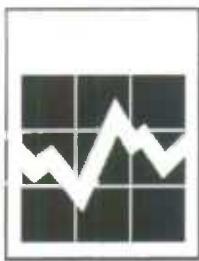


C3



Catalogue no. 31-001-XPB

# Monthly Survey of Manufacturing

March 1999

N° 31-001-XPB au catalogue

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1999



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. 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: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 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 dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

## 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 ordinolingué 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 de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 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 (780) 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.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6: by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## 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.

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6: par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## 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

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

March 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 3

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

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.*

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

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 1999

N°. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 3

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

#### 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 symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Marcelle Dion, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- Craig Kuntz, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

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 suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

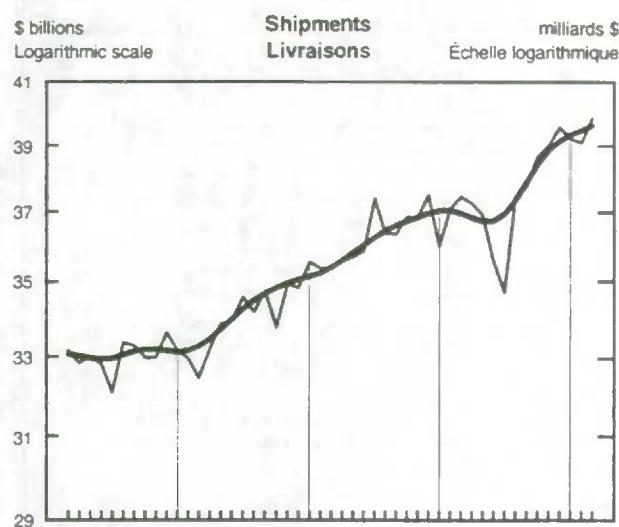
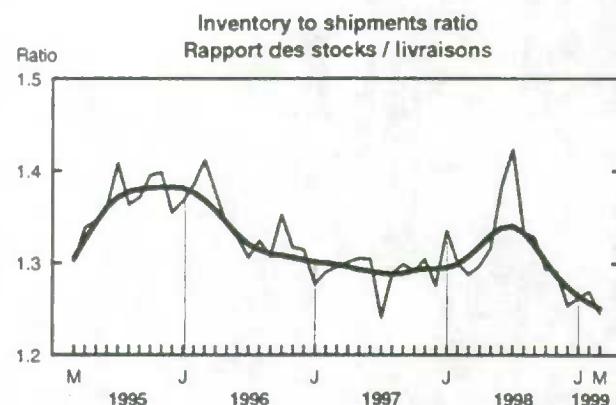
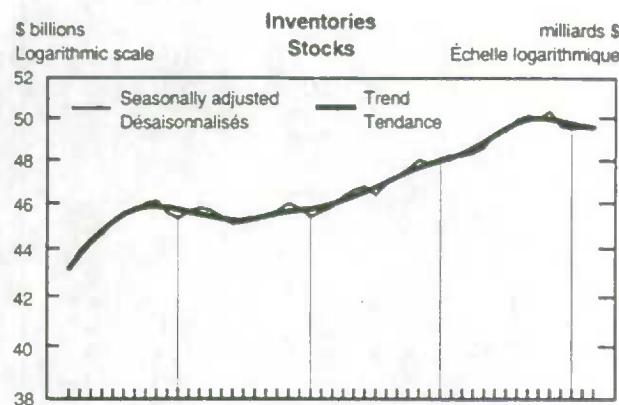
- Peter Lys, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Marcelle Dion, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Craig Kuntz, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

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.

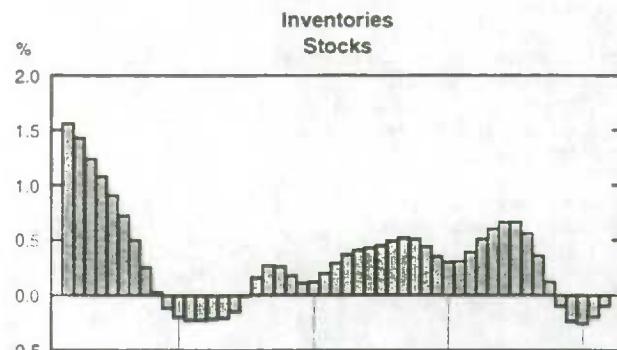
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
<b>Figure 1</b>	<b>iv</b>	<b>Figure 1</b>	<b>iv</b>
<b>Text</b>	<b>v</b>	<b>Texte</b>	<b>v</b>
<b>Figure 2</b>	<b>vi</b>	<b>Figure 2</b>	<b>vi</b>
<b>Figure 3</b>	<b>viii</b>	<b>Figure 3</b>	<b>viii</b>
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
<b>1. All Manufacturing Industries</b>	<b>2</b>	<b>1. Toutes les industries manufacturières</b>	<b>2</b>
<b>2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries</b>	<b>2</b>	<b>2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires</b>	<b>2</b>
<b>3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries</b>	<b>2</b>	<b>3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires</b>	<b>2</b>
<b>4. Shipments by Major Group and Selected Industries</b>	<b>4</b>	<b>4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries</b>	<b>4</b>
<b>5. Inventories by Major Group and Selected Industries</b>	<b>6</b>	<b>5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries</b>	<b>6</b>
<b>6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries</b>	<b>8</b>	<b>6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries</b>	<b>8</b>
<b>7. New Orders by Selected Major Group and Industries</b>	<b>8</b>	<b>7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries</b>	<b>8</b>
<b>8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted</b>	<b>10</b>	<b>8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés</b>	<b>10</b>
<b>9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned</b>	<b>15</b>	<b>9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus</b>	<b>15</b>
<b>10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted</b>	<b>16</b>	<b>10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés</b>	<b>16</b>
<b>11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted</b>	<b>20</b>	<b>11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés</b>	<b>20</b>
<b>Footnotes and messages</b>	<b>21</b>	<b>Notes et avis</b>	<b>21</b>
<b>Definitions:</b>		<b>Définitions:</b>	
<b>Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37</b>		<b>Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37</b>	
<b>Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39</b>		<b>Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39</b>	

Figure 1

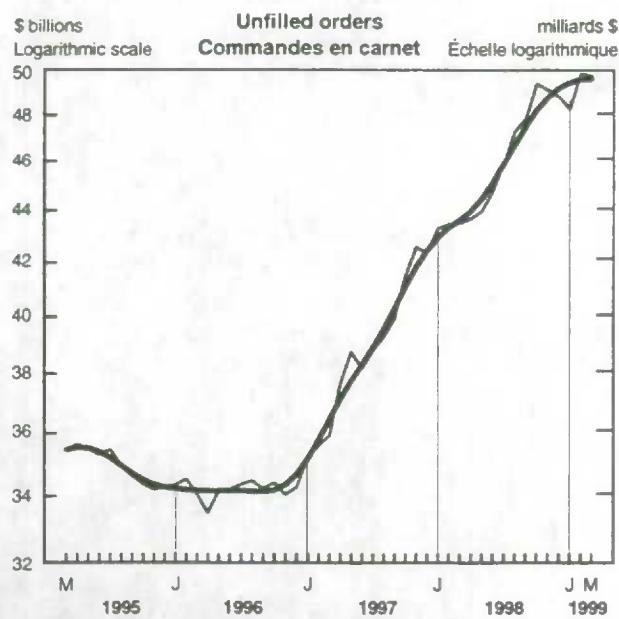
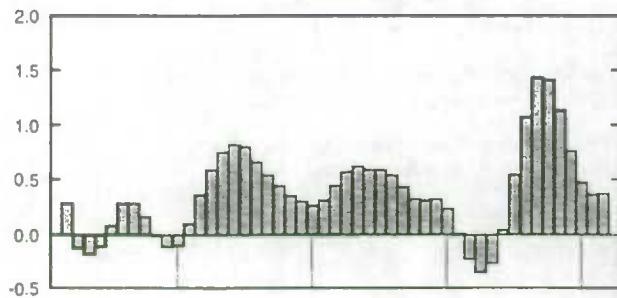
**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, March 1999**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mars 1999**



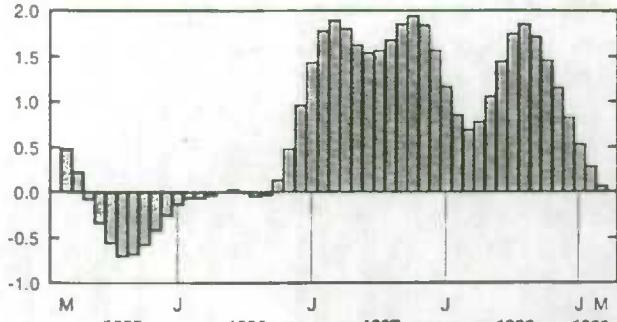
Monthly change in trend Variation mensuelle pour la tendance



Shipments Livraisons %



Unfilled orders Commandes en carnet %



## Highlights

Manufacturers' shipments increased 2.0% in March to \$39.8 billion. The increase was widespread, with shipments rising in 16 of the 22 major groups and in 11 of the 12 provinces and territories.

Following minor declines in January and February, manufacturers' shipments registered the largest increase since October 1998. The trend of manufacturers' shipments remained positive in March although it has slowed slightly in recent months.

Unfilled orders slipped in March whereas inventories edged upward.

Looking ahead, April's Business Conditions Survey reported that 32% of manufacturers expected to increase production over the next three months. Manufacturers were confident that this could be done with the same size work force. This is supported by April's Labour Force Survey, which revealed employment in the manufacturing sector has increased by 80,000 since the beginning of the year.

### Widespread increase in shipments in March

Manufacturers' shipments increased in 16 of 22 major groups in March, representing 81.9% of the total value of shipments.

Manufacturers' shipments increased in eleven of the twelve provinces and territories. Newfoundland was the only province to experience a decrease (-2.6%) this month, after increasing (+11.4%) in February.

The largest contributor to March's increase was observed in the refined petroleum and coal (+10.1%) industry where the price of refined petroleum products rose 4.4% in March, according to the Industrial Product Price Index.

In order of absolute value, shipments increased in the motor vehicle (+1.6%), and aircraft and parts (+7.4%) industries. Shipments in the primary metals industry rose (+2.6%) concurrent with antidumping duties (of 32% to 77%) imposed in March by Revenue Canada on Canadian imports of hot-rolled steel from France, Russia, Romania, and the Slovak Republic. Shipments in the wood industry, in part due to higher wood product prices, also increased (+2.5%).

Small decreases in shipments were observed, in order of absolute value, in the food (-0.3%), and printing and publishing (-0.9%) industries.

## Faits saillants

En mars, les livraisons des fabricants ont augmenté de 2,0 %, pour atteindre 39,8 milliards de dollars. La hausse a été assez généralisée, des gains ayant été enregistrés dans 16 des 22 grands groupes, ainsi que dans 11 des 12 provinces et territoires.

Cette hausse des livraisons en mars fait suite à deux mois de légers reculs (janvier et février) et elle constitue la plus forte augmentation depuis octobre 1998. La tendance des livraisons des fabricants est demeurée positive en mars, malgré le léger ralentissement des derniers mois.

En mars, les commandes en camet ont diminué, alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril révèle que 32 % des fabricants prévoient accroître leur production au cours des trois prochains mois et qu'ils sont confiants de pouvoir y arriver avec les mêmes effectifs. Cette dernière allégation est aussi appuyée par les résultats de l'Enquête sur la population active d'avril, qui révèle que le nombre d'emplois dans le secteur manufacturier s'est accru de 80 000 depuis le début de l'année.

### Hausse généralisée des livraisons en mars

En mars, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 16 des 22 grands groupes, représentant 81,9 % de la valeur totale des livraisons.

