

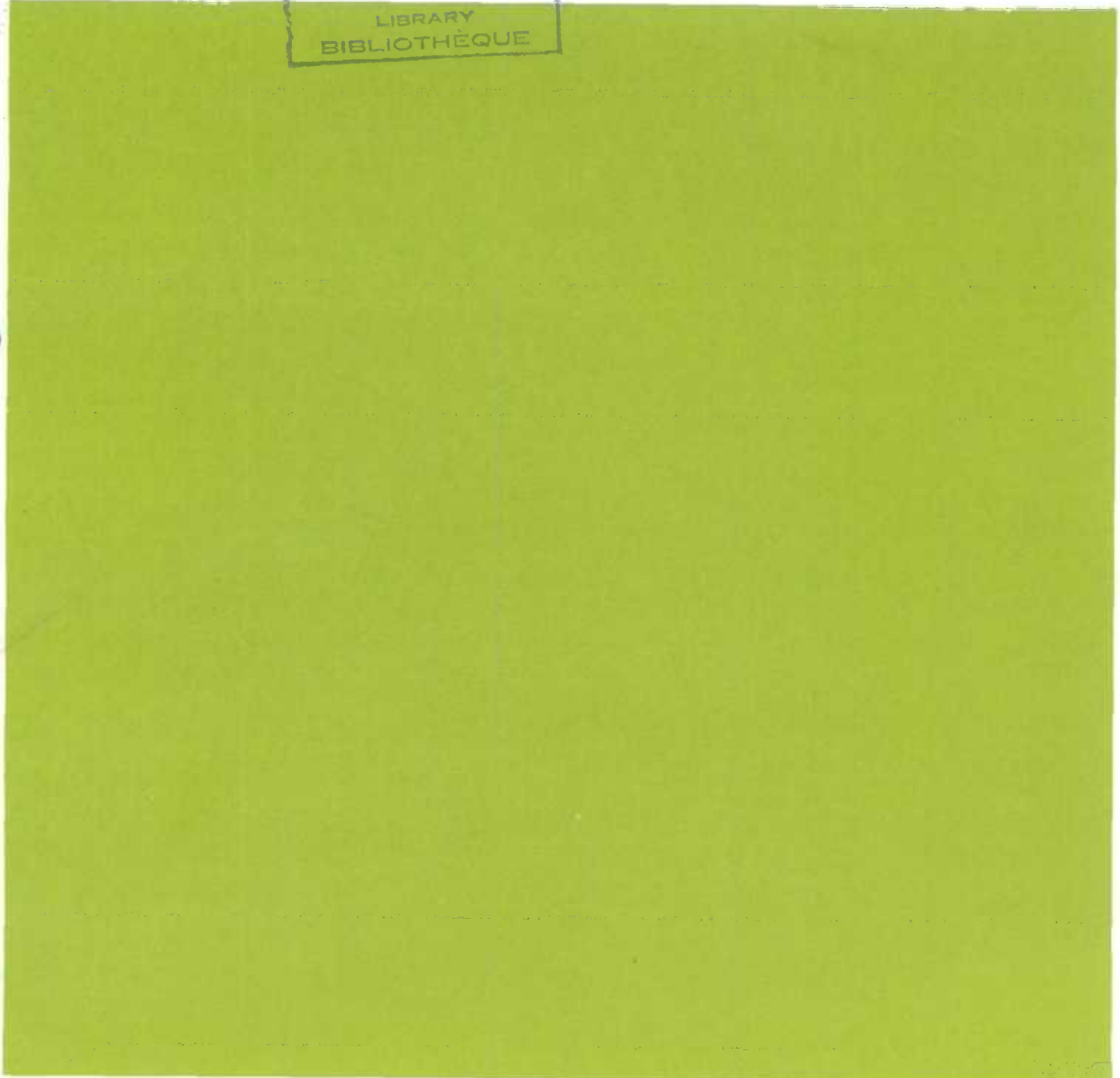
# Capital and repair expenditures - Manufacturing sub-industries

Intentions 1988

# Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières

Perspective 1988

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA  
MAY 24 1988  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



## Data in Many Forms...

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

## How to Obtain More Information

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

Capital Expenditures Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

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

1(613)951-7276

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section des dépenses en immobilisations,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appellez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

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

1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## Statistics Canada

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capital and repair expenditures - Manufacturing sub-industries

Intentions 1988

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

May 1988

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 61-214

ISSN 0833-0042

Ottawa

## Statistique Canada

Division des sciences, de la technologie  
et du stock de capital

# Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières

Perspective 1988

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mai 1988

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 61-214

ISSN 0833-0042

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Science, Technology and Capital Stock Division
- **D. Lusick**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Cain**, Head, Manufacturing and Tertiary Industries
- **J. Carrière**, Investment Officer

## Signes conventionnels

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

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

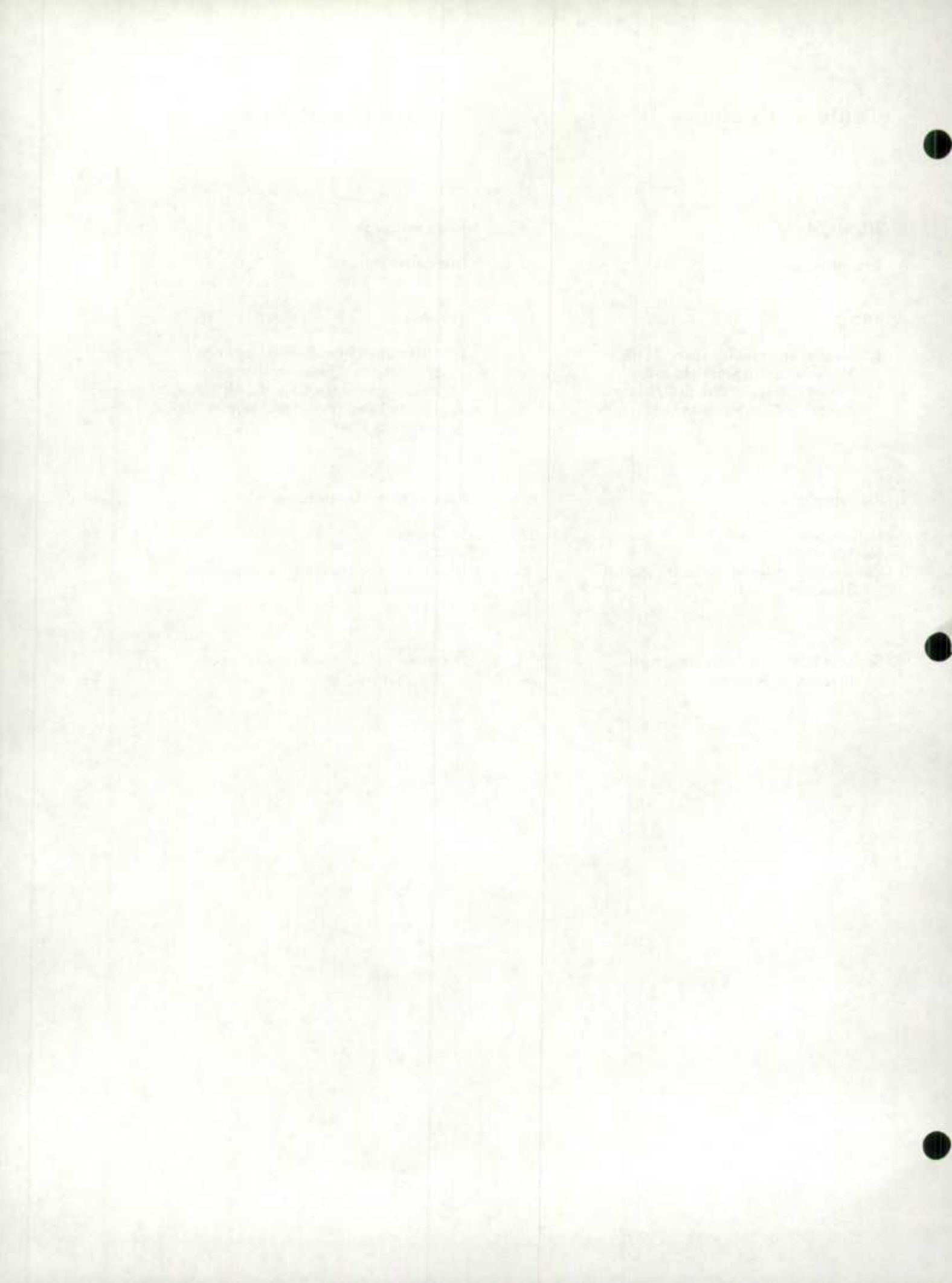
- **P. Koumanakos**, directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- **D. Lusick**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Cain**, Chef, Industries manufacturières et tertiaires
- **J. Carrière**, Agent de statistique

## Table of Contents

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Capital and repair expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988	9
<b>Statistical Notes</b>	22
Definitions	22
Methods	23
Construction Expenditures, by Type of Structure	23
<b>Selected Publications Dealing with Investment Activity</b>	24

## Table des matières

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, projetées 1988	9
<b>Renseignements statistiques</b>	22
Définitions	22
Méthodes	23
Dépenses de construction, par genre de construction	23
<b>Certaines publications relatives aux immobilisations</b>	24



## Highlights

Manufacturing is a major contributor to the expected increase in intended investment expenditures in new fixed assets in Canada during 1988. The 22.8% increase in manufacturing to a new level of \$18.4 billion (up from \$15 billion last year) is mainly due to increases in paper products, transportation equipment, primary metals, wood and the food and beverage industries.

