

Canada Total	2855	Canada, total
Labour Content & Cost of Materials Used by Province	2849	Coûts de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province
Labour Content & Cost of Materials Used by Contractors and Others	2850	Coûts de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par entrepreneurs et autres
Canada, New & Repair	3721	Canada, construction neuve et réparation
Primary Industries, New & Repair	3724	Industries primaires, construction neuve et réparation
Manufacturing Industries, New & Repair	3727	Industries manufacturières, construction neuve et réparation
Utilities, New & Repair	3730	Services d'utilité publique, construction neuve et réparation
Trade Finance & Commercial Services, New & Repair	3733	Commerce, finance et services commerciaux, construction neuve et réparation
Federal Government Departments, New	3736	Administration fédérale, construction neuve
Federal Government Departments, Repair	3739	Administration fédérale, réparation
Provincial Government Departments, New	3736	Administration provinciale, construction neuve
Provincial Government Departments, Repair	3739	Administration provinciale, réparation
Municipal Government Departments, New	3736	Administration municipale, construction neuve
Municipal Government Departments, Repair	3739	Administration municipale, réparation
Residential & Institutional Services, New & Repair	3742	Habitations et services institutionnels, construction neuve et réparation
Newfoundland, New & Repair	3745	Terre-Neuve, construction neuve et réparation
Prince Edward Island, New & Repair	3748	Ile-du-Prince-Edouard, construction neuve et réparation
Nova Scotia, New & Repair	3751	Nouvelle-Ecosse, construction neuve et réparation
New Brunswick, New & Repair	3754	Nouveau-Brunswick, construction neuve et réparation
Québec, New & Repair	3757	Québec, construction neuve et réparation
Ontario, New & Repair	3760	Ontario, construction neuve et réparation
Manitoba, New & Repair	3763	Manitoba, construction neuve et réparation
Saskatchewan, New & Repair	3766	Saskatchewan, construction neuve et réparation
Alberta, New & Repair	3769	Alberta, construction neuve et réparation
British Columbia, New & Repair	3772	Colombie-Britannique, construction neuve et réparation

---

**3 . QUALITY MEASURES****Percentage of Reported Expenditures  
to Control Totals by Type of Asset****3 . MESURES DE LA QUALITÉ****Pourcentage des dépenses déclarées  
aux chiffres de contrôle par type d'actif**

Major Types of Asset	New Expenditures	Major Renovations	Total	
	Dépenses nouvelles	Rénovations majeures	Total	Types principaux d'actif
	%	%	%	
<b>Total Capital Expenditures on Construction</b>	<b>84.3</b>	<b>92.0</b>	<b>86.2</b>	<b>Dépenses d'immobilisations totales en construction</b>
Total Building Construction	82.7	93.3	86.4	Total de la construction de bâtiments
Total Residential Building Construction	100.0	100.0	100.0	Total de la construction de bâtiments résidentiels
Total Non-Residential Building Construction	61.1	67.5	62.4	Total de la construction non-résidentielle
Industrial Building Construction	59.9	62.2	60.2	Construction de bâtiments industriels
Commercial Building Construction	48.8	59.0	50.5	Construction de bâtiments commerciaux
Institutional Building Construction	68.4	72.7	69.8	Construction de bâtiments institutionnels
Other Non-Residential Building Construction	86.3	81.8	85.8	Autres constructions de bâtiments non-résidentiels
Total Engineering Construction	86.3	79.8	85.8	Total des travaux de génie
Marine Engineering Construction	73.0	70.4	72.8	Travaux de génie maritime
Transportation Engineering Construction	81.8	77.2	81.0	Travaux de génie liés aux transports
Waterworks Engineering Construction	63.9	90.6	64.8	Travaux de génie pour l'aqueduc
Sewage Engineering Construction	63.7	59.7	63.2	Travaux de génie pour le traitement des eaux usées
Electric Power Engineering Construction	93.4	94.4	93.6	Travaux de génie liés à l'énergie électrique
Communication Engineering Construction	88.7	35.9	88.6	Travaux de génie liés aux communications
Oil and Gas Engineering Construction	92.0	88.8	92.0	Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel
Mining Engineering Construction	87.7	86.5	87.7	Travaux de génie pour les installations minières
Other Engineering Construction	71.7	66.1	71.1	Autres travaux de génie
<b>Total Capital Expenditures on Machinery and Equipment</b>	<b>62.3</b>	<b>57.0</b>	<b>62.2</b>	<b>Dépenses totales d'immobilisations en machines et matériel</b>
Transportation Equipment	67.0	73.0	67.1	Matériel de transport
Processing Equipment	54.7	49.4	54.6	Matériel de transformation
Communication and Office Equipment	58.2	51.3	58.1	Matériel de communication et de bureau
Other Machinery and Equipment	68.4	58.1	67.8	Autres machines et matériel
<b>Total Capital Expenditures</b>	<b>74.0</b>	<b>89.5</b>	<b>76.4</b>	<b>Dépenses totales en immobilisations</b>



## **4. Statistical Tables**

## **4. Tableaux statistiques**

**TABLE 1**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Division**  
 Millions of Dollars

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Agriculture	Fishing	Logging and Forestry	Mining and Oil Well	Manufacturing	Construction Industry	Transportation and Storage	Communications and Other Utilities	Wholesale	Retail
	Agriculture	Pêche	Services forestiers	Mines et pétrole	Manufacturier	Industrie de la construction	Transport et entreposage	Communications et autres services publics	Commerce de gros	Commerce de détail
CANSIM MATRIX NO. 3150										
<b>Total Capital Expenditures on Construction</b>	<b>1,362.6</b>	<b>43.2</b>	<b>99.3</b>	<b>12,641.4</b>	<b>3,720.1</b>	<b>276.3</b>	<b>2,673.9</b>	<b>6,793.9</b>	<b>730.9</b>	<b>1,142.0</b>
<b>Total Building Construction</b>	<b>1,108.0</b>	<b>36.7</b>	<b>4.1</b>	<b>125.9</b>	<b>3,166.0</b>	<b>276.3</b>	<b>579.9</b>	<b>399.7</b>	<b>702.9</b>	<b>1,051.4</b>
<b>Total Residential Building Construction (1)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Single Detached Houses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-Detached Houses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apartments and Row Houses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Residential Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Non-Residential Building Construction</b>	<b>1,108.0</b>	<b>36.7</b>	<b>4.1</b>	<b>125.9</b>	<b>3,166.0</b>	<b>276.3</b>	<b>579.9</b>	<b>399.7</b>	<b>702.9</b>	<b>1,051.4</b>
<b>Industrial Building Construction</b>	-	<b>32.4</b>	<b>0.1</b>	<b>64.5</b>	<b>2,938.1</b>	<b>179.6</b>	<b>X</b>	<b>103.7</b>	<b>X</b>	<b>130.2</b>
Plants - Manufacturing, Processing and Assembling Goods	-	-	-	25.9	2,873.5	-	-	-	-	-
Warehouses, Freight Terminals	-	30.2	0.1	20.2	25.8	-	58.9	4.7	159.1	130.2
Grain Elevators and Terminals	-	-	-	-	23.1	-	X	-	X	-
Maintenance Garages, Equipment Storage, Workshops	-	2.2	-	18.5	15.7	179.6	104.2	99.0	0.3	-
Railway Shops Engine Houses	-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-
<b>Commercial Building Construction</b>	-	<b>4.3</b>	<b>1.0</b>	<b>39.3</b>	<b>172.2</b>	<b>96.7</b>	<b>43.8</b>	<b>205.8</b>	<b>540.4</b>	<b>920.9</b>
Service Stations	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9	221.0
Automotive Dealerships	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	3.6
Office Buildings	-	4.3	1.0	39.3	171.5	96.7	43.8	205.8	72.7	62.2
Hotels, Motels, Convention Centres	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-
Restaurants, Fast Food Outlets, Bars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7
Shopping Centres, Malls, Stores	-	-	-	-	X	-	-	-	422.2	624.5
Theatres, Performing Arts and Cultural Centres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor Recreational Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outdoor Recreational Facilities	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Institutional Building Construction</b>	-	-	-	-	<b>6.3</b>	-	<b>X</b>	<b>18.9</b>	-	-
Schools, Colleges, Universities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Student Residences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Churches and Other Religious Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospitals, Health Centres, Clinics	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nursing Homes, Homes For The Aged	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day Care Centres	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-
Libraries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penitentiaries, Detention Centres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Museums, Science Centres, Archives	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fire Stations, Halls	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Post Offices	-	-	-	-	-	-	-	18.9	-	-
Other Institutional and Governmental Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Other Non-Residential Building Construction</b>	<b>1,108.0</b>	-	<b>3.0</b>	<b>22.1</b>	<b>49.5</b>	-	<b>293.8</b>	<b>71.4</b>	<b>X</b>	<b>0.3</b>
Laboratories - Research & Development	-	-	-	-	43.2	-	-	2.1	-	-
Aircraft Hangars	-	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-
Farm Buildings	1,108.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bunkhouses, Dormitories, Camps	-	-	-	18.6	-	-	-	-	-	-
Farm Fences, Corrals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Industrial and Commercial Construction	-	-	X	3.4	6.3	-	-	6.0	X	0.3
Historical Sites	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armouries and Other Military Structures	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Building Construction	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
Passenger Terminals	-	-	-	-	-	-	283.0	-	-	-
Broadcasting and Communication Buildings	-	-	X	-	-	-	0.1	63.1	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.



**TABLEAU 1**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par division**  
 Millions de dollars

K	L	M	N	O	P	Q	R	U		
Finance and Insurance	Real Estate Operator	Business Services	Government Services	Educational services	Health and Social Services	Hotels and Restaurants	Other Services	Housing	Grand Total	
Finance et assurance	Services immobiliers	Services aux entreprises	Services gouvernementaux	Services d'enseignement	Santé et services sociaux	Hôtels et restaurants	Autres services	Logement	Grand total	
									NO. MATRICE CANSIM 3150	
<b>847.5</b>	<b>1,569.8</b>	<b>266.3</b>	<b>10,523.9</b>	<b>2,618.8</b>	<b>1,255.5</b>	<b>414.6</b>	<b>733.0</b>	<b>32,575.2</b>	<b>80,288.2</b>	<b>Dépenses d'immobilisations totales en construction</b>
<b>840.4</b>	<b>1,445.3</b>	<b>188.9</b>	<b>3,546.2</b>	<b>2,609.1</b>	<b>1,238.3</b>	<b>414.6</b>	<b>703.6</b>	<b>32,575.2</b>	<b>51,012.6</b>	<b>Total de la construction de bâtiments</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>32,575.2</b>	<b>32,575.2</b>	<b>Total de la construction de bâtiments résidentiels (1)</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	10,874.9	10,874.9	Maisons individuelles
-	-	-	-	-	-	-	-	802.4	802.4	Maisons jumelées
-	-	-	-	-	-	-	-	3,141.9	3,141.9	Maisons à appartements et en rangée
-	-	-	-	-	-	-	-	17,755.9	17,755.9	Autres bâtiments résidentiels
<b>840.4</b>	<b>1,445.3</b>	<b>188.9</b>	<b>3,546.2</b>	<b>2,609.1</b>	<b>1,238.3</b>	<b>414.6</b>	<b>703.6</b>	-	<b>18,437.3</b>	<b>Total de la construction de bâtiments non-résidentiels</b>
<b>X</b>	<b>80.0</b>	<b>1.2</b>	<b>258.6</b>	-	-	-	<b>X</b>	-	<b>4,226.6</b>	<b>Construction de bâtiments industriels</b>
X	-	-	0.1	-	-	-	X	-	2,925.3	Usines de fabrication, de traitement et d'assemblage
0.3	77.4	1.2	68.2	-	-	-	2.3	-	578.6	Entrepôts, bâtiments d'entreposage et gares de marchandise
-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.3	Silos à céréales et terminus céréaliers
-	2.6	-	190.3	-	-	-	8.2	-	620.5	Garages, ateliers et entrepôts d'équipements
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.8	Ateliers de réparations de wagon
<b>743.8</b>	<b>1,360.1</b>	<b>85.1</b>	<b>1,732.0</b>	<b>16.6</b>	<b>30.7</b>	<b>414.6</b>	<b>537.4</b>	-	<b>6,944.8</b>	<b>Construction de bâtiments commerciaux</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.9	Stations-services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	Concessionnaires automobiles
740.1	421.7	85.1	706.3	2.0	30.7	1.8	79.0	-	2,764.1	Immeubles à bureaux
-	81.5	-	148.3	4.5	-	115.9	-	-	350.6	Hôtels, motels et centres de congrès
-	0.6	-	X	X	-	215.2	5.4	-	232.1	Restaurants, bars et boîtes de nuit
3.7	606.5	-	X	-	-	-	12.2	-	1,680.2	Centres commerciaux et magasins
-	-	-	128.6	-	-	-	57.5	-	186.2	Théâtres, cinémas et centres culturels
-	207.6	-	463.6	5.5	-	-	370.0	-	1,046.8	Centres de loisir intérieur
-	42.1	-	273.7	X	-	81.7	10.2	-	411.5	Installations de loisir extérieur
-	<b>5.1</b>	-	<b>961.0</b>	<b>2,584.2</b>	<b>1,189.5</b>	-	<b>X</b>	-	<b>4,906.3</b>	<b>Construction de bâtiments institutionnels</b>
-	-	-	184.6	2,441.2	-	-	7.4	-	2,633.2	Ecoles, collèges, universités et autres établissements d'enseignement
-	-	-	0.1	43.5	-	-	-	-	43.6	Résidences d'étudiants
-	-	-	-	-	-	-	131.4	-	131.4	Eglises et autres immeubles religieux
-	-	-	266.9	5.2	871.4	-	-	-	1,143.5	Hôpitaux, centres de santé, cliniques et autres établ. de soins de santé
-	-	-	73.9	-	316.6	-	-	-	390.5	Maisons de soins infirmiers et résidences pour personnes âgées
-	-	-	X	X	1.6	-	-	-	26.9	Garderies
-	0.2	-	109.3	35.5	-	-	-	-	145.0	Bibliothèques
-	5.0	-	178.7	1.3	-	-	-	-	185.0	Pénitenciers, centres de détention et palais de justice
-	-	-	40.4	X	-	-	X	-	91.0	Musées, centres scientifiques et archives publiques
-	-	-	X	-	-	-	-	-	64.7	Postes de pompiers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	Bureaux de poste
-	-	-	26.0	6.5	-	-	-	-	32.5	Autres constructions institutionnelles
<b>X</b>	-	<b>102.7</b>	<b>594.7</b>	<b>8.3</b>	<b>18.0</b>	-	<b>8.5</b>	-	<b>2,359.7</b>	<b>Autres constructions de bâtiments non-résidentiels</b>
74.9	-	102.7	54.3	7.7	18.0	-	-	-	302.9	Laboratoires et centres de recherche
-	-	-	113.8	-	-	-	-	-	124.5	Hangars d'aéronefs
-	-	-	X	0.6	-	-	X	-	1,117.1	Bâtiments de ferme
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	Maisons de bûcherons, dortoirs, camps
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Clos et pâturage de ferme
X	-	-	38.6	-	-	-	X	-	65.1	Autres constructions industrielles et commerciales
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	Lieux historiques
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	Manèges militaires, casernes, autres structures militaires
-	-	-	279.5	-	-	-	-	-	279.6	Autres constructions de bâtiments
-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	305.2	Gares de voyageurs
-	-	-	X	-	-	-	-	-	89.7	Immeubles de diffusion et de communication

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 1**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Division**  
 Millions of Dollars

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Agriculture	Fishing	Logging and Forestry	Mining and Oil Well	Manufacturing	Construction Industry	Transportation and Storage	Communications and Other Utilities	Wholesale	Retail
	Agriculture	Pêche	Services forestiers	Mines et pétrole	Manufacturier	Industrie de la construction	Transport et entreposage	Communications et autres services publics	Commerce de gros	Commerce de détail
CANSIM MATRIX NO. 3150										
<b>Total Engineering Construction</b>	<b>254.6</b>	<b>6.5</b>	<b>95.2</b>	<b>12,515.5</b>	<b>554.1</b>	<b>-</b>	<b>2,094.1</b>	<b>6,394.2</b>	<b>28.0</b>	<b>90.6</b>
<b>Marine Engineering Construction</b>	-	<b>6.5</b>	<b>X</b>	<b>30.6</b>	<b>X</b>	-	<b>118.9</b>	<b>4.9</b>	-	-
Docks, Wharves, Piers, Terminals	-	6.5	-	14.2	3.4	-	118.9	X	-	-
Dredging and Pile Driving	-	-	X	-	X	-	-	X	-	-
Breakwaters	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canals and Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Marine Construction	-	-	-	16.4	2.6	-	-	-	-	-
<b>Transportation Engineering Construction</b>	-	-	<b>92.3</b>	<b>32.0</b>	<b>19.7</b>	-	<b>931.4</b>	<b>31.4</b>	<b>X</b>	<b>0.5</b>
Highways, Roads, Streets	-	-	84.4	26.9	18.2	-	X	18.0	-	0.5
Runways Including Lighting	-	-	-	-	-	-	52.3	-	-	-
Rail Track and Roadbeds, Including Signals	-	-	-	X	1.6	-	504.9	-	X	-
Bridges, Trestles, Overpasses	-	-	7.8	-	-	-	282.6	13.3	-	-
Tunnels	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Other Transportation	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
<b>Waterworks Engineering Construction</b>	-	-	-	<b>24.8</b>	<b>32.6</b>	-	<b>X</b>	<b>1,078.9</b>	-	-
Reservoirs, Including Dams	-	-	-	-	X	-	-	27.7	-	-
Trunk and Distribution Mains	-	-	-	X	5.5	-	X	566.3	-	-
Treatment Plants and Pumping Stations	-	-	-	17.6	-	-	-	464.3	-	-
Storage Tanks	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
Other Waterworks Construction	-	-	-	1.9	X	-	-	X	-	-
<b>Sewage Engineering Construction</b>	-	-	-	<b>X</b>	<b>20.0</b>	-	<b>X</b>	<b>1.5</b>	-	-
Sewage Treatment and Disposal Plants	-	-	-	1.0	13.0	-	-	1.5	-	-
Sanitary and Storm Sewers	-	-	-	X	6.7	-	X	-	-	-
Lagoons	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-
Other Sewage System Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Electric Power Engineering Construction</b>	-	-	-	<b>28.5</b>	<b>108.0</b>	-	<b>X</b>	<b>2,716.7</b>	-	-
Electric Power Construction	-	-	-	28.5	108.0	-	X	8.5	-	-
Production Plant - Steam	-	-	-	-	-	-	-	179.1	-	-
Production Plant - Nuclear	-	-	-	-	-	-	-	94.4	-	-
Production Plant - Hydraulic	-	-	-	-	-	-	-	731.3	-	-
Overhead Transmission Lines	-	-	-	-	-	-	-	337.6	-	-
Underground Transmission Lines	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-
Overhead Distribution Lines	-	-	-	-	-	-	-	922.5	-	-
Underground Distribution Lines	-	-	-	-	-	-	-	423.5	-	-
Other Electric Power Construction	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-
<b>Communication Engineering Construction</b>	-	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>	-	<b>0.5</b>	<b>1,838.7</b>	<b>X</b>	-
Telephone and Cablevision Lines, Underground and Marine Cables	-	-	X	-	0.4	-	X	1,208.5	-	-
Communication Towers, Antennae, Earth Stations including Satellite	-	-	-	-	X	-	X	630.2	-	-
Other Communication Construction	-	-	-	-	-	-	0.1	-	X	-

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 1**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par division**  
 Millions de dollars

K	L	M	N	O	P	Q	R	U		
Finance and Insurance	Real Estate Operator	Business Services	Government Services	Educational services	Health and Social Services	Hotels and Restaurants	Other Services	Housing	Grand Total	
Finance et assurance	Services immobiliers	Services aux entreprises	Services gouvernementaux	Services d'enseignement	Santé et services sociaux	Hôtels et restaurants	Autres services	Logement	Grand total	
									NO. MATRICE CANSIM 3150	
<b>7.0</b>	<b>124.5</b>	<b>77.4</b>	<b>6,977.7</b>	<b>9.7</b>	<b>17.2</b>	-	<b>29.3</b>	-	<b>29,275.6</b>	<b>Total des travaux de génie</b>
-	<b>14.4</b>	-	<b>262.0</b>	-	-	-	-	-	<b>447.0</b>	<b>Travaux de génie maritime</b>
-	14.4	-	X	-	-	-	-	-	210.0	Bassins, quais, jetées et terminaux
-	-	-	X	-	-	-	-	-	6.6	Dragage et enfonçage de pieux
-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	Brise-lames
-	-	-	166.8	-	-	-	-	-	166.8	Canaux et voies navigables
-	-	-	43.0	-	-	-	-	-	62.0	Autres travaux de génie maritime
<b>X</b>	<b>43.4</b>	<b>44.1</b>	<b>4,667.1</b>	<b>3.6</b>	-	-	<b>X</b>	-	<b>5,874.1</b>	<b>Travaux de génie liés aux transports</b>
X	43.4	44.1	4,271.3	3.4	-	-	X	-	4,583.2	Voies rapides, routes et rues
-	-	-	34.7	-	-	-	-	-	87.0	Pistes d'atterrissage et de décollage incluant l'éclairage
-	-	-	X	-	-	-	-	-	511.4	Rails et plate-formes incluant la signalisation
-	-	-	355.6	-	-	-	-	-	659.3	Ponts et viaducs
-	-	-	X	0.2	-	-	-	-	27.5	Tunnels
-	-	-	X	-	-	-	-	-	5.6	Autres travaux de génie liés aux transports
-	<b>12.3</b>	<b>X</b>	<b>207.0</b>	-	-	-	-	-	<b>1,357.9</b>	<b>Travaux de génie pour l'aqueduc</b>
-	-	X	20.3	-	-	-	-	-	76.9	Réservoirs (incluant les barrages)
-	12.3	-	172.5	-	-	-	-	-	761.8	Conduites principales de canalisation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	481.9	Stations de pompage et usines de filtration
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4	Réservoirs d'eau
-	-	-	14.1	-	-	-	-	-	16.9	Autres travaux de génie pour l'aqueduc
-	<b>38.8</b>	-	<b>1,334.1</b>	<b>0.4</b>	-	-	-	-	<b>1,397.0</b>	<b>Travaux de génie pour le traitement des eaux usées</b>
-	-	-	674.3	0.4	-	-	-	-	690.1	Usines d'épuration et d'évacuation des eaux usées
-	38.8	-	645.4	-	-	-	-	-	692.2	Egouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs et fossés
-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	11.9	Lagunes
-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	2.8	Autres travaux de génie pour le traitement des eaux usées
-	<b>7.3</b>	<b>11.7</b>	<b>X</b>	-	-	-	-	-	<b>2,934.7</b>	<b>Travaux de génie liés à l'énergie électrique</b>
-	7.3	11.7	X	-	-	-	-	-	226.4	Const. de centrales électriques
-	-	-	-	-	-	-	-	-	179.1	Usines de production thermique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.4	Usines de production nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	-	731.3	Usines de production hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337.6	Lignes de transmission aériennes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	Lignes de transmission souterraines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	922.5	Lignes de distribution aériennes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	423.5	Lignes de distribution souterraines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	Autres travaux de génie liés à l'énergie électrique
-	<b>5.2</b>	<b>11.5</b>	<b>X</b>	<b>2.2</b>	-	-	-	-	<b>1,879.5</b>	<b>Travaux de génie liés aux communications</b>
-	5.2	-	X	-	-	-	-	-	1,215.2	Lignes de téléphone et de câblodistribution
-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	639.5	Tours de communication, antennes, stations terrestres
-	-	11.5	X	2.2	-	-	-	-	24.8	Autres travaux de génie liés aux communications

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 1**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Division**  
 Millions of Dollars

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Agriculture	Fishing	Logging and Forestry	Mining and Oil Well	Manu- facturing	Con- struction Industry	Trans- portation and Storage	Communi- cations and Other Utilities	Whole- sale	Retail
	Agriculture	Pêche	Services forestiers	Mines et pétrole	Manu- facturier	Industrie de la con- struction	Transport et entre- posage	Communica- tions et autres services publics	Com- merce de gros	Com- merce de détail
CANSIM MATRIX NO. 3150										
<b>Oil And Gas Engineering Construction</b>	-	-	-	<b>10,908.4</b>	<b>263.3</b>	-	<b>998.9</b>	<b>631.6</b>	<b>7.2</b>	<b>69.4</b>
Oil Refineries	-	-	-	-	208.4	-	-	-	-	-
Natural Gas Processing Plants	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
Gas Mains And Services	-	-	-	-	X	-	82.6	611.2	-	-
Pumping Stations, Oil	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
Pumping Stations, Gas	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Bulk Storage Tanks	-	-	-	-	X	-	15.4	X	7.2	69.4
Oil Pipelines	-	-	-	-	3.0	-	170.5	-	-	-
Gas Pipelines	-	-	-	-	X	-	628.3	X	-	-
Exploration Drilling	-	-	-	2,337.6	-	-	-	-	-	-
Development Drilling	-	-	-	3,759.1	-	-	-	-	-	-
Production Facilities	-	-	-	3,602.7	-	-	-	-	-	-
Enhanced Recovery Projects	-	-	-	152.9	-	-	-	-	-	-
Drilling, Pre-Mining, Research	-	-	-	554.1	-	-	-	-	-	-
Other Oil and Gas Facilities	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
<b>Mining Engineering Construction</b>	-	-	-	<b>1,476.6</b>	-	-	-	-	-	-
Mine Buildings Including Headframes	-	-	-	160.2	-	-	-	-	-	-
Mine Buildings, Treatment Facilities	-	-	-	116.6	-	-	-	-	-	-
Mine Shafts, Drifts, Raises, Adits and Other Below Surface Workings	-	-	-	102.5	-	-	-	-	-	-
Tailing Disposal Systems, Settling Ponds	-	-	-	49.4	-	-	-	-	-	-
Minesite Exploration	-	-	-	89.3	-	-	-	-	-	-
Minesite Development	-	-	-	958.6	-	-	-	-	-	-
<b>Other Engineering Construction</b>	<b>254.6</b>	-	-	<b>X</b>	<b>102.1</b>	-	<b>41.7</b>	<b>90.5</b>	<b>13.6</b>	<b>20.6</b>
Pollution Abatement and Control	-	-	-	X	X	-	X	23.5	-	-
Parking Lots and Parking Garages	-	-	-	-	7.9	-	36.4	-	13.6	18.9
Waste Disposal Facilities	-	-	-	-	X	-	X	66.9	-	-
Irrigation and Land Reclamation Projects	254.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Engineering Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Construction	-	-	-	6.9	3.0	-	-	-	-	1.7

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 1**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par division**  
 Millions de dollars