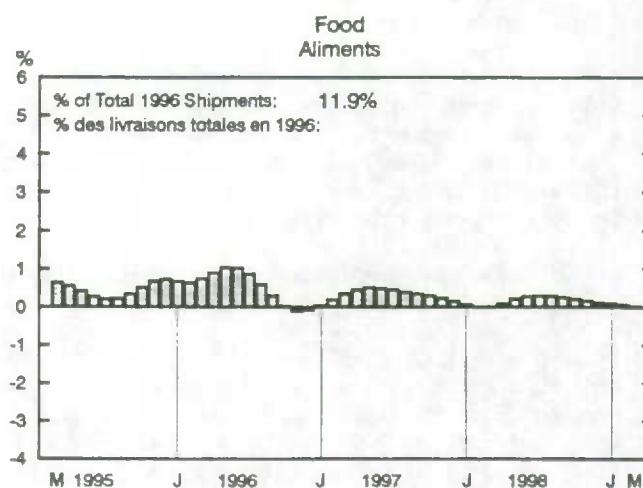
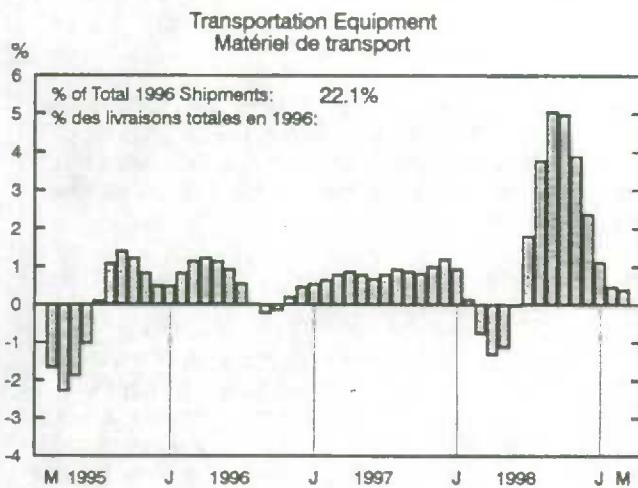
Les livraisons des fabricants ont également augmenté dans 11 des 12 provinces et territoires, Terre-Neuve étant la seule province à afficher un recul (-2,6 %) en mars, après avoir enregistré des gains de 11,4 % en février.

Le secteur qui a le plus contribué à la hausse des livraisons en mars est celui des produits raffinés du pétrole et du charbon (+10,1 %), lequel a bénéficié d'une hausse de 4,4 % du prix des produits raffinés du pétrole en mars, selon l'Indice des prix des produits industriels.

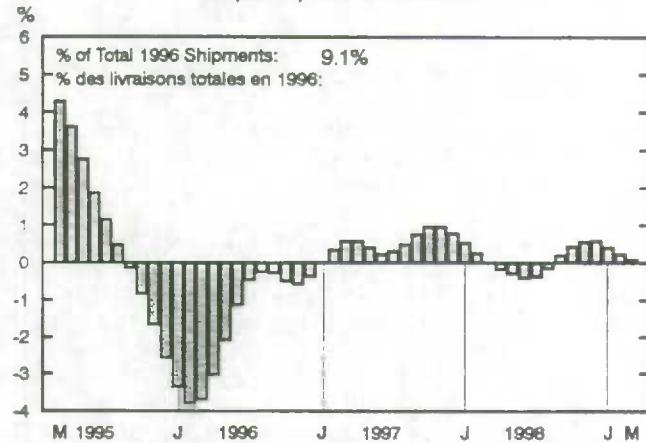
Par ordre de valeur absolue, les livraisons ont augmenté de 1,6 % dans le secteur de l'automobile et de 7,4 % dans celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Dans le secteur de la première transformation des métaux, un accroissement de 2,6 % a été enregistré, ceci coïncidant avec la décision de Revenu Canada d'imposer, en mars, des droits antidumping (de 32 % à 77 %) sur les importations canadiennes d'acier laminé à chaud en provenance de France, de Russie, de Roumanie et de Slovaquie. Les livraisons ont également progressé dans le secteur du bois (+2,5 %), en partie grâce à la majoration des prix des produits du bois.

De faibles baisses, également par ordre de valeur absolue, ont été observées dans le secteur de l'alimentation (-0,3 %) et celui de l'impression et de l'édition (-0,9 %).

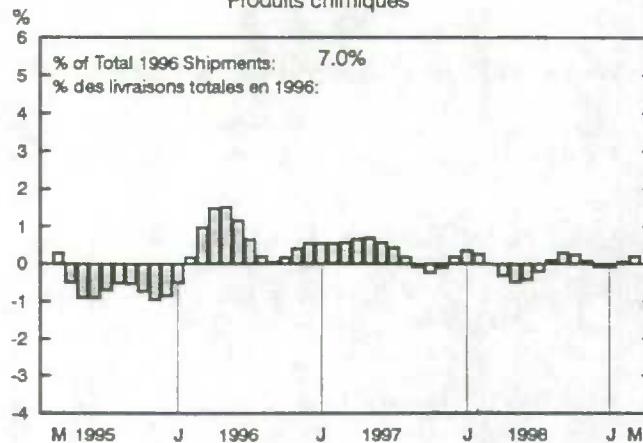
**Figure 2**  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées



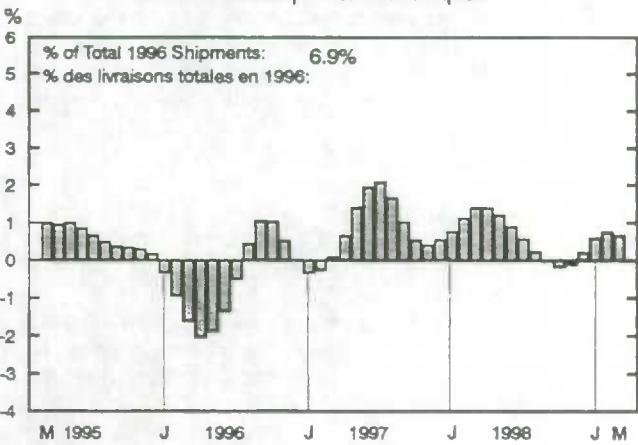
## Paper & Allied Products Papier & produits connexes



## Chemical Products Produits chimiques



Electrical & Electronic Products  
Produits électriques & électroniques



## Primary Metals

### Première transformation des métaux

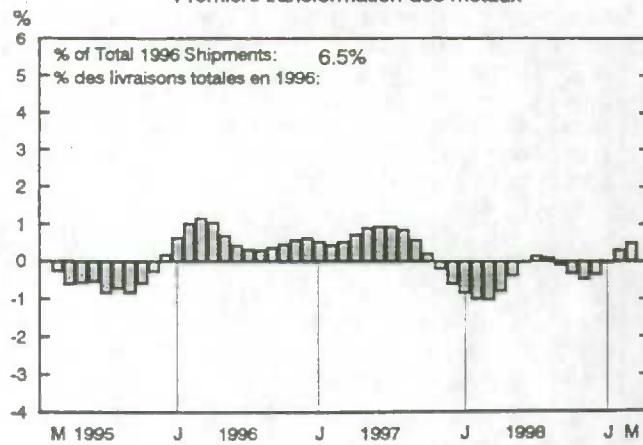
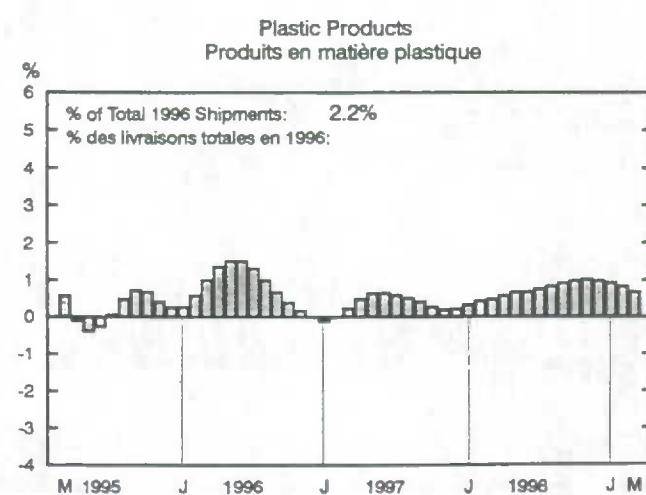
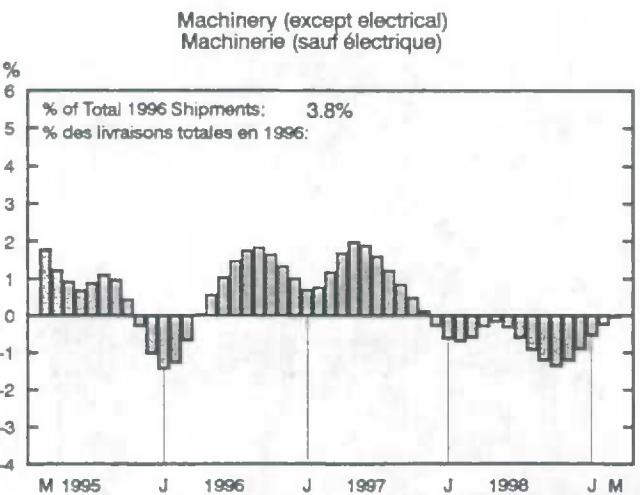
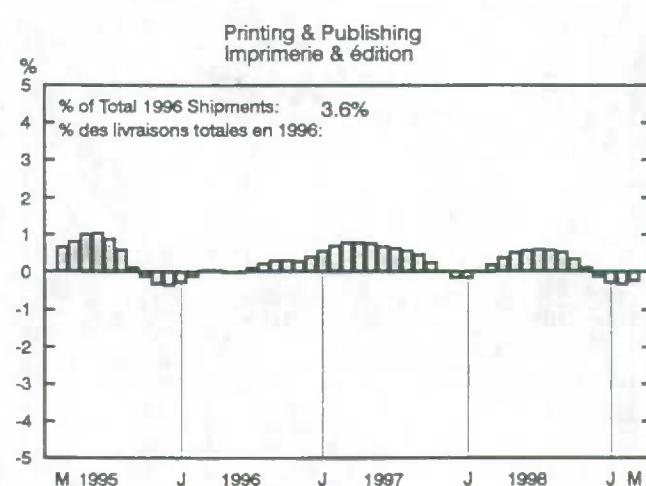
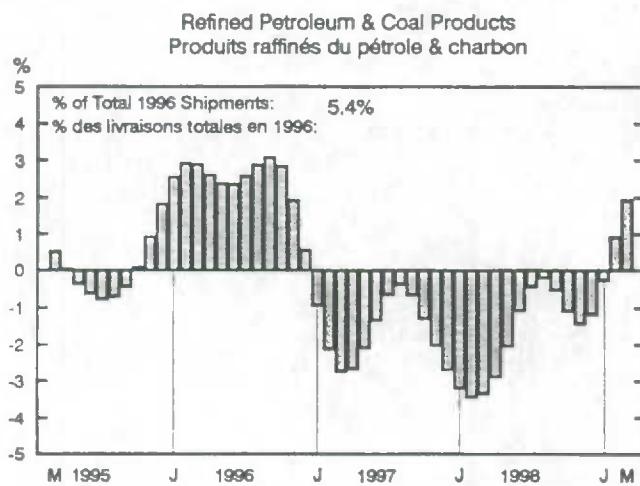
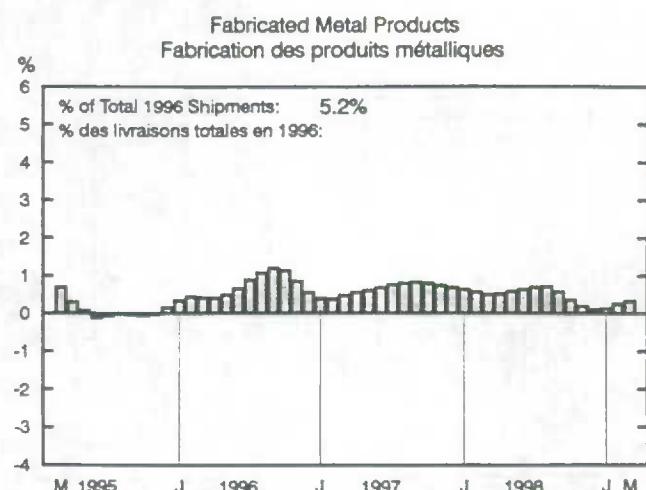
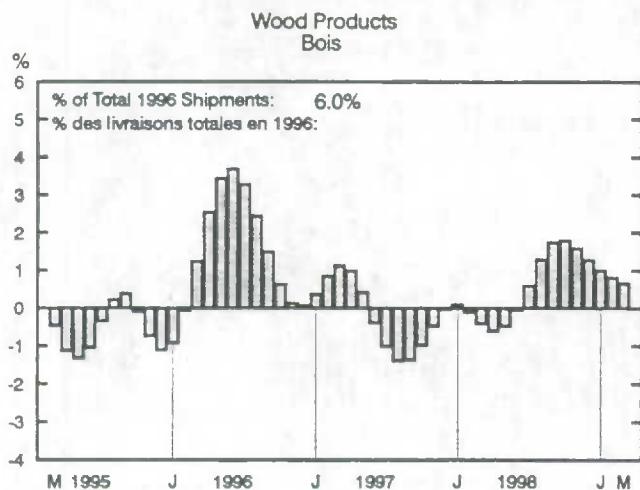