The estimates of intended 1988 capital outlays are of course subject to change during the course of the year according to economic conditions and their influence on investors' plans.

In paper products, the sub-industry with the largest expected increase for 1988 is pulp and paper mills with a gain of 31.3%.

The expected increase in transportation equipment results from higher expected capital spending by motor vehicle manufacturers of 46.9% which is only partly offset by a decrease in motor vehicle parts and accessories of 9.9%.

For primary metal, the strength is due to an expected increase of 55.3% in smelting and refining.

In wood, the larger intended investment expenditures result from increases by both sawmills, planing and shingle mills where the expected gain is 48.3% and for the other wood industry which is expected to be up by 126.5%.

The expected gain in food and beverages results mostly from increases in breweries of 44.6% and for the fish products industry of 42.1%.

## Faits saillants

Le secteur de la fabrication est un élément important de l'augmentation prévue des dépenses d'investissements projetées au titre des nouvelles immobilisations au Canada en 1988. L'augmentation de 22.8 % dans le secteur de la fabrication, à \$18.4 milliards (contre \$15 milliards l'année précédente), est attribuable surtout à la hausse des produits du papier, du matériel de transport, de la première transformation des métaux, du bois et des aliments et boissons.

Les estimations des dépenses en capital projetées en 1988 peuvent, bien sûr, être modifiées au cours de l'année en fonction de la conjoncture économique et de son influence sur les projets des investisseurs.

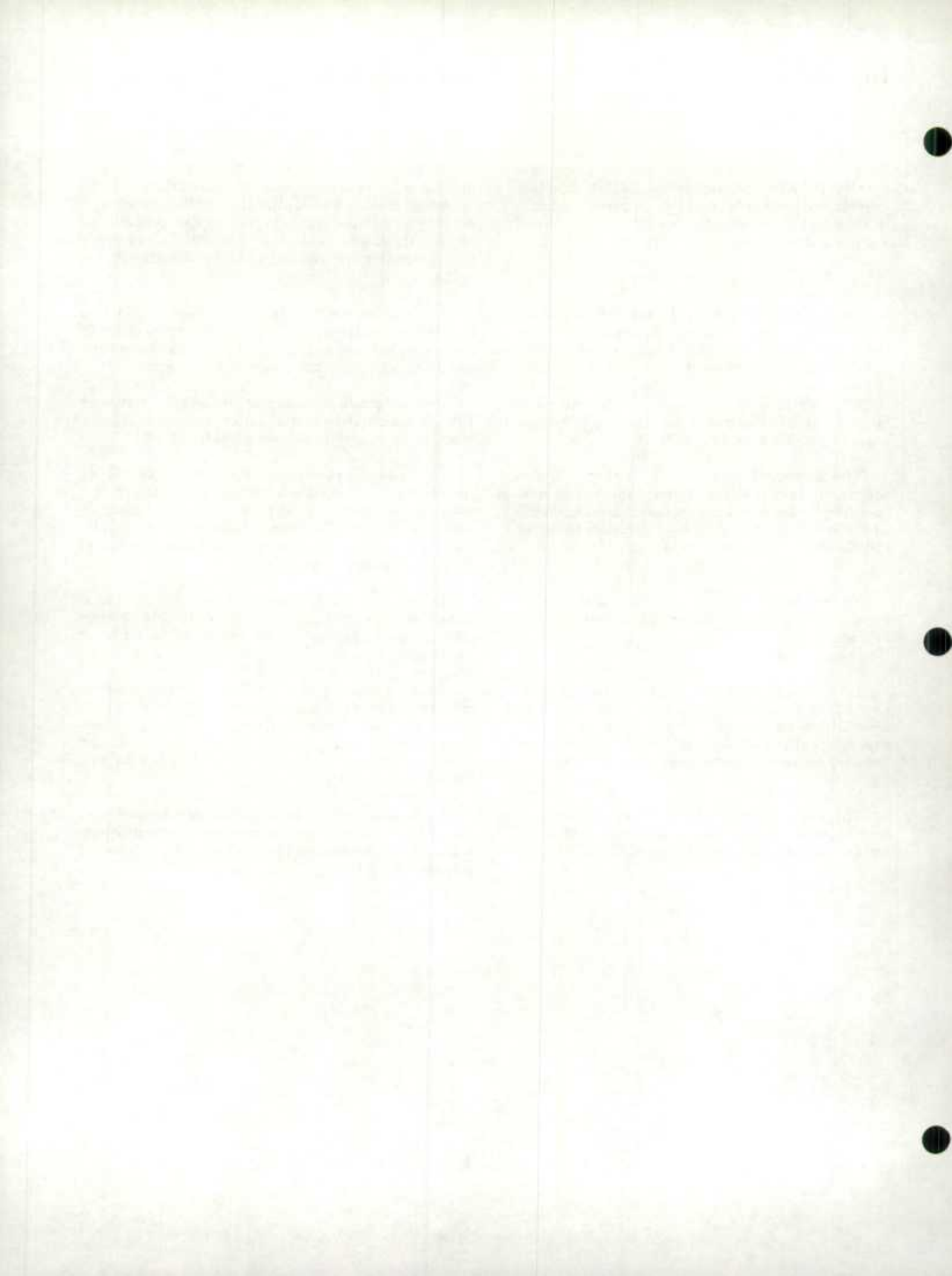
Pour les produits du papier, on prévoit relever en 1988 l'augmentation la plus importante dans la sous-branche des usines de pâtes et papiers (31.3 %).

La hausse prévue au titre du matériel de transport est attribuable à une augmentation de 46.9 % des dépenses de capital prévues des fabricants de véhicules automobiles, compensée en partie seulement par une diminution de 9.9 % des pièces et accessoires automobiles.

La fermeté du groupe de la première transformation des métaux est attribuable à une augmentation prévue de 55.3 % pour la fonte et l'affinage.

Pour ce qui est du bois, les plus importantes dépenses d'investissements projetées sont attribuables à des augmentations prévues pour les scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux d'une part (48.3 %) et les autres industries du bois d'autre part (126.5 %).

La hausse prévue au chapitre des aliments et boissons s'explique surtout par les augmentations touchant les brasseries (44.6 %) et les produits du poisson (42.1 %).





## Introduction

The totals in this publication represent the sub-industry detail for the same 20 major industry groups of manufacturing shown in Table 3 of the report **Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988** (Catalogue No. 61-205) released in the DAILY and on CANSIM on March 9, 1988.

Estimates in both publications are based on the same questionnaire surveys of establishments but are compiled later for this publication to avoid delaying release of the first aggregates. As in Catalogue 61-205, the 1988 figures represent spending intentions. The data for 1987 are preliminary actual and the 1986 amounts are final.

Information on capital spending intentions provides a useful indication of market conditions both in the economy at large and in particular industries. Since, such expenditures account for a larger and relatively variable proportion of gross national expenditures, the size and content of the investment program provides significant information about demands to be placed upon the productive capacities of the economy during the period covered. 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 prospective market demands in relation to present productive capacity.

Non-capitalized repair expenditures on structures and on machinery and equipment for manufacturing sub-industries are also given in the report but are shown separately. By including outlays for repairs, a more complete picture is provided of all demands likely to be made on labour and materials in accomplishing the program.

This publication on manufacturing sub-industries data (Catalogue 61-214) is available for each year since 1976. For historical information from 1960-1977, please refer to publication Catalogue No. 61-518, **Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada**. Should you need more information, please refer to the inside cover for contacts and phone numbers.

Les totaux de la présente publication correspondent aux chiffres des niveaux inférieurs des 20 principaux groupes de l'activité manufacturière donnés au tableau 3 de la publication intitulée **Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1988** (n° 61-205 au catalogue), parue le 9 mars, 1988 dans LE QUOTIDIEN et sur CANSIM.

Les estimations des deux publications sont fondées sur les mêmes enquêtes auprès des établissements; celles de la présente sont toutefois rassemblées plus tard de façon à ne pas retarder la parution des premiers agrégats. À l'instar des chiffres de la publication n° 61-205 au catalogue, ceux donnés ici pour 1988 représentent les intentions de dépense. Les statistiques pour 1987 sont des chiffres réels provisoires, tandis que celles pour 1986 sont définitives.

Les renseignements sur les projets d'immobilisations fournissent des indications utiles quant à la conjoncture économique en général et dans certaines industries. Comme ces dépenses représentent une partie importante et relativement variable de la dépense nationale brute, l'envergure du programme des investissements et sa répartition entre les différents secteurs donnent de précieux renseignements sur le taux d'utilisation de la capacité productrice au cours de la période en cause. De plus, les renseignements sur l'importance relative des immobilisations projetées dans l'ensemble du pays et dans chaque industrie permettent de déterminer comment les chefs d'entreprise jugent la demande éventuelle par rapport à la capacité productrice actuelle.

Le présent bulletin comprend aussi, quoique sous une rubrique distincte, les sommes destinées à la répartition non capitalisée d'immeubles et de machines et d'outillage dans les sous-industries manufacturières. L'inclusion de ces sommes donne une idée plus juste de tous les besoins de main-d'oeuvre et de matériaux liés à l'exécution du programme.