K	L	M	N	O	P	Q	R	U		
Finance and Insurance	Real Estate Operator	Business Services	Government Services	Educational services	Health and Social Services	Hotels and Restaurants	Other Services	Housing	Grand Total	
Finance et assurance	Services immobiliers	Services aux entreprises	Services gouvernementaux	Services d'enseignement	Santé et services sociaux	Hôtels et restaurants	Autres services	Logement	Grand total	
									NO. MATRICE CANSIM 3150	
-	2.3	-	9.7	-	-	-	--	-	12,890.9	<b>Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.4	Raffineries de pétrole
-	-	-	-	-	-	-	-	-	494.5	Usines de traitements de gaz naturel
-	-	-	X	-	-	-	-	-	695.0	Conduites principales et de branchement du gaz naturel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Stations de pompage (pétrole)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	Stations de pompage (gaz naturel)
-	2.3	-	8.2	-	-	-	--	-	164.4	Résevoirs de stockage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.5	Pipe-lines (pétrole)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	635.2	Pipe-lines (gaz naturel)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,337.6	Forage d'exploration
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,759.1	Forage de développement
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,602.7	Installations de production
-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.9	Projets de récupération assistée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	554.1	Forage préparatoire et de recherche
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	Autres travaux de génie pour les installations de pétrole et de gaz nat.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476.6	<b>Travaux de génie pour les installations minières</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.2	Bâtiments miniers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.6	Bâtiments miniers pour l'enrichissement des minéraux
-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.5	Puits de mine, galeries, chantiers souterrains
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	Systèmes pour disposer des résidus, bassins de décantation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.3	Exploration à la mine et sur les sites
-	-	-	-	-	-	-	-	-	958.6	Exploration de mise en valeur
X	0.9	X	423.9	3.5	17.2	-	X	-	1,017.9	<b>Autres travaux de génie</b>
-	-	-	31.6	-	-	-	-	-	157.1	Dépollution
-	0.9	-	54.3	3.1	17.1	-	18.1	-	170.4	Terrains et garages de stationnement
-	-	-	133.3	0.1	-	-	-	-	201.4	Installations d'élimination des déchets
-	-	-	107.8	-	-	-	-	-	362.4	Projets d'irrigation et de mise en valeur des terres
-	-	-	74.3	-	-	-	6.5	-	80.8	Autres travaux de génie
X	-	X	22.5	0.3	0.1	-	X	-	45.7	Autres constructions

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 2**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Province and Territory**  
 Millions of Dollars

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
CANSIM MATRIX NO. 3151	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
<b>Total Capital Expenditures on Construction</b>	<b>1,764.9</b>	<b>368.6</b>	<b>1,746.2</b>	<b>1,675.7</b>	<b>15,036.7</b>	<b>25,562.8</b>	<b>2,420.1</b>
<b>Total Building Construction</b>	<b>576.9</b>	<b>194.4</b>	<b>1,364.4</b>	<b>978.2</b>	<b>10,762.4</b>	<b>19,497.1</b>	<b>1,417.6</b>
<b>Total Residential Building Construction (1)</b>	<b>453.0</b>	<b>120.3</b>	<b>855.9</b>	<b>582.9</b>	<b>6,665.9</b>	<b>12,283.2</b>	<b>790.3</b>
Single Detached Houses	116.5	47.4	302.3	205.9	1,805.8	4,076.7	214.5
Semi-Detached Houses	8.0	0.7	28.6	8.3	186.8	290.5	7.1
Apartments and Row Houses	21.2	4.7	21.7	22.6	380.1	1,087.8	25.7
Other Residential Buildings	307.3	67.4	503.3	346.2	4,293.1	6,828.2	542.9
<b>Total Non-Residential Building Construction</b>	<b>123.9</b>	<b>74.0</b>	<b>508.6</b>	<b>395.3</b>	<b>4,096.5</b>	<b>7,213.9</b>	<b>627.4</b>
<b>Industrial Building Construction</b>	<b>31.0</b>	<b>16.1</b>	<b>212.9</b>	<b>87.2</b>	<b>904.4</b>	<b>1,857.9</b>	<b>200.9</b>
Plants - Manufacturing, Processing and Assembling Goods	12.2	10.7	147.7	35.8	604.5	1,480.3	139.0
Warehouses, Freight Terminals	10.9	3.7	38.9	25.7	121.7	205.1	15.4
Grain Elevators and Terminals	0.2	0.5	0.5	1.5	X	X	18.6
Maintenance Garages, Equipment Storage, Workshops	7.7	1.1	25.9	24.2	174.9	157.2	27.9
Railway Shops Engine Houses	--	-	--	--	X	X	-
<b>Commercial Building Construction</b>	<b>64.9</b>	<b>28.3</b>	<b>140.9</b>	<b>103.8</b>	<b>1,687.2</b>	<b>2,769.5</b>	<b>146.0</b>
Service Stations	X	4.1	4.2	3.9	36.3	96.7	7.5
Automotive Dealerships	--	0.1	0.1	X	1.3	9.5	0.5
Office Buildings	25.9	7.5	56.0	46.8	725.6	1,146.0	66.4
Hotels, Motels, Convention Centres	3.3	2.0	4.4	3.1	161.9	48.0	6.9
Restaurants, Fast Food Outlets, Bars	4.9	2.5	16.1	X	53.9	77.1	9.0
Shopping Centres, Malls, Stores	X	10.1	28.5	25.9	328.5	695.4	23.0
Theatres, Performing Arts and Cultural Centres	0.8	0.1	2.9	2.2	43.4	82.8	1.8
Indoor Recreational Buildings	13.1	1.1	16.5	6.3	228.1	477.2	18.7
Outdoor Recreational Facilities	4.4	0.8	12.3	7.9	108.1	136.8	12.2
<b>Institutional Building Construction</b>	<b>19.4</b>	<b>12.4</b>	<b>113.1</b>	<b>166.9</b>	<b>1,025.9</b>	<b>1,748.7</b>	<b>132.8</b>
Schools, Colleges, Universities	9.0	5.1	80.1	67.7	589.1	899.8	82.4
Student Residences	0.8	0.5	1.2	X	X	16.3	0.1
Churches and Other Religious Buildings	--	X	3.9	1.1	15.8	64.3	1.7
Hospitals, Health Centres, Clinics	4.9	2.9	X	81.0	248.1	319.1	29.1
Nursing Homes, Homes For The Aged	0.9	0.8	4.2	2.0	6.5	260.0	5.8
Day Care Centres	X	--	8.6	0.1	3.6	7.9	0.2
Libraries	1.8	0.8	2.5	2.1	38.9	39.1	1.1
Penitentiaries, Detention Centres	0.5	0.6	1.5	X	63.0	X	6.7
Museums, Science Centres, Archives	0.2	--	1.1	0.5	27.8	41.4	2.5
Fire Stations, Halls	0.4	X	0.5	1.1	13.9	20.4	1.8
Post Offices	X	X	X	0.4	X	X	0.9
Other Institutional and Governmental Construction	0.4	0.3	X	0.1	4.4	10.9	0.4
<b>Other Non-Residential Building Construction</b>	<b>8.6</b>	<b>17.3</b>	<b>41.7</b>	<b>37.4</b>	<b>479.1</b>	<b>837.8</b>	<b>147.6</b>
Laboratories - Research & Development	0.9	0.4	1.3	1.8	65.1	145.8	16.6
Aircraft Hangars	X	X	X	X	X	22.4	X
Farm Buildings	2.2	15.6	17.4	10.3	231.8	319.9	97.8
Bunkhouses, Dormitories, Camps	0.6	-	0.1	--	14.7	X	--
Farm Fences, Corrals	-	-	-	-	-	-	-
Other Industrial and Commercial Construction	0.3	0.1	0.3	0.3	8.4	31.6	7.1
Historical Sites	--	--	0.1	--	3.4	5.2	0.1
Armouries and Other Military Structures	X	--	X	X	X	X	X
Other Building Construction	1.1	X	2.5	0.1	67.4	167.6	4.6
Passenger Terminals	0.2	0.1	0.6	1.2	61.9	101.5	8.4
Broadcasting and Communication Buildings	1.0	X	X	X	7.3	35.1	0.2

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 2**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par province et territoire**  
 Millions de dollars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Yukon	Canada	
Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	NO. MATRICE CANSIM 3151
<b>3,394.2</b>	<b>14,534.6</b>	<b>13,347.6</b>	<b>279.3</b>	<b>157.7</b>	<b>80,288.2</b>	<b>Dépenses d'immobilisations totales en construction</b>
<b>1,433.8</b>	<b>4,933.7</b>	<b>9,635.6</b>	<b>143.9</b>	<b>74.5</b>	<b>51,012.6</b>	<b>Total de la construction de bâtiments</b>
<b>738.0</b>	<b>3,230.9</b>	<b>6,759.6</b>	<b>38.5</b>	<b>56.8</b>	<b>32,575.2</b>	<b>Total de la construction de bâtiments résidentiels (1)</b>
168.6	1,468.1	2,396.7	26.8	45.7	10,874.9	Maisons individuelles
7.4	76.4	188.6	-	-	802.4	Maisons jumelées
34.4	190.1	1,349.7	3.2	0.6	3,141.9	Maisons à appartements et en rangée
527.6	1,496.3	2,824.6	8.5	10.5	17,755.9	Autres bâtiments résidentiels
<b>695.9</b>	<b>1,702.8</b>	<b>2,876.0</b>	<b>105.4</b>	<b>17.7</b>	<b>18,437.3</b>	<b>Total de la construction de bâtiments non-résidentiels</b>
<b>113.9</b>	<b>391.6</b>	<b>395.3</b>	<b>13.7</b>	<b>1.7</b>	<b>4,226.6</b>	<b>Construction de bâtiments industriels</b>
41.6	211.6	240.6	1.1	0.1	2,925.3	Usines de fabrication, de traitement et d'assemblage
30.4	63.4	61.6	1.4	0.5	578.6	Entrepôts, bâtiments d'entreposage et gares de marchandise
19.0	X	X	0.1	--	74.3	Silos à céréales et terminus céréaliers
22.5	101.8	65.2	11.1	1.1	620.5	Garages, ateliers et entrepôts d'équipements
0.4	X	X	-	--	27.8	Ateliers de réparations de wagon
<b>263.0</b>	<b>612.0</b>	<b>1,086.2</b>	<b>37.0</b>	<b>5.9</b>	<b>6,944.8</b>	<b>Construction de bâtiments commerciaux</b>
13.2	24.7	64.8	0.5	X	256.9	Stations-services
0.4	1.2	1.8	X	--	16.4	Concessionnaires automobiles
101.9	268.8	308.2	8.1	2.7	2,764.1	Immeubles à bureaux
4.8	25.3	89.5	0.6	0.8	350.6	Hôtels, motels et centres de congrès
12.2	15.0	31.7	X	X	232.1	Restaurants, bars et boîtes de nuit
101.8	156.8	284.9	X	0.9	1,680.2	Centres commerciaux et magasins
2.4	14.8	34.1	0.8	0.1	186.2	Théâtres, cinémas et centres culturels
15.9	66.7	194.8	7.9	0.5	1,046.8	Centres de loisir intérieur
10.4	38.7	76.5	3.1	0.4	411.5	Installations de loisir extérieur
<b>170.0</b>	<b>368.2</b>	<b>1,091.1</b>	<b>50.0</b>	<b>7.9</b>	<b>4,906.3</b>	<b>Construction de bâtiments institutionnels</b>
76.8	176.3	614.7	32.1	0.2	2,633.2	Ecoles, collèges, universités et autres établissements d'enseignement
--	3.4	8.3	0.1	-	43.6	Résidences d'étudiants
8.3	9.3	25.9	-	X	131.4	Eglises et autres immeubles religieux
57.6	113.3	271.6	10.6	X	1,143.5	Hôpitaux, centres de santé, cliniques et autres établ. de soins de santé
13.9	1.4	93.7	1.2	0.1	390.5	Maisons de soins infirmiers et résidences pour personnes âgées
0.3	1.4	4.3	--	X	26.9	Garderies
1.2	18.2	38.2	1.0	--	145.0	Bibliothèques
X	X	X	2.1	0.2	185.0	Pénitenciers, centres de détention et palais de justice
X	10.6	4.1	0.3	X	91.0	Musées, centres scientifiques et archives publiques
1.2	X	17.1	0.9	0.1	64.7	Postes de pompiers
X	1.5	X	0.1	--	18.9	Bureaux de poste
X	4.3	1.0	1.5	3.0	32.5	Autres constructions institutionnelles
<b>149.0</b>	<b>331.0</b>	<b>303.3</b>	<b>4.7</b>	<b>2.3</b>	<b>2,359.7</b>	<b>Autres constructions de bâtiments non-résidentiels</b>
X	18.1	25.2	X	0.1	302.9	Laboratoires et centres de recherche
1.3	X	18.2	0.3	0.2	124.5	Hangars d'aéronefs
105.8	217.2	98.4	--	0.6	1,117.1	Bâtiments de ferme
0.9	0.1	X	0.4	--	18.6	Maisons de bûcherons, dortoirs, camps
-	-	-	-	-	-	Clos et pâturage de ferme
3.9	4.1	8.7	0.1	0.1	65.1	Autres constructions industrielles et commerciales
0.2	X	1.9	0.1	X	X	Lieux historiques
0.2	X	X	0.1	--	X	Manèges militaires, casernes, autres structures militaires
3.0	9.4	23.6	0.1	X	279.6	Autres constructions de bâtiments
1.6	26.6	100.8	2.2	0.2	305.2	Gares de voyageurs
X	X	21.0	X	X	89.7	Immeubles de diffusion et de communication

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 2**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Province and Territory**  
 Millions of Dollars

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du- Prince-Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
CANSIM MATRIX NO. 3151							
<b>Total Engineering Construction</b>	<b>1,188.0</b>	<b>174.2</b>	<b>381.7</b>	<b>697.6</b>	<b>4,274.3</b>	<b>6,065.7</b>	<b>1,002.4</b>
<b>Marine Engineering Construction</b>	<b>19.5</b>	<b>2.9</b>	<b>20.8</b>	<b>17.4</b>	<b>87.2</b>	<b>143.2</b>	<b>5.7</b>
Docks, Wharves, Piers, Terminals	17.8	X	X	16.1	29.4	16.2	1.5
Dredging and Pile Driving	--	--	--	X	0.1	4.6	--
Breakwaters	0.3	--	--	--	--	0.1	--
Canals and Waterways	0.6	0.1	1.4	--	25.2	117.2	2.3
Other Marine Construction	0.7	X	X	X	32.4	5.1	2.0
<b>Transportation Engineering Construction</b>	<b>105.5</b>	<b>144.0</b>	<b>117.8</b>	<b>378.7</b>	<b>1,290.6</b>	<b>1,985.5</b>	<b>182.7</b>
Highways, Roads, Streets	93.2	33.3	98.3	251.0	1,110.9	1,618.1	124.4
Runways Including Lighting	0.4	0.2	0.1	0.1	12.2	X	2.3
Rail Track and Roadbeds, Including Signals	1.8	--	4.0	X	58.5	199.3	16.2
Bridges, Trestles, Overpasses	10.0	110.5	15.3	120.9	94.9	134.8	39.7
Tunnels	0.1	--	--	X	X	X	--
Other Transportation	0.1	0.1	--	--	X	0.2	--
<b>Waterworks Engineering Construction</b>	<b>19.8</b>	<b>1.7</b>	<b>20.2</b>	<b>45.9</b>	<b>248.9</b>	<b>470.5</b>	<b>93.7</b>
Reservoirs, Including Dams	0.9	0.2	X	X	23.9	9.6	2.5
Trunk and Distribution Mains	7.5	1.3	7.3	20.2	114.5	290.1	X
Treatment Plants and Pumping Stations	9.1	0.1	X	X	106.9	151.4	32.8
Storage Tanks	2.2	--	X	X	2.9	11.2	0.7
Other Waterworks Construction	0.1	0.1	0.1	--	0.7	8.2	X
<b>Sewage Engineering Construction</b>	<b>10.1</b>	<b>4.5</b>	<b>26.0</b>	<b>25.0</b>	<b>321.3</b>	<b>441.4</b>	<b>66.6</b>
Sewage Treatment and Disposal Plants	6.6	1.7	7.6	15.3	157.1	179.8	40.7
Sanitary and Storm Sewers	3.5	2.8	18.3	7.3	162.3	260.0	25.9
Lagoons	0.1	--	0.2	2.4	X	1.5	0.1
Other Sewage System Construction	--	--	--	--	X	0.2	--
<b>Electric Power Engineering Construction</b>	<b>47.6</b>	<b>8.1</b>	<b>49.7</b>	<b>149.8</b>	<b>1,072.0</b>	<b>735.5</b>	<b>188.2</b>
Electric Power Construction	1.3	0.1	1.1	X	17.0	37.3	X
Production Plant - Steam	1.6	2.0	--	9.0	22.2	X	X
Production Plant - Nuclear	--	--	--	34.7	3.7	56.0	--
Production Plant - Hydraulic	13.8	--	0.1	3.6	469.3	120.6	25.8
Overhead Transmission Lines	4.2	0.5	X	X	131.2	73.5	38.6
Underground Transmission Lines	0.1	--	--	--	11.6	X	--
Overhead Distribution Lines	21.7	5.4	X	17.8	291.3	237.1	66.0
Underground Distribution Lines	4.8	0.1	X	X	125.5	147.6	4.2
Other Electric Power Construction	--	--	--	--	0.1	3.5	--
<b>Communication Engineering Construction</b>	<b>32.1</b>	<b>8.2</b>	<b>52.2</b>	<b>25.1</b>	<b>319.2</b>	<b>762.9</b>	<b>31.9</b>
Telephone and Cablevision Lines, Underground and Marine Cables	25.7	7.8	X	X	233.7	429.6	29.4
Communication Towers, Antennae, Earth Stations including Satellite	X	0.3	X	0.4	84.3	321.0	2.0
Other Communication Construction	X	0.1	0.1	X	1.2	12.3	0.6

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.



**TABLEAU 2**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par province et territoire**  
 Millions de dollars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Yukon	Canada	
Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	NO. MATRICE CANSIM 3151
<b>1,960.4</b>	<b>9,600.9</b>	<b>3,712.0</b>	<b>135.4</b>	<b>83.1</b>	<b>29,275.6</b>	<b>Total des travaux de génie</b>
<b>17.0</b>	<b>7.9</b>	<b>117.2</b>	<b>8.0</b>	<b>0.2</b>	<b>447.0</b>	<b>Travaux de génie maritime</b>
X	2.0	101.5	2.8	0.1	210.0	Bassins, quais, jetées et terminaux
--	X	0.1	--	--	6.6	Dragage et enfonçage de pieux
--	--	-	1.2	--	1.6	Brise-lames
1.7	4.8	13.4	--	--	166.8	Canaux et voies navigables
X	X	2.1	4.0	0.1	62.0	Autres travaux de génie maritime
<b>137.1</b>	<b>421.4</b>	<b>1,019.7</b>	<b>35.8</b>	<b>55.5</b>	<b>5,874.1</b>	<b>Travaux de génie liés aux transports</b>
89.3	322.0	764.6	23.9	54.2	4,583.2	Voies rapides, routes et rues
3.4	6.6	X	7.5	0.2	87.0	Pistes d'atterrissage et de décollage incluant l'éclairage
X	58.7	133.1	--	0.2	511.4	Rails et plate-formes incluant la signalisation
9.7	33.5	85.1	4.4	0.5	659.3	Ponts et viaducs
0.8	0.1	X	-	--	27.5	Tunnels
X	0.5	--	--	0.4	5.6	Autres travaux de génie liés aux transports
<b>66.9</b>	<b>145.5</b>	<b>236.0</b>	<b>6.6</b>	<b>2.2</b>	<b>1,357.9</b>	<b>Travaux de génie pour l'aqueduc</b>
X	18.7	9.9	0.9	0.1	76.9	Réservoirs (incluant les barrages)
X	72.3	125.3	X	X	761.8	Conduites principales de canalisation
2.2	49.9	98.8	X	0.8	481.9	Stations de pompage et usines de filtration
0.4	0.9	1.5	--	--	20.4	Réservoirs d'eau
1.3	3.6	0.5	1.6	X	16.9	Autres travaux de génie pour l'aqueduc
<b>41.6</b>	<b>104.9</b>	<b>338.1</b>	<b>5.5</b>	<b>11.8</b>	<b>1,397.0</b>	<b>Travaux de génie pour le traitement des eaux usées</b>
25.0	43.9	200.5	3.5	8.5	690.1	Usines d'épuration et d'évacuation des eaux usées
14.2	58.8	136.9	0.3	2.1	692.2	Égouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs et fossés
X	X	0.7	0.5	X	11.9	Lagunes
X	X	--	1.2	X	2.8	Autres travaux de génie pour le traitement des eaux usées
<b>99.5</b>	<b>263.6</b>	<b>307.2</b>	<b>8.0</b>	<b>5.6</b>	<b>2,934.7</b>	<b>Travaux de génie liés à l'énergie électrique</b>
1.1	15.5	17.4	0.3	0.2	226.4	Const. de centrales électriques
20.5	X	26.1	--	-	179.1	Usines de production thermique
-	-	-	-	-	94.4	Usines de production nucléaire
7.0	12.8	71.9	6.4	-	731.3	Usines de production hydraulique
12.3	X	9.5	0.7	X	337.6	Lignes de transmission aériennes
-	X	0.1	--	-	16.0	Lignes de transmission souterraines
35.8	103.5	107.5	0.3	X	922.5	Lignes de distribution aériennes
22.9	40.7	74.6	0.1	-	423.5	Lignes de distribution souterraines
-	--	--	--	-	3.8	Autres travaux de génie liés à l'énergie électrique
<b>41.5</b>	<b>307.7</b>	<b>294.4</b>	<b>3.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1,879.5</b>	<b>Travaux de génie liés aux communications</b>
X	153.3	256.8	X	X	1,215.2	Lignes de téléphone et de câblodistribution
2.8	X	36.4	X	X	639.5	Tours de communication, antennes, stations terrestres
X	X	1.2	--	--	24.8	Autres travaux de génie liés aux communications

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 2**  
**Capital Expenditures on Construction**  
**by Type of Asset, by Province and Territory**  
 Millions of Dollars

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du- Prince-Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
CANSIM MATRIX NO. 3151							
<b>Oil And Gas Engineering Construction</b>	<b>853.3</b>	<b>1.4</b>	<b>38.3</b>	<b>1.3</b>	<b>191.2</b>	<b>818.4</b>	<b>251.5</b>
Oil Refineries	--	--	X	--	29.6	127.5	0.1
Natural Gas Processing Plants	0.2	-	--	-	X	X	0.1
Gas Mains And Services	--	--	5.7	--	X	360.6	X
Pumping Stations, Oil	-	-	-	-	0.1	X	X
Pumping Stations, Gas	-	-	--	-	--	0.4	X
Bulk Storage Tanks	0.1	1.4	1.2	1.3	31.5	65.2	8.9
Oil Pipelines	-	-	--	-	X	1.8	X
Gas Pipelines	-	-	--	-	21.6	X	X
Exploration Drilling	37.5	-	X	-	-	9.2	X
Development Drilling	4.4	-	X	-	-	15.5	12.2
Production Facilities	810.7	-	X	-	-	4.8	2.7
Enhanced Recovery Projects	0.1	-	--	-	-	--	--
Drilling, Pre-Mining, Research	0.3	-	--	-	-	0.1	0.2
Other Oil and Gas Facilities	--	-	--	--	X	X	--
<b>Mining Engineering Construction</b>	<b>93.2</b>	<b>-</b>	<b>14.0</b>	<b>38.8</b>	<b>456.6</b>	<b>412.3</b>	<b>148.9</b>
Mine Buildings Including Headframes	4.8	-	0.6	X	23.6	50.3	6.1
Mine Buildings, Treatment Facilities	3.5	-	0.4	X	67.8	17.4	X
Mine Shafts, Drifts, Raises, Adits							
Other Below Surface Workings	3.0	-	X	X	47.1	16.3	X
Tailing Disposal Systems, Settling Ponds	1.7	-	0.2	X	16.2	3.7	X
Minesite Exploration	3.6	-	X	X	23.7	28.1	11.2
Minesite Development	76.6	-	6.2	X	278.2	296.4	127.4
<b>Other Engineering Construction</b>	<b>6.9</b>	<b>3.4</b>	<b>42.8</b>	<b>15.5</b>	<b>287.4</b>	<b>296.1</b>	<b>33.1</b>
Pollution Abatement and Control	2.8	0.1	X	X	46.4	48.8	4.5
Parking Lots and Parking Garages	1.4	0.7	4.9	1.1	38.5	61.5	5.9
Waste Disposal Facilities	0.7	0.1	24.1	1.8	73.3	62.9	1.3
Irrigation and Land Reclamation Projects	1.2	2.2	7.1	6.4	77.5	90.1	11.8
Other Engineering Construction	0.4	0.1	1.2	1.1	46.0	16.0	3.0
Other Construction	0.3	0.2	X	X	5.7	16.7	6.6

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 2**  
**Dépenses d'immobilisations en construction**  
**par type d'actif, par province et territoire**  
 Millions de dollars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Yukon	Canada	
Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	NO. MATRICE CANSIM 3151
<b>1,407.0</b>	<b>8,148.5</b>	<b>1,142.0</b>	<b>38.2</b>	<b>--</b>	<b>12,890.9</b>	<b>Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel</b>
1.3	X	X	-	-	208.4	Raffineries de pétrole
27.0	367.7	72.9	--	-	494.5	Usines de traitements de gaz naturel
X	X	X	--	--	695.0	Conduites principales et de branchement du gaz naturel
X	X	X	--	-	X	Stations de pompage (pétrole)
X	--	X	--	-	7.3	Stations de pompage (gaz naturel)
6.8	13.3	31.0	3.7	--	164.4	Réservoirs de stockage
19.6	X	X	0.1	-	173.5	Pipe-lines (pétrole)
X	X	X	0.3	-	635.2	Pipe-lines (gaz naturel)
195.0	1,761.6	323.7	6.5	-	2,337.6	Forage d'exploration
566.3	2,829.4	299.1	X	-	3,759.1	Forage de développement
385.1	2,153.4	228.9	X	-	3,602.7	Installations de production
45.9	99.8	X	X	-	152.9	Projets de récupération assistée
2.6	547.7	3.2	--	-	554.1	Forage préparatoire et de recherche
0.9	5.7	1.5	--	-	X	Autres travaux de génie pour les installations de pétrole et de gaz nat.
<b>121.6</b>	<b>37.3</b>	<b>129.4</b>	<b>22.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1,476.6</b>	<b>Travaux de génie pour les installations minières</b>
X	2.1	7.0	2.3	0.4	160.2	Bâtiments miniers
1.7	0.4	21.1	0.8	0.3	116.6	Bâtiments miniers pour l'enrichissement des minéraux
X	X	4.3	1.0	0.3	102.5	Puits de mine, galeries, chantiers souterrains
7.2	X	13.9	0.6	0.1	49.4	Systèmes pour disposer des résidus, bassins de décantation
4.3	1.9	10.2	1.6	--	89.3	Exploration à la mine et sur les sites
39.9	X	72.9	16.5	0.4	958.6	Exploration de mise en valeur
<b>28.1</b>	<b>164.1</b>	<b>128.0</b>	<b>7.3</b>	<b>5.1</b>	<b>1,017.9</b>	<b>Autres travaux de génie</b>
0.8	22.2	21.3	X	--	157.1	Dépollution
4.2	14.5	35.6	1.8	0.2	170.4	Terrains et garages de stationnement
2.0	16.9	17.8	--	0.5	201.4	Installations d'élimination des déchets
19.0	105.3	41.6	--	0.1	362.4	Projets d'irrigation et de mise en valeur des terres
1.4	2.7	8.6	X	X	80.8	Autres travaux de génie
0.7	2.6	3.2	5.3	X	45.7	Autres constructions