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

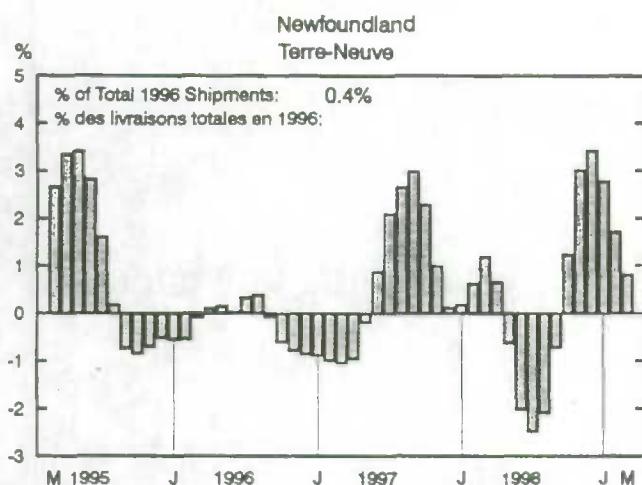
Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing March 1999  
Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

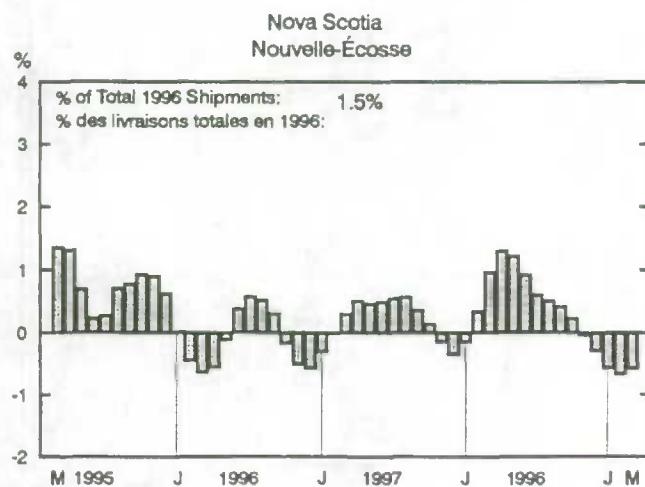
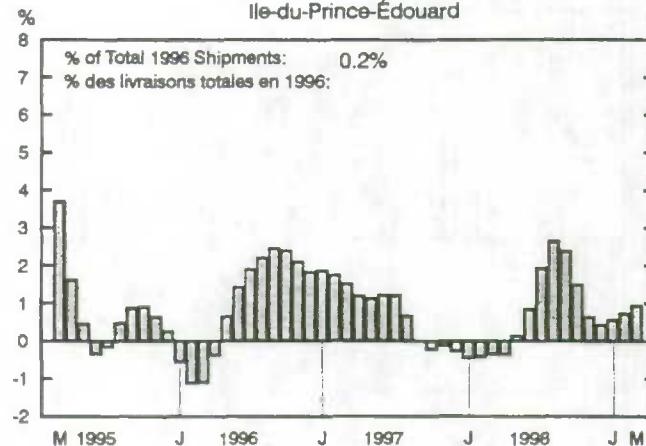
Enquête mensuelle sur les industries manufacturières mars 1999  
Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3

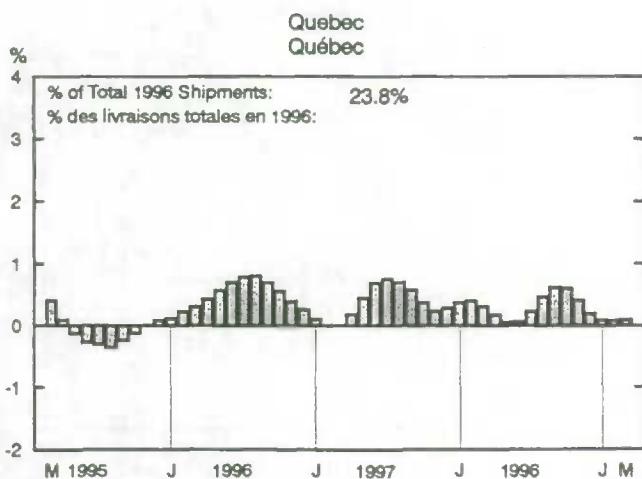
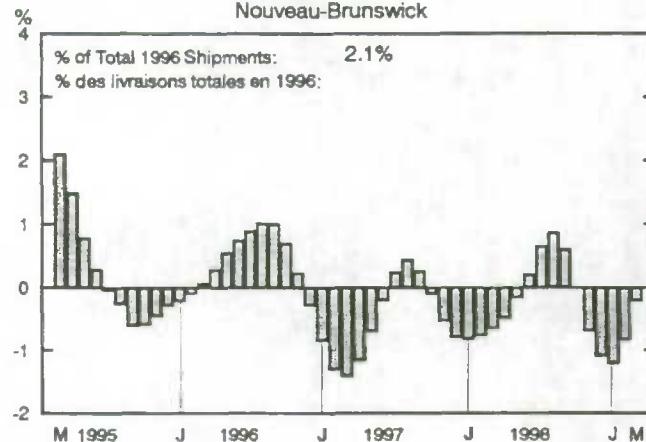
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées



**Prince Edward Island**  
**Île-du-Prince-Édouard**



**New Brunswick**  
**Nouveau-Brunswick**



Ontario

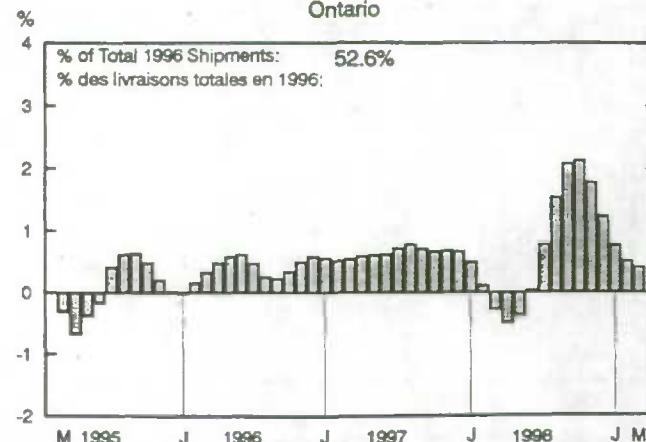
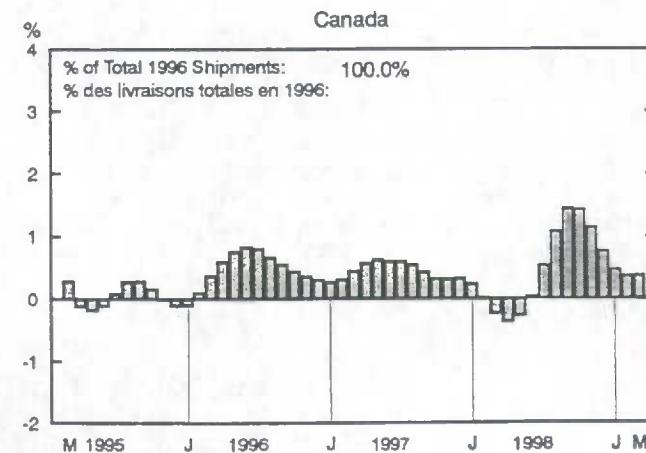
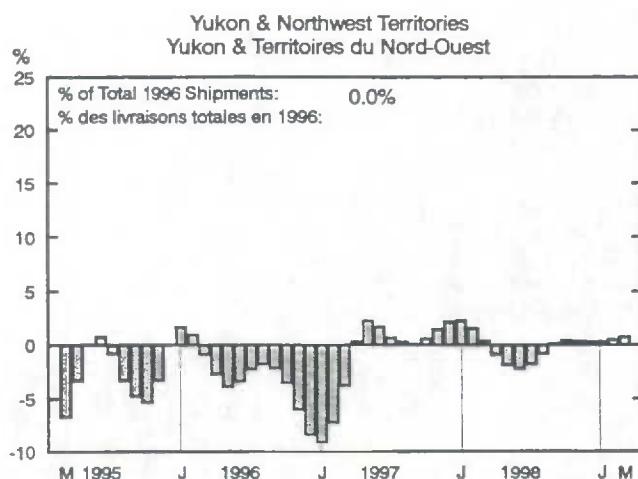
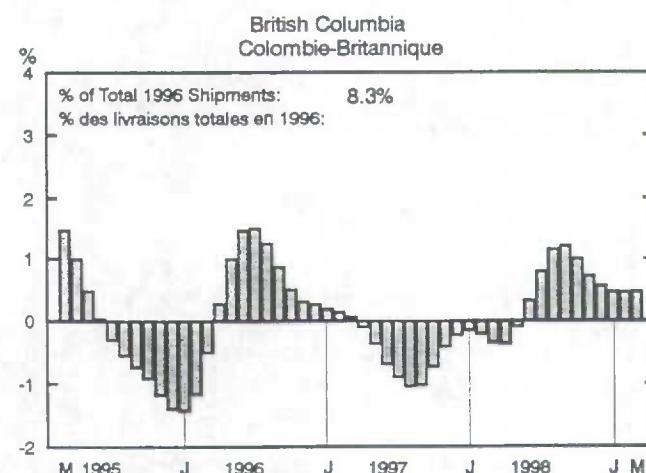
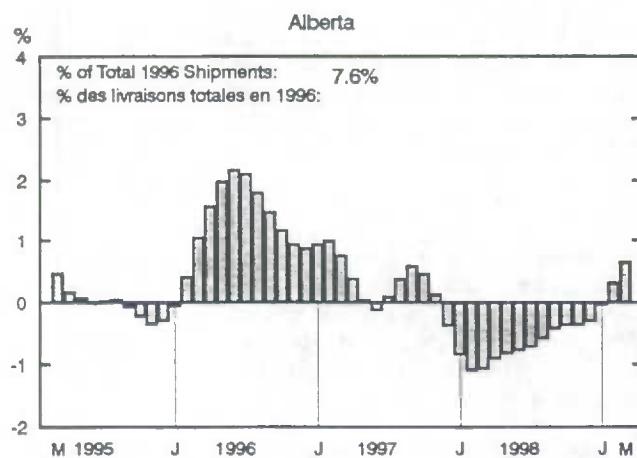
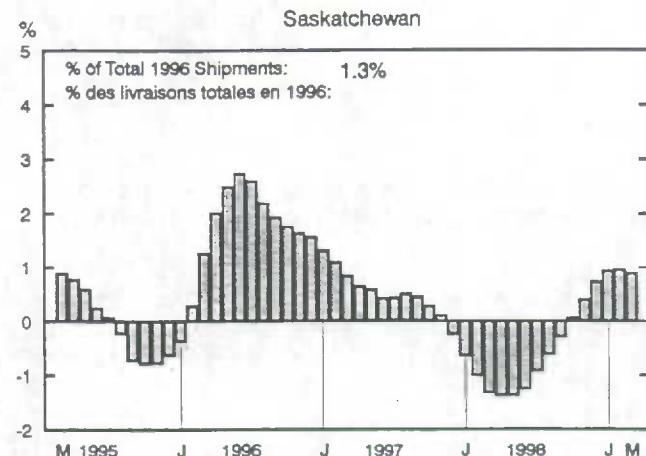
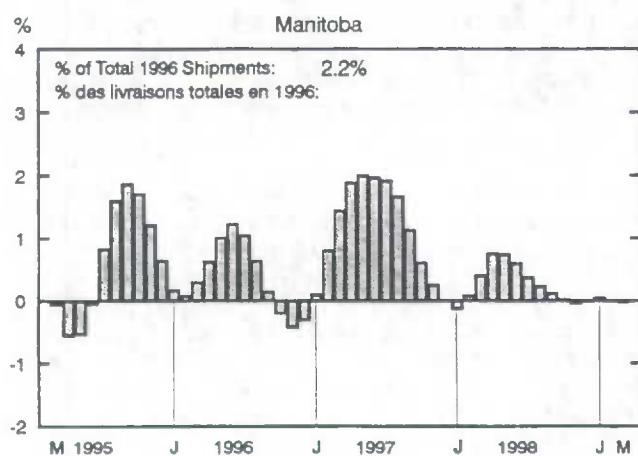