Cette publication sur les sous-industries manufacturières (n° 61-214 au catalogue) paraît tous les ans depuis 1976. Le lecteur qui désire consulter les statistiques parues entre 1960 et 1977 n'a qu'à se procurer la publication n° 61-518, au catalogue intitulé **Statistiques des investissements - Sous-industries manufacturières du Canada**. Si vous désirez de plus amples renseignements, reportez-vous au verso de la couverture où figure une liste de personnes-ressources et de numéros de téléphone.

Table 2 providing statistics on the petroleum and natural gas industry and on selected energy related industries will no longer appear in this publication. That information is now part of Catalogue No. 61-216 **Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells.**

Les renseignements sur les composantes de l'industrie du pétrole et de gaz naturel avec ceux de certaines autres industries énergétiques publiés dans le tableau 2 n'apparaissent plus dans cette publication. Ces renseignements font maintenant partie de **Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et gaz naturel** (n° 61-216 au catalogue).

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
								millions of dollars – millions de dollars
<b>1 Food and beverage industries – Industries des aliments et boissons:</b>								
Slaughtering and meat processors – Abattage et préparation de la viande	1986	26.4	61.7	88.1	11.0	58.4	69.4	157.5
	1987	21.8	68.8	90.6	8.8	54.2	63.0	153.6
	1988	24.3	78.5	102.8	9.6	52.9	62.5	165.3
Poultry processors – Préparation de la volaille	1986	14.3	28.0	42.3	4.1	18.5	22.6	64.9
	1987	20.5	29.5	50.0	4.8	18.0	22.8	72.8
	1988	21.0	35.2	56.2	4.7	18.5	23.2	79.4
Fish products – Poissons	1986	25.2	50.3	75.5	5.8	28.2	34.0	109.5
	1987	27.6	74.3	101.9	7.7	23.6	31.3	133.2
	1988	28.0	116.9	144.9	8.5	22.2	30.7	175.6
Fruit and vegetable processing – Préparation de fruits et de légumes	1986	36.5	94.2	130.7	7.5	48.2	55.7	186.4
	1987	17.3	115.5	132.8	6.7	51.5	58.2	191.0
	1988	17.6	121.1	138.7	7.0	57.1	64.1	202.8
Dairy products – Fabriques laitières	1986	17.1	97.0	114.1	8.1	73.5	81.6	195.7
	1987	30.0	92.5	122.5	7.3	66.0	73.3	195.8
	1988	24.8	135.6	160.4	7.8	70.3	78.1	238.5
Flour and breakfast cereal products – Meunerie et fabrication de céréales de table	1986	5.9	52.9	58.8	1.6	15.1	16.7	75.5
	1987	10.7	42.0	52.7	1.1	13.8	14.9	67.6
	1988	4.6	53.6	58.2	0.5	12.1	12.6	70.8
Feed mills – Mouline d'aliments pour les animaux	1986	10.8	37.6	48.4	4.1	24.2	28.3	76.7
	1987	13.5	34.7	48.2	4.4	26.7	31.1	79.3
	1988	19.6	48.3	67.9	3.9	27.6	31.5	99.4
Biscuits	1986	4.5	17.3	21.8	1.3	6.5	7.8	29.6
	1987	0.8	22.3	23.1	1.1	6.5	7.6	30.7
	1988	4.0	44.7	48.7	2.0	8.0	10.0	58.7
Bakeries – Boulangeries	1986	5.2	31.7	36.9	5.6	14.4	20.0	56.9
	1987	8.4	37.9	46.3	4.3	14.5	18.8	65.1
	1988	14.0	36.3	50.3	4.6	14.9	19.5	69.8
Confectionery – Confiserie	1986	8.6	28.9	37.5	2.1	14.3	16.4	53.9
	1987	13.7	45.3	59.0	1.7	12.1	13.8	72.8
	1988	6.6	38.9	45.5	1.7	13.2	14.9	60.4
Cane and beet sugar processors – Traitement de sucre de canne et de betteraves	1986	2.8	3.6	6.4	0.5	14.0	14.5	20.9
	1987	1.8	5.1	6.9	x	x	14.5	21.4
	1988	2.1	14.3	16.4	1.6	13.8	15.4	31.8
Vegetable oil mills – Moulins à huile végétale	1986	2.0	16.9	18.9	0.6	7.5	8.1	27.0
	1987	3.8	11.0	14.8	x	x	7.1	21.9
	1988	5.1	16.2	21.3	0.7	5.3	6.0	27.3
Miscellaneous food – Aliments divers	1986	38.6	107.6	146.2	7.8	42.0	49.8	196.0
	1987	24.6	127.8	152.4	8.7	44.6	53.3	205.7
	1988	20.7	164.3	185.0	9.4	45.7	55.1	240.1

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLERAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
	Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
		Machineries et outillage	Total partiel		Machineries et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>1</b>	<b>Food and beverage industries – Concluded – Industries des aliments et boissons – fin:</b>							
Soft drinks – Boissons gazeuses	1986	7.4	63.9	71.3	3.4	23.9	27.3	98.6
	1987	10.4	70.2	80.6	3.0	26.3	29.3	109.9
	1988	11.3	85.6	96.9	3.0	25.3	28.3	125.2
Distilleries	1986	3.0	18.4	21.4	1.8	12.7	14.5	35.9
	1987	5.8	21.2	27.0	1.7	12.7	14.4	41.4
	1988	1.8	19.1	20.9	2.5	11.7	14.2	35.1
Breweries – Brasseries	1986	18.0	76.1	94.1	7.3	41.7	49.0	143.1
	1987	26.4	90.0	116.4	6.7	62.5	69.2	185.6
	1988	52.7	115.7	168.4	7.8	63.5	71.3	239.7
Wineries – Producteurs de vin	1986	2.7	4.4	7.1	0.2	3.1	3.3	10.4
	1987	3.7	6.5	10.2	0.3	1.7	2.0	12.2
	1988	1.1	9.4	10.5	0.4	1.8	2.2	12.7
<b>Major group 1 – Total – Groupe majeur 1</b>	1986	<b>229.0</b>	<b>790.5</b>	<b>1,019.5</b>	<b>72.8</b>	<b>446.2</b>	<b>519.0</b>	<b>1,538.5</b>
	1987	<b>240.8</b>	<b>894.6</b>	<b>1,135.4</b>	<b>69.4</b>	<b>455.2</b>	<b>524.6</b>	<b>1,660.0</b>
	1988	<b>259.3</b>	<b>1,133.7</b>	<b>1,393.0</b>	<b>75.7</b>	<b>463.9</b>	<b>539.6</b>	<b>1,932.6</b>
<b>2</b>	<b>Tobacco products industries – Industries du tabac</b>							
	1986	5.6	36.4	42.0	5.1	16.9	22.0	64.0
	1987	2.8	32.7	35.5	2.9	7.0	9.9	45.4
	1988	5.3	36.5	41.8	3.7	6.2	9.9	51.7
<b>3</b>	<b>Rubber and plastics products industries – Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:</b>							
Rubber products – Produits en caoutchouc	1986	12.1	128.2	140.3	12.5	126.7	139.2	279.5
	1987	15.8	154.3	170.1	11.0	106.1	117.1	287.2
	1988	9.1	138.8	147.9	10.7	101.5	112.2	260.1
Plastics fabricating – Fabrication d'articles en matière plastique	1986	50.8	176.6	227.4	7.1	66.8	73.9	301.3
	1987	41.7	170.3	212.0	6.4	63.7	70.1	282.1
	1988	22.2	188.9	211.1	8.8	71.4	80.2	291.3
<b>Major group 3 – Total – Groupe majeur 3</b>	1986	<b>62.9</b>	<b>304.8</b>	<b>367.7</b>	<b>19.6</b>	<b>193.5</b>	<b>213.1</b>	<b>580.8</b>
	1987	<b>57.5</b>	<b>324.6</b>	<b>382.1</b>	<b>17.4</b>	<b>169.8</b>	<b>187.2</b>	<b>569.3</b>
	1988	<b>31.3</b>	<b>327.7</b>	<b>359.0</b>	<b>19.5</b>	<b>172.9</b>	<b>192.4</b>	<b>551.4</b>
<b>4</b>	<b>Leather industries – Industrie du cuir:</b>							
Leather tanneries – Tanneries	1986	–	1.6	1.6	0.8	3.3	4.1	5.7
	1987	–	0.4	0.4	–	1.0	1.0	1.4
	1988	–	0.2	0.2	–	0.6	0.6	0.8