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 3**  
**Capital Expenditures on Machinery and Equipment**  
**by Type of Asset, by Division**  
 Millions of Dollars

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Agriculture	Fishing	Logging and Forestry	Mining and Oil Well	Manu- facturing	Con- struction Industry	Trans- portation and Storage	Communi- cations and Other Utilities	Whole- sale	Retail
	Agriculture	Pêche	Services forestiers	Mines et pétrole	Manu- facturier	Industrie de la con- struction	Transport et entre- posage	Communica- tions et autres services publics	Com- merce de gros	Com- merce de détail
CANSIM MATRIX NO. 3152										
<b>Total Capital Expenditures on Machinery and Equipment</b>	<b>2,381.3</b>	<b>59.6</b>	<b>274.8</b>	<b>2,410.8</b>	<b>14,527.2</b>	<b>1,715.5</b>	<b>3,430.2</b>	<b>6,582.3</b>	<b>1,808.7</b>	<b>1,725.3</b>
<b>Transportation Equipment</b>	<b>472.8</b>	<b>44.7</b>	<b>31.4</b>	<b>180.9</b>	<b>174.8</b>	<b>428.9</b>	<b>2,534.0</b>	<b>X</b>	<b>371.8</b>	<b>X</b>
Industrial Containers	-	-	-	X	24.2	-	X	11.4	X	X
Automobiles	107.2	-	X	6.0	9.2	-	X	49.8	47.7	X
Buses (All Types)	-	-	-	-	-	-	539.7	7.7	-	-
Trucks, Vans, Truck Tractors and Truck Trailers	342.9	-	X	161.9	73.2	428.9	641.2	241.3	301.0	20.7
All-Terrain Vehicles	-	-	-	4.2	-	-	-	X	-	-
Locomotives, Rolling Stock, Street and Subway Cars	-	-	-	6.2	2.7	-	497.9	-	-	-
Ships and Boats	-	44.7	-	-	X	-	251.6	-	-	-
Aircraft, Helicopters and Aircraft Engines	-	-	-	-	55.2	-	582.8	X	-	-
Other Transportation Equipment	22.8	-	-	X	X	-	-	2.9	X	-
<b>Processing Equipment</b>	<b>36.6</b>	<b>-</b>	<b>44.0</b>	<b>-</b>	<b>10,337.6</b>	<b>-</b>	<b>36.6</b>	<b>X</b>	<b>35.2</b>	<b>X</b>
Processing Equipment, Computerized	-	-	-	-	3,865.8	-	36.6	-	1.9	-
Processing Equipment, Conventional	36.6	-	44.0	-	6,471.8	-	-	X	33.3	X
<b>Communication and Office Equipment</b>	<b>45.4</b>	<b>14.9</b>	<b>0.5</b>	<b>56.9</b>	<b>1,016.3</b>	<b>257.3</b>	<b>330.8</b>	<b>4,342.6</b>	<b>1,073.8</b>	<b>1,511.6</b>
Office Furniture	1.0	3.0	X	X	206.0	171.6	34.1	178.8	146.6	101.0
Computers, excluding Production Process	44.3	-	X	X	736.6	85.8	267.1	1,200.4	575.3	642.1
Non-Office Furniture	-	-	-	0.3	21.5	-	8.6	28.4	325.0	754.5
Communication Equipment, Computerized	-	6.0	X	12.5	40.1	-	13.8	2,045.6	18.5	0.5
Communication Equipment, Conventional	-	6.0	-	X	12.1	-	7.1	889.3	8.4	13.5
<b>Other Machinery and Equipment</b>	<b>1,826.5</b>	<b>-</b>	<b>198.8</b>	<b>2,173.0</b>	<b>2,998.5</b>	<b>1,029.3</b>	<b>528.8</b>	<b>1,917.1</b>	<b>327.9</b>	<b>155.6</b>
Scientific, Professional and Medical Devices	-	-	X	18.5	134.8	-	X	25.3	13.3	-
Heating, Electrical, Air Conditioning & Refrigeration Eqp.	-	-	X	14.9	73.6	-	4.2	123.1	4.6	35.7
Pollution Abatement and Control Equipment	-	-	X	12.2	444.2	-	1.2	0.1	X	X
Safety and Security Equipment	-	-	X	2.1	27.5	-	2.8	0.7	1.1	6.1
Sanitation Equipment	-	-	-	-	1.7	-	-	-	0.3	-
Motors, Generators, Transformers, Turbines and Pumps	-	-	X	44.2	304.3	-	310.0	18.7	40.4	65.3
Heavy Construction Equipment	-	-	125.9	203.9	100.7	1,029.3	37.4	12.1	107.8	-
Tractors All Types, Other Field Equipment	1,826.5	-	65.2	256.8	7.4	-	13.0	1.2	X	X
Capitalized Tooling and Other Tools	-	-	-	3.4	1,666.3	-	22.5	33.4	11.9	2.0
Drilling Rigs and Blasting Equipment	-	-	-	525.2	X	-	-	-	-	-
Salvage Equipment	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
Navigational Aids and Weather Measurement Equipment	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
Raise Borers, Raise Climbers	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Underground Load, Dump Equipment	-	-	-	73.2	-	-	-	-	-	-
Mine Hoists, Cages, Ropes and Skips	-	-	-	33.6	-	-	-	-	-	-
Material Handling Equipment, Computerized	-	-	-	44.9	76.6	-	15.4	5.1	-	X
Crushers, Grinders for Production Process, Computerized	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-	-
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Computerized	-	-	-	24.9	-	-	-	-	-	-
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Computerized	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Other Equipment for Production Process, Computerized	-	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-
Other Robot(Computer)ized Equipment	-	-	-	0.3	9.9	-	-	0.2	0.3	-
Material Handling Equipment, Conventional	-	-	-	32.6	124.1	-	79.9	26.8	21.5	31.9
Crushers, Grinders for Production Process, Conventional	-	-	-	22.4	-	-	-	-	-	-
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Conventional	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	-
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Conventional	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-
Other Equipment for Production Process, Conventional	-	-	-	29.3	-	-	-	-	-	-
Other Machinery and Equipment	-	-	5.2	745.3	22.0	-	-	2.1	9.1	11.0
Gas Generators and Turbines ( Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-
Steam and Other Vapour Turbines (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	81.8	-	-
Electric Motors and Generators (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	74.3	-	-
Elect. Transformers, Convert. & Induct. (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	305.1	-	-
Electric Switchgear & Switching App. (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	38.5	-	-
Electric Control & Protective Eqp (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	265.1	-	-
Measuring, Checking & Control. Instrum. (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	232.1	-	-
Electricity Meters (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	46.1	-	-
Electric Water Heaters (Electric Power Production Plant)	-	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-
Nuclear Reactor Parts & Fuel Elements (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	353.7	-	-
Hydraulic Turbines (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	194.5	-	-
Boilers (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	33.2	-	-
Other Machinery and Equipment (Electric Power Prod. Plant)	-	-	-	-	-	-	-	16.2	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.

Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 3**  
**Dépenses d'immobilisations en machines et matériel**  
**par type d'actif, par division**  
 Millions de dollars

K	L	M	N	O	P	Q	R		
Finance and Insurance	Real Estate Operator	Business Services	Government Services	Educational services	Health and Social Services	Hotels and Restaurants	Other Services	Grand Total	
Finance et assurance	Services immobiliers	Services aux entreprises	Services gouvernementaux	Services d'enseignement	Santé et services sociaux	Hôtels et restaurants	Autres services	Grand total	
8,925.3	230.1	2,023.3	2,769.7	737.6	810.3	445.5	4,125.6	54,983.0	Dépenses totales d'immobilisations en machines et matériel
6,880.0	2.9	3.1	480.4	23.7	6.0	0.3	3,112.7	15,119.6	<b>Matériel de transport</b>
-	-	-	X	--	-	-	-	61.2	Contenants industriels
6,704.1	1.6	0.5	102.5	2.1	4.5	X	2,485.0	9,578.7	Automobiles
-	-	-	X	20.2	X	X	26.0	599.9	Autobus
175.9	X	2.7	198.3	X	X	--	589.5	3,211.4	Camions, fourgonnettes et camions-remorques
-	X	-	4.9	--	-	-	X	13.4	Véhicules tout-terrain
-	-	-	-	-	-	-	0.6	507.4	Locomotives
-	-	-	60.0	X	-	-	-	363.7	Navires et bateaux
-	-	-	100.5	-	-	-	X	743.4	Avions, hélicoptères, moteurs d'avion
-	-	-	8.0	0.1	-	-	2.5	40.5	Autre matériel de transport
232.5	--	59.5	11.9	-	-	-	80.6	10,884.0	<b>Matériel de transformation</b>
X	-	59.5	X	-	-	-	55.3	4,231.7	Machines et matériel pour la transformation, assistés par ordinateur
X	--	-	X	-	-	-	25.3	6,652.3	Machines et matériel pour la transformation, conventionnels
1,588.9	224.0	1,844.8	1,665.8	454.4	337.5	421.5	872.4	16,059.5	<b>Matériel de communication et de bureau</b>
478.5	19.7	87.0	105.0	165.3	84.6	21.0	393.0	2,205.1	Meubles et ameublements de bureau
1,029.8	23.6	1,708.1	1,035.5	241.0	157.0	41.3	83.9	7,906.8	Ordinateurs et matériel connexe
36.8	177.4	8.1	35.7	38.2	92.9	358.6	307.9	2,194.1	Autres meubles et ameublements
17.6	2.5	41.1	374.5	5.9	2.0	X	61.8	2,643.1	Matériel de communication, assistés par ordinateur
26.1	0.7	0.4	115.1	4.0	1.0	X	25.7	1,110.4	Matériel de communication, conventionnel
223.9	3.2	115.9	611.6	259.5	466.8	23.7	59.9	12,920.0	<b>Autres machines et matériel</b>
11.9	-	112.4	169.9	219.1	461.2	-	4.4	1,213.0	Matériel scientifique, professionnel et médical
3.3	X	2.3	14.8	3.9	3.4	14.9	2.2	303.7	Matériel de chauffage, de climatisation et de réfrigération
-	-	-	69.6	-	0.1	-	-	528.8	Matériel de dépollution
1.5	X	1.0	42.3	1.6	0.9	8.4	4.1	100.5	Matériel de sécurité
-	--	-	3.1	-	1.3	-	1.8	8.1	Matériel sanitaire
X	-	-	16.0	0.2	-	-	7.0	807.7	Moteurs, génératrices, transformateurs, etc.
X	-	-	74.7	0.1	-	-	X	1,785.5	Matériel lourd de construction
--	-	-	7.4	0.2	-	-	X	2,326.6	Tracteurs en tout genre et autre matériel agricole mobile
95.2	-	-	6.0	15.6	-	-	0.5	1,856.8	Outillage capitalisé et autres outils
X	-	-	--	-	-	-	-	532.0	Installations de forage
-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	Matériel de récupération
-	-	-	X	0.6	-	-	-	41.1	Aides à la navigation et équipement météorologique
-	-	-	-	-	-	-	-	X	Foreurs et griffes de montage
-	-	-	-	-	-	-	-	73.2	Équipement souterrain de chargement et déchargement
-	-	-	-	-	-	-	-	33.6	Treuil, cages, cordeau et chaîne à godets
X	-	-	0.7	-	-	-	-	155.3	Matériel de manutention, assisté par ordinateur
-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	Concasseurs et broyeurs pour la production, assistés par ordinateur
-	-	-	-	-	-	-	-	24.9	App. de flottation et cyanuration pour production, assist. par ordinateur
-	-	-	-	-	-	-	-	X	App. de concentration gravimétrique pour prod., assist. par ordinateur
-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	Autres appareils pour la production, assistés par ordinateur
0.1	-	-	8.8	1.4	-	-	0.1	21.1	Autres machines et matériel assistés par ordinateur
X	-	-	X	0.2	-	-	4.2	334.7	Matériel de manutention, conventionnel
-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	Concasseurs et broyeurs pour la production, conventionnels
-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	Appareils pour flottation et cyanuration pour production, conventionnels
-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	App. de concentration gravimétrique pour production, conventionnels
-	-	-	-	-	-	-	-	29.3	Autres appareils pour la production, conventionnels
--	--	0.2	153.8	16.5	-	0.3	1.0	966.6	Autres machines et matériel
-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	Génératrices et turbines au gaz (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	81.8	Turbines à vapeur (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	74.3	Moteurs et génératrices électriques (usines prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	305.1	Transform., convert. et bobines de réactance (usines prod. éner. élect.)
-	-	-	-	-	-	-	-	38.5	Matériel électrique de commutation (usines prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	265.1	Mat. électr. de commande et de protection (usines prod. éner. électr.)
-	-	-	-	-	-	-	-	232.1	App. de mesure, vérification et contrôle (usines prod. énergie électr.)
-	-	-	-	-	-	-	-	46.1	Compteurs d'électricité (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	Chauffe-eau électrique (usine de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	353.7	Pièces réacteurs nucléaires et combust. (usines prod. énergie électr.)
-	-	-	-	-	-	-	-	194.5	Turbines hydrauliques (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	33.2	Chaudières (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	Autres machines et matériel (usines de prod. d'énergie électrique)

NO. MATRICE CANSIM 3152

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

**TABLE 4**  
**Capital Expenditures on Machinery and Equipment**  
**by Type of Asset, by Province and Territory**  
 Millions of Dollars

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba
CANSIM MATRIX NO. 3153							
<b>Total Capital Expenditures on Machinery and Equipment</b>	<b>526.7</b>	<b>125.0</b>	<b>1,274.4</b>	<b>999.2</b>	<b>11,269.5</b>	<b>25,087.4</b>	<b>1,632.1</b>
<b>Transportation Equipment</b>	<b>161.5</b>	<b>20.6</b>	<b>566.1</b>	<b>164.7</b>	<b>2,884.3</b>	<b>7,099.3</b>	<b>431.7</b>
Industrial Containers	0.7	0.2	1.5	1.2	12.5	22.6	3.5
Automobiles	64.3	2.1	395.6	62.8	1,727.5	5,042.7	208.2
Buses (All Types)	0.6	0.1	5.0	1.3	244.4	210.5	7.1
Trucks, Vans, Truck Tractors and Truck Trailers	37.5	12.1	100.9	77.8	468.1	1,332.2	157.1
All-Terrain Vehicles	0.2	-	0.2	X	1.2	6.5	X
Locomotives, Rolling Stock, Street and Subway Cars	X	-	X	X	103.4	180.2	X
Ships and Boats	39.1	1.3	27.9	5.0	99.2	69.3	1.8
Aircraft, Helicopters and Aircraft Engines	X	4.7	X	X	217.2	219.5	25.4
Other Transportation Equipment	0.5	0.1	0.5	0.9	10.7	15.9	2.9
<b>Processing Equipment</b>	<b>49.6</b>	<b>20.2</b>	<b>143.1</b>	<b>298.8</b>	<b>2,668.1</b>	<b>5,538.7</b>	<b>175.0</b>
Processing Equipment, Computerized	13.5	6.2	56.8	184.4	1,164.3	1,778.0	65.9
Processing Equipment, Conventional	36.1	14.0	86.3	114.5	1,503.8	3,760.7	109.1
<b>Communication and Office Equipment</b>	<b>161.1</b>	<b>43.9</b>	<b>373.0</b>	<b>303.3</b>	<b>3,388.8</b>	<b>7,599.9</b>	<b>467.5</b>
Office Furniture	14.5	4.0	58.4	31.6	474.2	1,119.9	66.6
Computers, excluding Production Process	75.4	17.6	158.6	89.9	1,591.7	3,960.1	209.6
Non-Office Furniture	26.2	8.5	77.1	43.4	425.3	914.6	80.7
Communication Equipment, Computerized	X	12.6	65.9	X	651.7	1,136.9	83.5
Communication Equipment, Conventional	X	1.2	13.0	X	245.9	468.4	27.2
<b>Other Machinery and Equipment</b>	<b>154.5</b>	<b>40.2</b>	<b>192.1</b>	<b>232.4</b>	<b>2,328.3</b>	<b>4,849.5</b>	<b>557.9</b>
Scientific, Professional and Medical Devices	7.0	3.3	14.3	24.6	350.6	518.0	20.7
Heating, Electrical, Air Conditionin and Refrigeration Equipment	4.6	0.8	4.6	3.2	46.8	187.8	5.3
Pollution Abatement and Control Equipment	21.0	0.1	7.5	53.4	109.5	165.3	11.7
Safety and Security Equipment	1.0	0.9	1.8	1.7	22.4	37.6	2.4
Sanitation Equipment	X	-	0.3	0.2	1.0	2.4	0.4
Motors, Generators, Transformers, Turbines and Pumps	5.3	1.3	11.5	14.4	114.1	232.7	56.5
Heavy Construction Equipment	23.5	4.8	59.4	64.3	351.6	716.7	64.4
Tractors All Types, Other Field Equipment	14.8	20.8	26.7	35.5	237.7	414.3	212.1
Capitalized Tooling and Other Tools	3.3	1.0	11.7	5.1	212.8	1,509.5	33.7
Drilling Rigs and Blasting Equipment	X	-	2.1	X	2.0	18.2	2.5
Salvage Equipment	-	-	-	-	0.5	0.3	-
Navigational Aids and Weather Measurement Equipment	X	0.2	1.4	0.4	5.4	X	0.7
Raise Borers, Raise Climbers	0.1	-	0.1	-	-	0.1	-
Underground Load, Dump Equipment	1.2	-	1.1	1.1	7.1	17.0	X
Mine Hoists, Cages, Ropes and Skips	X	-	X	1.2	2.8	12.8	X
Material Handling Equipment, Computerized	1.2	0.4	2.0	4.2	27.1	54.1	3.1
Crushers, Grinders for Production Process, Computerized	X	-	0.3	X	14.5	1.3	0.1
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Computerized	0.4	-	0.2	X	X	X	X
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Computerized	X	-	-	-	0.6	X	-
Other Equipment for Production Process, Computerized	0.4	-	0.2	X	0.8	X	0.1
Other Robot(Computer)ized Equipment	0.1	-	0.3	0.5	7.9	8.9	0.4
Material Handling Equipment, Conventional	2.4	0.5	6.9	6.0	63.2	160.6	18.3
Crushers, Grinders for Production Process, Conventional	0.4	-	0.8	0.2	1.3	2.7	X
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Conventional	0.3	-	0.2	0.2	0.8	0.3	X
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Conventional	X	-	0.1	0.1	-	0.3	-
Other Equipment for Production Process, Conventional	X	-	0.3	0.4	11.6	1.0	0.2
Other Machinery and Equipment	5.7	0.9	11.7	2.6	51.1	84.5	14.4
Gas Generators and Turbines ( Electric Power Prod. Plant)	1.0	0.1	X	-	2.1	1.6	0.2
Steam and Other Vapour Turbines (Electric Power Prod. Plant)	5.3	0.2	X	0.2	14.0	25.2	9.8
Electric Motors and Generators (Electric Power Prod. Plant)	2.5	0.1	-	0.1	X	9.7	0.6
Elect. Transformers, Converters & Inductors (Elect. Power Prod. Plant)	7.2	2.8	-	2.6	150.0	X	13.9
Electric Switchgear & Switching App. (Electric Power Prod. Plant)	1.1	-	-	-	21.8	6.8	X
Electric Control & Protective Equipment (Elect. Power Prod. Plant)	6.8	1.1	-	0.2	86.9	91.3	58.1
Measuring, Checking & Control. Instrum. (Elect. Power Prod. Plant)	6.4	0.4	-	0.2	189.1	30.6	3.6
Electricity Meters (Electric Power Prod. Plant)	1.8	0.4	-	X	18.0	21.8	1.3
Electric Water Heaters (Electric Power Production Plant)	0.7	-	-	-	3.9	16.0	0.2
Nuclear Reactor Parts & Fuel Elements (Elect. Power Prod. Plant)	-	-	-	0.1	7.0	346.6	-
Hydraulic Turbines (Electric Power Prod. Plant)	2.2	0.1	X	0.1	X	17.6	13.4
Boilers (Electric Power Prod. Plant)	1.0	-	-	-	1.6	4.4	0.3
Other Machinery and Equipment (Electric Power Prod. Plant)	0.4	0.1	-	0.8	1.0	8.2	0.5

See footnote(s) at end of statistical tables.  
 Totals may not add up due to rounding.

**TABLEAU 4**  
**Dépenses d'immobilisations en machines et matériel**  
**par type d'actif, par province et territoire**  
 Millions de dollars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Yukon	Canada	
Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	NO. MATRICE CANSIM 3153
<b>1,991.3</b>	<b>6,263.8</b>	<b>5,665.7</b>	<b>103.5</b>	<b>44.5</b>	<b>54,983.0</b>	<b>Dépenses totales d'immobilisations en machines et matériel</b>
<b>444.5</b>	<b>1,584.1</b>	<b>1,730.2</b>	<b>23.5</b>	<b>9.0</b>	<b>15,119.6</b>	<b>Matériel de transport</b>
2.7	11.7	4.1	0.2	0.3	61.2	Contenants industriels
172.7	925.3	974.1	1.8	1.7	9,578.7	Automobiles
5.7	41.7	83.4	0.1	-	599.9	Autobus
209.1	449.1	349.9	12.1	5.5	3,211.4	Camions, fourgonnettes et camions-remorques
X	0.7	2.6	X	-	13.4	Véhicules tout-terrain
X	56.8	96.4	X	-	507.4	Locomotives
0.8	2.6	113.9	2.7	0.1	363.7	Navires et bateaux
18.5	89.8	103.6	6.3	1.3	743.4	Avions, hélicoptères et moteurs d'avion
0.2	6.5	2.2	-	0.1	40.5	Autre matériel de transport
<b>176.5</b>	<b>755.0</b>	<b>1,057.0</b>	<b>1.4</b>	<b>0.5</b>	<b>10,884.0</b>	<b>Matériel de transformation</b>
67.4	383.1	510.8	1.0	0.2	4,231.7	Machines et matériel pour la transformation, assistés par ordinateur
109.1	371.9	546.1	0.4	0.2	6,652.3	Machines et matériel pour la transformation, conventionnels
<b>475.7</b>	<b>1,445.6</b>	<b>1,749.8</b>	<b>30.0</b>	<b>20.8</b>	<b>16,059.5</b>	<b>Matériel de communication et de bureau</b>
44.7	184.6	201.5	2.8	2.2	2,205.1	Meubles et ameublements de bureau
216.0	767.9	801.1	9.6	9.4	7,906.8	Ordinateurs et matériel connexe
79.6	187.7	342.8	5.6	2.6	2,194.1	Autres meubles et ameublements
107.7	195.7	346.7	11.2	5.9	2,643.1	Matériel de communication, assisté par ordinateur
27.7	109.7	57.7	0.7	0.7	1,110.4	Matériel de communication, conventionnel
<b>894.5</b>	<b>2,479.1</b>	<b>1,128.8</b>	<b>48.6</b>	<b>14.1</b>	<b>12,920.0</b>	<b>Autres machines et matériel</b>
36.6	84.8	147.4	1.7	3.9	1,213.0	Matériel scientifique, professionnel et médical
5.7	20.8	23.5	0.4	0.2	303.7	Matériel de chauffage, de climatisation et de réfrigération
6.4	15.9	137.7	0.2	-	528.8	Matériel de dépollution
4.6	10.4	17.1	0.3	0.4	100.5	Matériel de sécurité
X	0.7	2.1	-	X	8.1	Matériel sanitaire
69.7	159.5	140.2	1.9	0.6	807.7	Moteurs, génératrices, transformateurs, turbines et pompes
82.2	149.2	258.6	7.4	3.4	1,785.5	Matériel lourd de construction
566.6	664.3	132.8	0.5	0.4	2,326.6	Tracteurs en tout genre et autre matériel agricole mobile
6.1	38.5	34.2	0.7	0.2	1,856.8	Outils capitalisés et autres outils
38.8	445.6	16.7	X	X	532.0	Installations de forage
-	-	X	-	-	X	Matériel de récupération
0.5	0.6	2.9	0.1	0.1	41.1	Aides à la navigation et équipement météorologique
X	0.1	0.4	X	-	X	Foreurs et griffes de montage
3.0	X	4.6	X	-	73.2	Équipement souterrain de chargement et déchargement
5.4	0.4	2.1	0.1	-	33.6	Treuil, cages, cordeau et chaîne à godets
9.7	10.1	43.0	0.3	-	155.3	Matériel de manutention, assisté par ordinateur
1.5	0.3	7.9	0.1	-	30.5	Concasseurs et broyeurs pour la production, assistés par ordinateur
1.3	0.5	5.4	0.1	-	24.9	App. de flottation et cyanuration pour production, assist. par ordinateur
X	-	0.2	-	-	X	App. de concentration gravimétrique pour prod., assist. par ordinateur
X	5.1	3.2	X	-	20.2	Autres appareils pour la production, assistés par ordinateur
0.2	1.4	1.1	0.1	-	21.1	Autres machines et matériel assistés par ordinateur
13.1	26.6	36.7	0.3	0.1	334.7	Matériel de manutention, conventionnel
1.4	0.3	X	0.1	-	22.4	Concasseurs et broyeurs pour la production, conventionnels
2.3	0.2	X	0.2	-	19.3	Appareils pour flottation et cyanuration pour production, conventionnels
X	0.1	0.5	-	-	8.3	App. de concentration gravimétrique pour production, conventionnels
2.6	1.2	3.8	X	-	29.3	Autres appareils pour la production, conventionnels
22.9	721.7	46.4	3.8	0.7	966.6	Autres machines et matériel
-	0.3	X	1.4	-	6.9	Génératrices et turbines au gaz (usines de prod. d'énergie électrique)
-	X	1.2	0.4	-	81.8	Turbines à vapeur (usines de prod. d'énergie électrique)
-	X	0.5	17.1	1.0	74.3	Moteurs et génératrices électriques (usines prod. d'énergie électrique)
X	X	9.0	0.5	-	305.1	Transform., convert. et bobines de réactance (usines prod. éner. élect.)
-	X	2.5	5.4	-	38.5	Matériel électrique de commutation (usines prod. d'énergie électrique)
X	X	12.4	1.8	2.7	265.1	Mat. élect. de commande et de protection (usines prod. éner. élect.)
-	0.1	1.3	0.5	-	232.1	App. de mesure, vérification et contrôle (usines prod. énergie élect.)
X	2.1	0.3	0.2	-	46.1	Compteurs d'électricité (usines de prod. d'énergie électrique)
-	-	0.2	0.1	-	21.0	Chauffe-eau électrique (usine de prod. d'énergie électrique)
-	-	-	-	-	353.7	Pièces réacteurs nucléaires et combust. (usines prod. énergie élect.)
-	-	0.4	0.1	-	194.5	Turbines hydrauliques (usines de prod. d'énergie électrique)
-	25.4	0.2	0.2	-	33.2	Chaudières (usines de prod. d'énergie électrique)
X	1.4	2.9	0.6	X	16.2	Autres machines et matériel (usines de prod. d'énergie électrique)