Figure 3

Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



### **Unfilled orders slipped in March**

Manufacturers' backlog of unfilled orders slipped 0.3% to \$49.7 billion in March. However, the trend in unfilled orders remained historically high. April's Business Conditions Survey disclosed that 79% of manufacturers thought their current level of unfilled orders was about normal.

Unfilled orders decreased in the motor vehicle (-5.0%) and electrical and electronic products (-2.6%) industries in March.

In terms of magnitude, the largest offsetting increase in unfilled orders in March was in the aircraft and parts (+2.3%) industry. The machinery (+2.4%) and other manufacturing (+9.9%) industries also reported increases.

The backlog of manufacturers' unfilled orders has increased strongly since the end of 1996. The trend has slowed in recent months from the strong increases observed throughout 1997 and 1998. The majority of the increase observed since the end of 1996 has been concentrated in the aircraft and parts industry where orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

### **Inventories edged up in March**

Manufacturers' inventories edged up 0.1% to \$49.6 billion in March due to the raw materials inventory (which rose +0.5%). Manufacturers' goods in process (-0.1%) and finished products (-0.1%) inventories both declined slightly this month.

In order of magnitude, the major contributors to March's increase in inventories were registered in the electrical and electronic products (+4.6%), and the refined petroleum and coal (+6.2%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the primary metal (-2.5%), and motor vehicle (-2.2%) industries.

The inventory-to-shipments ratio fell to 1.25, down from 1.26 in February. The inventory-to-shipments ratio has been trending downward from a peak of 1.34 in July 1998. The inventory-to-shipments ratio in March was at the lowest level since July 1997.

### **Diminution des commandes en carnet en mars**

En mars, les commandes en carnet des fabricants ont diminué de 0,3 % pour se chiffrer à 49,7 milliards de dollars. Malgré ce recul, la tendance des commandes en carnet demeure à un niveau historiquement élevé. Selon l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril, 79 % des fabricants estiment que le niveau actuel de leurs commandes en carnet est à peu près normal.

Les commandes en carnet ont diminué dans le secteur de l'automobile (-5,0 %) et celui des produits électriques et électroniques (-2,6 %), en mars.

En termes d'importance, la hausse qui a le plus fait contrepoids à ces baisses en mars est celle du secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,3 %). Le secteur de la machinerie (+2,4 %) et les autres secteurs manufacturiers (+9,9 %) ont aussi signalé des gains.

Les commandes en carnet des fabricants sont en forte progression depuis la fin de 1996. Cette tendance à la hausse a toutefois ralenti au cours des derniers mois, après s'être maintenue en forte progression tout au long de 1997 et 1998. À noter que la hausse observée depuis la fin de 1996 a été concentrée principalement dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs, dont les commandes peuvent s'étaler sur un certain nombre d'années avant d'être exécutées.

### **Hausse des stocks en mars**

En mars, les stocks des fabricants ont progressé de 0,1 %, pour se chiffrer à 49,6 milliards de dollars, grâce à la hausse des stocks des matières premières (+0,5 %). Par contre, leurs stocks de produits en cours et de produits finis ont tous deux légèrement diminué (-0,1 %) ce mois-ci.

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en mars sont les secteurs des produits électriques et électroniques (+4,6 %) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (+6,2 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids ont été enregistrées dans le secteur de la première transformation des métaux (-2,5 %) et celui des véhicules automobiles (-2,2 %).

En mars, le ratio stocks-livraisons s'est établi à 1,25, en baisse légère par rapport à février (1,26). Ce ratio poursuit une tendance à la baisse depuis juillet 1998, alors qu'il avait atteint un sommet de 1,34. Le ratio stocks-livraisons enregistré en mars représente le plus bas niveau depuis 1997.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)), Monthly Survey of Manufacturing Section.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalement de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalementée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

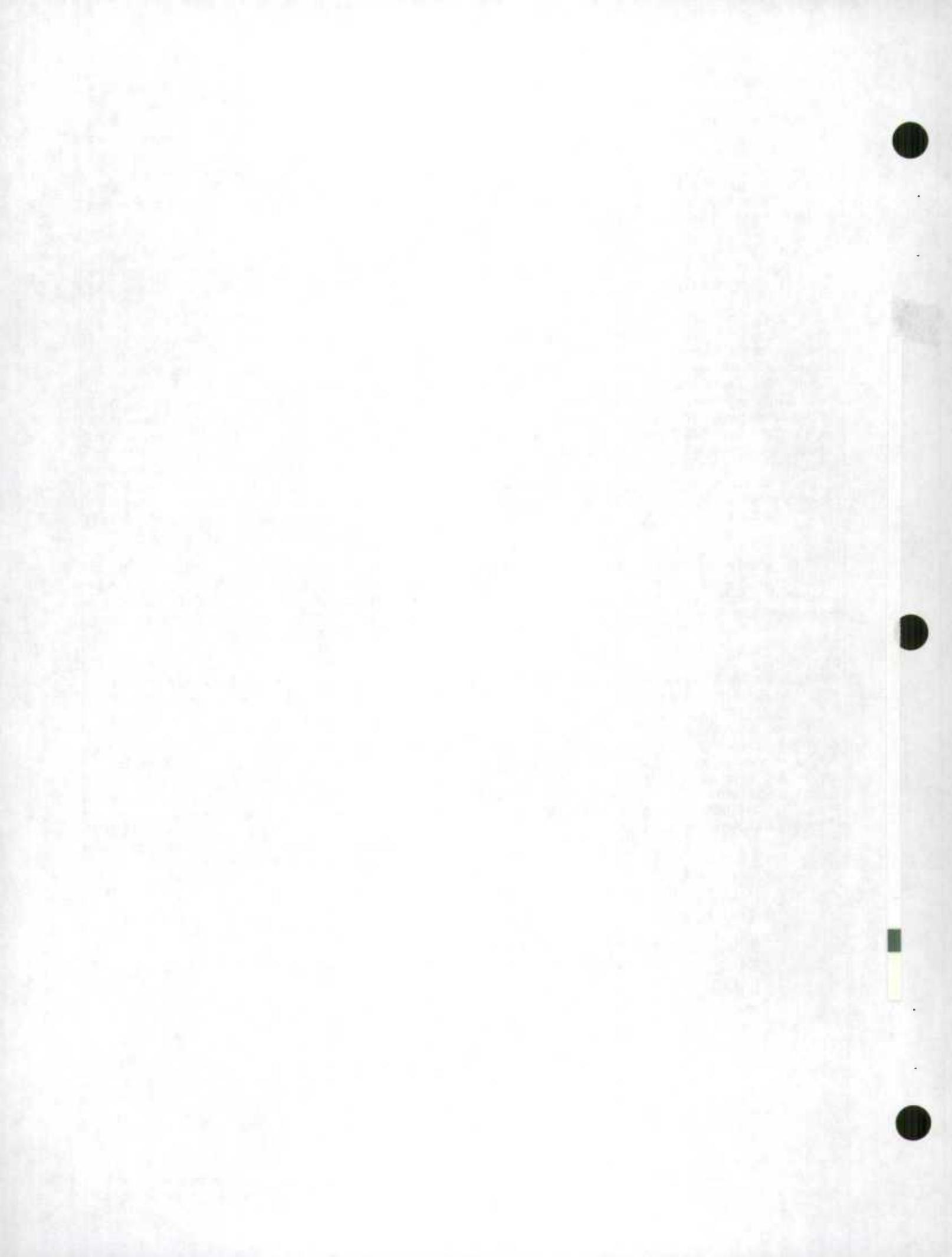
Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.



STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,258	44,722	36,347
Jul /Juillet 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,961	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,175	49,778	48,891	35,902	39,208	49,496	48,260	38,673
Feb /Févr 1999	36,693	50,551	50,626	38,428	39,068	49,573	49,840	40,648
Mar /Mars 1999	42,799	50,715	50,362	42,535	39,832	49,639	49,709	39,701

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,761	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juillet 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,167	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,645
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,115	3,131	6,412	7,968	8,747	3,090	6,352	8,544
Feb /Févr 1999	9,054	3,030	6,625	9,268	8,675	2,977	6,459	8,781
Mar /Mars 1999	10,338	3,005	6,390	10,103	8,799	2,934	6,200	8,540

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,295	38,076	30,249	30,063	45,666	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juillet 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,060	46,647	42,479	27,933	30,461	46,406	41,908	30,129
Feb /Févr 1999	27,638	47,521	44,001	29,160	30,394	46,596	43,381	31,867
Mar /Mars 1999	32,461	47,710	43,972	32,431	31,033	46,704	43,509	31,161

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.7	0.6	-0.4	
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.3	
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	0.1	
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.5	
Jul /Juillet 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9	
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.8	8.4	1.2	
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.3	
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.5	4.9	1.1	
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.8	
Dec /Déc 1998	1.5	0.8	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.4	
Jan /Janv 1999	-0.9	0.5	-0.2	-0.3	1.26	1.26	-1.1	0.5	-1.5	0.1	
Feb /Févr 1999	-0.4	0.4	0.2	-0.2	1.27	1.26	3.3	0.3	5.1	0.1	
Mar /Mars 1999	2.0	0.4	0.1	-0.1	1.25	1.25	-0.3	0.1	-2.3	0.1	

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Mar /Mars 1998	1.4	-1.2	-2.3	1.1	0.38	0.40	1.1	1.7	-0.1	-1.8	
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.4	-3.5	-2.1	
May /Mai 1998	-0.2	-1.5	-2.7	1.5	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-1.4	
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.3	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	0.2	
Jul /Juillet 1998	-12.5	1.9	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	2.2	
Aug /Août 1998	44.3	4.1	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.4	40.8	4.0	
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.9	4.5	5.1	
Oct /Oct 1998	10.5	5.5	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	1.0	12.4	4.7	
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	0.0	-2.2	3.5	
Dec /Déc 1998	2.8	2.7	-9.7	-1.0	0.36	0.36	-6.8	-0.9	-2.4	2.0	
Jan /Janv 1999	0.2	1.3	-1.7	-1.7	0.35	0.35	-3.1	-1.6	3.6	0.8	
Feb /Févr 1999	-0.8	0.6	-3.6	-1.9	0.34	0.35	1.7	-2.0	2.8	0.3	
Mar /Mars 1999	1.4	0.5	-1.4	-1.5	0.33	0.34	-4.0	-2.0	-2.7	0.5	