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLERAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
4	Leather industries – Concluded – Industrie du cuir – fin:								
	Shoe factories – Fabriques de chaussures	1986	4.2	6.3	10.5	1.6	4.5	6.1	16.6
		1987	9.8	12.1	21.9	1.4	3.3	4.7	26.6
		1988	1.9	7.5	9.4	1.5	3.8	5.3	14.7
	Leather glove factories – Fabri- ques de gants en cuir	1986	0.4	0.7	1.1	–	0.1	0.1	1.2
		1987	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	0.2
		1988	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	0.2
	Luggage, handbag and small leather goods – Valises, sacs à main et menus articles en cuir	1986	1.1	3.2	4.3	0.1	0.8	0.9	5.2
		1987	0.4	3.0	3.4	0.1	0.6	0.7	4.1
		1988	–	5.3	5.3	0.1	0.4	0.5	5.8
	<b>Major group 4 – Total – Groupe majeur 4</b>	1986	5.7	11.8	17.5	2.5	8.7	11.2	28.7
		1987	10.2	15.6	25.8	1.5	5.0	6.5	32.3
		1988	1.9	13.1	15.0	1.6	4.9	6.5	21.5
5	Textile industries – Industrie du textile:								
	Cotton yarn and cloth mills – Filature et tissage du coton	1986	0.9	20.1	21.0	2.4	5.9	8.3	29.3
		1987	2.6	11.2	13.8	1.8	5.5	7.3	21.1
		1988	0.5	21.5	22.0	1.8	5.5	7.3	29.3
	Wool yarn and cloth mills – Filature et tissage de la laine	1986	1.3	22.8	24.1	0.6	9.0	9.6	33.7
		1987	1.4	18.3	19.7	0.6	6.1	6.7	26.4
		1988	8.4	21.0	29.4	0.5	6.9	7.4	36.8
	Man-made fibre, yarn and cloth mills – Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques	1986	9.2	64.8	74.0	8.3	59.4	67.7	141.7
		1987	7.0	78.1	85.1	6.3	53.9	60.2	145.3
		1988	9.2	98.0	107.2	6.9	54.5	61.4	168.6
	Carpets, mat and rug fabricating – Fabriques des tapis, des car- pettes et de la moquette	1986	1.6	5.5	7.1	0.6	4.3	4.9	12.0
		1987	x	x	3.4	0.2	4.5	4.7	8.1
		1988	–	3.0	3.0	0.3	4.7	5.0	8.0
	Canvas products and cotton and jute bags – Articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	1986	3.0	11.1	14.1	1.2	8.0	9.2	23.3
		1987	1.2	14.8	16.0	2.0	8.9	10.9	26.9
		1988	1.5	20.7	22.2	1.9	8.0	9.9	32.1
	Automobile fabrics accessories – Accessoires en tissu pour l'automobile	1986	1.1	16.1	17.2	1.5	9.7	11.2	28.4
		1987	1.1	21.6	22.7	1.9	10.0	11.9	34.6
		1988	2.7	40.1	42.8	3.1	11.7	14.8	57.6
	Miscellaneous textile – Textiles divers	1986	15.8	82.0	97.8	2.1	18.1	20.2	118.0
		1987	9.5	70.0	79.5	3.0	19.5	22.5	102.0
		1988	5.2	71.3	76.5	2.7	21.0	23.7	100.2

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
5	Textile industries – Concluded – Industrie du textile – fin:								
	Other textiles <sup>1</sup> – Textiles (autres) <sup>1</sup>	1986	0.3	0.6	0.9	0.3	0.7	1.0	1.9
		1987	x	x	0.8	0.2	0.6	0.8	1.6
		1988	0.2	5.0	5.2	0.3	0.7	1.0	6.2
	<b>Major group 5 – Total – Groupe majeur 5</b>	1986	<b>33.2</b>	<b>223.0</b>	<b>256.2</b>	<b>17.0</b>	<b>115.1</b>	<b>132.1</b>	<b>388.3</b>
		1987	<b>24.0</b>	<b>217.0</b>	<b>241.0</b>	<b>16.0</b>	<b>109.0</b>	<b>125.0</b>	<b>366.0</b>
		1988	<b>27.7</b>	<b>280.6</b>	<b>308.3</b>	<b>17.5</b>	<b>113.0</b>	<b>130.5</b>	<b>438.8</b>
6	Knitting mills – Bonneterie:								
	Hosiery mills – Bas et chaussettes	1986	0.3	5.9	6.2	0.4	1.7	2.1	8.3
		1987	0.1	4.8	4.9	0.2	1.3	1.5	6.4
		1988	0.2	7.3	7.5	0.1	1.2	1.3	8.8
	Knitting mills – Bonneterie	1986	0.8	14.4	15.2	0.5	3.8	4.3	19.5
		1987	4.9	13.2	18.1	0.7	3.8	4.5	22.6
		1988	4.4	12.3	16.7	0.6	3.6	4.2	20.9
	<b>Major group 6 – Total – Groupe majeur 6</b>	1986	<b>1.1</b>	<b>20.3</b>	<b>21.4</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>	<b>27.8</b>
		1987	<b>5.0</b>	<b>18.0</b>	<b>23.0</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>	<b>29.0</b>
		1988	<b>4.6</b>	<b>19.6</b>	<b>24.2</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>	<b>5.5</b>	<b>29.7</b>
7	Clothing industries – Industrie de l'habillement:								
	Men's clothing – Vêtements pour hommes	1986	3.1	20.4	23.5	0.9	6.3	7.2	30.7
		1987	10.2	20.1	30.3	1.6	5.5	7.1	37.4
		1988	3.3	22.2	25.5	0.9	5.3	6.2	31.7
	Women's clothing – Vêtements pour dames	1986	0.5	6.3	6.8	0.7	2.4	3.1	9.9
		1987	4.0	6.3	10.3	0.6	2.7	3.3	13.6
		1988	0.4	5.2	5.6	0.7	2.6	3.3	8.9
	Children's clothing – Vêtements pour enfants	1986	0.2	2.6	2.8	0.4	1.5	1.9	4.7
		1987	x	x	3.6	0.2	0.9	1.1	4.7
		1988	0.1	1.9	2.0	0.2	1.0	1.2	3.2
	Foundation garment – Corsets et soutiens-gorge	1986	0.2	3.0	3.2	0.2	1.0	1.2	4.4
		1987	0.1	0.8	0.9	0.4	0.7	1.1	2.0
		1988	0.5	3.5	4.0	0.4	0.7	1.1	5.1
	Other clothing <sup>1</sup> – Vêtements (autres) <sup>1</sup>	1986	0.5	1.7	2.2	0.1	1.0	1.1	3.3
		1987	x	x	6.8	–	1.1	1.1	7.9
		1988	0.1	2.2	2.3	–	0.7	0.7	3.0
	<b>Major group 7 – Total – Groupe majeur 7</b>	1986	<b>4.5</b>	<b>34.0</b>	<b>38.5</b>	<b>2.3</b>	<b>12.2</b>	<b>14.5</b>	<b>53.0</b>
		1987	<b>19.5</b>	<b>32.4</b>	<b>51.9</b>	<b>2.8</b>	<b>10.9</b>	<b>13.7</b>	<b>65.6</b>
		1988	<b>4.4</b>	<b>35.0</b>	<b>39.4</b>	<b>2.2</b>	<b>10.3</b>	<b>12.5</b>	<b>51.9</b>

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

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations			Réparations				
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
<b>8</b>	<b>Wood industries – Industrie du bois:</b>								
	Sawmills, planing mills and shinglemills – Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	1986 1987 1988	61.7 83.0 95.9	285.2 376.0 584.9	346.9 459.0 680.8	14.7 13.4 15.3	281.8 342.8 339.6	296.5 356.2 354.9	643.4 815.2 1,035.7
	Veneer and plywood mills – Fabrique de placages et de contre-plaques	1986 1987 1988	2.4 2.6 0.9	11.6 50.2 47.1	14.0 52.8 48.0	1.5 1.8 1.6	42.2 56.6 54.4	43.7 58.4 56.0	57.7 111.2 104.0
	Sash, door and other millwork plants – Portes, châssis et autres bois ouvrés	1986 1987 1988	17.8 12.2 17.8	33.2 33.8 78.0	51.0 46.0 95.8	4.6 2.9 3.1	13.8 14.1 14.1	18.4 17.0 17.2	69.4 63.0 113.0
	Other wood – Bois (autres)	1986 1987 1988	9.0 14.4 15.1	38.9 67.3 170.0	47.9 81.7 185.1	0.8 2.4 2.0	41.8 42.9 42.3	42.6 45.3 44.3	90.5 127.0 229.4
	<b>Major group 8 – Total – Groupe majeur 8</b>	1986 1987 1988	<b>90.9 112.2 129.7</b>	<b>368.9 527.3 880.0</b>	<b>459.8 639.5 1,009.7</b>	<b>21.6 20.5 22.0</b>	<b>379.6 456.4 450.4</b>	<b>401.2 476.9 472.4</b>	<b>861.0 1,116.4 1,482.1</b>
<b>9</b>	<b>Furniture and fixture industries – Industrie du meuble et des articles d'ameublement:</b>								
	Household furniture – Meubles de maison	1986 1987 1988	12.4 15.3 9.8	22.8 26.4 23.9	35.2 41.7 33.7	3.3 3.7 3.5	10.0 9.6 10.2	13.3 13.3 13.7	48.5 55.0 47.4
	Office furniture – Meubles de bureau	1986 1987 1988	9.3 6.6 3.4	19.5 18.6 26.8	28.8 25.2 30.2	1.1 1.0 1.2	4.3 4.8 5.4	5.4 5.8 6.6	34.2 31.0 36.8
	Other furniture – Meubles (autres)	1986 1987 1988	2.9 3.9 1.0	11.7 15.7 11.3	14.6 19.6 12.3	0.9 0.8 0.7	6.5 6.2 6.5	7.4 7.0 7.2	22.0 26.6 19.5
	<b>Major group 9 – Total – Groupe majeur 9</b>	1986 1987 1988	<b>24.6 25.8 14.2</b>	<b>54.0 60.7 62.0</b>	<b>78.6 86.5 76.2</b>	<b>5.3 5.5 5.4</b>	<b>20.8 20.6 22.1</b>	<b>26.1 26.1 27.5</b>	<b>104.7 112.6 103.7</b>
<b>10</b>	<b>Paper and allied industries – Industrie du papier et produits connexes:</b>								
	Pulp and paper mills – Usines de pâtes et papiers	1986 1987 1988	209.2 273.7 346.5	1,437.7 1,919.5 2,589.0	1,646.9 2,193.2 2,935.5	79.1 80.5 88.0	1,122.7 1,183.4 1,281.4	1,201.8 1,263.9 1,370.3	2,848.7 3,457.1 4,305.8