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

TABLE 5

**Capital Expenditures on New Construction and Major Renovations By Type of Asset, Canada**

TABLEAU 5

**Dépenses d'immobilisations en construction neuve et en réparations majeures par type d'actif, Canada**

	New Construction		Major Renovations		Total Expenditures	
	Construction neuve		Rénovations majeures		Dépenses Totales	
CANSIM MATRIX NO. 3154	\$ Millions	%	\$ Millions	%		NO. MATRICE CANSIM 3154
<b>Total Capital Expenditures on Construction</b>	<b>60,451.9</b>	<b>75.3</b>	<b>19,836.3</b>	<b>24.7</b>	<b>80,288.2</b>	<b>Dépenses d'immobilisations totales en construction</b>
<b>Total Building Construction</b>	<b>33,092.8</b>	<b>64.9</b>	<b>17,919.8</b>	<b>35.1</b>	<b>51,012.6</b>	<b>Total de la construction de bâtiments</b>
<b>Total Residential Building Construction (1) (2)</b>	<b>18,355.2</b>	<b>56.3</b>	<b>14,220.0</b>	<b>43.7</b>	<b>32,575.2</b>	<b>Total de la construction de bâtiments résidentiels (1) (2)</b>
Single Detached Houses	10,874.9	100.0	-	--	10,874.9	Maisons individuelles
Semi-Detached Houses	802.4	100.0	-	--	802.4	Maisons jumelées
Apartments and Row Houses	3,141.9	100.0	-	--	3,141.9	Maisons à appartements et en rangée
Other Residential Buildings	3,535.9	19.9	14,220.0	80.1	17,755.9	Autres bâtiments résidentiels
<b>Total Non-Residential Building Construction</b>	<b>14,737.5</b>	<b>79.9</b>	<b>3,699.8</b>	<b>20.1</b>	<b>18,437.3</b>	<b>Total de la construction de bâtiments non-résidentiels</b>
<b>Industrial Building Construction</b>	<b>3,676.8</b>	<b>87.0</b>	<b>549.8</b>	<b>13.0</b>	<b>4,226.6</b>	<b>Construction de bâtiments industriels</b>
Plants - Manufacturing, Processing and Assembling Goods	2,613.5	89.3	311.7	10.7	2,925.2	Usines de fabrication, de traitement et d'assemblage
Warehouses, Freight Terminals	508.3	87.8	70.4	12.2	578.7	Entrepôts, bâtiments d'entreposage et gares de marchandise
Grain Elevators and Terminals	67.0	90.2	7.3	9.8	74.3	Silos à céréales et terminus céréaliers
Maintenance Garages, Equipment Storage, Workshops	467.2	75.3	153.3	24.7	620.5	Garages, ateliers et entrepôts d'équipements
Railway Shops Engine Houses	20.8	74.6	7.1	25.4	27.9	Ateliers de réparations de wagon
<b>Commercial Building Construction</b>	<b>5,764.2</b>	<b>83.0</b>	<b>1,180.5</b>	<b>17.0</b>	<b>6,944.7</b>	<b>Construction de bâtiments commerciaux</b>
Service Stations	234.2	91.2	22.7	8.8	256.9	Stations-services
Automotive Dealerships	14.4	87.8	2.0	12.2	16.4	Concessionnaires automobiles
Office Buildings	2,127.9	77.0	636.2	23.0	2,764.1	Immeubles à bureaux
Hotels, Motels, Convention Centres	327.9	93.5	22.8	6.5	350.7	Hôtels, motels et centres de congrès
Restaurants, Fast Food Outlets, Bars	226.0	97.4	6.0	2.6	232.0	Restaurants, bars et boîtes de nuit
Shopping Centres, Malls, Stores	1,442.5	85.9	237.7	14.1	1,680.2	Centres commerciaux et magasins
Theatres, Performing Arts and Cultural Centres	131.2	70.5	55.0	29.5	186.2	Théâtres, cinémas et centres culturels
Indoor Recreational Buildings	924.1	88.3	122.8	11.7	1,046.9	Centres de loisir intérieur
Outdoor Recreational Facilities	336.2	81.7	75.3	18.3	411.5	Installations de loisir extérieur
<b>Institutional Building Construction</b>	<b>3,235.1</b>	<b>65.9</b>	<b>1,671.2</b>	<b>34.1</b>	<b>4,906.3</b>	<b>Construction de bâtiments institutionnels</b>
Schools, Colleges, Universities	1,550.2	58.9	1,083.0	41.1	2,633.2	Ecoles, collèges, universités et autres établissements d'enseignement
Student Residences	27.5	63.1	16.1	36.9	43.6	Résidences d'étudiants
Churches and Other Religious Buildings	121.9	92.8	9.5	7.2	131.4	Eglises et autres immeubles religieux
Hospitals, Health Centres, Clinics	781.7	68.4	361.8	31.6	1,143.5	Hôpitaux, centres de santé, cliniques et autres établ. de soins de santé
Nursing Homes, Homes For The Aged	340.5	87.2	50.0	12.8	390.5	Maisons de soins infirmiers et résidences pour personnes âgées
Day Care Centres	26.8	99.6	0.1	0.4	26.9	Garderies
Libraries	125.3	86.4	19.7	13.6	145.0	Bibliothèques
Penitentiaries, Detention Centres	126.8	68.5	58.2	31.5	185.0	Pénitenciers, centres de détention et palais de justice
Museums, Science Centres, Archives	59.1	64.9	32.0	35.1	91.1	Musées, centres scientifiques et archives publiques
Fire Stations, Halls	59.2	91.4	5.6	8.6	64.8	Postes de pompiers
Post Offices	-	-	18.9	100.0	18.9	Bureaux de poste
Other Institutional and Governmental Construction	16.2	49.8	16.3	50.2	32.5	Autres constructions institutionnelles
<b>Other Non-Residential Building Construction</b>	<b>2,061.5</b>	<b>87.4</b>	<b>298.2</b>	<b>12.6</b>	<b>2,359.7</b>	<b>Autres constructions de bâtiments non-résidentiels</b>
Laboratories - Research & Development	250.9	82.8	52.0	17.2	302.9	Laboratoires et centres de recherche
Aircraft Hangars	12.0	9.6	112.5	90.4	124.5	Hangars d'aéronefs
Farm Buildings	1,116.5	99.9	0.6	0.1	1,117.1	Bâtiments de ferme
Bunkhouses, Dormitories, Camps	X	X	X	X	18.7	Maisons de bûcherons, dortoirs, camps
Farm Fences, Corrals	-	-	-	-	-	Clos et pâturage de ferme
Other Industrial and Commercial Construction	62.1	95.4	3.0	4.6	65.1	Autres constructions industrielles et commerciales
Historical Sites	X	X	X	X	X	Lieux historiques
Armouries and Other Military Structures	-	-	X	X	X	Manèges militaires, casernes, autres structures militaires
Other Building Construction	274.0	98.0	5.6	2.0	279.6	Autres constructions de bâtiments
Passenger Terminals	235.1	77.0	70.1	23.0	305.2	Gares de voyageurs
Broadcasting and Communication Buildings	85.5	95.3	4.2	4.7	89.7	Immeubles de diffusion et de communication

See footnote(s) at end of statistical tables.  
Totals may not add up due to rounding.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.  
Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.



TABLE 5

**Capital Expenditures on New Construction and Major Renovations By Type of Asset, Canada**

TABLEAU 5

**Dépenses d'immobilisations en construction neuve et en réparations majeures par type d'actif, Canada**

CANSIM MATRIX NO. 3154	New Construction		Major Renovations		Total Expenditures	NO. MATRICE CANSIM 3154
	\$ Millions	%	\$ Millions	%	Dépenses Totales	
<b>Total Engineering Construction</b>	<b>27,359.1</b>	<b>93.5</b>	<b>1,916.5</b>	<b>6.5</b>	<b>29,275.6</b>	<b>Total des travaux de génie</b>
<b>Marine Engineering Construction</b>	<b>419.9</b>	<b>93.9</b>	<b>27.1</b>	<b>6.1</b>	<b>447.0</b>	<b>Travaux de génie maritime</b>
Docks, Wharves, Piers, Terminals	192.7	91.8	17.3	8.2	210.0	Bassins, quais, jetées et terminaux
Dredging and Pile Driving	6.5	100.0	--	--	6.5	Dragage et enfonçage de pieux
Breakwaters	1.3	81.3	0.3	18.7	1.6	Brise-lames
Canals and Waterways	165.5	99.2	1.3	0.8	166.8	Canaux et voies navigables
Other Marine Construction	54.0	87.0	8.1	13.0	62.1	Autres travaux de génie maritime
<b>Transportation Engineering Construction</b>	<b>4,848.0</b>	<b>82.5</b>	<b>1,026.1</b>	<b>17.5</b>	<b>5,874.1</b>	<b>Travaux de génie liés aux transports</b>
Highways, Roads, Streets	3,710.2	81.0	873.0	19.0	4,583.2	Voies rapides, routes et rues
Runways Including Lighting	74.6	85.7	12.4	14.3	87.0	Pistes d'atterrissage et de décollage incluant l'éclairage
Rail Track and Roadbeds, Including Signals	486.2	95.1	25.2	4.9	511.4	Rails et plate-formes incluant la signalisation
Bridges, Trestles, Overpasses	552.7	83.8	106.7	16.2	659.4	Ponts et viaducs
Tunnels	18.7	68.0	8.8	32.0	27.5	Tunnels
Other Transportation	5.6	100.0	--	--	5.6	Autres travaux de génie liés aux transports
<b>Waterworks Engineering Construction</b>	<b>1,310.5</b>	<b>96.5</b>	<b>47.4</b>	<b>3.5</b>	<b>1,357.9</b>	<b>Travaux de génie pour l'aqueduc</b>
Reservoirs, Including Dams	34.7	45.2	42.1	54.8	76.8	Réservoirs (incluant les barrages)
Trunk and Distribution Mains	760.5	99.8	1.4	0.2	761.9	Conduites principales de canalisation
Treatment Plants and Pumping Stations	481.8	100.0	0.2	--	482.0	Stations de pompage et usines de filtration
Storage Tanks	20.4	100.0	-	--	20.4	Réservoirs d'eau
Other Waterworks Construction	13.1	78.0	3.7	22.0	16.8	Autres travaux de génie pour l'aqueduc
<b>Sewage Engineering Construction</b>	<b>1,235.2</b>	<b>88.4</b>	<b>161.8</b>	<b>11.6</b>	<b>1,397.0</b>	<b>Travaux de génie pour le traitement des eaux usées</b>
Sewage Treatment and Disposal Plants	665.9	96.5	24.1	3.5	690.0	Usines d'épuration et d'évacuation des eaux usées
Sanitary and Storm Sewers	558.8	80.7	133.4	19.3	692.2	Egouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs et fossés
Lagoons	8.2	68.9	3.7	31.1	11.9	Lagunes
Other Sewage System Construction	2.2	78.6	0.6	21.4	2.8	Autres travaux de génie pour le traitement des eaux usées
<b>Electric Power Engineering Construction</b>	<b>2,515.6</b>	<b>85.7</b>	<b>419.1</b>	<b>14.3</b>	<b>2,934.7</b>	<b>Travaux de génie liés à l'énergie électrique</b>
Electric Power Construction	221.5	97.8	5.0	2.2	226.5	Const. de centrales électriques
Production Plant - Steam	100.5	56.1	78.5	43.9	179.0	Usines de production thermique
Production Plant - Nuclear	62.3	65.9	32.2	34.1	94.5	Usines de production nucléaire
Production Plant - Hydraulic	629.9	86.1	101.4	13.9	731.3	Usines de production hydraulique
Overhead Transmission Lines	256.8	76.1	80.8	23.9	337.6	Lignes de transmission aériennes
Underground Transmission Lines	15.9	99.4	0.1	0.6	16.0	Lignes de transmission souterraines
Overhead Distribution Lines	808.3	87.6	114.2	12.4	922.5	Lignes de distribution aériennes
Underground Distribution Lines	416.9	98.4	6.6	1.6	423.5	Lignes de distribution souterraines
Other Electric Power Construction	3.6	94.7	0.2	5.3	3.8	Autres travaux de génie liés à l'énergie électrique
<b>Communication Engineering Construction</b>	<b>1,875.7</b>	<b>99.8</b>	<b>3.8</b>	<b>0.2</b>	<b>1,879.5</b>	<b>Travaux de génie liés aux communications</b>
Telephone and Cablevision Lines, Underground and Marine Cables	1,212.5	99.8	2.7	0.2	1,215.2	Lignes de téléphone et de câblodistribution
Communication Towers, Antennae, Earth Stations including Satellite	638.9	99.9	0.6	0.1	639.5	Tours de communication, antennes, stations terrestres
Other Communication Construction	24.3	98.0	0.5	2.0	24.8	Autres travaux de génie liés aux communications

See footnote(s) at end of statistical tables.  
Totals may not add up due to rounding.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.  
Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

TABLE 5

**Capital Expenditures on New Construction and Major Renovations By Type of Asset, Canada**

TABLEAU 5

**Dépenses d'immobilisations en construction neuve et en réparations majeures par type d'actif, Canada**

CANSIM MATRIX NO. 3154	New Construction		Major Renovations		Total Expenditures	NO. MATRICE CANSIM 3154
	\$ Millions	%	\$ Millions	%	Dépenses Totales	
<b>Oil And Gas Engineering Construction</b>	<b>12,781.2</b>	<b>99.1</b>	<b>109.7</b>	<b>0.9</b>	<b>12,890.9</b>	<b>Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel</b>
Oil Refineries	158.1	75.9	50.3	24.1	208.4	Raffineries de pétrole
Natural Gas Processing Plants	494.5	100.0	0.1	--	494.6	Usines de traitements de gaz naturel
Gas Mains And Services	680.7	97.9	14.3	2.1	695.0	Conduites principales et de branchement du gaz naturel
Pumping Stations, Oil	X	X	-	--	X	Stations de pompage (pétrole)
Pumping Stations, Gas	7.3	100.0	-	--	7.3	Stations de pompage (gaz naturel)
Bulk Storage Tanks	124.1	75.5	40.3	24.5	164.4	Réservoirs de stockage
Oil Pipelines	170.1	98.0	3.4	2.0	173.5	Pipe-lines (pétrole)
Gas Pipelines	633.9	99.8	1.3	0.2	635.2	Pipe-lines (gaz naturel)
Exploration Drilling	2,337.6	100.0	-	--	2,337.6	Forage d'exploration
Development Drilling	3,759.1	100.0	-	--	3,759.1	Forage de développement
Production Facilities	3,602.7	100.0	-	--	3,602.7	Installations de production
Enhanced Recovery Projects	152.9	100.0	-	--	152.9	Projets de récupération assistée
Drilling, Pre-Mining, Research	554.1	100.0	-	--	554.1	Forage préparatoire et de recherche
Other Oil and Gas Facilities	X	X	-	--	X	Autres travaux de génie pour les installations de pétrole et de gaz nat.
<b>Mining Engineering Construction</b>	<b>1,459.6</b>	<b>98.8</b>	<b>17.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1,476.6</b>	<b>Travaux de génie pour les installations minières</b>
Mine Buildings Including Headframes	153.2	95.6	7.0	4.4	160.2	Bâtiments miniers
Mine Buildings, Treatment Facilities	114.8	98.5	1.8	1.5	116.6	Bâtiments miniers pour l'enrichissement des minéraux
Mine Shafts, Drifts, Raises, Adits and Other Below Surface Workings	97.1	94.7	5.4	5.3	102.5	Puits de mine, galeries, chantiers souterrains
Tailing Disposal Systems, Settling Ponds	46.6	94.3	2.8	5.7	49.4	Systèmes pour disposer des résidus, bassins de décantation
Minesite Exploration	89.3	100.0	-	--	89.3	Exploration à la mine et sur les sites
Minesite Development	958.6	100.0	-	--	958.6	Exploration de mise en valeur
<b>Other Engineering Construction</b>	<b>913.4</b>	<b>89.7</b>	<b>104.5</b>	<b>10.3</b>	<b>1,017.9</b>	<b>Autres travaux de génie</b>
Pollution Abatement and Control	138.1	87.8	19.1	12.2	157.2	Dépollution
Parking Lots and Parking Garages	143.1	84.0	27.3	16.0	170.4	Terrains et garages de stationnement
Waste Disposal Facilities	166.9	82.8	34.6	17.2	201.5	Installations d'élimination des déchets
Irrigation and Land Reclamation Projects	360.3	99.4	2.2	0.6	362.5	Projets d'irrigation et de mise en valeur des terres
Other Engineering Construction	66.1	81.8	14.7	18.2	80.8	Autres travaux de génie
Other Construction	39.0	85.3	6.7	14.7	45.7	Autres constructions

See footnote(s) at end of statistical tables.  
Totals may not add up due to rounding.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.  
Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

TABLE 6

**Capital Expenditures on New and Retrofit / Refurbishing Machinery and Equipment by Type of Asset, Canada**

TABLEAU 6

**Dépenses d'immobilisations en machines et matériel nouveaux et remis à neuf par type d'actif, Canada**

	New Machinery and Equipment		Retrofit / Refurbishing Machinery and Equipment		Total Expenditures	
	Machines et matériel nouveaux		Machines et matériel restaurés / remis à neuf		Dépenses Totales	
CANSIM MATRIX NO. 3155	\$ Millions	%	\$ Millions	%	NO. MATRICE CANSIM 3155	
<b>Total Capital Expenditures on Machinery and Equipment</b>	<b>53,498.8</b>	<b>97.3</b>	<b>1,484.2</b>	<b>2.7</b>	<b>54,983.0</b>	<b>Dépenses totales d'immobilisations en machines et matériel</b>
<b>Transportation Equipment</b>	<b>14,938.3</b>	<b>98.8</b>	<b>181.4</b>	<b>1.2</b>	<b>15,119.7</b>	<b>Matériel de transport</b>
Industrial Containers	59.7	97.5	1.5	2.5	61.2	Contenants industriels
Automobiles	9,560.3	99.8	18.4	0.2	9,578.7	Automobiles
Buses (All Types)	561.8	93.7	38.0	6.3	599.8	Autobus
Trucks, Vans, Truck Tractors and Truck Trailers	3,175.7	98.9	35.7	1.1	3,211.4	Camions, fourgonnettes et camions-remorques
All-Terrain Vehicles	11.6	87.2	1.7	12.8	13.3	Véhicules tout-terrain
Locomotives, Rolling Stok, Street & Subway Cars	476.3	93.9	31.1	6.1	507.4	Locomotives
Ships and Boats	326.7	89.8	37.0	10.2	363.7	Navires et bateaux
Aircraft, Helicopters and Aircraft Engines	725.8	97.6	17.7	2.4	743.5	Avions, hélicoptères, moteurs d'avion
Other Transportation Equipment	40.3	99.5	0.2	0.5	40.5	Autre matériel de transport
<b>Processing Equipment</b>	<b>10,559.8</b>	<b>97.0</b>	<b>324.1</b>	<b>3.0</b>	<b>10,883.9</b>	<b>Matériel de transformation</b>
Processing Equipment, Computerized	4,135.9	97.7	95.7	2.3	4,231.6	Machines et matériel pour la transformation, assistés par ordinateur
Processing Equipment, Conventional	6,423.9	96.6	228.4	3.4	6,652.3	Machines et matériel pour la transformation, conventionnels
<b>Communication and Office Equipment</b>	<b>15,824.7</b>	<b>98.5</b>	<b>234.8</b>	<b>1.5</b>	<b>16,059.5</b>	<b>Matériel de communication et de bureau</b>
Office Furniture	2,188.2	99.2	16.9	0.8	2,205.1	Meubles et ameublements de bureau
Computers, excluding Production Process	7,833.7	99.1	73.1	0.9	7,906.8	Ordinateurs et matériel connexe
Non-Office Furniture	2,118.2	96.5	75.8	3.5	2,194.0	Autres meubles et ameublements
Communication Equipment, Computerized	2,586.1	97.8	57.0	2.2	2,643.1	Matériel de communication, assisté par ordinateur
Communication Equipment, Conventional	1,098.5	98.9	11.9	1.1	1,110.4	Matériel de communication, conventionnel
<b>Other Machinery and Equipment</b>	<b>12,176.0</b>	<b>94.2</b>	<b>744.0</b>	<b>5.8</b>	<b>12,920.0</b>	<b>Autres machines et matériel</b>
Scientific, Professional and Medical Devices	1,207.6	99.6	5.4	0.4	1,213.0	Matériel scientifique, professionnel et médical
Heating, Electrical, Air Conditionin and Refrigeration Equipment	291.3	95.9	12.4	4.1	303.7	Matériel de chauffage, de climatisation et de réfrigération
Pollution Abatement and Control Equipment	490.3	92.7	38.5	7.3	528.8	Matériel de dépollution
Safety and Security Equipment	96.4	95.9	4.1	4.1	100.5	Matériel de sécurité
Sanitation Equipment	8.1	100.0	0.0	0.0	8.1	Matériel sanitaire
Motors, Generators, Transformers, Turbines and Pumps	786.7	97.4	21.0	2.6	807.7	Moteurs, génératrices, transformateurs, etc.
Heavy Construction Equipment	1,758.7	98.5	26.8	1.5	1,785.5	Matériel lourd de construction
Tractors All Types, Other Field Equipment	2,277.8	97.9	48.7	2.1	2,326.5	Tracteurs en tout genre et autre matériel agricole mobile
Capitalized Tooling and Other Tools	1,847.4	99.5	9.4	0.5	1,856.8	Outillage capitalisé et autres outils
Drilling Rigs and Blasting Equipment	373.4	70.2	158.6	29.8	532.0	Installations de forage
Salvage Equipment	X	X	-	0.0	X	Matériel de récupération
Navigational Aids and Weather Measurement Equipment	41.1	100.0	-	0.0	41.1	Aides à la navigation et équipement météorologique
Raise Borers, Raise Climbers	X	X	X	X	X	Foreurs et griffes de montage
Underground Load, Dump Equipment	71.8	98.1	1.4	1.9	73.2	Équipement souterrain de chargement et déchargement
Mine Hoists, Cages, Ropes and Skips	X	X	X	X	33.6	Treuil, cages, cordeau et chaîne à godets
Material Handling Equipment, Computerized	148.3	95.5	7.0	4.5	155.3	Matériel de manutention, assisté par ordinateur
Crushers, Grinders for Production Process, Computerized	24.7	81.0	5.8	19.0	30.5	Concasseurs et broyeurs pour la production, assistés par ordinateur
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Computerized	23.1	92.8	1.8	7.2	24.9	App. de flottation et cyanuration pour production, assist. par ordinateur
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Computerized	X	X	-	0.0	X	App. de concentration gravimétrique pour prod., assist. par ordinateur

See footnote(s) at end of statistical tables.  
Totals may not add up due to rounding.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.  
Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

TABLE 6

**Capital Expenditures on New and Retrofit / Refurbishing Machinery and Equipment by Type of Asset, Canada**

TABLEAU 6

**Dépenses d'immobilisations en machines et matériel nouveaux et remis à neuf par type d'actif, Canada**

	New Machinery and Equipment		Retrofit / Refurbishing Machinery and Equipment		Total Expenditures	
	Machines et matériel nouveaux		Machines et matériel restaurés / remis à neuf		Dépenses Totales	
CANSIM MATRIX NO. 3155	\$ Millions	%	\$ Millions	%	NO. MATRICE CANSIM 3155	
<b>Other Machinery and Equipment</b>					<b>Autres machines et matériel</b>	
Other Equipment for Production Process, Computerized	20.0	98.5	0.3	1.5	20.3	Autres appareils pour la production, assistés par ordinateur
Other Robot(Computer)ized Equipment	20.4	96.7	0.7	3.3	21.1	Autres machines et matériel assistés par ordinateur
Material Handling Equipment, Conventional	328.7	98.2	6.1	1.8	334.8	Matériel de manutention, conventionnel
Crushers, Grinders for Production Process, Conventional	21.3	95.1	1.1	4.9	22.4	Concasseurs et broyeurs pour la production, conventionnels
Flotation, Cyanidation Apparatus for Prod. Process, Conventional	19.3	100.0	0.0	0.0	19.3	Appareils pour flottation et cyanuration pour production, conventionnels
Gravitational Concentrating Devices for Prod. Proc., Conventional	8.3	100.0	0.0	0.0	8.3	App. de concentration gravimétrique pour production, conventionnels
Other Equipment for Prod. Process, Conventional	28.1	95.6	1.3	4.4	29.4	Autres appareils pour la prod., conventionnels
Other Machinery and Equipment	965.0	99.8	1.6	0.2	966.6	Autres machines et matériel
Gas Generators & Turbines (Electric Power Prod. Plant)	5.3	76.8	1.6	23.2	6.9	Génératrices et turbines au gaz (usines de prod. d'énergie électrique)
Steam & Other Vapour Turbines (Elect. Power Prod. Plant)	20.2	24.7	61.6	75.3	81.8	Turbines à vapeur (usines de prod. d'énergie électrique)
Electric Motors & Generators (Elect. Power Prod. Plant)	73.8	99.3	0.5	0.7	74.3	Moteurs et génératrices électriques (usines prod. d'énergie électrique)
Elect. Transformers, Converters and Inductors (Elect. Power Prod. Plant)	296.7	97.3	8.3	2.7	305.0	Transform., convert. et bobines de réactance (usines prod. éner. elect.)
Electric Switchgear and Switching App. (Electric Power Prod. Plant)	38.1	99.0	0.4	1.0	38.5	Matériel électrique de commutation (usines prod. d'énergie électrique)
Electric Control & Protective Equipment (Elect. Power Prod. Plant)	232.5	87.7	32.6	12.3	265.1	Mat. électr. de commande et de protection (usines prod. éner. électr.)
Measuring, Checking & Control. Instrum. (Elect. Power Prod. Plant)	230.0	99.1	2.2	0.9	232.2	App. de mesure, vérification et contrôle (usines prod. énergie électr.)
Electricity Meters (Electric Power Prod. Plant)	44.6	96.7	1.5	3.3	46.1	Compteurs d'électricité (usines de prod. d'énergie électrique)
Electric Water Heaters (Electric Power Production Plant)	20.7	98.6	0.3	1.4	21.0	Chauffe-eau électrique (usine de prod. d'énergie électrique)
Nuclear Reactor Parts & Fuel Elements (Electric Power Prod. Plant)	98.5	27.8	255.2	72.2	353.7	Pièces réacteurs nucléaires et combust. (usines prod. énergie électr.)
Hydraulic Turbines (Electric Power Prod. Plant)	167.4	86.1	27.1	13.9	194.5	Turbines hydrauliques (usines de prod. d'énergie électrique)
Boilers (Electric Power Prod. Plant)	33.2	100.0	-	0.0	33.2	Chaudières (usines de prod. d'énergie électrique)
Other Machinery & Equipment (Electric Power Prod. Plant)	15.9	98.1	0.3	1.9	16.2	Autres machines et matériel (usines de prod. d'énergie électrique)

See footnote(s) at end of statistical tables.  
Totals may not add up due to rounding.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.  
Les totaux peuvent ne pas additionner en raison de l'arrondissement.