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1	
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.2	
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.5	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4	
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6	
Jul /Juillet 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6	
Aug /Août 1998	1.7	0.4	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5	
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.4	
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.1	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2	
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0	
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1	
Jan /Janv 1999	-1.2	0.2	-0.1	-0.2	1.52	1.52	-0.8	0.9	-2.8	-0.1	
Feb /Févr 1999	-0.2	0.3	0.4	-0.1	1.53	1.52	3.5	0.6	5.8	-0.0	
Mar /Mars 1999	2.1	0.3	0.2	0.0	1.51	1.51	0.3	0.4	-2.2	-0.0	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr. 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr. 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
10 Food	4,259	3,890	3,890	4,444	4,168	3,808	1.6	12,039	2.8	51,688	
11 Beverage	621	489	399	688	565	491	2.9	1,510	4.3	7,487	
12 Tobacco Products	218	185	249	269	233	229	-0.5	651	4.4	2,956	
15 Rubber Products	394	360	354	323	393	358	2.2	1,108	6.6	6,430	
16 Plastic Products	929	791	721	738	819	718	11.0	2,440	5.8	9,885	
17 Leather & Allied Prod.	69	63	52	55	76	67	-6.6	184	-7.5	901	
18 Primary Textile	343	303	287	301	376	336	-6.2	933	-1.0	3,980	
19 Textile Products	341	298	260	269	323	276	6.9	899	0.8	3,631	
24 Clothing	657	584	486	416	624	578	4.5	1,726	1.3	6,847	
25 Wood	2,535	2,146	2,010	2,052	2,248	2,021	9.0	6,691	-2.2	26,333	
26 Furniture & Fixture	733	628	568	594	651	557	13.1	1,929	19.5	7,527	
27 Paper & Allied Products	2,840	2,473	2,469	2,629	2,784	2,480	0.9	7,782	3.5	31,617	
28 Printing & Publishing	1,412	1,249	1,181	1,361	1,370	1,214	3.0	3,862	4.0	16,191	
29 Primary Metal	2,524	2,174	2,118	2,196	2,503	2,238	-3.6	6,815	-2.0	27,811	
30 Fabricated Metal Products	2,203	1,892	1,804	1,909	2,017	1,843	5.9	5,899	7.6	24,564	
31 Machinery, except Electrical	1,585	1,274	1,186	1,535	1,618	1,456	-9.4	4,045	0.9	17,989	
32 Transportation Equip.	12,366	10,620	10,007	10,045	10,310	8,959	20.8	32,994	7.7	107,277	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,109	871	1,198	1,170	1,096	733	16.9	3,178	20.3	11,624	
323 Motor Vehicle	7,631	6,472	5,625	5,558	5,886	5,342	24.3	19,529	5.4	59,638	
324 Truck, Bus Body & Trailer	266	212	189	191	223	192	12.9	668	15.8	2,572	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,907	2,582	2,490	2,265	2,602	2,298	14.3	7,979	7.0	27,714	
326 Railroad Rolling Stocks	458	326	284	653	270	212	43.4	1,067	23.1	3,443	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	68	63	64	66	74	55	15.5	194	12.7	770	
328 Boatbuilding & Repair	49	41	34	32	43	34	15.7	124	-1.3	414	
329 Other Transporta- tion Equipment	78	52	124	110	116	93	-7.3	254	-16.5	1,101	
33 Electrical & Electronic Products	3,188	2,592	2,478	2,919	2,998	2,433	6.8	8,259	11.0	32,592	
35 Non-Metallic Mineral Products	671	521	479	601	598	505	7.4	1,671	6.8	8,510	
36 Refined Petroleum & Coal	1,408	1,195	1,275	1,365	1,466	1,448	-15.2	3,877	-20.3	17,473	
37 Chemical Products	2,712	2,293	2,287	2,364	2,665	2,350	-0.5	7,292	0.4	30,571	
39 Other Manufacturing	792	673	613	676	707	596	13.1	2,078	3.4	8,230	
Non-Durable	16,203	14,172	13,910	15,222	15,863	14,353	0.0	44,285	0.0	187,658	
Durable	26,596	22,521	21,265	22,527	23,648	20,609	11.0	70,382	5.6	260,833	
Total	42,799	36,693	35,175	37,748	39,511	34,962	6.5	114,667	3.2	448,490	

<sup>\*</sup> See footnote on page 21.<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Feb Variation de Février	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent				Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr. 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr. 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr. 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998		
\$ millions												percentage pourcentage		
-12	4,359	4,373	4,349	4,366	-0.3	0.5	-0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	10 Aliments		
18	663	645	622	628	2.8	3.6	-0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	11 Boissons		
19	224	204	314	238	9.5	-34.9	31.8	-0.5	-0.9	-1.0	-0.7	12 Tabac		
-9	362	372	380	370	-2.6	-2.0	2.6	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	15 Produits en caoutchouc		
7	889	881	860	878	0.8	2.5	-2.0	0.7	0.8	0.9	1.0	16 Produits en matière plastique		
0	72	73	70	69	-1.9	4.9	0.8	0.7	0.4	-0.3	-1.2	17 Cuir & produits connexes		
3	321	317	323	322	1.0	-1.7	0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.6	18 Textiles de première transformation		
-2	318	321	315	310	-0.8	1.9	1.4	0.5	0.7	0.9	1.0	19 Produits textiles		
12	588	576	586	581	2.1	-1.7	0.9	0.1	0.2	0.4	0.5	24 Habillement		
58	2,399	2,341	2,350	2,335	2.5	-0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	25 Bois		
4	678	674	668	668	0.6	0.8	-0.0	0.3	0.6	0.8	1.1	26 Meuble et ameublement		
11	2,687	2,675	2,666	2,716	0.4	0.3	-1.8	0.1	0.2	0.4	0.6	27 Papier et produits connexes		
-11	1,356	1,368	1,362	1,377	-0.9	0.4	-1.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition		
59	2,333	2,274	2,212	2,297	2.6	2.8	-3.7	0.5	0.3	-0.0	-0.3	29 Première transformation des métaux		
50	2,137	2,087	2,092	2,114	2.4	-0.2	-1.1	0.3	0.3	0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques		
52	1,436	1,384	1,350	1,443	3.7	2.5	-6.5	-0.0	-0.2	-0.5	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)		
255	10,631	10,376	10,670	10,783	2.5	-2.8	-1.1	0.4	0.5	1.1	2.4	32 Matériel de transport		
69	1,006	936	1,177	1,048	7.4	-20.5	12.3	-0.1	-0.8	-1.2	-1.1	321 Aéronafts et pièces <sup>1</sup>		
96	6,210	6,113	6,148	6,110	1.6	-0.6	0.6	0.8	0.9	1.8	3.4	323 Véhicules automobiles		
9	241	233	228	227	3.7	2.2	0.2	1.2	1.3	1.3	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
28	2,589	2,562	2,599	2,617	1.1	-1.4	-0.7	-0.2	-0.2	0.1	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
33	397	364	297	570	8.9	22.8	-48.0	0.5	2.5	5.0	7.3	326 Matériel ferroviaire roulant		
-8	53	62	71	74	-14.6	-12.3	-4.3	-4.9	-4.1	-2.4	-0.4	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>		
-1	37	40	39	37	-5.9	2.0	5.8	0.1	0.6	0.8	0.9	328 Construction & réparation d'embarcations		
31	98	67	112	100	47.0	-40.3	11.5	-1.9	-2.7	-2.6	-1.1	329 Autres industries de transport		
37	2,849	2,811	2,770	2,756	1.3	1.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.2	33 Produits électriques et électroniques		
35	774	739	730	760	4.7	1.2	-3.9	0.8	0.9	1.0	1.2	35 Produits minéraux non métalliques		
132	1,441	1,309	1,269	1,303	10.1	3.2	-2.6	1.9	0.9	-0.3	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
56	2,576	2,520	2,525	2,522	2.2	-0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.1	37 Chimiques		
-6	741	746	726	712	-0.7	2.8	2.0	0.6	0.7	0.8	0.8	39 Autres manufacturières		
219	15,855	15,636	15,641	15,681	1.4	-0.0	-0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	Non-durables		
544	23,977	23,433	23,567	23,869	2.3	-0.6	-1.3	0.4	0.5	0.7	1.2	Durables		
763	39,832	39,068	39,208	39,550	2.0	-0.4	-0.9	0.4	0.4	0.5	0.8	Total		

<sup>\*</sup> Voir note à la page 21.<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr. 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr. 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
10 Food	3,647	3,654	3,672	3,646	3,710	3,751	-2.8	3,658	-0.8	3,743	
11 Beverage	911	913	908	896	882	864	5.1	911	4.0	900	
12 Tobacco Products	670	643	618	595	643	615	4.0	644	-2.5	602	
15 Rubber Products	351	357	355	362	351	346	4.3	354	11.1	355	
16 Plastic Products	1,281	1,237	1,197	1,151	1,210	1,165	5.9	1,238	3.2	1,173	
17 Leather & Allied Prod.	223	220	214	215	228	219	0.2	219	9.5	233	
18 Primary Textile	549	552	540	521	528	529	4.2	547	2.3	538	
19 Textile Products	565	564	539	516	519	499	10.5	556	2.5	510	
24 Clothing	1,215	1,241	1,240	1,209	1,194	1,198	3.2	1,232	8.0	1,229	
25 Wood	4,605	4,604	4,209	3,859	5,003	5,052	-9.3	4,473	-1.5	4,130	
26 Furniture & Fixture	775	782	766	737	784	766	3.9	774	11.6	761	
27 Paper & Allied Products	3,847	3,858	3,763	3,681	3,751	3,789	1.9	3,823	1.6	3,717	
28 Printing & Publishing	938	938	915	932	924	919	2.5	930	10.4	934	
29 Primary Metal	3,512	3,695	3,846	3,993	3,626	3,713	-0.8	3,684	8.0	3,909	
30 Fabricated Metal Products	3,104	3,106	3,095	3,030	3,139	3,095	0.5	3,102	6.1	3,146	
31 Machinery, except Electrical	3,581	3,629	3,606	3,544	3,824	3,778	-4.4	3,605	8.3	3,724	
32 Transportation Equip.	9,456	9,378	9,208	9,125	8,223	7,971	17.1	9,347	16.1	8,669	
321 Aircraft & Parts	4,669	4,615	4,437	4,682	4,157	3,961	14.9	4,574	13.8	4,275	
323 Motor Vehicle	1,519	1,519	1,629	1,462	1,425	1,432	10.0	1,555	19.4	1,528	
324 Truck, Bus Body & Trailer	336	329	325	310	351	333	-1.6	330	10.2	325	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,486	1,511	1,503	1,437	1,433	1,445	3.7	1,500	11.0	1,458	
326 Railroad Rolling Stocks	1,075	1,049	1,002	914	575	510	98.9	1,042	50.2	794	
327 Shipbuilding & Repair	109	101	89	86	48	43	135.0	100	25.0	53	
328 Boatbuilding & Repair	105	106	101	95	83	88	19.1	104	3.8	81	
329 Other Transporta- tion Equipment	157	148	122	139	152	158	-6.5	143	-9.9	155	
33 Electrical & Electronic Products	6,067	3,909	3,879	3,564	3,732	3,920	3.2	3,952	0.3	3,864	
35 Non-Metallic Mineral Products	1,083	1,066	1,031	986	974	959	10.4	1,060	0.4	963	
36 Refined Petroleum & Coal	1,230	1,115	1,109	1,027	1,228	1,246	-7.0	1,152	-8.9	1,170	
37 Chemical Products	3,839	3,812	3,762	3,664	3,724	3,670	3.9	3,804	4.8	3,611	
39 Other Manufacturing	1,266	1,278	1,305	1,289	1,265	1,282	1.3	1,283	6.6	1,289	
Non-Durable	19,266	19,105	18,833	18,415	18,892	18,809	1.7	19,068	2.2	18,714	
Durable	31,449	31,446	30,945	30,128	30,571	30,516	3.3	31,280	7.3	30,455	
Total	50,715	50,551	49,778	48,543	49,463	49,325	2.7	50,348	5.3	49,168	