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group	Groupe majeur	Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
		Construc-tion	Machi-nery and equipment			Construc-tion		Machi-nery and equipment	
			Machi-nes et outillage	Total partiel		Machi-nes et outillage	Total partiel	Total, immo-bilisations et réparations	
millions of dollars – millions de dollars									
10	Paper and allied industries – Concluded – Industrie du papier et produits connexes – fin:								
	Asphalt roofing – Papier de couverture asphalté	1986	0.6	3.7	4.3	1.1	5.7	6.8	11.1
		1987	2.2	4.1	6.3	1.3	4.8	6.1	12.4
		1988	0.2	4.2	4.4	1.3	4.8	6.1	10.5
	Paper boxes and bags – Boîtes en carton et sacs en papier	1986	21.0	98.3	119.3	10.8	65.4	76.2	195.5
		1987	28.7	128.1	156.8	6.5	67.4	73.9	230.7
		1988	13.5	171.9	185.4	7.7	69.6	77.3	262.7
	Miscellaneous paper converters – Transformations diverses du papier	1986	17.9	158.0	175.9	3.8	33.6	37.4	213.3
		1987	8.7	86.9	95.6	4.1	40.7	44.8	140.4
		1988	13.6	92.0	105.6	4.3	43.7	48.0	153.6
	<b>Major group 10 – Total – Groupe majeur 10</b>	1986	<b>248.7</b>	<b>1,697.7</b>	<b>1,946.4</b>	<b>94.8</b>	<b>1,227.4</b>	<b>1,322.2</b>	<b>3,268.6</b>
		1987	313.3	2,138.6	2,451.9	92.4	1,296.3	1,388.7	3,840.6
		1988	373.8	2,857.1	3,230.9	102.2	1,399.5	1,501.7	4,732.6
11	Printing, publishing and allied industries – Imprimerie, édition et industries connexes:								
	Commercial printing – Impri- merie commerciale	1986	26.6	204.6	231.2	6.8	45.2	52.0	283.2
		1987	30.3	222.8	253.1	6.0	44.4	50.4	303.5
		1988	17.1	205.0	222.1	6.3	49.0	55.3	277.4
	Platemaking, typesetting and trade bindery – Clichage, de la composition et de la reliure commerciale	1986	3.4	11.7	15.1	0.7	2.7	3.4	18.5
		1987	1.5	12.2	13.7	0.5	2.1	2.6	16.3
		1988	0.9	5.1	6.0	0.3	2.2	2.5	8.5
	Publishing and printing – Édition et impression	1986	7.3	60.5	67.8	5.3	17.5	22.8	90.6
		1987	4.8	55.6	60.4	5.4	15.3	20.7	81.1
		1988	23.4	79.9	103.3	6.0	16.1	22.1	125.4
	<b>Major group 11 – Total – Groupe majeur 11</b>	1986	<b>37.3</b>	<b>276.8</b>	<b>314.1</b>	<b>12.8</b>	<b>65.4</b>	<b>78.2</b>	<b>392.3</b>
		1987	36.6	290.6	327.2	11.9	61.8	73.7	400.9
		1988	41.4	290.0	331.4	12.6	67.3	79.9	411.3
12	Primary metal industries – Première transformation des métaux:								
	Iron and steel mills – Sidérurgie	1986	116.0	727.2	843.2	44.2	749.3	793.5	1,636.7
		1987	85.5	689.3	774.8	40.7	787.3	828.0	1,602.8
		1988	90.1	738.7	828.8	46.6	896.2	942.8	1,771.6
	Steel pipe and tube mills – Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	1986	41.4	129.0	170.4	3.7	51.2	54.9	225.3
		1987	4.5	54.5	59.0	3.5	58.9	62.4	121.4
		1988	2.2	55.9	58.1	3.5	64.0	67.5	125.6



**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 - Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 - suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
<b>12</b>	<b>Primary metal industries - Concluded - Première transformation des métaux - fin:</b>							
Iron foundries - Fonderies de fer	1986	8.0	43.4	51.4	5.3	57.0	62.3	113.7
	1987	8.1	34.2	42.3	4.0	53.3	57.3	99.6
	1988	6.2	20.3	26.5	4.2	54.4	58.6	85.1
Smelting and refining - Fonte et affinage	1986	217.9	365.2	583.1	67.5	336.1	403.6	986.7
	1987	122.4	418.9	541.3	98.6	368.5	467.1	1,008.4
	1988	182.9	658.2	841.1	105.4	374.5	479.9	1,321.0
Aluminum rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	1986	8.2	40.0	48.2	3.7	55.6	59.3	107.5
	1987	5.8	41.0	46.8	3.3	50.1	53.4	100.2
	1988	7.9	85.0	92.9	3.9	53.3	57.2	150.1
Copper and copper alloy rolling casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	1986	0.3	8.3	8.6	0.4	9.3	9.7	18.3
	1987	1.2	12.7	13.9	x	x	14.5	28.4
	1988	0.7	8.5	9.2	0.3	13.9	14.2	23.4
Metal rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion des métaux	1986	8.4	20.5	28.9	2.1	20.5	22.6	51.5
	1987	3.2	22.2	25.4	x	x	16.8	42.2
	1988	0.8	21.1	21.9	1.4	16.1	17.5	39.4
<b>Major group 12 - Total - Groupe majeur 12</b>	1986	<b>400.2</b>	<b>1,333.6</b>	<b>1,733.8</b>	<b>126.9</b>	<b>1,279.0</b>	<b>1,405.9</b>	<b>3,139.7</b>
	1987	<b>230.7</b>	<b>1,272.8</b>	<b>1,503.5</b>	<b>152.1</b>	<b>1,347.4</b>	<b>1,499.5</b>	<b>3,003.0</b>
	1988	<b>290.8</b>	<b>1,587.7</b>	<b>1,878.5</b>	<b>165.3</b>	<b>1,472.4</b>	<b>1,637.7</b>	<b>3,516.2</b>
<b>13</b>	<b>Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal:</b>							
Boiler and plate works - Industrie des chaudières et des plaques	1986	2.1	11.2	13.3	1.7	7.5	9.2	22.5
	1987	4.6	15.2	19.8	0.8	7.7	8.5	28.3
	1988	4.9	15.8	20.7	0.8	9.2	10.0	30.7
Fabricated structural metal - Fabrication d'éléments de charpente métallique	1986	3.9	17.1	21.0	2.8	11.3	14.1	35.1
	1987	7.0	12.8	19.8	3.4	10.9	14.3	34.1
	1988	2.3	12.5	14.8	3.0	10.9	13.9	28.7
Ornamental and architectural metal - Produits métalliques d'architecture et d'ornement	1986	16.9	24.0	40.9	1.0	7.1	8.1	49.0
	1987	7.4	21.3	28.7	0.7	7.2	7.9	36.6
	1988	11.0	20.1	31.1	0.7	7.3	8.0	39.1
Metal stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement des métaux	1986	117.7	304.8	422.5	4.9	84.9	89.8	512.3
	1987	32.3	116.5	148.8	6.1	54.7	60.8	209.6
	1988	16.8	125.3	142.1	6.6	56.0	62.6	204.7
Wire and wire products - Fil métallique et ses produits	1986	10.2	45.3	55.5	4.4	47.2	51.6	107.1
	1987	10.0	51.5	61.5	3.2	46.1	49.3	110.8
	1988	9.3	53.0	62.3	3.2	42.2	45.4	107.7