## 5. Footnotes

- (1) Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised data are available in Cansim Matrix no. 0442.
- (2) The value of residential renovation works is not available by type of asset.

## 5. Notes

- (1) Les dépenses pour le logement représentent les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont disponibles dans la matrice no. 0442 de CANSIM.
- (2) La valeur des travaux de rénovation résidentielle n'est pas disponible par type d'actif.



## 6. Annexes

## 6. Annexes





## Annex A

## List of Asset Types

The table below provides a detailed list of asset types both for construction and machinery and equipment expenditures. Sorted in alphabetical order, **detailed asset types** in the first column can be retrieved in the statistical tables of this publication under the **asset category** indicated in the second column.

Construction Expenditures	
Asset Types	Asset Categories
Aircraft Hangars	Other Non-Residential Building
Archives	Institutional Building
Armouries	Other Non-Residential Building
Automotive Dealerships	Commercial Building
Bars	Commercial Building
Breakwaters	Marine Engineering
Bridges	Transportation Engineering
Broadcasting Buildings	Other Non-Residential Building
Bunkhouses	Other Non-Residential Building
Cablevision Lines	Communication Engineering
Canals	Marine Engineering
Churches	Institutional Building
Clinics	Institutional Building
Colleges	Institutional Building
Communication Buildings	Other Non-Residential Building
Communication Stations	Communication Engineering
Communication Towers	Communication Engineering
Convention Centres	Commercial Building
Cultural Centres	Commercial Building
Day Care Centres	Institutional Building
Detention Centres	Institutional Building
Development Drilling	Oil and Gas Engineering
Disposal Plants, Sewage	Sewage Engineering
Distribution Mains	Waterworks Engineering
Distribution Lines, Overhead	Electric Power Engineering
Distribution Lines, Underground	Electric Power Engineering
Docks	Marine Engineering
Dredging And Pile Driving	Marine Engineering
Drilling, Pre-Mining	Oil and Gas Engineering
Electric Plant - Hydraulic	Electric Power Engineering
Electric Plant - Nuclear	Electric Power Engineering
Electric Plant - Steam	Electric Power Engineering
Enhanced Recovery Projects	Oil and Gas Engineering
Exploration Drilling	Oil and Gas Engineering
Farm Buildings	Other Non-Residential Building
Farm Fences	Other Non-Residential Building
Fast Food Outlets	Commercial Building
Fire Stations	Institutional Building
Freight Terminals	Industrial Building
Gas Mains	Oil and Gas Engineering
Grain Elevators	Industrial Building
Grain Terminals	Industrial Building
Health Centres	Institutional Building
Highways	Transportation Engineering

## Annexe A

## Liste des types d'actif

Le tableau ci-dessous présente une liste détaillée des types d'actif à la fois pour les dépenses en construction et en machines et matériel. Classés par ordre alphabétique, les **types détaillés d'actif** apparaissant à la première colonne peuvent être retrouvés dans les tableaux statistiques de cette publication sous la **catégorie d'actif** indiquée à la deuxième colonne.

Dépenses en construction	
Types d'actif	Catégories d'actif
Antennes de communication	Génie des communications
Archives publiques	Bâtiments institutionnels
Ateliers	Bâtiments industriels
Ateliers de réparation de wagon	Bâtiments industriels
Autoroutes	Génie du transport
Bars	Bâtiments commerciaux
Bassins maritimes	Génie maritime
Bassins, décantation des résidus	Génie des travaux miniers
Bâtiments d'entreposage	Bâtiments industriels
Bâtiments de ferme	Autres bâtiments non-résidentiels
Bâtiments miniers	Génie des travaux miniers
Bibliothèques	Bâtiments institutionnels
Boîtes de nuit	Bâtiments commerciaux
Brise-lames, génie maritime	Génie maritime
Bureaux de poste	Bâtiments institutionnels
Canalisation, conduites principales	Génie de l'aqueduc
Canaux navigables	Génie maritime
Casernes militaires	Autres bâtiments non-résidentiels
Centres commerciaux et magasins	Bâtiments commerciaux
Centres culturels	Bâtiments institutionnels
Centres de congrès	Bâtiments commerciaux
Centres de détention	Bâtiments institutionnels
Centres de loisir intérieur	Bâtiments commerciaux
Centres de recherche	Autres bâtiments non-résidentiels
Centres scientifiques	Bâtiments institutionnels
Chantiers souterrains miniers	Génie des travaux miniers
Cinémas	Bâtiments commerciaux
Cliniques	Bâtiments institutionnels
Collèges	Bâtiments institutionnels
Concessionnaires automobiles	Bâtiments commerciaux
Conduites de branchement du gaz	Génie du pétrole et gaz naturel
Conduites principales de gaz	Génie du pétrole et gaz naturel
Dortoirs	Autres bâtiments non-résidentiels
Dragage maritime	Génie maritime
Ecoles	Bâtiments institutionnels
Eglises	Bâtiments institutionnels
Égouts vannes	Génie, traitement des eaux usées
Égouts collecteurs	Génie, traitement des eaux usées
Égouts pluviaux	Génie, traitement des eaux usées
Enfonçage de pieux, génie maritime	Génie maritime
Entrepôts	Bâtiments industriels
Exploration minière sur les sites	Génie des travaux miniers
Exploration minière mise en valeur	Génie des travaux miniers
Forage d'exploration	Génie du pétrole et gaz naturel
Forage de développement	Génie du pétrole et gaz naturel

Asset Types	Asset Categories	Types d'actif	Catégories d'actif
Historical Sites	Other Non-Residential Building	Forage préparatoire	Génie du pétrole et gaz naturel
Homes For The Aged	Institutional Building	Galeries de mines	Génie des travaux miniers
Hospitals	Institutional Building	Garages municipaux	Bâtiments industriels
Hotels	Commercial Building	Garages de stationnement	Autres travaux de génie
Houses, Apartments And Row	Residential Building	Garderies	Bâtiments institutionnels
Houses, Semi-Detached	Residential Building	Gares de voyageurs	Autres bâtiments non-résidentiels
Houses, Single Detached	Residential Building	Hangars d'aéronefs	Autres bâtiments non-résidentiels
Indoor Recreational Buildings	Commercial Building	Hôpitaux	Bâtiments institutionnels
Irrigation Works	Other Engineering	Hôtels	Bâtiments commerciaux
Laboratories	Other Non-Residential Building	Immeubles à bureaux	Bâtiments commerciaux
Lagoons	Sewage Engineering	Immeubles de communication	Autres bâtiments non-résidentiels
Land Reclamation Projects	Other Engineering	Immeubles de diffusion	Autres bâtiments non-résidentiels
Libraries	Institutional Building	Installations, élimination déchets	Autres travaux de génie
Maintenance Garages	Industrial Building	Installations de dépollution	Autres travaux de génie
Military Structures	Other Non-Residential Building	Installations de loisir extérieur	Bâtiments commerciaux
Mine Buildings	Mining Engineering	Installations de production	Génie du pétrole et gaz naturel
Mine Shafts, Drifts, Raises	Mining Engineering	Jetées	Génie maritime
Minesite Development	Mining Engineering	Laboratoires	Autres bâtiments non-résidentiels
Minesite Exploration	Mining Engineering	Lagunes, traitement des eaux usées	Génie, traitement des eaux usées
Motels	Commercial Building	Lieux historiques	Autres bâtiments non-résidentiels
Museums	Institutional Building	Lignes de câblodistribution	Génie des communications
Natural Gas Processing Plants	Oil and Gas Engineering	Lignes de distribution aériennes	Génie de l'énergie électrique
Nursing Homes	Institutional Building	Lignes de distribution souterraines	Génie de l'énergie électrique
Office Buildings	Commercial Building	Lignes de téléphone	Génie des communications
Oil Refineries	Oil and Gas Engineering	Lignes de transmission aériennes	Génie de l'énergie électrique
Outdoor Recreational Facilities	Commercial Building	Lignes de transmission souterraines	Génie de l'énergie électrique
Overpasses	Transportation Engineering	Maisons à appartements	Bâtiments résidentiels
Parking Garages	Other Engineering	Maisons de bûcherons	Autres bâtiments non-résidentiels
Parking Lots	Other Engineering	Maisons de soins infirmiers	Bâtiments institutionnels
Passenger Terminals	Other Non-Residential Building	Maisons en rangée	Bâtiments résidentiels
Penitentiaries	Institutional Building	Maisons individuelles	Bâtiments résidentiels
Performing Arts Centres	Commercial Building	Maisons jumelées	Bâtiments résidentiels
Piers	Marine Engineering	Manèges militaires	Autres bâtiments non-résidentiels
Pipelines, Oil	Oil and Gas Engineering	Motels	Bâtiments commerciaux
Pipelines, Gas	Oil and Gas Engineering	Musées	Bâtiments institutionnels
Plants, Manufacturing	Industrial Building	Palais de justice	Bâtiments institutionnels
Pollution Abatement And Control	Other Engineering	Pénitenciers	Bâtiments institutionnels
Post Offices	Institutional Building	Pipelines (gaz naturel)	Génie du pétrole et gaz naturel
Production Facilities	Oil and Gas Engineering	Pipelines (pétrole)	Génie du pétrole et gaz naturel
Pumping Stations, Gas	Oil and Gas Engineering	Pistes d'atterrissage	Génie du transport
Pumping Stations, Oil	Oil and Gas Engineering	Pistes de décollage	Génie du transport
Pumping Stations, Waterworks	Waterworks Engineering	Plate-formes, voies ferroviaires	Génie du transport
Rail Track	Transportation Engineering	Ponts	Génie du transport
Railway Shops Engine Houses	Industrial Building	Postes de pompiers	Bâtiments institutionnels
Reservoirs	Waterworks Engineering	Projets d'irrigation agricole	Autres travaux de génie
Restaurants	Commercial Building	Projets, mise en valeur des terres	Autres travaux de génie
Roadbeds	Transportation Engineering	Projets de récupération assistée	Génie du pétrole et gaz naturel
Roads	Transportation Engineering	Puits de mine	Génie des travaux miniers
Runways	Transportation Engineering	Quais	Génie maritime
Sanitary Sewers	Sewage Engineering	Raffineries de pétrole	Génie du pétrole et gaz naturel
Schools	Institutional Building	Rails	Génie du transport
Science Centres	Institutional Building	Réservoirs d'eau	Génie de l'aqueduc
Service Stations	Commercial Building	Réservoirs de stockage	Génie du pétrole et gaz naturel
Settling Ponds, Mining	Mining Engineering	Réservoirs, aqueduc	Génie de l'aqueduc
Sewage Treatment Plants	Sewage Engineering	Résidences d'étudiants	Bâtiments institutionnels
Shopping Centres	Commercial Building	Résidences pour personnes âgées	Bâtiments institutionnels
Storage Tanks, Oil & Gas	Oil and Gas Engineering	Restaurants	Bâtiments commerciaux
		Routes	Génie du transport
		Rues	Génie du transport
		Silos à céréales	Bâtiments industriels
		Stations de pompage	Génie de l'aqueduc

Asset Types	Asset Categories	Types d'actif	Catégories d'actif
Storage Tanks, Waterworks	Waterworks Engineering	Stations de pompage (gaz naturel)	Génie du pétrole et gaz naturel
Stores	Commercial Building	Stations de pompage (pétrole)	Génie du pétrole et gaz naturel
Storm Sewers	Sewage Engineering	Stations terrestres, communication	Génie des communications
Streets	Transportation Engineering	Stations-services	Bâtiments commerciaux
Student Residences	Institutional Building	Système, disposition des résidus	Génie des travaux miniers
Tailing Disposal Systems	Mining Engineering	Terminaux maritimes	Génie maritime
Telephone Lines	Communication Engineering	Terminus céréaliers	Bâtiments industriels
Terminals, Marine	Marine Engineering	Terrains de stationnement	Autres travaux de génie
Theatres	Commercial Building	Théâtres	Bâtiments commerciaux
Transmission Lines, Overhead	Electric Power Engineering	Tours de communication	Génie des communications
Transmission Lines, Underground	Electric Power Engineering	Tunnels	Génie du transport
Treatment Facilities, Mining	Mining Engineering	Universités	Bâtiments institutionnels
Treatment Plants, Sewage	Sewage Engineering	Usines d'épuration des eaux usées	Génie, traitement des eaux usées
Treatment Plants, Waterworks	Waterworks Engineering	Usines d'évacuation des eaux usées	Génie, traitement des eaux usées
Trestles	Transportation Engineering	Usines de fabrication	Bâtiments industriels
Trunk Mains	Waterworks Engineering	Usines de filtration	Génie de l'aqueduc
Tunnels	Transportation Engineering	Usines, production hydraulique	Génie de l'énergie électrique
Universities	Institutional Building	Usines, production nucléaire	Génie de l'énergie électrique
Warehouses	Industrial Building	Usines, production thermique	Génie de l'énergie électrique
Waste Disposal Facilities	Other Engineering	Usines, traitement de gaz naturel	Génie du pétrole et gaz naturel
Waterways	Marine Engineering	Viaducs	Génie du transport
Wharves	Marine Engineering	Voies navigables	Génie maritime
Workshops	Industrial Building		
<b>Machinery and Equipment Expenditures</b>		<b>Dépenses en machines et matériel</b>	
Air Conditioning Equipment	Other Machinery and Equipment	Aides à la navigation	Autres machines et matériel
Aircraft Engines	Transportation Equipment	Ameublements de bureau	Matériel, communication et bureau
Aircraft	Transportation Equipment	Ameublements, autres que bureau	Matériel, communication et bureau
All-Terrain Vehicles	Transportation Equipment	Appareils de concentr. gravimétrique, par ordinateur	Autres machines et matériel
Automobiles	Transportation Equipment	Appareils de concentr. gravimétrique, conventionnel	Autres machines et matériel
Boats	Transportation Equipment	Appareils de flottation et de cyanuration, par ordinateur	Autres machines et matériel
Boilers	Other Machinery and Equipment	Appareils de flottation et de cyanuration, conventionnel	Autres machines et matériel
Buses (All Types)	Transportation Equipment	Appareils de contrôle	Autres machines et matériel
Checking Instruments	Other Machinery and Equipment	Appareils de mesure	Autres machines et matériel
Communication Eq. Computerized	Communication and Office Equipment	Appareils de vérification	Autres machines et matériel
Communication Eq. Conventional	Communication and Office Equipment	Autobus	Matériel de transport
Computers	Communication and Office Equipment	Automobiles	Matériel de transport
Controlling Instruments	Other Machinery and Equipment	Avions	Matériel de transport
Crushers, Grinders Computerized	Other Machinery and Equipment	Bateaux	Matériel de transport
Drilling Rigs & Blasting Eq.	Other Machinery and Equipment	Bobines de réactance	Autres machines et matériel
Electric Control Equipment	Other Machinery and Equipment	Camions	Matériel de transport
Electric Converters	Other Machinery and Equipment	Camions-remorques	Matériel de transport
Electric Inductors	Other Machinery and Equipment	Chaudières	Autres machines et matériel
Electric Motors and Generators	Other Machinery and Equipment	Chauffe-eau électrique	Autres machines et matériel
Electric Protective Equipment	Other Machinery and Equipment	Compteurs d'électricité	Autres machines et matériel
Electric Switchgear	Other Machinery and Equipment	Concasseurs et broyeurs, assistés par ordinateur	Autres machines et matériel
Electric Transformers	Other Machinery and Equipment	Concasseurs et broyeurs, conventionnels	Autres machines et matériel
Electric Water Heaters	Other Machinery and Equipment	Contenants industriels	Matériel de transport
Electricity Meters	Other Machinery and Equipment	Convertisseurs	Autres machines et matériel
Field Equipment	Other Machinery and Equipment	Équipement souterrain de chargement	Autres machines et matériel
Flotation, Cyanid. Computerized	Other Machinery and Equipment	Foreurs et griffes de montage	Autres machines et matériel
Flotation, Cyanid. Conventional	Other Machinery and Equipment	Fourgonnettes	Matériel de transport
Gas Generators And Turbines	Other Machinery and Equipment		
Generators	Other Machinery and Equipment		
Gravitational Dev. Computerized	Other Machinery and Equipment		

Asset Types	Asset Categories	Types d'actif	Catégories d'actif
Gravitational Dev. Conventional	Other Machinery and Equipment	Génératrices	Autres machines et matériel
Heating Equipment	Other Machinery and Equipment	Génératrices et turbines au gaz	Autres machines et matériel
Heavy Construction Equipment	Other Machinery and Equipment	Hélicoptères	Matériel de transport
Helicopters	Transportation Equipment	Installations de forage	Autres machines et matériel
Hydraulic Turbines	Other Machinery and Equipment	Locomotives	Matériel de transport
Industrial Containers	Transportation Equipment	Matériel agricole mobile	Autres machines et matériel
Locomotives	Transportation Equipment	Matériel de chauffage	Autres machines et matériel
Material Handling Eqp. Computerized	Other Machinery and Equipment	Matériel de climatisation	Autres machines et matériel
Material Handling Eqp. Conventional	Other Machinery and Equipment	Matériel de communication, assisté par ordinateur	Matériel de communication et de bureau
Measuring Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel de communication, conventionnel	Matériel de communication et de bureau
Measuring Instruments	Other Machinery and Equipment	Matériel de dépollution	Autres machines et matériel
Medical Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel de manutention, assisté par ordinateur	Autres machines et matériel
Mine Hoists, Cages, Ropes	Other Machinery and Equipment	Matériel de manutention, conventionnel	Autres machines et matériel
Motors	Other Machinery and Equipment	Matériel de récupération	Autres machines et matériel
Navigational Aids, Weather Measurement Eqp.	Other Machinery and Equipment	Matériel de réfrigération	Autres machines et matériel
Non-Office Furniture	Communication and Office Equipment	Matériel de sécurité	Autres machines et matériel
Nuclear Reactor Parts, Fuel Office Furniture	Other Machinery and Equipment Communication and Office Equipment	Matériel de transformation, assisté par ordinateur	Matériel de transformation
Pollution Abatement & Control Processing Eqp., Computerized	Other Machinery and Equipment Processing Equipment	Matériel de transformation, conventionnel	Matériel de transformation
Processing Eqp., Conventional	Processing Equipment	Matériel électrique de commande	Autres machines et matériel
Professional Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel électrique de commutation	Autres machines et matériel
Raise Borers, Raise Climbers	Other Machinery and Equipment	Matériel électrique de protection	Autres machines et matériel
Refrigeration Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel lourd de construction	Autres machines et matériel
Rolling Stock	Transportation Equipment	Matériel médical	Autres machines et matériel
Safety & Security Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel professionnel	Autres machines et matériel
Salvage Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel sanitaire	Autres machines et matériel
Sanitation Equipment	Other Machinery and Equipment	Matériel scientifique	Autres machines et matériel
Scientific Equipment	Other Machinery and Equipment	Meubles de bureau	Matériel, communication et bureau
Ships	Transportation Equipment	Meubles, autres que bureau	Matériel, communication et bureau
Steam & Other Vapour Turbines	Other Machinery and Equipment	Moteurs	Autres machines et matériel
Subway	Transportation Equipment	Moteurs d'avion	Autres machines et matériel
Switching Apparatus	Other Machinery and Equipment	Moteurs électriques	Autres machines et matériel
Tooling, Capitalized	Other Machinery and Equipment	Moteurs et génératrices électriques	Autres machines et matériel
Tools	Other Machinery and Equipment	Navires	Matériel de transport
Tractors	Other Machinery and Equipment	Ordinateurs	Matériel, communication et bureau
Transformers	Other Machinery and Equipment	Outillage capitalisé	Autres machines et matériel
Truck Tractors	Transportation Equipment	Outils	Autres machines et matériel
Trucks	Transportation Equipment	Pièces réacteurs nucléaires et combustibles	Autres machines et matériel
Underground Load, Dump Eqp.	Other Machinery and Equipment	Tracteurs	Autres machines et matériel
Vans	Transportation Equipment	Transformateurs	Autres machines et matériel
		Treuils, cages, cordeau et chaîne à godets	Autres machines et matériel
		Turbines à vapeur	Autres machines et matériel
		Turbines hydrauliques	Autres machines et matériel
		Véhicules tout-terrain	Matériel de transport

## Annex B

## CONCORDANCE TABLE

Asset Code	Description	Reference number from the publication Construction in Canada	Description
	<b>INDUSTRIAL BUILDING CONSTRUCTION</b>		
1001	Plants for manufacturing, processing and assembling goods	9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters
1006	Warehouses, refrigerated storage, freight terminals	14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.
1007	Grain elevators and terminals	15	Grain elevators
1008	Maintenance garages, workshops, equipment storage facilities	9 (Manufacturing) 12 (Rail transport) 30 (Air transport) 19 (all other industries)	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters Railway shops, engine houses, water and fuel stations Aircraft hangars Garages and service stations
1009	Railway shops, engine houses	12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations
	<b>COMMERCIAL BUILDING CONSTRUCTION</b>		
1011	Service stations (including self-serve and car washes)	19	Garages and service stations
1012	Automotive dealerships	18 (25%) 19 (75%)	Stores, retail and wholesale Garages and service stations
1013	Office buildings	17	Office buildings
1014	Hotels, motels, convention centres	16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins
1015	Restaurants, fast food outlets, bars, nightclubs	16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins
1016	Shopping centres, plazas, malls, stores	18	Stores, retail and wholesale
1018	Theatres, performing arts and cultural centres	20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings
1019	Indoor recreational buildings such as sports complexes, clubhouses, covered stadiums	20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings
1020	Outdoor recreational facilities such as parks, open stadiums, golf courses and ski resorts	84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities
	<b>INSTITUTIONAL BUILDING CONSTRUCTION</b>		
1201	Schools (including technical, vocational), colleges, universities and other educational buildings	23	Schools and other educational buildings

Asset Code	Description	Reference number from the publication Construction in Canada	Description
1202	Student residences (exclude residential construction)	26	Other institutional buildings
1203	Churches and other religious buildings	24	Churches and other religious buildings
1204	Hospitals, health centres, clinics and other health care (exclude residential construction)	25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.
1205	Nursing homes, homes for the aged	26	Other institutional buildings
1206	Day care centres	26	Other institutional buildings
1207	Libraries	26	Other institutional buildings
1209	Penitentiaries, detention centres and courthouses	26	Other institutional buildings
1210	Museums, science centres, public archives	26	Other institutional buildings
1211	Fire stations, halls	26	Other institutional buildings
1212	Post offices	17	Office buildings
1299	Other institutional	35	Other building construction
	<b>OTHER NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION</b>		
1004	Laboratories, research and development centres	34	Laboratories
1010	Aircraft hangars	30	Aircraft hangars
1021	Farm buildings	28	Farm buildings (excluding dwellings)
1022	Bunkhouses, dormitories, camp crookeries, camps	33	Bunkhouses, dormitories, camp crookeries, bush depots and camps
1031	Farm fences, corrals	86	Fences, snowsheds, signs, guard rails
1099	Other industrial and commercial	35 (except Petroleum & Coal) 87 (Petroleum and Coal)	Other building construction Other engineering construction
1208	Historical sites	35	Other building construction
1214	Armories, barracks, drill halls, and other similar military type structures	32	Armories, barracks, drill halls, etc.
1999	Other building construction	35	Other building construction
2201	Passenger terminals - air, boat, bus, rail and other	11 (Rail transport) 31 (all other industries)	Railway stations, roadway buildings Passenger terminals, bus, boat, air and other
3001	Broadcasting and communication buildings	29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges
	<b>MARINE ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
2001	Docks, wharves, piers, terminals (coal, oil, natural gas container, general cargo)	38	Docks, wharves, piers, breakwaters
2002	Dredging and pile driving	41	Dredging and pile driving
2003	Breakwaters	38	Docks, wharves, piers, breakwaters

Asset Code	Description	Reference number from the publication Construction in Canada	Description
2004	Canals and waterways	40	Canals and waterways
2099	Other marine construction	44	Other marine construction
	<b>TRANSPORTATION ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
2202	Highways, roads, streets, including logging roads (also include signs, guardrails, lighting, landscaping, sidewalks, fences)	46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)
2203	Runways including lighting	49	Runways, landing fields, tarmac
2204	Rail track and roadbeds including signals and interlockers	65	Railway tracks and roadbeds
2205	Bridges, trestles, overpasses	80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts
2206	Tunnels	81	Tunnels and subways
2299	Other transportation	87	Other engineering construction
	<b>WATERWORKS ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
2401	Reservoirs (including dams)	57	Dams and reservoirs
2402	Trunk and distribution mains	52	Water mains, hydrants and services
2412	Water pumping stations and filtration plants	54	Water pumping stations and filtration plants
2413	Water storage tanks	55	Water storage tanks
2499	Other waterworks construction	52	Water mains, hydrants and services
	<b>SEWAGE ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
2601	Sewage treatment and disposal plants including pumping stations	53	Sewage systems, disposal plants and connections
2602	Sanitary and storm sewers, trunk and collection lines, open storm ditches and laterals	51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers
2603	Lagoons	53	Sewage systems, disposal plants and connections
2699	Other sewage system construction	53	Sewage systems, disposal plants and connections
	<b>ELECTRIC POWER ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
2801	Electric power construction	60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures
2811	Production plant - steam	60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures
2812	Production plant - nuclear	60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures
2813	Production plant - hydraulic	60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures