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Feb Variation de Fév	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998			
\$ millions												pourcentage		
-5	3,684	3,690	3,692	3,691	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	10 Aliments		
-9	926	936	939	944	-1.0	-0.3	-0.6	-0.2	-0.0	0.2	0.6	11 Boissons		
0	605	605	604	604	-0.1	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	12 Tabac		
-2	354	357	365	369	-0.7	-2.2	-1.0	-0.6	-0.3	-0.1	-0.0	15 Produits en caoutchouc		
9	1,233	1,224	1,217	1,206	0.7	0.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	16 Produits en matière plastique		
-4	226	231	231	238	-2.0	-0.2	-2.7	-0.9	-1.0	-0.8	-0.6	17 Cuir & produits connexes		
-1	550	552	543	528	-0.4	1.7	2.9	0.4	0.5	0.4	0.2	18 Textiles de première transformation		
-2	556	560	544	534	-0.6	2.8	1.9	0.8	1.2	1.5	1.6	19 Produits textiles		
-9	1,234	1,244	1,241	1,246	-0.8	0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	24 Habillement		
-18	3,949	3,968	3,925	3,943	-0.5	1.1	-0.5	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	25 Bois		
-11	767	778	775	764	-1.5	0.4	1.5	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	26 Meuble et ameublement		
0	3,725	3,726	3,703	3,743	-0.0	0.6	-1.1	-0.0	-0.2	-0.3	-0.4	27 Papier et produits connexes		
-3	937	941	931	960	-0.4	1.0	-3.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	28 Imprimerie, édition		
-93	3,651	3,745	3,808	3,867	-2.5	-1.7	-1.5	-1.4	-1.7	-1.9	-1.7	29 Première transformation des métaux		
-22	3,085	3,108	3,129	3,121	-0.7	-0.7	0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques		
-17	3,583	3,601	3,582	3,527	-0.5	0.5	1.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)		
47	9,368	9,321	9,182	9,391	0.5	1.5	-2.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.1	32 Matériel de transport		
54	4,669	4,615	4,437	4,682	1.2	4.0	-5.2	0.3	0.2	0.1	0.6	321 Aéronefs et pièces		
-32	1,453	1,485	1,610	1,678	-2.2	-7.7	-4.0	-3.1	-3.8	-3.4	-2.1	323 Véhicules automobiles		
0	319	320	321	316	-0.4	-0.2	1.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-9	1,482	1,492	1,480	1,465	-0.7	0.8	1.0	0.1	0.2	0.3	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
26	1,075	1,049	1,002	914	2.4	4.7	9.6	0.2	0.3	0.4	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant		
8	109	101	89	86	8.0	12.9	4.3	5.2	7.5	9.7	11.7	327 Construction & réparation de navires		
1	100	99	94	92	1.2	5.1	2.0	2.6	3.5	3.9	3.8	328 Construction & réparation d'embarcations		
2	161	160	149	157	1.1	7.1	-4.8	1.4	1.2	0.5	0.1	329 Autres industries de transport		
181	4,091	3,910	3,957	3,822	4.6	-1.2	3.5	1.0	1.1	0.9	0.6	33 Produits électriques et électroniques		
-4	1,041	1,046	1,027	1,013	-0.4	1.8	1.4	0.6	0.9	1.1	1.2	35 Produits minéraux non métalliques		
68	1,158	1,091	1,090	1,074	6.2	0.1	1.5	0.7	0.2	-0.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
-19	3,663	3,682	3,706	3,704	-0.5	-0.6	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.0	37 Chimiques		
-6	1,252	1,259	1,305	1,326	-0.5	-3.6	-1.5	-0.9	-1.0	-0.8	-0.6	39 Autres manufacturières		
14	18,852	18,838	18,806	18,840	0.1	0.2	-0.2	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables		
52	30,787	30,735	30,690	30,773	0.2	0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	Durables		
66	49,639	49,573	49,496	49,613	0.1	0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	Total		

\* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	Var. en % de 1997	1998
\$ millions											
16 Plastic Products	330	320	326	289	307	307	6.1	325	12.6	320	
17 Leather & Allied Prod.	48	31	26	24	91	59	-46.4	35	-15.8	70	
18 Primary Textile	325	322	296	293	311	316	-0.1	314	-4.4	309	
19 Textile Products	65	58	53	54	70	71	-18.4	59	-12.5	66	
24 Clothing	288	327	351	346	280	279	10.9	322	6.8	317	
29 Primary Metal	2,189	2,236	2,212	2,089	2,022	2,110	6.7	2,212	1.2	2,090	
30 Fabricated Metal Prod.	3,933	3,993	4,064	3,955	3,757	3,779	4.7	3,997	-2.6	3,870	
31 Machinery, exc. Elec.	4,961	4,845	4,702	4,510	4,192	4,262	15.4	4,836	-4.1	4,424	
32 Transportation Equip.	29,132	29,483	27,894	27,983	23,855	23,898	20.8	28,836	31.6	25,439	
321 Aircraft & Parts	16,693	16,474	14,968	15,041	11,941	12,101	35.0	16,045	38.8	12,939	
323 Motor Vehicle	5,450	5,695	5,657	5,597	5,265	5,158	7.9	5,534	34.3	5,437	
324 Truck, Bus & Trailer	451	474	477	371	510	469	-1.4	467	18.9	394	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	940	930	955	961	833	869	10.9	942	13.7	890	
328 Boatbuilding & Repair	80	87	91	101	50	57	60.3	86	38.4	66	
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,359	5,504	5,615	5,324	5,490	5,490	1.1	5,493	25.1	5,554	
39 Other Manufacturing	1,138	1,032	996	976	883	900	15.9	1,055	7.5	910	
Non-Durable	2,405	2,352	2,291	2,190	2,483	2,337	-2.8	2,349	-5.3	2,402	
Durable	47,957	48,274	46,600	45,974	41,458	41,648	14.7	47,610	20.0	43,519	
Total	50,362	50,626	48,891	48,164	43,941	43,985	13.8	49,960	18.3	45,922	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes	Périodes courantes	Année précédente	Année précédente	Cumulatif	Cumulatif	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel
\$ millions										
16 Plastic Products	939	785	758	707	819	719	11.6	2,481	5.5	9,890
17 Leather products	86	68	54	44	108	80	-9.0	208	-11.4	866
18 Primary Textile	346	329	290	302	372	336	-2.6	966	-1.7	3,959
19 Textile Products	347	303	260	266	322	271	7.3	910	0.7	3,622
24 Clothing	618	560	491	416	624	545	3.0	1,668	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,476	2,198	2,240	2,256	2,414	2,260	-2.7	6,915	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,144	1,821	1,913	1,950	1,995	1,710	9.5	5,877	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,700	1,417	1,378	1,310	1,547	1,599	-0.0	4,495	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	12,016	12,209	9,918	10,212	10,266	9,003	17.2	34,142	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	1,328	2,378	1,124	1,645	937	674	24.9	4,830	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	7,187	6,710	5,485	5,184	5,993	5,539	19.1	19,582	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	243	210	295	233	264	217	-7.1	748	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,917	2,558	2,483	2,307	2,566	2,323	12.9	7,958	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	42	37	24	33	36	36	2.8	103	7.0	459
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,044	2,481	2,769	2,728	2,998	2,612	3.5	8,294	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	897	709	633	685	690	549	24.5	2,239	2.7	8,284
Non-Durable	16,256	14,233	14,011	15,120	16,008	14,257	0.3	44,500	-0.1	187,452
Durable	26,279	24,196	21,890	22,306	23,459	20,873	10.5	72,365	4.8	267,463
Total	42,535	38,428	35,902	37,426	39,468	35,130	6.4	116,865	2.8	454,915