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
								millions of dollars – millions de dollars
<b>13 Metal fabricating industries – Concluded – Fabrication de produits en métal – fin:</b>								
Hardware, tool and cutlery – Quincaillerie, outillage et coutellerie	1986 1987 1988	14.6 7.9 6.2	48.5 46.5 51.8	63.1 54.4 58.0	2.8 3.0 3.0	18.5 16.8 18.9	21.3 19.8 21.9	84.4 74.2 79.9
Heating equipment – Appareils de chauffage	1986 1987 1988	1.6 1.7 4.2	6.0 7.9 8.2	7.6 9.6 12.4	0.4 0.3 0.3	2.7 2.9 2.8	3.1 3.2 3.1	10.7 12.8 15.5
Machine shops – Ateliers d'usinage	1986 1987 1988	7.9 3.0 4.3	27.6 18.1 24.6	35.5 21.1 28.9	1.1 1.2 1.1	5.9 5.2 4.7	7.0 6.4 5.8	42.5 27.5 34.7
Miscellaneous metal fabri- cating – Produits métalliques divers	1986 1987 1988	19.8 30.6 22.2	40.9 66.5 83.5	60.7 97.1 105.7	3.6 3.0 2.9	24.0 23.9 24.8	27.6 26.9 27.7	88.3 124.0 133.4
<b>Major group 13 – Total – Groupe majeur 13</b>	1986 1987 1988	194.7 104.5 81.2	525.4 356.3 394.8	720.1 460.8 476.0	22.7 21.7 21.6	209.1 175.4 176.8	231.8 197.1 198.4	951.9 657.9 671.4
<b>14 Machinery industries – Fabri- cation de machines:</b>								
Agricultural implements – Instru- ments aratoires	1986 1987 1988	2.6 7.4 2.1	14.3 17.2 15.9	16.9 24.6 18.0	3.9 2.1 2.3	13.1 10.0 9.9	17.0 12.1 12.2	33.9 36.7 30.2
Miscellaneous machinery and equipment – Machines et équi- pement divers	1986 1987 1988	32.7 30.2 33.1	115.5 107.8 146.3	148.2 138.0 179.4	9.3 8.0 10.4	51.6 52.7 58.1	60.9 60.7 68.5	209.1 198.7 247.9
Commercial refrigeration and air conditioning equipment – Équipement commercial de refrigération et de climatisation	1986 1987 1988	0.6 5.3 2.3	4.6 8.0 8.3	5.2 13.3 10.6	0.6 0.7 0.6	2.2 1.8 2.3	2.8 2.5 2.9	8.0 15.8 13.5
Office and store machinery – Machines pour le bureau et le commerce	1986 1987 1988	41.4 17.0 59.8	77.7 136.0 196.8	119.1 153.0 256.6	5.3 10.4 11.2	15.9 15.2 16.8	21.2 25.6 28.0	140.3 178.6 284.6
<b>Major group 14 – Total – Groupe majeur 14</b>	1986 1987 1988	77.3 59.9 97.3	212.1 269.0 367.3	289.4 328.9 464.6	19.1 21.2 24.5	82.8 79.7 87.1	101.9 100.9 111.6	391.3 429.8 576.2
<b>15 Transportation equipment industries – Fabrication d'équipement de trans- port:</b>								
Aircraft and parts – Aéronefs et pièces	1986 1987 1988	44.1 29.4 60.3	144.9 161.0 191.5	189.0 190.4 251.8	15.1 21.4 25.2	40.7 35.4 42.1	55.8 56.8 67.3	244.8 247.2 319.1

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLERAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>15</b>	<b>Transportation equipment industries – Concluded – Fabrication d'équipement de transport – fin:</b>							
Motor vehicles – Véhicules automobiles	1986	274.6	1,634.0	1,908.6	27.4	161.1	188.5	2,097.1
	1987	339.7	1,243.9	1,583.6	24.0	162.0	186.0	1,769.6
	1988	401.8	1,925.1	2,326.9	26.7	157.6	184.3	2,511.2
Truck body and trailer – Carrosseries de camion et remorques	1986	10.7	9.9	20.6	3.1	8.1	11.2	31.8
	1987	8.3	18.7	27.0	3.0	6.7	9.7	36.7
	1988	5.9	19.6	25.5	3.1	6.4	9.5	35.0
Motor vehicle parts and accessories – Pièces et accessoires d'automobiles	1986	21.2	431.1	452.3	18.6	267.3	285.9	738.2
	1987	138.0	617.4	755.4	18.9	308.2	327.1	1,082.5
	1988	79.8	601.2	681.0	22.8	338.0	360.8	1,041.8
Railroad rolling stock – Fabricants de matériel ferroviaire roulant	1986	6.3	36.4	42.7	3.2	11.3	14.5	57.2
	1987	6.3	29.1	35.4	3.9	10.4	14.3	49.7
	1988	5.0	40.2	45.2	4.6	9.1	13.7	58.9
Shipbuilding and repair – Construction et réparation de navires	1986	9.1	14.6	23.7	4.5	11.2	15.7	39.4
	1987	10.9	15.9	26.8	5.4	12.1	17.5	44.3
	1988	25.7	17.8	43.5	5.1	12.0	17.1	60.6
Other transportation equipment <sup>1</sup> – Équipement de transport (autres) <sup>1</sup>	1986	2.6	12.8	15.4	0.7	2.0	2.7	18.1
	1987	1.8	10.5	12.3	0.5	2.3	2.8	15.1
	1988	2.5	15.9	18.4	0.8	2.4	3.2	21.6
<b>Major group 15 – Total – Groupe majeur 15</b>	1986	<b>368.6</b>	<b>2,283.7</b>	<b>2,652.3</b>	<b>72.6</b>	<b>501.7</b>	<b>574.3</b>	<b>3,226.6</b>
	1987	<b>534.4</b>	<b>2,096.5</b>	<b>2,630.9</b>	<b>77.1</b>	<b>537.1</b>	<b>614.2</b>	<b>3,245.1</b>
	1988	<b>581.0</b>	<b>2,811.3</b>	<b>3,392.3</b>	<b>88.3</b>	<b>567.6</b>	<b>655.9</b>	<b>4,048.2</b>
<b>16</b>	<b>Electrical products industries – Fabrication de produits électriques:</b>							
Small electrical appliances – Petits appareils électriques	1986	1.7	16.7	18.4	0.9	3.6	4.5	22.9
	1987	3.1	11.2	14.3	0.5	2.8	3.3	17.6
	1988	2.7	5.2	7.9	0.3	2.1	2.4	10.3
Major appliances (electric and non-electric) – Gros appareils (électriques ou non)	1986	1.7	18.9	20.6	2.3	10.4	12.7	33.3
	1987	2.9	24.4	27.3	2.4	11.2	13.6	40.9
	1988	2.5	33.8	36.3	2.0	12.7	14.7	51.0
Lighting fixtures – Appareils d'éclairage	1986	5.1	5.2	10.3	0.5	1.6	2.1	12.4
	1987	5.3	9.6	14.9	0.3	1.2	1.5	16.4
	1988	4.7	12.6	17.3	0.2	1.2	1.4	18.7
Household radio and television receivers – Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers	1986	1.2	11.8	13.0	0.8	7.9	8.7	21.7
	1987	3.0	13.9	16.9	1.4	8.9	10.3	27.2
	1988	0.9	39.2	40.1	0.7	7.9	8.5	48.7

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

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
16	Electrical products industries – Concluded – Fabrication de produits électriques – fin:								
	Communications equipment – Équipement de télécommunication	1986 1987 1988	52.5 40.9 46.4	263.0 305.2 342.4	315.5 346.1 388.8	10.2 12.3 13.3	44.4 44.8 48.8	54.6 57.1 62.1	370.1 403.2 450.9
	Electrical industrial equipment – Équipement électrique industriel	1986 1987 1988	17.6 24.3 8.4	44.9 49.2 53.4	62.5 73.5 61.8	4.5 3.2 3.2	18.4 17.6 17.3	22.9 20.8 20.5	85.4 94.3 82.3
	Electric wire and cable – Fils et câbles électriques	1986 1987 1988	15.5 6.4 3.2	49.3 44.6 44.7	64.8 51.0 47.9	4.6 5.7 5.1	36.7 37.1 39.5	41.3 42.8 44.6	106.1 93.8 92.5
	Miscellaneous electrical products – Produits électriques divers	1986 1987 1988	12.5 8.0 8.0	42.2 52.6 57.7	54.7 60.6 65.7	4.0 3.5 3.9	24.4 20.2 22.4	28.4 23.7 26.3	83.1 84.3 92.0
	<b>Major group 16 – Total – Groupe majeur 16</b>	1986 1987 1988	107.8 93.9 76.8	452.0 510.7 589.0	559.8 604.6 665.8	27.8 29.3 28.7	147.4 143.8 151.9	175.2 173.1 180.6	735.0 777.7 846.4
17	Non-metallic mineral products industries – Fabrication de produits minéraux non métalliques:								
	Clay products – Produits en argile	1986 1987 1988	3.6 2.7 1.5	8.6 24.1 17.9	12.2 26.8 19.4	0.6 0.2 0.1	5.4 8.3 7.9	6.0 8.5 8.0	18.2 35.3 27.4
	Cement – Ciment	1986 1987 1988	3.2 5.2 12.1	49.0 36.8 87.5	52.2 42.0 99.6	5.1 4.8 4.8	80.6 82.0 89.2	85.7 86.8 94.0	137.9 128.8 193.6
	Stone products – Produits en pierre	1986 1987 1988	x 1.9 0.1	x 5.3 1.7	2.2 7.2 1.8	0.1 0.1 0.1	0.3 1.4 1.5	0.4 1.5 1.6	2.6 8.7 3.4
	Concrete products – Produits en béton	1986 1987 1988	9.5 4.6 6.1	40.5 29.9 27.1	50.0 34.5 33.2	2.1 2.7 2.4	29.1 27.2 26.6	31.2 29.9 29.0	81.2 64.4 62.2
	Ready-mix concrete – Béton préparé	1986 1987 1988	2.7 19.4 8.6	57.5 41.8 77.6	60.2 61.2 86.2	5.3 5.3 4.8	60.6 55.6 52.9	65.9 60.9 57.7	126.1 122.1 143.9
	Glass and glass products – Verre et articles en verre	1986 1987 1988	9.7 5.9 5.8	86.2 91.1 84.4	95.9 97.0 91.2	4.2 2.7 3.6	26.2 25.0 25.8	30.4 27.7 29.2	126.3 124.7 120.4