Asset Code	Description	Reference number from the publication Construction in Canada	Description
2814	Transmission lines, overhead	62	Power transmission and distribution lines, trolley wires
2815	Transmission lines, underground	62	Power transmission and distribution lines, trolley wires
2816	Distribution lines, overhead	62	Power transmission and distribution lines, trolley wires
2817	Distribution lines, underground	62	Power transmission and distribution lines, trolley wires
2899	Other electric power construction	60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures
	<b>COMMUNICATION ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
3002	Telephone and cablevision lines, underground and marine cables	67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave
3003	Communication towers, antenna, earth stations including dishes for satellite receiving, microwave relay	67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave
3099	Other communication	67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave
	<b>OIL AND GAS ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
1002	Oil refineries	77	Oil refinery - processing units
1003	Natural gas processing plants	78	Natural gas processing plants
3201	Gas mains and services	69	Gas mains and services
3202	Pumping stations, oil	70	Pumping stations, oil
3203	Pumping stations, gas	71	Pumping stations, gas
3204	Bulk storage tanks	72 (exclude transportation equipment, gas pipelines or gas distribution, 50% for chemicals or chain service stations) 73 (transportation equipment, gas pipelines Gas storage tanks and gas distribution, 50% for chemicals or chain service stations)	Oil storage tanks
3205	Oil pipelines	74	Oil pipe lines
3206	Gas Pipelines	75	Gas pipe lines
3216	Exploration drilling	76	Oil and gas wells
3217	Development drilling	76	Oil and gas wells
3218	Production facilities	76	Oil and gas wells



Asset Code	Description	Reference number from the publication Construction in Canada	Description
3219	Enhanced recovery projects	76	Oil and gas wells
3220	Drilling expenditures, pre-mining, research and other costs	76	Oil and gas wells
3299	Other gas and oil facilities	87	Other engineering construction
	<b>MINING ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
3401	Mine buildings including headframes, ore bins, ventilation structures, backfill plants and other surface buildings	10	Mine and mine mill buildings
3402	Mine buildings for beneficiation treatment of minerals (excluding smelters and refineries)	10	Mine and mine mill buildings
3403	Mine shafts, drifts, raises, adits and other below surface workings (e.g. declines, ramps)	85	Mine shafts and other below surface workings
3404	Tailing disposal systems, settling ponds	87	Other engineering construction
3411	Minesite exploration	10	Mine and mine mill buildings
3412	Minesite development	85	Mine shafts and other below surface workings
	<b>OTHER ENGINEERING CONSTRUCTION</b>		
1005	Pollution abatement and control	10 (Mining) 35 (%) 87 (%)	Mine and mine mill buildings Other building construction Other engineering construction
1017	Parking lots and parking garages	47	Parking lots
1213	Waste disposal facilities	87	Other engineering construction
2005	Irrigation and reclamation projects	58	Irrigation and land reclamation projects
4999	Other engineering construction	87	Other engineering construction
5999	Other construction (not specified elsewhere)	35 (%) 87 (%)	Other building construction Other engineering construction

## Annexe B

## TABLEAU DE CONCORDANCE

Code d'actif	Description	Numéro de référence de la publication La Construction au Canada	Description
	<b>CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS INDUSTRIELS</b>		
1001	Usines de fabrication, de traitement et d'assemblage	9	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies
1006	Entrepôts, bâtiments d'entreposage frigorifique et gares de marchandise	14	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
1007	Silos à céréales et terminus céréaliers	15	Silos à grain
1008	Garages, ateliers et entrepôts de matériel	9 (Fabrication) 12 (Chemins de fer) 30 (Transport aérien) 19 (toutes autres industries)	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) Hangars pour aéronefs Garages et stations-service
1009	Ateliers de réparation de wagons et rondes à locomotives	12	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)
	<b>CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX</b>		
1011	Stations-service (y compris les stations de libre-service et les lave-autos)	19	Garages et stations-service
1012	Concessionnaires d'automobiles	18 (25%) 19 (75%)	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service
1013	Immeubles à bureaux	17	Édifices à bureaux
1014	Hôtels, motels et centres de congrès	16	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes
1015	Restaurants, restaurants de plats-minute, bars, boîtes de nuit	16	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes
1016	Centres commerciaux et magasins	18	Magasins, vente de détail et de gros
1018	Théâtres, cinémas et centres culturels	20	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
1019	Centres de loisir intérieur comme les complexes sportifs, les pavillons et les stades couverts	20	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
1020	Installations de loisirs extérieur comme les parcs, les stades ouverts, les terrains de golf et les centres de ski	84	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures
	<b>CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS INSTITUTIONNELS</b>		
1201	Écoles (y compris les écoles de formation technique et professionnelle), collèges, universités et autres établissements d'enseignement	23	Écoles et autres maisons d'enseignement

Code d'actif	Description	Numéro de référence de la publication La Construction au Canada	Description
1202	Résidences d'étudiants (à l'exclusion de la construction résidentielle)	26	Autres édifices institutionnels
1203	Églises et autres immeubles religieux	24	Églises et autres édifices religieux
1204	Hôpitaux, centres de santé, cliniques et autres établissements de soins de santé (à l'exclusion de la construction résidentielle)	25	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.
1205	Maisons de soins infirmiers et résidences pour les personnes âgées	26	Autres édifices institutionnels
1206	Garderies	26	Autres édifices institutionnels
1207	Bibliothèques	26	Autres édifices institutionnels
1209	Pénitenciers, centres de détention et palais de justice	26	Autres édifices institutionnels
1210	Musées, centres scientifiques et archives publiques	26	Autres édifices institutionnels
1211	Postes de pompiers	26	Autres édifices institutionnels
1212	Bureaux de poste	17	Édifices à bureaux
1299	Autres institutionnels	35	Autres bâtiments
	<b>AUTRES CONSTRUCTIONS DE BÂTIMENTS NON-RÉSIDENTIELS</b>		
1004	Laboratoires et centres de recherche et de développement	34	Laboratoires
1010	Hangar d'aéronefs	30	Hangars pour aéronefs
1021	Bâtiments de ferme	28	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)
1022	Baraques, dortoirs, campements, cuisine de campement	33	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps
1031	Clôtures fermiers et corrals	86	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous
1099	Autre construction industrielle et commerciale	35 (sauf fabrication de pétrole et de charbon) 87 (fabrication de pétrole et de charbon)	Autres bâtiments Autres travaux de génie
1208	Lieux historiques	35	Autres bâtiments
1214	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice autres structures militaires semblables	32	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
1999	Autres bâtiments	35	Autres bâtiments
2201	Gares de voyageurs - avions, bateaux, autobus, trains et autres	11 (chemins de fer) 31 (toutes autres industries)	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.
3001	Immeubles de diffusion et de communication	29	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques
	<b>TRAVAUX DE GÉNIE MARITIME</b>		
2001	Bassins, quais, jetées et terminaux (charbon, pétrole, gaz naturel, conteneurs, marchandises générales)	38	Bassins, quais, jetées, brise-lames

Code d'actif	Description	Numéro de référence de la publication La Construction au Canada	Description
2002	Dragage et enfonçage de pieux	41	Dragage et battage de pieux
2003	Brise-lames	38	Bassins, quais, jetées, brise-lames
2004	Canaux et voies navigables	40	Canaux et voies navigables
2099	Autre construction maritime	44	Autres constructions maritimes
<b>TRAVAUX DE GÉNIE LIÉS AUX TRANSPORTS</b>			
2202	Grandes routes, routes, chemins y compris les chemins d'exploitation (comprend aussi les panneaux de signalisation, les parapets, l'éclairage, épandage d'huile et remblayage, l'aménagement paysager, les trottoirs, les clôtures)	46	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)
2203	Les pistes (d'atterrissage et de décollage), y compris l'éclairage	49	Pistes d'envoi, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement
2204	Rails et plates-formes, y compris les panneaux de signalisation et les dispositifs d'enclenchement	65	Rails et chaussées
2205	Ponts, viaducs et sauts-de-moutons	80	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs
2206	Tunnels	81	Tunnels et voies souterraines
2299	Autre construction liée aux transports	87	Autres travaux de génie
<b>TRAVAUX DE GÉNIE POUR L'AQUEDUC</b>			
2401	Réservoirs (y compris les barrages)	57	Barrages et réservoirs
2402	Conduites principales de distribution	52	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement
2412	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54	Stations de pompage (eau) et usines de filtration
2413	Réservoirs d'eau	55	Réservoirs d'eau
2499	Autre construction liée aux services d'eau	52	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement
<b>TRAVAUX DE GÉNIE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES</b>			
2601	Installation d'épuration et d'évacuation des eaux usées, y compris les stations de pompage	53	Usines d'épuration, égouts et raccords
2602	Égouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs, fossés et égouts latéraux	51	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux
2603	Lagunes	53	Usines d'épuration, égouts et raccords
2699	Autre construction de réseaux d'égouts	53	Usines d'épuration, égouts et raccords
<b>TRAVAUX DE GÉNIE LIÉS À L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE</b>			
2801	Construction de centrales électriques	60	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)
2811	Usines de production thermique	60	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)

Code d'actif	Description	Numéro de référence de la publication La Construction au Canada	Description
2812	Usines de production nucléaire	60	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)
2813	Usines de production hydraulique	60	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)
2814	Lignes de transmission aériennes	62	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs
2815	Lignes de transmission souterraines	62	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs
2816	Lignes de distribution aériennes	62	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs
2817	Lignes de distribution souterraines	62	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs
2899	Autre construction liée aux centrales électriques	60	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)
<b>TRAVAUX DE GÉNIE LIÉS AUX COMMUNICATIONS</b>			
3002	Lignes de téléphone et de télédistribution, câbles souterrains et marins	67	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes
3003	Tours de communication, antennes, stations terrestres, y compris les réflecteurs paraboliques pour la réception des communications par satellites, les relais à micro-ondes	67	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes
3099	Autre construction liée aux communications	67	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes
<b>TRAVAUX DE GÉNIE POUR LE PÉTROLE ET LE GAZ NATUREL</b>			
1002	Raffineries de pétrole	77	Raffineries de pétrole - Installations de traitement
1003	Usines de traitement du gaz naturel	78	Usines de traitement du gaz naturel
3201	Conduites principales et conduites de branchement	69	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)
3202	Stations de pompage (pétrole)	70	Stations de pompage (pétrole)
3203	Stations de pompage (gaz)	71	Stations de pompage (gaz)
3204	Réservoirs de stockage	72 (sauf équipement de transport, pipe-lines et distribution de gaz, ou 50% pour produits chimiques ou stations-service) 73 (équipement de transport, pipe-lines et distribution de gaz, ou 50% pour produits chimiques ou stations-service)	Réservoirs de pétrole  Réservoirs de gaz

Code d'actif	Description	Numéro de référence de la publication La Construction au Canada	Description
3205	Pipe-lines (pétrole)	74	Pipe-lines de pétrole
3206	Pipe-lines (gaz)	75	Pipe-lines de gaz
3216	Forage d'exploration	76	Puits de pétrole et de gaz
3217	Forage de développement	76	Puits de pétrole et de gaz
3218	Installations de production	76	Puits de pétrole et de gaz
3219	Projets de récupération assistée	76	Puits de pétrole et de gaz
3220	Forage secteur non-conventionnel	76	Puits de pétrole et de gaz
3299	Autres installations de pétrole et de gaz	87	Autres travaux de génie
	<b>TRAVAUX DE GÉNIE POUR LES INSTALLATIONS MINIÈRES</b>		
3401	Bâtiments de la mine y compris les chevalements, silos de minéral, les installations d'aérage, les usines de matériaux de remblayage et les autres bâtiments situés à la surface	10	Mines (bâtiments et usines)
3402	Bâtiments de la mine servant à l'enrichissement des minéraux (à l'exclusion des fonderies et des raffineries)	10	Mines (bâtiments et usines)
3403	Puits de mine, montages, galeries à flanc de coteau et autres chantiers souterrains (ex: puits inclinés, rampes)	85	Puits de mine et autres ouvrages souterrains
3404	Systèmes pour disposer des résidus, bassins de décantation	87	Autres travaux de génie
3411	Dépenses d'exploration sur les sites	10	Mines (bâtiments et usines)
3412	Dépenses de mise en valeur	85	Puits de mine et autres ouvrages souterrains
	<b>AUTRES TRAVAUX DE GÉNIE</b>		
1005	Dépollution	10 (Mines) 35 (%) 87 (%)	Mines (bâtiments et usines) Autres bâtiments Autres travaux de génie
1017	Terrains et garages de stationnement	47	Terrains de stationnement
1213	Installations d'élimination des déchets	87	Autres travaux de génie
2005	Projets d'irrigation et de mise en valeur des terres	58	Irrigation et mise en valeur de terrains
4999	Autres travaux de génie	87	Autres travaux de génie
5999	Autre construction (non précisée ailleurs)	35 (%) 87 (%)	Autres bâtiments Autres travaux de génie



Investment and Capital Stock Division

# Capital and Repair Expenditures Actual, 1996

Deadline for receipt: June 13, 1997

FORM A8

Si vous préférez ce questionnaire en français,  
veuillez cocher ou téléphoner.



CHANGE PRE-PRINTED INFORMATION IF NECESSARY, USING THE CORRESPONDING BOXES BELOW

(print or type)

Principal Activity: \_\_\_\_\_

Mail Contact Name: \_\_\_\_\_

Location: \_\_\_\_\_

Title: \_\_\_\_\_

Legal Name of Operation: \_\_\_\_\_

c/o: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

postal (ZIP) code

Business Name: \_\_\_\_\_

Name of person responsible: \_\_\_\_\_

Telephone Number: (    )   -        
Extension

Type of Ownership:  
(Instruction A in Reporting Guide) \_\_\_\_\_

Facsimile Number: (    )   -

Your Fiscal Year End: (Instruction B in Reporting Guide)

Month Year

FOR STATISTICS CANADA USE ONLY

H.R'd  SMO V.  Corr.  A.  B.

Signature

Official position

Date of this report

D	M	Y
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Business address (if different from mailing address)

Telephone number

(    )   -

### TO COMPLETE THE QUESTIONNAIRE CONSULT THE REPORTING GUIDE:

Instructions, definitions and examples can be found in the Reporting Guide. Reading these before completion can save you both time and effort in filling out this questionnaire. The asterisk \* indicates that a definition or further instructions are provided in the Reporting Guide. If you have not received a Guide and would like one, please call us at **(613) 951-9815 or 1-(800) 345-2294.**

Submit your completed questionnaire by mail to Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or by Facsimile: **(613) 951-0196 or 1-(800) 606-5393.**

### USE OF DATA REPORTED:

Data collected in the surveys on capital and repair expenditures are included in the publications "Private and Public Investment in Canada - Catalogue 61-205" and in "Capital Expenditures by Type of Asset - Catalogue 61-223". The data are used by Statistics Canada as input to the System of National Accounts. The information is also used by the Bank of Canada, Finance Canada, Industry Canada, provincial agencies, trade associations, universities and international organizations for macroeconomic policy development and/or analysis and as a measure of regional activity.

### CONFIDENTIALITY:

"Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information obtained from this survey that relates to any identifiable business/institution/individual without the previous written consent of that business/institution/individual. The data reported on this questionnaire will be treated in confidence, used for statistical purposes and totals published in a format that safeguards confidentiality as required by the Statistics Act. The confidentiality provisions of the Statistics Act are not affected by either the Access to Information Act or any other Legislation".

### LEGAL REQUIREMENT:

The information sought in this questionnaire is collected under the authority of the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, chapter S19. Everyone is required to provide this information.

### FEDERAL-PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION:

To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, Chapter S19 under Section 11 for the exchange of information with: the Newfoundland Statistics Agency, the New Brunswick Statistics Agency, the "Bureau de la Statistique du Québec", the Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics, the Manitoba Bureau of Statistics, the Saskatchewan Bureau of Statistics and the British Columbia Central Statistics Bureau, for respondents in each of the respective provinces; and under Section 12 for joint collection and sharing information with: the Prince Edward Island Department of Finance, the Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch, the Nova Scotia Department of Natural Resources, the Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury, the Northwest Territories Bureau of Statistics and the Yukon Bureau of Statistics and the Department of Natural Resources Canada.

Agreements coming under Section 12 of the Canada Statistics Act shall not apply to any respondent who gives notice in writing to the Chief Statistician that he/she objects to the sharing of the information.

5-4600-343.1: 1997-01-29 SQC/SCT-475-60186

**SECTION A: Capital and Repair Expenditures \***

Asset Code (See Reporting Guide page 4)	Actual 1996					Expected Useful Life of Assets in Column 2 and/or 4
	New Assets including All Imported (new & used) *	Purchase of Used Canadian Assets *	Renovation Retrofit Refurbishing Overhauling Rehabilitation *	Total Capital Expenditures * (sum of columns 2, 3 & 4)		
Columns (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
(thousands of dollars)						
Land *	100	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Residential Construction *	101	102	103	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION INCLUDE ADDITIONS TO WORK IN PROCESS *</b>						
(thousands of dollars)						
						Years
111	112	113	114	115	116	
118	119	120	121	122	123	
125	126	127	128	129	130	
132	133	134	135	136	137	
139	140	141	142	143	144	
146	147	148	149	150	151	
153	154	155	156	157	158	
160	161	162	163	164	165	
167	168	169	170	171	172	
174	175	176	177	178	179	
181	182	183	184	185	186	
188	189	190	191	192	193	
195	196	197	198	199	200	
202	203	204	205	206	207	
209	210	211	212	213	214	
<b>Totals</b>	900	901	902	216	000. <sup>00</sup>	← <b>BOX A - Total Non-Residential Construction</b>
<b>MACHINERY AND EQUIPMENT INCLUDE ADDITIONS TO WORK IN PROCESS *</b>						
(thousands of dollars)						
						Years
336	337	338	339	340	341	
343	344	345	346	347	348	
350	351	352	353	354	355	
357	358	359	360	361	362	
364	365	366	367	368	369	
371	372	373	374	375	376	
378	379	380	381	382	383	
385	386	387	388	389	390	
392	393	394	395	396	397	
399	400	401	402	403	404	
406	407	408	409	410	411	
413	414	415	416	417	418	
420	421	422	423	424	425	
427	428	429	430	431	432	
434	435	436	437	438	439	
441	442	443	444	445	446	
448	449	450	451	452	453	
455	456	457	458	459	460	
462	463	464	465	466	467	
469	470	471	472	473	474	
<b>TOTAL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>				476	000. <sup>00</sup>	→ <b>BOX B</b> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
If you were not able to provide a breakdown for columns 2, 3 and 4, and if box A and/or B is greater than zero, estimate percentage below.						
		New		Used Assets		Renovation
Non-Residential Construction	596	%	597	%	598	100%
Machinery and Equipment	599	%	600	%	601	100%

1. **NON-CAPITAL REPAIR AND MAINTENANCE EXPENDITURES \*** Non-Residential Construction 602 000.<sup>00</sup> Machinery and Equipment 603 000.<sup>00</sup>

<sup>1</sup> If reporting significant expenditures for other asset groups (Codes ending in 99) please describe on page 4.



**SECTION B: Disposals/Sales/Write-downs of Fixed Assets \***

Asset Code (See Reporting Guide, Page 4)	Selling Price	Gross Book Value *	Age
Columns (7)	(thousands of dollars)		Years (10)
	(8)	(9)	(10)
Land *	604	733	XXXXXXXXXXXX
Residential Construction *	605	606	607
<b>Codes 1001 - 9999</b>	<b>Non-Residential Construction/Machinery and Equipment</b>		
611	612	613	614
615	616	617	618
619	620	621	622
623	624	625	626
627	628	629	630
631	632	633	634
635	636	637	638
639	640	641	642
643	644	645	646
647	648	649	650
<b>Box C Total (612, 616 ... 648)</b>	712	651	<b>Box D Total (613, 617 ... 649)</b>
	000. <sup>00</sup>	000. <sup>00</sup>	

**SECTION C: Reasons for Disposals \***

(See Reporting Guide, Page 1, Instruction 4)	Disposals/Sales % of Box C or D'
	°
1. End of expected useful life . . . . .	752
2. Damaged or destroyed . . . . .	753
3. Outdated technology . . . . .	754
4. Energy inefficient . . . . .	755
5. Assets no longer needed (surplus)	756
6. Other (Specify major reason below)	757
	<b>100%</b>
When both boxes C and D are reported, provide percentages based on the expenditures reported in Box D.	

**SECTION D: Analysis of Capital Expenditures \***

(See Reporting Guide Page 1, Instruction 4)	Non-Residential Construction % of Box A	Machinery and Equipment % of Box B
	°	
1. Capacity expansion and/or new installation . . . . .	758	759
2. Replacement and/or modernization . . . . .	760	761
3. Pollution abatement and control . . . . .	762	763
4. Improvement to working environment (health, safety, security, etc.) . . . . .	764	765
5. Reduction of energy costs . . . . .	766	767
6. Other (specify major reasons) _____	768	769
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**SECTION E: Detail of Expenditures for Fixed Assets \***

(See Reporting Guide, Page 3)	Non-Residential Construction	Machinery and Equipment
If percentage or expenditure is zero for a question, please check the applicable zero box <input checked="" type="checkbox"/>	°	
1. What is the percentage of interest payments capitalized included in Section A, Column 5 - Box A and B? . . . . . (Not applicable to Government Departments)	772 Zero <input type="checkbox"/>	773 Zero <input type="checkbox"/>
2. What is the total dollar value of your work in progress at year end? . . . . .	770 Zero <input type="checkbox"/> 000. <sup>00</sup>	771 Zero <input type="checkbox"/> 000. <sup>00</sup>

**SECTION F: Changes in Capital Expenditure Plans \***

As compared to the expenditures reported previously on the Preliminary Estimates 1996. (See Reporting Guide Page 1, Instruction 5)	Non-Residential Construction Box A	Machinery and Equipment Box B
	(Please check appropriate box)	
1. Abandoned plans (indefinitely) . . . . .	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>
2. Deferred plans to future year(s) . . . . .	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>
3. Reduced the size of the currently planned project(s) . . . . .	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>
4. Expanded the size of the currently planned project(s) . . . . .	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>
5. Introduced additional project(s) into current plans . . . . .	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>
6. Project(s) ahead of schedule or completed . . . . .	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>
7. Project(s) behind schedule . . . . .	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>
8. Better information or revised reporting procedures . . . . .	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>
9. Other(s) _____	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>

**SECTION G: Capacity Utilization \***

Section "G" (field 820) applies to organizations with manufacturing operations only.

% 820

For the year 1996, this plant operated at what percentage of its capacity? .....

Capacity is defined as maximum production attainable under normal conditions. With regard to normal conditions, please follow the company's operating practices with respect to the use of productive facilities, overtime, workshifts, holidays, etc... When any of your facilities permit the substitution of one product for another, use a product mix at capacity which is most similar to the composition of your 1996 output.

If this plant operated at less than capacity during 1996, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

- |  |   |
|--|---|
| insufficient orders (850) <input type="checkbox"/>           | plant shutdown (e.g. upgrading, equipment failure) (854) <input type="checkbox"/> |
| insufficient labour available (851) <input type="checkbox"/> | startup of new operation (855) <input type="checkbox"/>                           |
| lack of materials or supplies (852) <input type="checkbox"/> | sufficient inventory on hand (856) <input type="checkbox"/>                       |
| strike or work stoppage (853) <input type="checkbox"/>       | other reasons - specify _____ (857) <input type="checkbox"/>                      |

If this plant operated at more than capacity during 1996, what is the principal reason? (Please check the appropriate box)

- |   |   |
|---|---|
| stronger demand for product (858) <input type="checkbox"/>    | other reason - specify _____ (860) <input type="checkbox"/> |
| insufficient inventory on hand (859) <input type="checkbox"/> |   |

Name of **person** responsible for reporting capacity utilization (if different from name on page 1)  
(print or type)

Telephone number

If reporting expenditures for other asset groups (codes ending in 99) please describe:

Asset Code	Description of Asset	Asset Code	Description of Asset
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	

**COMMENTS**

055

---



---



---



---



---



---



---



---

Signature	Official position	Date of this report		
		D	M	Y
Business address (if different from mailing address)		Telephone number		

**THANK YOU FOR THE INFORMATION**



**REPORTING GUIDE**

**GENERAL INSTRUCTIONS**

**Please report on the accrual basis of accounting.**

**A. REPORTS REQUIRED**

- (a) Reports are required for operations **located in Canada.**
- (b) Reports should be completed for the operation and location as described on the **label**: If you should have any questions, please telephone us at **(613) 951-9815 or 1-(800) 345-2294.**

**B. DOLLAR AMOUNTS AND PERCENTAGE**

- (a) All dollar amounts reported should be rounded to **THOUSANDS OF CANADIAN DOLLARS** (e.g. \$8,555,400.00 should be rounded to \$8,555).
- (b) Percentages should be rounded (e.g. 37%, 76%, 94%).
- (c) Your **best estimates** are acceptable when precise figures are not available.
- (d) Pre-printed cell numbers 100 to 820 are for identification purposes.

**C. DEFINITIONS**

The **symbol \*** on the questionnaire indicates that a definition is provided in this Guide.

**D. QUESTIONS**

If you have any questions please telephone us at **(613) 951-9815 or 1-(800) 345-2294.**

**E. FILING OF RETURN**

Please send the completed questionnaire(s) in the enclosed envelope to:

Investment and  
Capital Stock Division  
Statistics Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

or by **Facsimile to: (613) 951-0196 or 1-(800) 606-5393**

**2. Your Fiscal Year End**

For the purpose of this survey, please report expenditures for your 12 month fiscal period for which the FINAL DAY occurs between April 1, 1996 and March 31, 1997.

The following are acceptable report periods for **1996**:

- May 1995 - April 1996 (04/96)
- June 1995 - May 1996 (05/96)
- July 1995 - June 1996 (06/96)
- Aug. 1995 - July 1996 (07/96)
- Sept. 1995 - Aug. 1996 (08/96)
- Oct. 1995 - Sept. 1996 (09/96)
- Nov. 1995 - Oct. 1996 (10/96)
- Dec. 1995 - Nov. 1996 (11/96)
- Jan. 1996 - Dec. 1996 (12/96)
- Feb. 1996 - Jan. 1997 (01/97)
- March 1996 - Feb. 1997 (02/97)
- April 1996 - March 1997 (03/97)

**PAGES 2 AND 3**

**3. SECTION A COLUMN 1 AND SECTION B COLUMN 7:**

- (a) For coding assets in Section A Column 1 and Section B Column 7, please refer to page 4 of this guide.
- (b) If you have purchased more than one asset in a particular asset group, report them separately or combine the data.
- (c) The use of "Other" codes (i.e. ending in 99) is to be avoided, if possible. Please describe on page 4 of the questionnaire.
- (d) In Section A, construction and machinery and equipment type of assets are separated. This is not necessary in Section B.
- (e) If more lines are required for Section A and/or Section B, please photocopy the relevant Section(s) and attach to questionnaire.