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Feb Variation de Fév	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998		
\$ millions												pourcentage	
10	330	320	326	289	3.0	-1.8	12.8	0.9	0.9	0.5	-0.4	16 Prod. en matière plastique	
-8	38	47	57	51	-18.9	-17.5	12.9	-5.7	-7.1	-8.0	-8.5	17 Cuir & produits connexes	
-1	316	318	302	315	-0.6	5.3	-3.9	0.6	0.7	0.5	0.1	18 Tax. de première transform.	
4	61	57	54	60	7.0	6.0	-9.2	1.0	0.7	-0.3	-1.4	19 Produits textiles	
-31	306	338	337	354	-9.4	0.5	-4.9	-3.0	-2.7	-1.6	-0.1	24 Habillement	
3	2,188	2,185	2,184	2,157	0.2	0.0	1.3	0.2	0.4	0.6	0.7	29 Première transformation des métaux	
-58	4,026	4,084	4,090	4,017	-1.4	-0.1	1.8	-0.1	0.5	1.1	1.4	30 Fab. des prod. métalliques	
115	4,961	4,845	4,702	4,510	2.4	3.0	4.3	0.8	0.9	0.7	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-213	28,477	28,691	27,239	28,316	-0.7	5.3	-3.8	-0.1	0.2	0.7	1.3	32 Matériel de transport	
372	16,295	15,923	14,422	15,364	2.3	10.4	-6.1	1.3	2.0	2.7	3.5	321 Aéronefs et pièces	
-279	5,273	5,553	5,424	5,603	-5.0	2.4	-3.2	-2.3	-2.2	-1.8	-1.0	323 Véhicules automobiles	
-21	376	398	428	395	-5.6	-7.1	8.4	-1.0	-0.3	0.4	0.8	324 Camion, autobus, remorques	
21	927	986	929	953	2.3	-2.4	-2.5	-0.3	-0.6	-0.6	-0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	89	90	89	90	-1.3	0.4	-0.5	-1.0	-0.2	1.6	4.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
-144	5,359	5,504	5,615	5,324	-2.6	-2.0	5.5	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	33 Prod. él. et électro.	
101	1,117	1,016	969	964	9.9	4.9	0.5	2.7	2.9	2.6	2.2	39 Autres manufacturières	
22	2,359	2,338	2,300	2,287	0.9	1.6	0.6	0.3	0.1	-0.2	-0.6	Non-durables	
-151	47,350	47,502	45,960	46,508	-0.3	3.4	-1.2	0.0	0.3	0.6	0.9	Durables	
-130	49,709	49,840	48,260	48,795	-0.3	3.3	-1.1	0.1	0.3	0.5	0.8	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Feb Variation de Fév	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Février 1999	Jan 1999 Janv. 1999	Dec 1998 Déc. 1998		
\$ millions												pourcentage	
23	898	875	897	846	2.6	-2.4	6.0	0.7	1.0	1.2	1.3	16 Prod. en matière plastique	
0	63	63	76	62	-0.5	-17.2	23.6	2.0	1.6	0.7	-0.8	17 Cuir & produits connexes	
-14	319	334	311	325	-4.5	7.4	-4.3	-0.0	-0.1	-0.1	-0.2	18 Tax. de première transform.	
-1	322	324	309	311	-0.6	4.8	-0.6	0.5	0.9	1.1	1.2	19 Produits textiles	
-21	556	578	569	581	-3.7	1.6	-2.1	-0.0	-0.4	-0.5	-0.3	24 Habillement	
62	2,337	2,275	2,240	2,324	2.7	1.6	-3.6	0.3	0.1	-0.2	-0.4	29 Première transformation des métaux	
-3	2,078	2,082	2,164	2,163	-0.2	-3.8	0.1	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	30 Fab. des prod. métalliques	
24	1,551	1,527	1,542	1,218	1.6	-1.0	26.6	-0.4	0.6	0.5	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-1,410	10,417	11,828	9,592	10,902	-11.9	23.3	-12.0	-0.5	-0.8	-0.5	0.7	32 Matériel de transport	
-1,058	1,378	2,437	236	1,645	-43.5	934.2	-85.7	-7.9	-8.0	-7.1	-4.9	321 Aéronefs et pièces	
-311	5,930	6,242	5,969	5,630	-5.0	4.6	6.0	0.8	0.5	1.1	2.4	323 Véhicules automobiles	
17	219	202	261	247	8.2	-22.5	5.6	0.1	0.1	0.7	1.4	324 Camion, autobus, remorques	
71	2,610	2,539	2,575	2,616	2.8	-1.4	-1.6	-0.1	-0.2	0.0	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-3	36	40	38	39	-9.7	4.1	-1.6	-1.7	-3.4	-4.5	-3.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
4	2,704	2,700	3,061	2,565	0.2	-11.8	19.3	0.9	1.4	1.2	0.5	33 Prod. él. et électro.	
48	842	794	731	719	6.1	8.6	1.7	0.5	1.2	1.4	1.3	39 Autres manufacturières	
203	15,876	15,673	15,654	15,610	1.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	Non-durables	
-1,149	23,825	24,975	23,019	23,633	-4.6	8.5	-2.6	-0.0	-0.1	0.1	0.5	Durables	
-946	39,781	40,668	38,673	39,243	-2.3	5.1	-1.5	0.1	0.1	0.1	0.4	Total	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
<b>10 FOODS</b>											
1011 Meat & Meat Products	977	917	901	924	904	808	7.9	2,795	0.7	11,279	
103 Fruit & Vegetables	357	331	353	400	341	315	6.8	1,041	4.3	4,251	
104 Dairy Products	702	616	634	716	687	627	-0.4	1,951	5.6	8,252	
1053 Feed	350	316	337	351	358	332	-4.1	1,003	-1.3	4,184	
106 Vegetable Oil Mills	204	188	180	231	234	206	-13.8	572	3.9	2,615	
1071 Biscuit	72	60	57	59	63	54	12.9	189	1.4	749	
108 Sugar & Sugar Confectionery	191	207	171	234	208	221	-5.6	568	9.0	2,707	
109 Other Food Products	579	507	510	633	583	530	-1.3	1,596	6.5	7,130	
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	215	167	132	230	188	158	7.7	515	4.6	2,554	
112 Distillery Products	88	84	70	81	74	98	2.7	242	7.3	1,025	
113 Brewery Products	278	211	180	339	268	212	-1.5	669	3.3	3,472	
114 Wine	40	26	17	38	35	24	13.0	84	3.3	437	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	79	65	62	64	67	59	11.8	206	8.6	834	
162 Plastic Pipe	59	47	41	42	53	44	2.6	147	5.0	748	
169 Other Plastic Product	667	565	515	524	577	505	12.9	1,747	6.3	6,956	
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	39	38	28	33	43	39	-4.2	106	-7.6	567	
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	141	127	119	129	152	142	-8.3	387	1.0	1,649	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	124	103	101	107	139	122	-7.4	328	-1.3	1,396	
183 Broad Knitted Fabric	47	44	40	37	52	44	-1.4	131	-8.6	569	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	73	70	60	66	76	66	4.4	202	-2.0	815	
193 Canvas & Related Products	17	14	13	16	14	12	13.9	43	2.1	206	
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	211	186	154	143	199	186	5.4	552	-1.8	2,186	
244 Women's Clothing	273	236	196	138	259	236	3.6	703	5.0	2,578	
245 Children's Clothing	31	32	21	13	30	37	-6.2	84	-2.4	379	
2491 Sweater	14	17	15	14	13	15	8.6	46	6.6	232	
2494 Hosiery	34	30	27	32	29	26	11.8	91	-1.7	404	
2496 Foundation Garment	20	20	16	16	24	20	-3.6	57	0.8	250	
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,640	1,393	1,334	1,337	1,476	1,358	7.5	4,367	-7.2	16,743	
252 Veneer & Plywood	182	158	143	140	148	131	17.4	484	-3.8	1,682	
254 Sash, Door & Other Millwork	378	317	292	336	360	301	5.1	988	3.9	4,651	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	284	244	215	227	264	211	16.1	743	18.8	2,719	
264 Office Furniture	217	181	171	185	198	161	10.2	569	23.4	2,169	
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	2,134	1,888	1,901	2,055	2,140	1,907	-0.6	5,923	3.2	24,052	
272 Asphalt Roofing	50	32	20	28	62	34	1.4	102	2.4	533	
2731 Folding Carton & Set-up Box	120	104	105	110	113	100	5.4	329	4.5	1,339	
2732 Corrugated Box	224	179	174	168	207	178	3.6	577	7.9	2,367	
2733 Paper Bag	26	21	21	24	23	21	6.6	69	7.2	282	
279 Other Converted Paper Products	287	249	247	243	258	240	8.1	783	1.6	3,044	

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possessed						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
414	398	372	365	420	415	-5.9	395	-5.5	404	10 ALIMENTS
594	593	617	646	571	591	1.9	601	3.1	599	1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
610	609	571	549	580	583	3.5	597	-0.1	558	104 Produits laitiers
265	262	265	256	263	274	-3.0	264	-0.6	262	1053 Aliments pour animaux
117	127	148	151	127	132	-1.3	131	-9.7	119	106 Huiles végétales
59	60	61	59	60	58	3.2	60	-1.3	60	1071 Biscuits
295	317	323	283	324	366	-14.7	312	-3.8	341	108 Sucre et confiseries
662	670	675	668	665	651	1.7	669	3.9	684	109 Autres produits alimentaires
167	167	165	167	163	144	12.3	166	7.9	168	11 BOISSONS
412	417	414	409	411	409	1.1	414	-2.1	409	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
168	162	166	158	166	162	1.3	165	1.3	172	113 Bière
164	168	164	162	143	150	13.2	165	23.6	151	114 Vin
75	74	72	69	73	72	1.3	73	-0.4	73	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
143	135	125	119	140	131	2.7	134	5.5	127	161 Produits en plastique mousse et soufflée
914	888	864	833	856	822	7.6	888	3.3	833	162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
160	159	155	156	166	159	-0.1	158	10.2	172	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
125	123	121	116	109	110	10.9	123	-5.3	120	1712 Chaussure
252	262	255	244	244	249	4.8	256	6.9	244	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
66	62	60	61	67	63	-1.1	63	-5.4	69	181 Fibres chimiques & filés de filaments
124	126	121	118	120	111	10.0	124	-4.7	120	1829 Autres filés et tissus tissés
55	57	55	54	42	38	40.6	56	13.2	51	183 Tissus larges à mailles
461	459	460	448	452	447	3.5	460	6.6	461	19 PRODUITS TEXTILES
336	368	374	362	353	357	0.5	359	12.7	364	192 Tapis, carpettes et moquettes
62	65	64	63	69	72	-9.7	64	2.1	71	193 Produits en grosse toile
25	25	24	24	25	24	3.1	24	4.8	26	24 HABILLEMENT
95	90	89	90	77	76	19.3	91	14.2	83	244 Vêtements pour hommes et garçons
72	68	70	66	64	65	8.7	70	15.6	67	245 Vêtements pour femmes
3,271	3,319	2,990	2,715	3,702	3,777	-13.1	3,193	-3.9	2,948	2491 Chandails
309	304	276	250	322	310	-1.6	296	10.5	275	2492 Bas & chaussettes
561	537	523	504	531	521	4.5	540	4.0	525	2496 Vêtements de base
338	341	336	328	323	318	6.6	338	2.4	327	25 BOIS
121	127	129	129	125	122	1.8	126	12.6	124	251 Scieries, rabotage et bardage
2,945	2,974	2,896	2,835	2,836	2,886	3.0	2,938	0.7	2,834	252 Placages & contre-plaqués
54	54	53	44	56	56	-3.6	54	10.4	49	254 Portes, châssis et bois travaillés
158	155	153	156	159	156	0.3	155	7.0	160	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
159	154	148	148	161	160	-3.3	154	10.2	160	261 Meubles de maison
36	34	33	33	35	35	-5.1	34	3.9	35	264 Meubles de bureau
497	488	480	466	505	496	-1.1	488	2.0	479	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes						Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>											
281 Commercial Printing	756	630	610	665	703	689	5.8	1,996	4.0	7,990	
284 Combined Publishing & Printing	286	265	246	301	290	260	-0.3	797	4.9	3,405	
<b>29 PRIMARY METALS</b>											
291 Primary Steel	957	811	796	754	971	873	-7.3	2,564	-6.2	10,630	
292 Steel Pipe & Tube	207	208	186	196	213	196	-4.4	601	0.7	2,398	
294 Iron Foundries	104	90	90	82	105	94	-3.0	283	4.9	1,164	
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	54	51	70	51	46	14.4	163	-16.8	662	
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	245	222	220	249	227	219	5.2	688	10.3	3,145	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	564	464	423	465	482	428	11.7	1,451	10.0	6,069	
305 Wire & Wire Products	225	194	184	166	220	203	0.2	603	2.9	2,436	
306 Hardware, Tool & Cutlery	316	264	240	253	269	249	7.8	821	5.6	3,090	
307 Heating Equipment	75	65	69	80	65	62	7.9	209	16.7	933	
309 Other Metal Fabricating	248	217	199	214	251	214	1.3	665	10.6	2,897	
<b>31 MACHINERY</b>											
311 Agricultural Implement	161	123	115	114	226	185	-32.4	399	-12.1	2,027	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	51	46	43	45	47	44	5.7	140	13.3	597	
319 Other Machinery & Equipment	1,373	1,105	1,028	1,375	1,344	1,228	-6.4	3,506	2.4	15,364	
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>											
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,109	871	1,198	1,170	1,096	733	16.9	3,178	20.3	11,624	
323 Motor Vehicle	7,431	6,472	5,625	5,558	5,886	5,342	24.3	19,529	5.4	59,638	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,907	2,582	2,490	2,265	2,602	2,298	14.3	7,979	7.0	27,714	
326 Railroad Rolling Stocks	458	326	284	653	270	212	43.4	1,067	23.1	3,443	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	68	63	64	66	74	55	15.5	194	12.7	770	
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>											
331 Small Electrical Appliance	57	46	41	41	46	40	18.8	144	10.7	515	
332 Major Appliance	118	96	79	73	109	97	5.6	294	13.0	1,090	
3331 Lighting Fixture	48	41	40	36	40	37	16.2	129	9.2	514	
3333 Electric Lamp	23	21	18	25	18	18	18.9	62	0.2	237	
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,785	1,453	1,407	1,673	1,713	1,295	6.8	4,646	15.2	18,221	
336 Office, Store & Business Machine	478	382	351	477	510	451	-6.4	1,211	4.0	5,306	
337 Electrical Industrial Equipment	276	221	223	265	249	213	8.4	721	4.1	2,824	
338 Communications & Energy Wire & Cable	279	223	224	217	201	176	34.2	726	13.2	2,524	
339 Other Electrical Products	103	88	78	92	91	88	2.1	269	0.4	1,119	
3391 Battery	14	18	20	20	14	15	13.4	51	1.9	215	
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>											
351 Clay Products	19	15	11	18	16	14	10.3	66	6.0	215	
352 Hydraulic Cement	78	56	52	79	71	57	5.6	186	6.1	1,188	
354 Concrete Products	83	64	48	71	60	48	28.4	195	7.9	1,086	
355 Ready-Mix Concrete	111	76	63	108	102	82	2.0	268	9.6	1,855	
356 Glass & Glass Prod.	162	133	126	136	150	130	3.3	421	4.4	1,795	
357 Abrasives	26	24	21	25	31	26	-13.0	71	0.9	325	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	174	139	142	147	151	133	12.3	455	9.0	1,835	