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Continued**

**TABLERAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total		
								Total partiel
millions of dollars – millions de dollars								
17 Non-metallic mineral products industries – Concluded – Fabrication de produits minéraux non métalliques – fin:								
Abrasives – Abrasifs	1986	x	x	5.3	0.6	12.7	13.3	18.6
	1987	3.0	4.0	7.0	1.2	10.1	11.3	18.3
	1988	2.6	5.7	8.3	1.1	10.6	11.7	20.0
Lime – Chaux	1986	0.3	8.8	9.1	0.3	8.3	8.6	17.7
	1987	2.2	3.4	5.6	0.3	5.6	5.9	11.5
	1988	0.1	6.5	6.6	0.3	6.3	6.6	13.2
Miscellaneous non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques divers	1986	5.8	38.2	44.0	6.4	62.5	68.9	112.9
	1987	9.2	35.6	44.8	2.5	56.0	58.5	103.3
	1988	10.9	92.7	103.6	2.5	55.4	57.9	161.5
<b>Major group 17 – Total – Groupe majeur 17</b>	1986	36.0	295.1	331.1	24.7	285.7	310.4	641.5
	1987	54.1	272.0	326.1	19.8	271.2	291.0	617.1
	1988	48.8	401.1	449.9	19.7	276.0	295.7	745.6
18 Petroleum and coal products industries – Fabrication de produits du pétrole et du charbon:								
Petroleum refineries – Raffineries de pétrole	1986	272.1	120.7	392.8	211.6	76.5	288.1	680.9
	1987	436.8	214.0	650.8	254.2	105.4	359.6	1,010.4
	1988	516.7	237.6	754.3	243.9	100.3	344.2	1,098.5
Miscellaneous petroleum and coal products – Dérivés divers du pétrole et du charbon	1986	0.2	5.2	5.4	0.4	15.4	15.8	21.2
	1987	0.4	8.6	9.0	0.4	14.7	15.1	24.1
	1988	0.2	7.4	7.6	0.4	14.7	15.1	22.7
<b>Major group 18 – Total – Groupe majeur 18</b>	1986	272.3	125.9	398.2	212.0	91.9	303.9	702.1
	1987	437.2	222.6	659.8	254.6	120.1	374.7	1,034.5
	1988	516.9	245.0	761.9	244.3	115.0	359.3	1,121.2
19 Chemical and chemical products industries – Industrie chimique:								
Manufacturers of mixed fertilizers – Fabricants d'engrais composés	1986	3.1	6.1	9.2	1.0	15.7	16.7	25.9
	1987	0.8	7.2	8.0	1.0	18.0	19.0	27.0
	1988	0.4	10.8	11.2	0.9	15.5	16.4	27.6
Plastics and synthetic resins – Matières plastiques et résines synthétiques	1986	15.3	97.6	112.9	4.0	61.5	65.5	178.4
	1987	15.0	75.4	90.4	5.2	62.2	67.4	157.8
	1988	16.9	169.2	186.1	5.4	62.4	67.8	253.9
Pharmaceuticals and medicines – Produits pharmaceutiques et médicaments	1986	32.5	59.2	91.7	6.0	18.1	24.1	115.8
	1987	56.6	73.0	129.6	5.8	15.1	20.9	150.5
	1988	65.2	87.2	152.4	5.9	15.8	21.7	174.1

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 - Continued**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 - suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Immobilisations			Réparations				
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
<b>19</b>	<b>Chemical and chemical products industries - Concluded - Industrie chimique - fin:</b>							
Paint and varnish - Peinture et vernis	1986	15.5	27.9	43.4	2.1	6.9	9.0	52.4
	1987	12.9	23.2	36.1	1.7	7.3	9.0	45.1
	1988	16.3	28.6	44.9	1.7	8.2	9.9	54.8
Soap and cleaning compounds - Savons et produits de nettoyage	1986	6.5	45.5	52.0	2.3	24.4	26.7	78.7
	1987	8.5	57.7	66.2	3.9	23.0	26.9	93.1
	1988	4.6	65.8	70.4	4.2	21.7	25.9	96.3
Toilet preparations - Produits de toilette	1986	14.1	20.4	34.5	2.2	5.1	7.3	41.8
	1987	8.1	20.9	29.0	2.4	5.2	7.6	36.6
	1988	5.8	21.2	27.0	2.3	5.1	7.4	34.4
Industrial chemicals - Produits chimiques industriels	1986	151.0	584.4	735.4	72.5	319.6	392.1	1,127.5
	1987	134.1	487.3	621.4	82.1	330.1	412.2	1,033.6
	1988	123.9	477.0	600.9	80.1	322.8	402.9	1,003.8
Miscellaneous chemical industries - Fabricants de produits chimiques divers	1986	26.5	68.1	94.6	7.0	43.3	50.3	144.9
	1987	27.0	96.4	123.4	6.4	42.2	48.6	172.0
	1988	25.6	109.1	134.7	7.0	45.5	52.5	187.2
<b>Major group 19 - Total - Groupe majeur 19</b>	1986	264.5	909.2	1,173.7	97.1	494.6	591.7	1,765.4
	1987	263.0	841.1	1,104.1	108.5	503.1	611.6	1,715.7
	1988	258.7	968.9	1,227.6	107.5	497.0	604.5	1,832.
<b>20</b>	<b>Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses:</b>							
Scientific and professional equipment - Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1986	32.3	90.8	123.1	6.1	42.6	48.7	171.8
	1987	34.3	84.4	118.7	4.2	35.7	39.9	158.6
	1988	17.9	126.7	144.6	4.1	40.5	44.6	189.2
Jewellery and silverware - Bijouterie et orfèvrerie	1986	1.1	4.3	5.4	0.1	0.9	1.0	6.4
	1987	2.3	6.6	8.9	0.3	1.2	1.5	10.4
	1988	1.0	3.4	4.4	0.3	1.3	1.6	6.0
Sporting goods and toys - Articles de sport et jouets	1986	1.8	7.5	9.3	0.6	2.5	3.1	12.4
	1987	2.8	7.3	10.1	1.4	2.2	3.6	13.7
	1988	3.5	8.1	11.6	1.0	2.2	3.2	14.8
Signs and displays - Enseignes et étalages	1986	11.2	12.9	24.1	1.4	1.0	2.4	26.5
	1987	13.5	14.0	27.5	0.8	0.5	1.3	28.8
	1988	4.5	12.8	17.3	0.9	0.6	1.5	18.8
Other miscellaneous manufacturing <sup>1</sup> - Industries manufacturières diverses (autres) <sup>1</sup>	1986	14.2	73.5	87.7	3.1	21.0	24.1	111.8
	1987	24.9	100.4	125.3	3.4	23.2	26.6	151.9
	1988	5.4	63.4	73.8	3.9	24.6	28.5	102.3

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

**TABLE 1. Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1986, Preliminary Actual 1987, Intentions 1988 – Concluded**

**TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1986, réelles provisoires 1987, perspectives 1988 – fin**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations			Réparations				
		Construc- tion	Machi- nery and equipment	Sub- total	Construc- tion	Machi- nery and equipment	Sub- total		
		Machi- nes et outillage	Total partiel		Machi- nes et outillage	Total partiel			
millions of dollars – millions de dollars									
20	Miscellaneous manufacturing industries – Concluded – Industries manufacturières diverses – fin:								
	<b>Major group 20 – Total –</b>	1986	60.6	189.0	249.6	11.3	68.0	79.3	328.9
	<b>Groupe majeur 20</b>	1987	77.8	212.7	290.5	10.1	62.8	72.9	363.4
		1988	32.3	219.4	251.7	10.2	69.2	79.4	331.1
	Capital items charged to operating expenses – Biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation	1986	-	1,579.6	1,579.6	-	-	-	-
		1987	-	1,644.5	1,644.5	-	-	-	-
		1988	-	1,964.8	1,964.8	-	-	-	-
	<b>MANUFACTURING –</b>	1986	2,525.5	11,723.8	14,249.3	868.9	5,651.4	6,520.3	20,769.6
	<b>TOTAL – FABRI-</b>	1987	2,703.2	12,250.3	14,953.5	935.6	5,837.7	6,773.3	21,726.8
	<b>CATION</b>	1988	2,877.4	15,484.6	18,362.0	973.2	6,128.3	7,101.5	25,463.5

<sup>1</sup> All sub-industries which cannot be shown separately because of the confidentiality clauses of the Statistics Act are combined in this "Other" grouping.

<sup>1</sup> À cause de certaines restrictions de la Loi sur la statistique, tous les sous-groupes qui ne peuvent être démontrés séparément sont combinés sous l'item "Autres".

**Note:** The totals for all major groups are the totals published in *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988 Table 3* (Catalogue 61-205). The sum of the sub-industries for the construction and the machinery and equipment columns for this particular year will not equal the major group totals since some expenditures figures have been suppressed.

**Nota:** Les totaux pour tous les groupes majeurs sont ceux publiés dans *Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1988* (n° 61-205 au catalogue) (tableau 3). L'addition de ces sous-groupes pour les colonnes de la construction et des machines et outillage n'égalent pas les totaux du groupe majeur à cause de certaines dépenses qui ont été supprimées.

## Statistical Notes

### Definitions

#### Manufacturing Sub-industries

Capital expenditures include the cost of procuring, constructing and installing new durable plant and machinery, whether for replacement of worn or obsolete assets, or as additions to existing assets. Also included are all capitalized costs such as architectural, legal and engineering fees, as well as the value of capital assets put in place by firms with their own labour force. Gross outlays are reported without any deduction for scrap or trade-in value of old assets. Excluded are expenditures made for the acquisition of existing or used equipment, unless imported, and for land, since outlays of this type involve only the transfer of property and not the creation of a capital asset.