**4. SECTIONS C AND D:**

If values reported in sections A and/or B were made for several reasons, they should be apportioned to each applicable reason. If this is not possible, the most important reason should be selected.

**5. SECTION F Changes in Capital Expenditure Plans:**

Complete this section only if this report shows significant changes from the capital expenditures reported previously on the "Preliminary Estimate 1996" (green questionnaire). The intent of this section is to clarify the reason(s) for major changes in the capital expenditures reported and thereby reduce possible further inquiries.

**INSTRUCTIONS ON SECTIONS**

**PAGE 1**

**LABEL INFORMATION**

**1. Type of Ownership** (Not Applicable to Government Departments)

Ownership is defined as the level of government, person, group of persons, agency or incorporated body controlling more than 50% of the voting rights.

**NOTE:** Financial assistance (grants, subsidies, etc.) provided by any level of government to an enterprise and/or institution does not necessarily constitute ownership of that organization.

# DEFINITIONS

## CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES (pages 2 and 3)

### 1. Capital Expenditures

Report the value of projects put in place during the year. Include the gross expenditures (including subsidies) on fixed assets for use in the operations of your organization or for lease or rent to others. Include all capital costs such as feasibility studies, architectural, legal, installation and engineering fees as well as work done by your own labour force.

New Assets Column 2: Include capital expenditures on new fixed assets and additions to existing assets.

Renovation, Retrofit Column 4: Include capital expenditures for alterations to existing buildings and other structures and to machinery and equipment.

With the exception of **government departments** please:

- (a) **INCLUDE:** **Capitalized interest charges** on loans with which capital projects are financed. **Additions to work in progress.**
- (b) **EXCLUDE:** If you are capitalizing your leased fixed assets as a lessee in accordance with the Canadian Institute of Chartered Accountants' recommendations, please exclude the total of the capitalization of such leases during the year from capital expenditures. **They should, however, be reported separately in column(7).**

### Leases

In accordance with the recommendations of the Canadian Institute of Chartered Accountants, leases are divided into two types, operating and capital. For the present, purchases of all fixed assets (except as indicated) whether for own use or for lease to others, either as a capital lease or as an operating lease should be reported in the appropriate place in Columns 2 to 5. Assets acquired as a lessee through either a capital or operating lease from others should not be reported in these columns.

### GOVERNMENT DEPARTMENTS

The following notes, (a) to (d), are applicable to **Government Departments only:**

- (a) Grants and/or subsidies to outside entities (i.e. municipalities, agencies, institutions or businesses), are **not** to be included.
- (b) Departments are requested to exclude from reported figures budgetary items pertaining to any departmental agency and proprietary crown corporation as they are surveyed separately.
- (c) Federal departments are to report expenditures paid for by their department, regardless of which department awarded the contract.
- (d) Provincial departments are to include any capital expenditures on construction (excluding outlays for land) and/or machinery and equipment, for use in Canada, financed from revolving funds, loans attached to revolving funds, other loans, the Consolidated Revenue Fund or special accounts.

### Purchase of Used Fixed Assets

**Definition:** Used fixed assets may be defined as existing buildings, structures or machinery and equipment which have been previously used by another organization in Canada that you have acquired during the time period being reported on this questionnaire.

**Explanation:** The objective of our survey is to measure gross annual new additions to fixed assets separately from the acquisition of gross annual used fixed assets in the Canadian economy as a whole.

Hence, the acquisition of a **used fixed asset** from within Canada should be reported separately since such acquisitions would not change the aggregates of our domestic inventory of fixed assets, but would simply mean a transfer of assets within Canada from one organization to another.

**Imports of used assets**, on the other hand, should be included in the new assets columns because they are newly acquired for the Canadian economy.

### 2. Non-Capital Repair and Maintenance Expenditures

Report the **gross** non-capital repair expenditures on non-residential buildings, other structures and on machinery and equipment. Include the value of repair work done by your own employees, as well as payments to persons outside your employ. Maintenance expenditures on non-residential buildings and other structures may include the routine care of assets such as janitorial services, snow removal, salting and sanding, whereas on machinery and equipment maintenance costs include oil change and lubrication of vehicles and other machinery.

This question represents non-capital expenditures in contrast to the capital expenditures of Renovation, Retrofit, Refurbishing, Overhauling, Rehabilitation included in Column 4.

PAGE 2

## SECTION A: Capital and Repair Expenditures

### Land

Capital expenditures for land should include all costs associated with the purchase of the land that are not amortized or depreciated.

### Residential Construction (excluding land)

Report the total cost incurred during the year of residential structures including the housing portion of multi-purpose projects and of townsites with the following EXCEPTIONS:

- (1) buildings that have accommodation units without self-contained or exclusive use of bathroom and kitchen facilities (e.g. some student and senior citizen residences),
- (2) the non-residential portion of multi-purpose projects and of townsites,
- (3) associated expenditures on services.

The exceptions should be included in the appropriate construction (i.e. non-residential) asset.

### Capital Expenditures for Non-Residential Construction (excluding land purchases and residential construction)

Report the total cost incurred during the year of building and engineering construction (contract and by own employees) whether for your own use or rent to others. Include also:

- (1) the cost of demolition of buildings, land servicing and of site preparation,
- (2) leasehold and land improvements,
- (3) townsite facilities, such as streets, sewers, stores, schools,
- (4) oil or gas pipelines, including pipe and installation costs,
- (5) all preconstruction planning and design costs such as engineering and consulting fees and any materials supplied to construction contractors for installation.

# DEFINITIONS

## **Capital Expenditures for Machinery and Equipment**

Report total cost incurred during the year of all new machinery, whether for your own use or for lease or rent to others. Any capitalized tooling should also be included. Include progress payments paid out before delivery in the year in which such payments are made. Receipts from the sale of your own fixed assets or allowance for scrap or trade-in should not be deducted from your total capital expenditures. Any balance owing or holdbacks should be reported in the year the cost is incurred. (See EXCLUDE under Definition, no. 1).

## **Non-Capital Repair and Maintenance Expenditures (No. 1)**

Explained previously.

## **Capital Items Charged to Operating Expenses (No. 2)**

Please report the total of those expenditures that were charged to an expense account that could have been charged to a fixed asset account.

### PAGE 3

## **SECTION B: Disposals/Sales/Write-downs of Fixed Assets**

Report those fixed assets which are disposed of, sold, retired, destroyed or otherwise discarded (including write-downs) even if traded in for credit in the acquisition or purchase of new fixed assets. When land and buildings are sold together, please report the selling price of the land separately (Column 9, data cell 604) along with other land sales.

If you have disposed/sold similar assets with varying lives, report them separately or combine the data and provide a weighted average for the lives.

1. **Gross Book Value (column 9)** should represent total capital expenditures for an asset at and since the time of construction or purchase including capital expenditures for the purposes of modernization, expansion, etc. Any subsidies received should not be subtracted.

## **SECTION E: Detail of Expenditures for Fixed Assets**

### **1. Work in Progress (Question 2)**

Work in progress represents accumulated or accrued costs on capital projects not completed and which are intended to be capitalized upon completion.

### PAGE 4

## **SECTION G: Capacity Utilization**

- Capacity utilization is calculated by taking the actual production level for an establishment (production can be measured in dollars or units) and dividing it by the establishment's capacity production level.
- Capacity production is defined as maximum production attainable under normal conditions.
- To calculate capacity production, follow the establishment's operating practices with respect to the use of productive facilities, overtime, workshifts, holidays, etc. For example, if your plant normally operates with one shift of eight hours a day, five days a week, then capacity will be calculated subject to these conditions and not on the hypothetical case of three shifts a day, seven days a week.

### **Example**

Plant 'A' normally operates one shift a day, five days a week and given this operating pattern capacity production is 150 units of product 'A' for the month. In that month actual production of product 'A' was 125 units. The capacity utilization rate for plant 'A' is  $(125/150) * 100 = 83\%$ .

Now suppose that Plant 'A' had to open for a shift on Saturdays to satisfy an abnormal surge in demand for product 'A'. Given this plant's normal operating schedule, capacity production remains at 150 units. Actual production has grown to 160 units, so capacity utilization would be  $(160/150) * 100 = 107\%$ .

**ASSET DESCRIPTION AND CODES**

The asset items and categories listed below are groupings of fixed assets generally having a similar function which can apply to various industries.

- a) **Construction** structures should be classified to an asset according to its principal use unless it is a multi-purpose structure where we would like you to separate the components. The cost of any machinery and equipment which is an integral or built-in feature of the structure (i.e. elevators, heating equipment, sprinkler systems, environmental controls, intercom systems, etc.) should be reported as part of that structure as well as landscaping, associated parking lots, etc.
- b) **Machinery and equipment** which are housed in structures and which can be removed or replaced without significantly altering the structure should be reported separately. Computers for administration and educa-

tional purposes should be reported under asset code 6002. All other **computer related machinery and equipment** should be reported under asset codes 6401 to 6499.

- c) **Computer Assisted Assets** are assets that possess the ability to be programmed for a wide variety of functions and, to a degree, adjust their behaviour in response to changes in their physical environment. Includes robots, numerically controlled machine tool equipment and individual computerized machines.

**Example:** Your organization has had a new office building built during the reporting period, and the construction cost was \$8,555,400.00. The reporting of the information in Section A would be as follows.

	(1)	\$'000 (2)	\$'000 (3)	\$'000 (4)	\$'000 (5)	\$'000 (6)	\$'000 (7)
111	1   0   1   3	8,555			8,555		

**CONSTRUCTION** **MACHINERY AND EQUIPMENT**

Code	Industrial and Commercial	Code	Marine	Code	General Machinery and Equipment
1001	Plants for manufacturing, processing and assembling goods	2001	Docks, wharves, piers, terminals (coal, oil, natural gas container, general cargo)	6001	Office furniture, furnishings (e.g. desks, chairs, bookshelves) and machines (e.g. calculators, typewriters, photocopiers)
1002	Oil refineries	2002	Dredging and pile driving		<b>NOTE:</b> Communications equipment should be reported in 6403 or 6603.
1003	Natural gas processing plants	2003	Breakwaters	6002	Computers, associated hardware including software and word processors excluding computers for production process (see asset code 6402)
1004	Laboratories, research and development centres	2004	Canals and waterways	6003	Non-office furniture, furnishings and fixtures (e.g. recreational equipment, restaurant/kitchen equipment, furnishings in hospitals, stores and hotels)
1005	Pollution abatement and control	2005	Irrigation and reclamation projects		
1006	Warehouses, refrigerated storage, freight terminals	2099	Other marine construction	6004	Scientific, professional and medical devices (including measuring, controlling and laboratory equipment)
			<b>Transportation</b>	6005	Heating, electrical, plumbing, air conditioning and refrigeration equipment (additions only, see instruction above)
1007	Grain elevators and terminals	2201	Passenger terminals - air, boat, bus, rail and other	6006	Pollution abatement and control equipment
1008	Maintenance garages, workshops, equipment storage facilities	2202	Highways, roads, streets, including logging roads (also include signs, guardrails, lighting, landscaping, sidewalks, fences)	6007	Safety and security equipment (includes firearms) N/A to National Defence
1009	Railway shops, engine houses	2203	Runways including lighting	6008	Sanitation equipment
1010	Aircraft hangars	2204	Rail track and roadbeds including signals and interlockers	6009	Motors, generators, transformers, turbines, compressors and pumps of all types (additions only, see instruction above)
1011	Service stations (including self-serve and car washes)	2205	Bridges, trestles, overpasses	6010	Heavy construction equipment (e.g. loading, hauling, mixing, paving, grading)
1012	Automotive dealerships	2206	Tunnels	6011	Tractors of all types and other field equipment (truck tractors - see asset code 6203 below)
1013	Office buildings	2299	Other transportation construction	6012	Capitalized tooling and other tools (hand, power, industrial)
1014	Hotels, motels, convention centres		<b>Waterworks</b>	6013	Drilling rigs
1015	Restaurants, fast food outlets, bars, night-clubs	2401	Reservoirs (including dams)	6014	Salvage equipment
1016	Shopping centres, plazas, malls, stores	2402	Trunk and distribution mains	6015	Industrial containers (transportable types used for transporting materials, liquids and gases)
1017	Parking lots and parking garages	2499	Other waterworks construction	6016	Navigational aids and weather measurement equipment
1018	Theatres, performing arts and cultural centres		<b>Sewage Systems</b>		<b>Transportation Equipment</b>
1019	Indoor recreational buildings such as sports complexes, clubhouses, covered stadiums	2601	Sewage treatment and disposal plants including pumping stations	6201	Automobiles and major replacement parts
1020	Outdoor recreational facilities such as parks, open stadiums, golf courses and ski resorts	2602	Sanitary and storm sewers, trunk and collection lines, open storm ditches and laterals	6202	Buses (all types) and major replacement parts
1021	Farm buildings	2603	Lagoons	6203	Trucks, vans, truck tractors, truck trailers and major replacement parts
1099	Other industrial and commercial construction	2699	Other sewage system construction	6204	All-terrain vehicles and major replacement parts
	<b>Institutional</b>		<b>Electric Power</b>	6205	Locomotives, rolling stock, street and subway cars, other rapid transit and major replacement parts
1201	Schools (including technical, vocational), colleges, universities and other educational buildings	2801	Electric power construction	6206	Ships and boats and major replacement parts
1202	Student residences (exclude residential construction)	3001	Broadcasting and communication buildings	6207	Aircraft, helicopters, aircraft engines and other major replacement parts
1203	Churches and other religious buildings	3002	Telephone and cablevision lines, underground and marine cables	6299	Other transportation equipment
1204	Hospitals, health centres, clinics and other health care (exclude residential construction)	3003	Communication towers, antennae, earth stations including dishes for satellite receiving, microwave relay		<b>Computer-assisted Process Machinery and Equipment</b>
1205	Nursing homes, homes for the aged	3099	Other communication construction	6401	For material handling
1206	Day care centres		<b>Oil and Gas Wells, Storage and Distribution</b>	6402	For the production process
1207	Libraries	3201	Gas mains and services	6403	For all types of communication systems (radio, television, telephone, microwave and cable)
1208	Historical sites	3202	Pumping stations, oil	6499	Other computer-assisted process machinery and equipment
1209	Penitentiaries, detention centres and courthouses	3203	Pumping stations, gas		<b>Conventional (non-computer assisted)</b>
1210	Museums, science centres, public archives	3204	Bulk storage tanks	6601	For material handling (e.g. lift trucks)
1211	Fire stations, halls	3205	Oil pipelines	6602	For the production process
1212	Post offices	3206	Gas pipelines	6603	For communication systems (radio, television, telephone, microwave and cable)
1213	Waste disposal facilities	3299	Other gas and oil facilities		<b>Other Machinery and Equipment</b>
1214	Armouries, barracks, drill halls, and other similar military type structures		<b>Other Construction</b>	8999	Other machinery and equipment (not specified elsewhere)
1299	Other institutional construction	5999	Other construction (not specified elsewhere)		



# Immobilisations et réparations

## Dépenses réelles, 1996

Date limite de réception: 13 juin 1997

If you prefer this questionnaire in English, please check or call



**CORRIGER SI NÉCESSAIRE, L'INFORMATION PRÉ-IMPRIMÉE EN UTILISANT LES BOÎTES CORRESPONDANTES CI-DESSOUS**

(écrire en majuscules ou dactylographier)

Activité principale: \_\_\_\_\_

Personne à contacter par la poste: \_\_\_\_\_

Lieu visé: \_\_\_\_\_

Titre: \_\_\_\_\_

Raison sociale: \_\_\_\_\_

a/s de: \_\_\_\_\_

Nom commercial: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

(ZIP) Code postal:

Type de propriété: \_\_\_\_\_  
(Voir directive A, dans le Guide)

Nom de la personne responsable: \_\_\_\_\_

Fin de votre année financière: (Voir directive B, dans le Guide)

Numéro de téléphone: (   )   -     Poste

Numéro de télécopieur: (   )   -

Mois   Année

Réservé à Statistique Canada

C. Reçu  Vérif.  Corr.  A.  B.

Signature

Poste officiel

Date de la déclaration

J	M	A
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Adresse d'affaires (si elle est différente de l'adresse postale)

Numéro de téléphone  
(   )   -

**POUR REMPLIR LE QUESTIONNAIRE, VEUILLEZ VOUS REPORTER AU GUIDE:**

Vous trouverez les directives, les définitions et les exemples supplémentaires dans le Guide de déclaration. Lisez-les avant de répondre au questionnaire, et économisez ainsi du temps et des efforts. L'astérisque \* indique qu'une définition ou des directives plus détaillées sont fournies dans le Guide de déclaration. Si vous n'avez pas reçu un Guide de déclaration et vous en désirez une copie veuillez communiquer avec nous au (613)951-9815 ou 1-(800) 345-2294.

Retourner votre questionnaire dûment rempli à l'adresse suivante: Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, ou par télécopieur: (613) 951-0196 ou 1-(800) 606-5393.

**UTILISATION DES DONNÉES FOURNIES:**

Les données recueillies par les enquêtes sur les immobilisations et les réparations paraissent dans les publications "Investissements privés et publics au Canada - no 61-205 au catalogue" et "Dépenses en immobilisations par type d'actif - no 61-223 au catalogue". Les données sont utilisées par Statistique Canada comme données saisies pour le Système de comptabilité nationale. L'information est aussi utilisée par la Banque du Canada, Finances Canada, Industrie Canada, les agences provinciales, les associations d'échange, les universités ainsi que les organisations internationales pour l'analyse et pour développer des politiques au sujet de la macro-économie. Elle sert aussi à mesurer le degré de l'exploitation régionale.

**CONFIDENTIALITÉ:**

"La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise (institution ou personne) sans que celle-ci en ait donnée l'autorisation par écrit au préalable. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles, elles serviront exclusivement à des fins statistiques et la présentation des totaux publiés protège la confidentialité des données conformément à la Loi sur la statistique. Les dispositions de la Loi sur la

statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi".

**DÉCLARATION EXIGÉE EN VERTU DE LA LOI SUR LA STATISTIQUE:**

Chacun est tenu de fournir les renseignements demandés sur le présent questionnaire, en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19.

**ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX SUR LE PARTAGE DES RENSEIGNEMENTS:**

Afin d'éviter tout chevauchement des enquêtes et de fournir des statistiques uniformes, Statistique Canada mène cette enquête aux termes d'accords conjoints conclus en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19 pour l'échange de renseignements avec: le "Newfoundland Statistics Agency", le Bureau de la Statistique du Nouveau-Brunswick, le Bureau de la Statistique du Québec, le "Statistics Unit, Ontario Ministry of Treasury and Economics", le "Manitoba Bureau of Statistics", le "Saskatchewan Bureau of Statistics" et le "British Columbia Central Statistics Bureau", pour les répondants de ces différentes provinces; et en vertu de l'article 12 pour le rassemblement conjoint et l'échange de renseignements avec: le "Prince Edward Island Department of finance", le "Nova Scotia Department of Development Statistics and Research Services Branch", le Ministère des Ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, le "Budget Planning and Economics Division of the Alberta Treasury", le "Northwest Territories Bureau of Statistics", "Yukon Bureau of Statistics" et le Ministère des Ressources naturelles Canada.

Les accords aux termes de l'article 12 de la Loi sur la statistique ne s'appliquent pas aux répondants qui s'opposent à l'échange de renseignements dans une lettre jointe au questionnaire dûment rempli et adressé au statisticien en chef du Canada.

**SECTION A: Dépenses en immobilisations et en réparations \***

Code d'immobilisations (Voir Guide de déclaration, page 4)		Dépenses réelles 1996					Durée d'utilisation prévue des immobilisations de la colonne 2 et/ou 4
		Immobilisations neuves y compris toutes celles importées (neuves et usagées)	Achat d'immobilisations usagées canadiennes *	Rénovation Réfection Remise à neuf Remise en état Restauration *	Total des dépenses en immobilisations * (somme des colonnes 2, 3, et 4)		
Colonnes (1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Terrains *		100	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Construction résidentielle *		101	102	103	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
		<b>CONSTRUCTION NON RÉSIDENIELLE INCLURE ADDITION AUX TRAVAUX EN COURS *</b>					
		(milliers de dollars)					Années
	<b>1 Codes 1001 - 9999</b>	112	113	114	115	116	
111							
118		119	120	121	122	123	
125		126	127	128	129	130	
132		133	134	135	136	137	
139		140	141	142	143	144	
146		147	148	149	150	151	
153		154	155	156	157	158	
160		161	162	163	164	165	
167		168	169	170	171	172	
174		175	176	177	178	179	
181		182	183	184	185	186	
188		189	190	191	192	193	
195		196	197	198	199	200	
202		203	204	205	206	207	
209		210	211	212	213	214	
<b>Total</b>		900	901	902	216 000.00		← <b>CASE A - Total Construction non-résidentielle</b>
		<b>MACHINES ET MATÉRIEL INCLURE ADDITION AUX TRAVAUX EN COURS *</b>					
		(milliers de dollars)					Années
	<b>1 Codes 6001 - 9999</b>	337	338	339	340	341	
336							
343		344	345	346	347	348	
350		351	352	353	354	355	
357		358	359	360	361	362	
364		365	366	367	368	369	
371		372	373	374	375	376	
378		379	380	381	382	383	
385		386	387	388	389	390	
392		393	394	395	396	397	
399		400	401	402	403	404	
406		407	408	409	410	411	
413		414	415	416	417	418	
420		421	422	423	424	425	
427		428	429	430	431	432	
434		435	436	437	438	439	
441		442	443	444	445	446	
448		449	450	451	452	453	
455		456	457	458	459	460	
462		463	464	465	466	467	
469		470	471	472	473	474	
<b>TOTAL MACHINES ET MATÉRIEL</b>					476 000.00		→ <b>CASE B</b> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Si vous n'avez pu fournir une ventilation pour les colonnes 2, 3 et 4, et que la valeur indiquée dans la case A ou case B est supérieure à zéro, veuillez donner des estimations en pourcentage ci-dessous.

	Immobilisations neuves	%	Immobilisations usagées	%	Rénovation	%	
Construction non-résidentielle	596	%	597	%	598	%	100%
Machines et matériel	599	%	600	%	601	%	100%

1. DÉPENSES NON CAPITALISÉES POUR LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN \* Construction non résidentielle 602 000.00 Machines et matériel 603 000.00

\* Si d'importantes dépenses sont déclarées pour d'autres groupes d'immobilisations (codes se terminant par 99), veuillez en donner une description à la page 4.



**SECTION B: Aliénation/réduction vente d'immobilisations \***

Code d'immobilisation (Voir Guide page 4)	Prix de vente	Valeur comptable brute *	Âge
Colonnes (7)	(milliers de dollars)		Année (10)
	(8)	(9)	
Terrains *	604	733	XXXXXXXXXXXXXX
Construction résidentielle *	605	606	607
	<b>Codes 1001 - 9999</b>		
	<b>Construction Non Résidentielle/Machines et Matériel</b>		
611	612	613	614
615	616	617	618
619	620	621	622
623	624	625	626
627	628	629	630
631	632	633	634
635	636	637	638
639	640	641	642
643	644	645	646
647	648	649	650
<b>Case C Total (612, 616 ... 648)</b>	712	651	<b>Case D Total (613, 617 ... 649)</b>
	000.00	000.00	

**SECTION C: Raison de l'aliénation \***

(Voir Guide page 1, directive 4)	% de l'aliénation ou de vente des Cases C et D
	%
1. Fin prévue de la durée d'utilisation	752
2. Immobilisations endommagées ou détruites	753
3. Technologie dépassée	754
4. Consommation trop grande d'énergie	755
5. Immobilisations devenues inutiles (excédentaires)	756
6. Autre(s) (précisez)	757
	<b>100%</b>

Si des chiffres sont déclarés aux Cases C et D, fournir des pourcentages selon les renseignements déclarés dans la case D.

**SECTION D: Analyse des dépenses en immobilisations \***

(Voir Guide de déclaration page 1, directive 4)	Construction non résidentielle % de la Case A	Machines et matériel % de la Case B
	%	
1. Capacité accrue et/ou installation neuve	758	759
2. Remplacement et/ou modernisation	760	761
3. Dépollution	762	763
4. Amélioration du milieu de travail (santé, sécurité, etc.)	764	765
5. Réduction du coût de l'énergie	766	767
6. Autre(s) (précisez)	768	769
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**SECTION E: Détails sur les dépenses en immobilisations \***

(Voir Guide page 3, section E)	Construction non résidentielle	Machines et matériel
Si le pourcentage ou l'immobilisation est zéro pour une des questions, s'il vous plaît cochez la case appropriée <input checked="" type="checkbox"/>	%	
1. Quel est le pourcentage de versements d'intérêts capitalisés inclus dans les valeurs indiquées aux cases A et B de la Section A, colonne 5? (Ne s'applique pas aux ministères gouvernementaux)	772 Zéro <input type="checkbox"/>	773 Zéro <input type="checkbox"/>
	(milliers de dollars)	
2. Quel est le coût total de vos travaux en cours à la fin de l'année? *	770 Zéro <input type="checkbox"/> 000.00	771 Zéro <input type="checkbox"/> 000.00

**SECTION F: Changements des plans de dépenses en immobilisations \***

Par comparaison aux dépenses déclarées précédemment dans les Estimations provisoires pour 1996 (Voir Guide page 1, directive 5)	Construction non résidentielle Case A	Machines et matériel Case B
	(Cochez la case appropriée)	
1. Plans abandonnés (indéfiniment)	(781) <input type="checkbox"/>	(782) <input type="checkbox"/>
2. Plans reportés à une (des) année(s) ultérieure(s)	(783) <input type="checkbox"/>	(784) <input type="checkbox"/>
3. Réduction de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(785) <input type="checkbox"/>	(786) <input type="checkbox"/>
4. Augmentation de l'envergure du (des) projet(s) planifié(s)	(787) <input type="checkbox"/>	(788) <input type="checkbox"/>
5. Introduction d'un (de) projet(s) additionnel(s) dans les plans actuels	(789) <input type="checkbox"/>	(790) <input type="checkbox"/>
6. Projet(s) en avance par rapport au calendrier établi, ou terminé(s)	(791) <input type="checkbox"/>	(792) <input type="checkbox"/>
7. Projet(s) en retard par rapport au calendrier établi	(793) <input type="checkbox"/>	(794) <input type="checkbox"/>
8. Meilleure information ou procédures de déclarations révisées	(795) <input type="checkbox"/>	(796) <input type="checkbox"/>
9. Autre(s) (précisez)	(797) <input type="checkbox"/>	(798) <input type="checkbox"/>

**SECTION G: Utilisation de la capacité \***

La section "G" (Voir Guide page 3, Section H), s'applique aux organisations avec des opérations de fabrication seulement.