Construction includes building construction and all types of engineering construction such as roads and petroleum refineries. The machinery and equipment category takes into account the purchase of all such items which are used either in producing goods or providing services. Such machinery would include various types of industrial machinery, automotive equipment, professional and scientific equipment, various office equipment, furniture and furnishings, and other related capital goods.

The intention is to include the cost of all new plant and equipment which normally has a life of more than one year. For this reason companies were asked to report, as capital expenditures, all purchases to be charged to fixed asset accounts. This method of reporting omits certain types of equipment which are bought regularly out of ordinary revenue and charged to current account. Adjustments have been made where necessary to take account of such omitted capital items and separate figures are shown in Table 1 as "capital items charged to operating expenses".

The repair expenditures shown in Table 1 represent the non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of the existing stock of durable physical assets. Where the repair costs are large enough to materially lengthen the expected serviceable life of the assets, increase its capacity or otherwise raise its productivity, they are treated as capital expenditures on new construction or on new machinery and equipment.

## Renseignements statistiques

### Définitions

#### Sous-industries manufacturières

Les immobilisations comprennent le coût d'acquisition, de construction et d'installation de nouvelles installations et machines durables, qu'il s'agisse de remplacer des biens usés ou déshabillés ou d'ajouter aux valeurs immobilisées existantes, ainsi que tous les frais portés au compte de capital, comme les honoraires d'architectes, d'avocats et d'ingénieurs, et la valeur des biens immobilisés mis en place par les entreprises à l'aide de leur propre main-d'oeuvre. Le bulletin donne les dépenses brutes, sans déduction pour la valeur des biens mis au rancart ou cédés en échange de biens nouveaux, mais il ne comprend pas les achats de constructions existantes ou de matériel d'occasion (à moins qu'il n'ait été importé), ni les achats de terrains, puisque dans ce cas il s'agit d'une simple cession des droits de propriété et non de la création d'un bien nouveau.

La construction comprend les bâtiments et tous les travaux de génie, comme les routes et les raffineries de pétrole. Dans le secteur des machines et de l'outillage, les achats concernent tous les articles servant à produire un bien ou à rendre un service. Outre divers types de machines industrielles, on y retrouve le matériel automobile, le matériel professionnel et scientifique, les meubles et les accessoires de bureau, et d'autres biens de capital connexes.

On a cherché à inclure le coût de toutes les nouvelles installations d'une durée normale de plus d'un an. C'est pourquoi on a demandé aux sociétés d'inscrire comme immobilisations tous les achats devant être portés au compte de l'actif immobilisé. Ainsi, il n'est pas tenu compte de certains types de matériel acheté régulièrement au moyen du produit ordinaire et imputé sur le compte courant. Des rajustements ont été faits lorsqu'il a semblé nécessaire de prendre ce matériel en compte; les sommes en cause figurent séparément au tableau 1 sous le titre "biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation".

Les dépenses en réparations données au tableau 1 représentent les déboursés non capitalisés effectués en vue de maintenir les biens matériels durables en bon état de fonctionnement. Lorsque les dépenses en réparations sont assez importantes pour prolonger la durée prévue des biens, en accroître la capacité ou en améliorer la productivité, elles sont considérées comme des immobilisations en constructions neuves ou en machines et outillage neufs.



## Methods

### Manufacturing Sub-industries

The figures in the tables of this report are estimates of total expenditures. In order to approximate full coverage for Canada, adjustments were made to allow for the smaller firms which are not surveyed and for firms which did not report. In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms, does not introduce any great margin of error into the total.

### Construction Expenditures, by Type of Structure

For details of construction activity by type of structure see the publication **Construction in Canada** (Catalogue 64-201).

The statistics for these types of structures come from the same capital and repair expenditures surveys that produce **Private and Public Investment in Canada, Intentions** (Catalogue 61-205).

## Méthodes

### Sous-industries manufacturières

Les chiffres présentés dans les tableaux sont des estimations des dépenses globales. Afin de se rapprocher le plus possible du total pour l'ensemble du Canada, on a effectué des rajustements de façon à tenir compte des petites entreprises qui n'ont pas fait partie de l'enquête et des entreprises qui n'y ont pas répondu. Dans le secteur de la fabrication, la méthode employée pour gonfler le montant des dépenses en immobilisations déclarées consiste à multiplier ce dernier par un facteur représentant le rapport entre la valeur totale des livraisons de toutes les entreprises de chaque industrie (pendant l'année la plus récente pour laquelle il existe des chiffres) et le total correspondant pour les entreprises participant à l'enquête en cours. L'utilisation des expéditions comme indicateur connexe donne à la procédure d'estimation un cadre analytique qui favorise la prise en compte des caractéristiques utiles des industries, telles que la taille des entreprises. Les dépenses déclarées par les entreprises pour lesquelles on ne disposait d'aucune donnée sur la production ou sur une autre variable importante sont considérées comme des "additions nettes". La formule d'estimation employée à l'égard des entreprises non déclarantes ne semble pas avoir sensiblement faussé le montant global.

### Dépenses de construction, par genre de construction

Pour de plus amples détails sur les travaux de construction selon le genre, le lecteur consultera le bulletin **La construction au Canada** (n° 64-201 au catalogue).

Les statistiques sur ces genres de construction proviennent des enquêtes sur les dépenses d'immobilisations et de réparations qui servent à produire les publications **Investissements privés et publics au Canada, Perspective** (n° 61-205 au catalogue).

## Selected Publications Dealing with Investment Activity

### Catalogue

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.  
 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.  
 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.  
 61-214 Capital and Repair Expenditures Manufacturing Sub-industries, Intentions, Bil.  
 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.  
 61-216 Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells, Bil.  
 64-201 Construction in Canada, Bil.  
 64-203 Building Permits, Bil.

#### Quarterly

- 31-003 Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, Bil.

#### Monthly

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

#### Occasional

- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.  
 61-518 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Bil.

#### Bil. - Bilingual

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

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

## Certaines publications relatives aux immobilisations

### Catalogue

STATISTICS CANADA LIBRARY  
 BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010152783

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe, Bil.  
 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.  
 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.  
 61-214 Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Perspective, Bil.  
 61-215 Les immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.  
 61-216 Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel, Bil.  
 64-201 La construction au Canada, Bil.  
 64-203 Permis de bâtir, Bil.

#### Trimestriel

- 31-003 Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, Bil.

#### Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.  
 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

#### Hors serie

- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, Bil.  
 61-518 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, Bil.

#### Bil. - Bilingue

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 \$10.00, Autres pays \$11.50.

# Every Week

DATE DUE

**The numbers that make decisions**

**The data that highlight national economic trends**

*Infomat* is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

*Infomat*, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

# Toutes les semaines

**Les chiffres qui font les décisions**

**Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne**

*Infomat* est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

*Infomat*, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

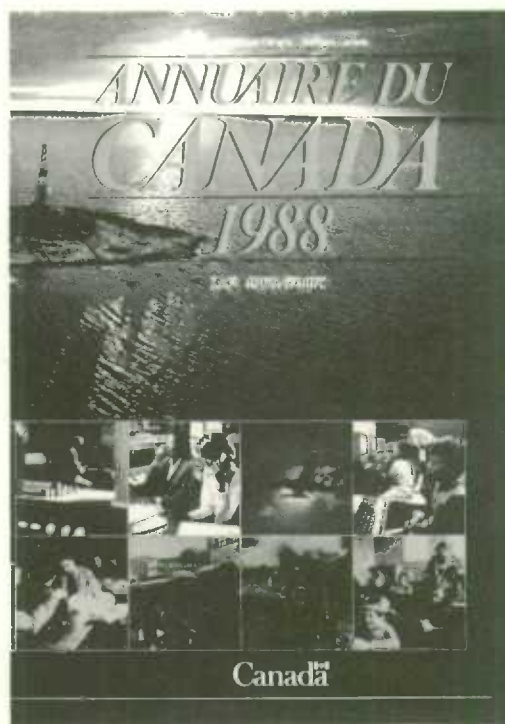
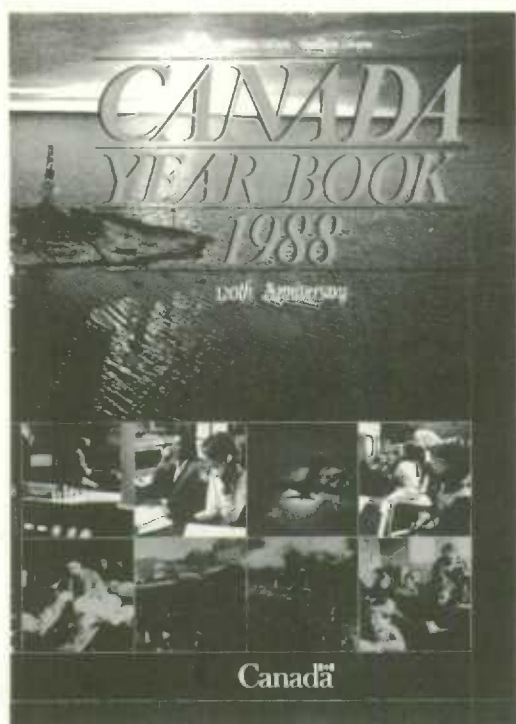
Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49,95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402E au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.