% 820

En 1996, à quel pourcentage de sa capacité, a fonctionné cette usine? .....

On définit la capacité comme la production maximum possible dans des conditions normales. En ce qui concerne ces dernières, veuillez suivre les pratiques d'exploitation de la compagnie en matière d'utilisation des installations de production des heures supplémentaires, du travail en équipes, des congés, etc. Si une de vos installations permet de substituer un produit à un autre, utilisez un ensemble de produits à la capacité qui se rapproche le plus par sa composition de votre production de 1996.

Si cette usine n'a pas fonctionné à sa pleine capacité en 1996, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

- |  |   |
|--|---|
| insuffisance de commandes (850) <input type="checkbox"/>                   | fermeture temporaire d'usine (rénovation, bris d'équipement, etc.) (854) <input type="checkbox"/> |
| insuffisance de main d'oeuvre disponible (851) <input type="checkbox"/>    | démarrage d'une nouvelle installation (855) <input type="checkbox"/>                              |
| manque de matières brutes ou de fournitures (852) <input type="checkbox"/> | les stocks en main de produits finis étaient adéquats (856) <input type="checkbox"/>              |
| grève ou autre arrêt de travail (853) <input type="checkbox"/>             | autres raisons - veuillez préciser _____ (857) <input type="checkbox"/>                           |

Si cette usine a fonctionné à plus de 100% de sa capacité en 1996, quelle est la principale raison? (Cochez la case appropriée)

- |  |   |
|--|---|
| demande accrue pour les produits (858) <input type="checkbox"/>      | autres raisons - veuillez préciser _____ (860) <input type="checkbox"/> |
| les stocks en main étaient inadéquats (859) <input type="checkbox"/> |   |

Nom de la personne responsable de rapporter l'utilisation de la capacité (si différent du nom sur la page 1)  
(écrire en majuscules ou dactylographier)

Numéro de téléphone

Si des dépenses pour d'autres groupes d'immobilisations (Codes se terminant par 99) sont déclarées, veuillez en donner une description:

Code d'immobilisations	Description d'immobilisations	Code d'immobilisations	Description d'immobilisations
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	
9   9		9   9	

**COMMENTAIRES**

055

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Signature	Poste officiel	Date de la déclaration		
		J	M	A
Adresse d'affaires (si elle est différente de l'adresse postale)		Numéro de téléphone		

**MERCI POUR LES RENSEIGNEMENTS**



**GUIDE DE DÉCLARATION**

**DIRECTIVES GÉNÉRALES**

**Déclarer les données en employant la comptabilité d'exercice.**

**A. DÉCLARATIONS EXIGÉES**

- a) Il faut remplir un questionnaire pour les opérations *situées au Canada*.
- b) Le questionnaire doit être rempli pour l'activité et le lieu visé sur l'*étiquette*. Si vous avez des questions, veuillez nous téléphoner au **(613) 951-9815** ou **1-(800) 345-2294**.

**B. MONTANTS EN DOLLARS ET POURCENTAGES**

- (a) Tous les montants en dollars doivent être arrondis en **MILLIERS DE DOLLARS CANADIENS** (ex.: \$8,555,400.00 arrondis à \$8,555).
- (b) Les pourcentages doivent être arrondis. (ex.: 37%, 76%, 94%).
- (c) Les **estimations les plus précises** sont acceptables lorsque les chiffres réels ne sont pas disponibles.
- (d) Les numéros de case pré-imprimés 100 à 820 servent à l'identification.

**C. DÉFINITIONS**

**Le symbole \*** indique qu'une définition est donnée dans ce guide de déclaration.

**D. QUESTIONS**

Si vous avez des questions veuillez nous téléphoner au **(613) 951-9815** ou **1-(800) 345-2294**.

**E. RENVOI DE LA DÉCLARATION**

Veuillez retourner le(s) questionnaire(s) rempli(s) dans l'enveloppe ci-jointe à l'adresse suivante:

Division de l'investissement  
et du stock de capital  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

ou par **télécopieur** à: **(613) 951-0196** ou  
**1-(800) 606-5393**

**DIRECTIVES SUR LES SECTIONS**

**PAGE 1**

**RENSEIGNEMENTS DE BASE: (étiquette)**

- 1. **Type de propriété** (ne s'applique pas aux ministères gouvernementaux).

Pour les entreprises et les institutions publiques, le propriétaire est le niveau de gouvernement, la personne, le groupe de personnes, l'organisme ou le corps constitué qui contrôle plus de 50% de droits de vote.

**NOTE:** L'aide financière (subventions, primes, etc.) apportée à une entreprise ou à une institution par un niveau de gouvernement quel qu'il soit ne fait pas nécessairement de ce dernier le propriétaire de l'organisation.

- 2. **Fin de votre année financière**

Aux fins de la présente enquête, veuillez déclarer les dépenses pour l'exercice financier de douze mois dont le **DERNIER JOUR** se situe entre le 1er avril 1996 et le 31 mars 1997.

Les périodes de déclaration suivantes sont acceptables pour **1996**.

Mai	1995 - Avril	1996 (04/96)
Juin	1995 - Mai	1996 (05/96)
Juil.	1995 - Juin	1996 (06/96)
Août	1995 - Juil.	1996 (07/96)
Sept.	1995 - Août	1996 (08/96)
Oct.	1995 - Sept.	1996 (09/96)
Nov.	1995 - Oct.	1996 (10/96)
Déc.	1995 - Nov.	1996 (11/96)
Jan.	1996 - Déc.	1996 (12/96)
Fév.	1996 - Jan.	1997 (01/97)
Mars	1996 - Fév.	1997 (02/97)
Avril	1996 - Mars	1997 (03/97)

**PAGES 2 ET 3**

**3. SECTION A, COLONNE 1 ET SECTION B, COLONNE 7:**

- a) Pour déterminer les codes des immobilisations à la Section A, colonne 1, et à la Section B, colonne 7, veuillez vous reporter à la page 4 de ce guide.
- b) Si vous avez acheté plus d'une immobilisation dans un groupe particulier, vous pouvez les déclarer séparément ou les combiner.
- c) Il faut éviter, dans la mesure du possible, d'utiliser des codes "Autre" (c.-à-d. les codes se terminant par 99). S.V.P. expliquer à la page 4 du questionnaire.
- d) A la Section A, il faut inscrire séparément le type d'immobilisations pour la construction et pour les machines et le matériel. Il n'est pas nécessaire d'en faire autant à la Section B.
- e) Si d'autres lignes additionnelles sont requises pour la Section A et/ou B, veuillez photocopier la(les) Section(s) pertinente(s) et l'(les) inclure avec le questionnaire.

**4. SECTIONS C ET D:**

Si les montants rapportés dans la(les) section(s) A et/ou B ont été effectués pour plusieurs raisons, veuillez indiquer la proportion correspondante à chacune des raisons. Si cela n'est pas possible, veuillez choisir la raison la plus importante.

**5. SECTION F: Changement des plans de dépenses en immobilisations:**

Remplir cette section seulement si la présente déclaration renferme des changements importants par rapport aux dépenses déclarées précédemment dans les estimations provisoires pour **1996** (questionnaire vert). Le but de cette section est d'éclaircir, la(les) raison(s) des changements importants relatifs aux dépenses en immobilisations déclarées et de réduire ainsi les possibilités de demande de renseignements supplémentaires.

## DÉFINITIONS

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS (pages 2 et 3)

#### 1. Dépenses en immobilisations

Déclarer la valeur des projets mis en place durant l'année. Inclure les **dépenses brutes** (inclure les subventions) en immobilisations servant à l'exploitation de votre entreprise ou devant être louées (à bail ou autrement) à autrui. Veuillez inclure tous les frais capitalisés comme les études de rentabilité, les honoraires d'architectes, d'avocats et d'ingénieurs, ainsi que les frais d'installation et la valeur des travaux effectués par votre propre main-d'oeuvre.

Les immobilisations neuves colonne 2: inclure les immobilisations existantes qui sont améliorées et les nouvelles.

La rénovation et la réfection colonne 4: inclure les modifications aux édifices existants ou autres travaux de construction ainsi que les machines et matériel.

À l'exception des **ministères gouvernementaux**, veuillez également:

- (a) **INCLURE:** Les **frais d'intérêts capitalisés** sur les prêts servant à financer les projets d'immobilisations. **Additions aux travaux en cours** durant l'année.
- (b) **EXCLURE:** Si vous capitalisez les immobilisations que vous louez en tant que locataire conformément aux recommandations de l'Institut canadien des comptables agréés, veuillez **exclure** des dépenses en immobilisations le montant total de la capitalisation de ces baux durant l'année. **Cependant, ce montant doit être déclaré séparément à la colonne 7.**

#### Contrats de location

Conformément aux recommandations de l'Institut canadien des comptables agréés, les contrats de location sont divisés en contrat de location-exploitation et contrats de location-acquisition. Pour l'instant, les achats de toutes les immobilisations (sauf indication contraire) destinées à votre propre usage ou destinées à être louées à autrui (contrat de location-acquisition ou de location-exploitation) doivent être déclarés à l'endroit approprié dans la colonne 2 à 5. Les éléments d'actif acquis en tant que locataire à titre de contrats de location-acquisition ou de location-exploitation ne doivent pas être déclarés dans ces colonnes.

#### MINISTÈRES GOUVERNEMENTAUX

Les notes suivantes (a) à (d), sont applicables seulement aux **ministères gouvernementaux**.

- (a) Octrois et/ou subventions d'immobilisations accordés à des organismes extérieurs (c.-à-d. municipalités, agences, institutions et commerces), **ne sont pas** inclus.
- (b) On demande aux ministères d'exclure de ces chiffres les articles budgétaires se rapportant aux corporations de la Couronne relevant d'un ministère, d'un organisme ou aux sociétés immobilières parce qu'ils sont étudiés séparément.
- (c) On demande aux ministères fédéraux de déclarer les dépenses payées par leur ministère, quel que soit le ministère qui a émis le contrat.
- (d) Les administrations provinciales doivent inclure toutes dépenses en immobilisations pour la construction (sauf les sommes déboursées à titre de terrains) et/ou de machines et matériel pour être utilisés au Canada financées à même des fonds de roulement, les prêts reliés à ces fonds de roulement, les autres prêts, le Fond du revenu consolidé ou comptes spéciaux.

#### Achats d'immobilisations usagées

**Définition:** Une immobilisation usagée peut être décrite comme étant un édifice, une construction, une machine ou une pièce d'équipement qui a déjà servi à un autre organisme et que vous avez acquis au cours de la période visée par le présent questionnaire.

**Explication:** L'objectif de la présente enquête est de mesurer l'addition annuelle brute d'immobilisations neuves séparément de l'addition d'immobilisations usagées, pour l'ensemble de l'économie canadienne.

Ainsi, l'acquisition d'une **immobilisation usagée** au Canada doit être déclarée séparément parce qu'elle laisse le total national inchangé. Il s'agit simplement d'un transfert d'une organisation à une autre.

Les **immobilisations usagées importées**, par contre, doivent être déclarées dans la colonne Immobilisations neuves parce qu'elles s'ajoutent au stock existant pour l'économie canadienne.

#### 2. Dépenses non capitalisées pour les réparations et l'entretien

Déclarer les dépenses **brutes** non capitalisées pour la réparation de construction non résidentielle, d'autres constructions et pour les machines et le matériel. Veuillez inclure la valeur des travaux exécutés par votre propre main-d'oeuvre ainsi que les paiements versés à des personnes qui ne sont pas vos employés. Les dépenses d'entretien pour la construction non-résidentielle ainsi que pour tout autre construction peut comprendre le nettoyage, le déneigement, l'épandage de sel et de sable tandis que pour les machines et le matériel les dépenses peuvent être pour les vidanges d'huile et les lubrifications exigées par certains véhicules et machines.

Cette question représente les dépenses non capitalisées contrairement aux dépenses capitalisées (Rénovation, Réfection, Remise à neuf, Remise en état, Restauration) inclus dans la colonne 4.

#### PAGE 2

### SECTION A: Dépenses en immobilisations et en réparations

#### Terrains

Les dépenses en immobilisations pour les terrains devraient inclure tous les frais liés à l'achat des terrains qui ne sont pas amortis ou dépréciés.

#### Construction résidentielle (à l'exclusion des terrains)

Déclarer la valeur des bâtiments résidentiels, y compris les dépenses pour la partie domiciliaire des emplacements de ville et des complexes à usages multiples. Veuillez tenir compte des EXCEPTIONS suivantes:

- 1) les résidences n'ayant pas de salle de bain et de cuisine autonome (par exemple certaines résidences pour étudiants et pour personnes âgées),
- 2) la partie non domiciliaire des emplacements de ville et des complexes à usages multiples,
- 3) les dépenses relatives aux services.

Les exceptions doivent être incluses dans les immobilisations appropriées (c.-à-d. pour la construction non résidentielle).

#### Dépenses en immobilisations pour la construction non résidentielle (à l'exclusion des terrains et de la construction résidentielle)

Déclarer le coût total engagé durant l'année pour la construction et les travaux de génie (à contrat ou exécutés par votre propre main-d'oeuvre) que ce soit pour votre propre usage ou pour location à autrui. Veuillez inclure également:

- 1) les frais de démolition de bâtiments, de raccordement aux services publics et de préparation de l'emplacement,
- 2) les frais d'amélioration des propriétés louées à bail et des terrains,
- 3) les installations des emplacements de ville comme les rues, les égouts, les magasins et les écoles,
- 4) les pipe-lines de pétrole ou de gaz naturel, y compris les tuyaux et les frais d'installation,
- 5) tous les frais de planification et de conception avant la construction, par exemple les honoraires d'ingénieurs et d'experts-conseils ainsi que les matériaux fournis aux entrepreneurs en construction pour l'installation.

## DÉFINITIONS

### **Dépenses en immobilisations pour les machines et le matériel**

Déclarer le coût total engagé durant l'année pour les machines et le matériel neufs, que ce soit pour votre usage ou pour la location (à bail ou autrement) à autrui. Tout outillage capitalisé doit également être inclus. Les paiements échelonnés versés avant la livraison doivent être déclarés dans l'année où ils sont effectués. Les recettes provenant de la vente de vos immobilisations ou la valeur de rebut ou de reprise ne doivent pas être déduites du total des dépenses en immobilisations. Veuillez déclarer les soldes dûs ou les retenues de garantie dans l'année que le coût est encouru. (Voir EXCLURE sous définitions no. 1)

### **Dépenses non capitalisées pour les réparations et l'entretien (No. 1)**

Voir explications précédentes

### **Biens-capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation (No. 2)**

Déclarer à ce titre les sorties des fonds imputées aux dépenses courantes qui auraient dû être capitalisées à des immobilisations.

## PAGE 3

### **SECTION B: Aliénation/vente/réduction d'immobilisations**

Déclarer les immobilisations aliénées, vendues, mises hors service, détruites ou sorties de quelque autre façon de l'actif (incluant réduction) de l'entreprise ainsi que celles visées par un achat avec reprise. Dans le cas où un terrain et une construction ont été vendus ensemble, veuillez déclarer séparément le prix de vente du terrain (colonne 9, case 604) ainsi que, s'il y a lieu, celui d'autres terrains vendus.

Si vous avez vendu des immobilisations semblables mais dont la durée d'utilisation varie, veuillez les déclarer séparément ou regrouper les données et fournir une moyenne pondérée pour la durée d'utilisation.

1. **Valeur comptable brute (colonne 9):** Ce coût doit représenter les dépenses totales effectuées à titre d'immobilisation au moment de la construction ou de l'achat et depuis ce temps. Toutes les dépenses en immobilisations à des fins de modernisation, d'expansion, etc., doivent également être incluses. Veuillez ne pas soustraire les subventions reçues.

### **SECTION E: Détail sur les dépenses en immobilisations**

#### **1. Travaux en cours (question 2)**

Les travaux en cours représentent les coûts accumulés ou courus des projets d'immobilisations non terminés devant être capitalisés à l'achèvement des travaux.

## PAGE 4

### **SECTION G: Utilisation de la capacité**

- l'utilisation de la capacité se calcule de la façon suivante: le niveau de production réel d'une entreprise (la production peut être mesurée en dollars ou en unités) divisé par le niveau de capacité de production de celle-ci;
- capacité de production signifie la production maximale possible dans des conditions normales;
- pour calculer la capacité de production, considérer les activités courantes de l'usine en regard de l'utilisation des équipements de production, des heures supplémentaires, des quarts de travail, des congés, etc. Par exemple, si votre usine fonctionne normalement avec un quart de travail de huit heures par jour, cinq jours par semaine, la capacité sera calculée suivant ces conditions et non à partir d'un cas hypothétique de trois quarts de travail par jour, sept jours par semaine.

### **Exemple**

L'usine "A" fonctionne normalement avec un quart de travail par jour, cinq jours par semaine. Dans ces conditions, la capacité de production pour le mois est de 150 unités du produit "A". Au cours du mois courant, 125 unités du produit "A" furent produites. Le taux d'utilisation de la capacité pour l'usine "A" est de  $(125/150) \times 100 = 83\%$ .

Supposons maintenant que l'usine "A" a dû ajouter un quart de travail les samedis pour répondre à un accroissement anormal de la demande pour le produit "A". Suivant les conditions normales d'opération, la capacité de production demeure à 150 unités. Puisque la production courante a augmenté à 160 unités, le taux d'utilisation de la capacité serait de  $(160/150) \times 100 = 107\%$ .

**DESCRIPTIONS ET CODES DES GROUPES D'IMMOBILISATIONS**

Les postes et catégories d'immobilisations énumérés ci-dessous sont des ensembles d'actifs fixes qui ont généralement des fonctions semblables qui peuvent s'appliquer à plusieurs branches d'activité.

a) Toute **construction** doit être classée dans la catégorie qui correspond à son utilisation principale, à moins qu'il ne s'agisse d'une construction à usages multiples; dans ce cas, il faut en séparer les éléments. Les machines et le matériel qui font partie intégrante d'une construction (ascenseurs, matériel de chauffage, systèmes automatiques d'extinction, systèmes de climatisation, systèmes d'intercommunication, etc.) ainsi que l'aménagement paysager et les terrains de stationnement qui s'y rattachent doivent être déclarés dans le coût de la construction.

b) Les **machines et le matériel** qui se trouvent dans une construction mais que l'on peut enlever ou remplacer sans modifier sensiblement la construction elle-même doivent être déclarés séparément. Le code 6002 doit être attribué aux ordinateurs servant à des fins administratives et éducatives. **Tout autre matériel informatique** doit être déclaré aux codes 6401 à 6499.

c) Les **immobilisations assistées par ordinateur** sont des immobilisations pouvant être programmées pour diverses fonctions et pouvant, jusqu'à un certain point, ajuster leur environnement en fonction des changements qui se produisent dans leur environnement physique. Ce groupe comprend les robots, les machines-outils à contrôle numérique et les machines commandées par ordinateur.

**Exemple:** Votre organisation s'est fait construire un nouvel immeuble à bureau au cours de la période de déclaration, à un coût de \$8,555,400.00. Voici la façon de déclarer ces renseignements à la Section A.

	(1)	\$'000 (2)	\$'000 (3)	\$'000 (4)	\$'000 (5)	\$'000 (6)	\$'000 (7)
111	1   0   1   3	8,555			8,555		

**CONSTRUCTION** **MACHINES ET MATÉRIEL**

Code	Construction industrielle et commerciale	Code	Construction maritime	Code	Machines et matériel généraux
1001	Usines de fabrication, de traitement et d'assemblage	2001	Bassins, quais, jetées et terminaux (charbon, pétrole, gaz naturel, conteneurs, marchandises générales)	6001	Meubles et ameublement de bureau (pupitres, chaises, étagères, etc.) et machines de bureau (calculatrices, machines à écrire, photocopieuses, etc.) <b>NOTE:</b> Le matériel de communication doit être déclaré à 6403 ou 6603)
1002	Raffineries de pétrole	2002	Dragage et enfonçage de pieux	6002	Ordinateurs, matériel connexe incluant logiciel et machines de traitement de texte, à l'exception des ordinateurs utilisés pour la production (voir le code 6402)
1003	Usines de traitement du gaz naturel	2003	Brise-lames	6003	Autres meubles, ameublement et appareils (articles de cuisine dans les restaurants, matériel récréatif, meubles dans les hôpitaux, les magasins et les hôtels)
1004	Laboratoires et centres de recherche et de développement	2004	Canaux et voies navigables	6004	Matériel scientifique, professionnel et médical (y compris les appareils de mesure et de contrôle et le matériel de laboratoire)
1005	Dépollution	2005	Projets d'irrigation et de mise en valeur des terres	6005	Matériel de chauffage, d'électricité, de plomberie, de climatisation et de réfrigération (ajouts seulement, voir la directive ci-haut)
1006	Entrepôts, bâtiments d'entreposage frigorifique et gares de marchandises	2099	Autres constructions maritimes	6006	Matériel de dépollution
1007	Silos à céréales et terminus céréaliers	<b>Construction liée aux transports</b>		6007	Matériel de sécurité (y compris les armes à feu) N/A à la Défense Nationale
1008	Garages, ateliers et entrepôts de matériel	2201	Gares de voyageurs - avions, bateaux, autobus, trains et autres	6008	Matériel sanitaire
1009	Ateliers de réparation de wagons et rotondes à locomotives	2202	Grandes routes, routes, chemins y compris les chemins d'exploitation (comprend aussi les panneaux de signalisation, les parapets, l'éclairage, l'aménagement paysager, les trottoirs, les clôtures)	6009	Moteurs, génératrices, transformateurs, turbines, compresseurs et pompes de tous genres (ajouts seulement, voir la directive ci-haut)
1010	Hangars d'aéronefs	2203	Les pistes (d'atterrissage et de décollage), y compris l'éclairage	6010	Matériel lourd de construction (chargement, remorquage, malaxage, pavage, terrassement)
1011	Stations-service (y compris les stations de libre-service et les lave-autos)	2204	Rails et plates-formes, y compris les panneaux de signalisation et les dispositifs d'enclenchement	6011	Tracteurs de tout genre et autre matériel agricole mobile (porteurs-tracteurs, voir le code 6203 ci-dessous)
1012	Concessionnaires d'automobiles	2205	Ponts, viaducs et ponts sur chevalets	6012	Outils capitalisés et autres outils (manuels, électriques, industriels)
1013	Immeubles à bureaux	2206	Tunnels	6013	Installations de forage
1014	Hôtels, motels et centres de congrès	2299	Autres constructions liées aux transports	6014	Matériel de récupération
1015	Restaurants, restaurants de plats-minute, bars, boîtes de nuit	<b>Construction liée aux services d'eau</b>		6015	Contenants industriels (servant au transport de matières, de liquides et de gaz)
1016	Centres commerciaux et magasins	2401	Réservoirs (y compris les barrages)	6016	Aides à la navigation et équipement météorologique
1017	Terrains et garages de stationnement	2402	Conduites principales de distribution	<b>Matériel de transport</b>	
1018	Théâtres, cinémas et centres culturels	2499	Autres constructions liées aux services d'eau	6201	Automobiles et principales pièces de rechange
1019	Centres de loisirs intérieurs comme les complexes sportifs, les pavillons et les stades couverts	<b>Construction de réseaux d'égouts</b>		6202	Autobus (de tous genres) et principales pièces de rechange
1020	Installations de loisirs extérieurs comme les parcs, les stades ouverts, les terrains de golf et les centres de ski	2601	Installation d'épuration et d'évacuation des eaux usées, y compris les stations de pompage	6203	Camions, fourgonnettes, porteurs-tracteurs, camions-remorques et principales pièces de rechange
1021	Bâtiments de ferme	2602	Égouts vannes, égouts pluviaux, égouts collecteurs, fossés et égouts latéraux	6204	Véhicules tout-terrain et principales pièces de rechange
1099	Autres constructions industrielles et commerciales	2603	Lagunes	6205	Locomotives, matériel roulant, tramways et wagons de métro, autre matériel de transport rapide et pièces de rechange
<b>Constructions institutionnelles</b>		2699	Autres constructions de réseaux d'égouts	6206	Navires et bateaux et principales pièces de rechange
1201	Écoles (y compris les écoles de formation technique et professionnelle), collèges, universités et autres établissements d'enseignement	<b>Construction de centrales électriques</b>		6207	Aéronefs, hélicoptères, moteurs d'aéronefs et autres principales pièces de rechange
1202	Résidences d'étudiants (à l'exclusion de la construction résidentielle)	2801	Construction de centrales électriques	6299	Autre matériel de transport
1203	Églises et autres immeubles religieux	<b>Construction liée aux communications</b>		<b>Machines et matériel assistés par ordinateur</b>	
1204	Hôpitaux, centres de santé, cliniques et autres établissements de soins de santé (à l'exclusion de la construction résidentielle)	3001	Immeubles de diffusion et de communication	6401	Pour la manutention
1205	Maisons de soins infirmiers et résidences pour les personnes âgées	3002	Lignes de téléphone et de télédistribution, câbles souterrains et marins	6402	Pour la production
1206	Garderies	3003	Tours de communication, antennes, stations terrestres, y compris les réflecteurs paraboliques pour la réception des communications par satellites, les relais à micro-ondes	6403	Pour tous les genres de systèmes de communication (radio, télévision, téléphone, micro-ondes et câble)
1207	Bibliothèques	3099	Autres constructions liées aux communications	6499	Autres machines et matériel assistés par ordinateur
1208	Lieux historiques	<b>Construction de puits de pétrole et de gaz et d'installations d'entreposage et de distribution du pétrole et du gaz</b>		<b>Machines et matériel conventionnels (non assistés par ordinateur)</b>	
1209	Pénitenciers, centres de détention et palais de justice	3201	Conduites principales et conduites de branchement	6601	Pour la manutention (ex: gerbeuses)
1210	Musées, centres scientifiques et archives publiques	3202	Stations de pompage (pétrole)	6602	Pour la production
1211	Postes de pompiers	3203	Stations de pompage (gaz)	6603	Pour les systèmes de communication (radio, télévision, téléphone, micro-ondes et câble)
1212	Bureaux de poste	3204	Réservoirs de stockage	<b>Autres machines et matériel</b>	
1213	Installations d'élimination des déchets	3205	Pipelines (pétrole)	8999	Autres machines et matériel (non précisés ailleurs)
1214	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, autres structures militaires semblables	3206	Pipelines (gaz)		
1299	Autres constructions institutionnelles	3299	Autres installations de pétrole et de gaz		
		<b>Autres constructions</b>			
		5999	Autres constructions (non précisées ailleurs)		