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
Mar Mars 1999	Février 1999	Janvier 1999	Décembre 1998	Mars 1998	Février 1998					
\$ millions										
601	607	579	592	618	626	-3.3	596	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
58	66	61	65	72	68	-8.4	61	26.9	69	281 Impression commerciale
2,099	2,188	2,338	1,935	2,036	2,086	8.4	2,197	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX		
359	374	422	428	439	432	-8.8	385	33.5	291 Sidérurgiques	
144	141	138	140	176	171	-18.1	141	-3.5	292 Tubes & tuyaux d'acier	
									294 Fonderies de fer	
49	64	62	67	44	53	14.6	58	-11.6	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
321	331	318	303	354	349	-6.5	323	0.7	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>	
632	625	607	556	578	572	8.7	621	3.3	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
422	425	439	445	450	453	-3.7	429	6.5	305 Fil métallique et ses produits	
436	431	425	410	422	423	1.6	431	2.0	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie	
143	142	151	148	164	167	-11.0	145	0.2	307 Matériel de chauffage	
491	502	502	499	553	535	-6.5	498	14.8	309 Autres produits en métal	
458	483	487	482	508	518	-6.5	476	12.4	311 Instruments aratoires	
77	78	76	77	76	77	-0.2	77	2.9	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
3,047	3,067	3,043	2,985	3,240	3,182	-4.1	3,052	7.8	3,156	
									319 Autres machineries & équipements	
4,669	4,615	4,437	4,682	4,157	3,961	14.9	4,574	13.8	4,275	32 IMPÉRIERIE, ÉDITION
1,519	1,519	1,629	1,462	1,425	1,432	10.0	1,555	19.4	1,528	
1,486	1,511	1,503	1,437	1,433	1,445	3.7	1,500	11.0	1,458	
1,075	1,049	1,002	914	575	510	98.9	1,042	50.2	326 Matériel ferroviaire roulant	
109	101	89	86	48	43	135.0	100	25.0	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
81	85	79	67	59	62	33.5	82	0.6	331 Petits appareils électriques	
92	89	81	73	78	78	12.2	87	-0.6	332 Gros appareils	
75	73	73	65	73	71	3.2	74	-7.6	3331 Appareils d'éclairage fixes	
21	20	19	20	19	19	6.1	20	8.0	3333 Lampes électriques	
2,273	2,112	2,126	1,982	2,120	2,229	-0.1	2,170	5.1	3335 Équipement de communication et autre matériel électronique	
587	588	578	465	495	578	6.9	584	-13.0	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces	
432	441	428	410	406	404	7.8	434	-0.7	337 Matériel électrique d'usage industriel	
314	300	293	288	268	270	13.3	302	5.2	338 Fils & câbles électriques & communication	
165	171	170	163	177	173	-4.3	168	-10.1	339 Autres produits électriques	
36	35	36	38	31	29	18.2	36	-21.5	3391 Accumulateurs	
48	46	41	36	37	35	29.2	45	10.3	351 Produits en argile	
197	187	177	157	171	168	13.3	187	8.6	352 Ciment	
182	172	173	169	167	160	8.9	176	6.0	354 Produits en béton	
93	94	96	91	88	84	9.1	94	7.1	355 Béton préparé	
260	258	239	226	211	206	21.6	253	-3.7	356 Verre et articles en verre	
47	48	50	50	55	56	-15.1	48	-18.7	357 Abrasifs	
236	242	237	235	222	226	5.4	238	-3.4	359 Autres produits minéraux non métalliques	

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>											
3611 Refined Petroleum Products	1,352	1,143	1,223	1,304	1,405	1,392	-15.4	3,718	-21.0	16,471	
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>											
3711 Industrial Inorganic Chemical	299	273	266	279	292	260	3.2	837	1.7	3,307	
3712 Industrial Organic Chemical	458	422	441	455	485	474	-9.4	1,320	-10.1	5,552	
3729 Other Agricultural Chemical	61	26	24	11	87	24	-13.1	112	18.9	341	
373 Plastic & Synthetic Resin	439	383	380	390	477	455	-12.6	1,203	-5.9	5,284	
374 Pharmaceutical & Medicine	527	437	440	466	481	428	5.0	1,404	8.8	5,751	
375 Paint & Varnish	171	130	115	107	160	122	7.6	415	1.3	1,753	
376 Soap & Cleaning Compounds	174	157	163	166	158	143	12.8	494	13.1	1,902	
377 Toilet Preparations	100	80	73	81	99	72	8.0	252	-0.0	1,000	
3791 Printing Ink	40	38	36	36	36	36	9.1	114	8.7	453	
3792 Adhesives	35	32	27	26	33	31	3.2	95	4.4	408	
3799 Other Chemical Products	257	227	238	230	234	207	12.0	723	6.4	2,809	
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>											
391 Scientific & Professional Equipment	307	261	247	262	266	219	18.1	815	1.2	2,950	
3931 Sporting Goods	126	100	81	80	109	93	16.1	306	-0.7	1,124	
3932 Toys & Games	26	20	20	27	26	17	13.5	66	16.2	405	

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Févr 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Févr 1998	% Change Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change Var. en % de 1997	1998		
\$ millions											
1,122	1,014	1,006	915	1,121	1,138	-7.6	1,047	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON	3611 Produits pétroliers raffinés
300	305	325	327	300	295	3.1	310	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES	
425	427	424	444	391	400	8.0	425	4.2	401	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel	
97	95	82	76	98	123	-12.3	91	11.2	78	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel	
436	452	438	443	485	493	-10.2	442	-1.4	467	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole	
1,198	1,185	1,185	1,142	1,151	1,129	4.8	1,189	11.1	1,148	373 Matières plastiques & résines synthétiques	
266	267	259	246	274	267	-0.8	264	5.1	260	374 Produits pharmaceutiques & médicaments	
136	127	124	126	123	114	10.8	129	19.5	125	375 Peintures et vernis	
132	133	131	129	138	140	-5.5	132	-2.1	134	376 Savons et composés pour le nettoyage	
71	68	66	64	59	56	16.4	68	17.1	60	377 Produits de toilette	
61	60	57	52	60	59	1.2	59	5.6	56	3791 Encres d'imprimerie	3792 Adhésifs
394	390	381	377	360	336	14.3	388	6.4	366	3799 Autres produits chimiques	
467	476	493	503	472	476	2.0	479	9.1	502	39 AUTRES MANUFACTURES	
262	269	286	256	260	275	1.4	272	6.8	241	391 Matériel scientifique et professionnel	
29	27	27	27	33	34	-16.5	28	-18.7	34	3931 Articles de sport	
										3932 Jouets et jeux	

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Mar / Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr / Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May / Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun / Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,258
Jul / Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug / Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep / Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct / Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,508	11,631	17,043	49,981
Nov / Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec / Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan / Janv 1999	21,607	11,582	16,588	49,778	21,334	11,558	16,604	49,496
Feb / Févr 1999	21,761	11,895	16,896	50,551	21,217	11,816	16,540	49,573
Mar / Mars 1999	21,846	11,904	16,965	50,715	21,314	11,809	16,516	49,639

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées

Provincial	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Mars 1999	Février 1999	Janvier 1999	Décembre 1998	Mars 1998	Février 1998				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	142	134	105	149	130	124	4.7	381	6.3	1,760
P.E.I. - I.-P.-É.	74	64	67	75	66	59	11.0	205	5.3	923
N.S. - N.-É.	550	485	505	530	544	477	2.9	1,540	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	643	559	573	673	661	593	-5.7	1,775	-3.5	8,036
Qué.	9,604	8,094	8,121	8,836	9,296	7,930	5.6	25,819	3.9	105,356
Ont.	24,342	21,117	19,687	20,674	21,640	19,379	9.7	65,145	5.0	242,559
Man.	930	830	807	848	929	817	1.5	2,566	7.0	10,705
Sask.	532	456	433	463	529	477	-3.9	1,422	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,827	2,299	2,324	2,684	2,805	2,538	-7.0	7,451	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	3,151	2,653	2,551	2,814	2,907	2,566	5.8	8,355	-2.8	33,716
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	42	36	30	49	30	31	20.1	108	17.1	604
P.E.I. - I.-P.-É.	50	44	47	55	44	40	9.0	141	0.2	625
N.S. - N.-É.	149	141	143	170	136	130	8.6	433	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	118	120	123	143	134	112	-0.5	360	-0.8	1,664
Qué.	898	819	815	884	917	846	-2.3	2,532	0.5	10,843
Ont.	1,770	1,639	1,616	1,887	1,723	1,573	2.8	5,025	4.8	21,600
Man.	200	280	185	207	195	172	7.8	585	6.1	2,345
Sask.	149	130	127	157	140	128	1.9	406	5.1	1,714
Alta. - Alb.	592	516	551	571	556	525	0.9	1,659	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	291	247	254	322	294	251	-1.4	791	-5.5	3,659
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	9	8	6	12	8	7	9.6	23	3.4	115
N.B. - N.-B.	15	11	10	16	17	13	-15.3	36	-2.2	201
Qué.	171	129	95	205	149	118	10.9	395	2.1	1,981
Ont.	268	222	190	293	249	235	-1.0	681	7.8	3,351
Man.	14	12	9	18	15	13	-10.4	35	-9.1	191
Sask.	6	5	5	8	6	5	7.8	16	17.3	81
Alta. - Alb.	61	46	39	55	55	47	1.2	145	6.4	694
B.C. - C.-B.	66	49	40	67	57	46	9.5	155	-1.4	754
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	217	192	178	175	195	186	5.3	586	4.4	2,264
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	1	1	2	3	2	-6.5	5	7.8	37
N.S. - N.-É.	13	9	9	11	10	9	11.4	32	10.3	145
N.B. - N.-B.	9	6	5	6	8	6	9.9	20	10.2	92
Qué.	203	172	151	155	195	167	6.0	526	2.1	2,219
Ont.	550	472	437	446	474	412	13.6	1,459	7.3	5,774
Man.	25	24	19	20	22	22	13.4	68	-1.7	260
Sask.	4	4	3	3	3	3	7.4	11	-10.5	53
Alta. - Alb.	51	44	41	40	48	44	3.0	136	8.5	577
B.C. - C.-B.	71	58	54	57	57	53	11.7	183	5.3	728
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	27	24	20	23	32	30	-13.0	71	-14.0	371
Ont.	30	29	24	23	33	28	-3.3	84	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	2.5	1	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-0.1	5	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	--	--	--	1	--	-4.6	1	-8.8	6
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	157	132	128	127	183	159	-10.4	416	-6.0	1,858
Ont.	173	157	142	156	179	160	-1.1	672	3.6	1,909
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	15	12	8	15	16	10	2.8	35	5.6	157
Qué.	168	146	137	134	163	139	7.4	451	1.1	1,831
Ont.	129	116	95	98	120	103	7.1	340	-0.5	1,348
Man.	5	4	4	6	6	6	-2.0	12	-4.0	51
Sask.	2	1	1	1	2	2	-16.5	5	-5.1	22
Alta. - Alb.	4	3	3	3	4	4	-1.2	10	-9.3	42
B.C. - C.-B.	15	12	11	11	12	11	11.4	37	9.0	144

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	3	3	24.1	11	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	2	-1.5	5	7.9	23
Qué.	390	346	290	225	375	353	2.6	1,025	-2.0	4,026
Ont.	187	160	125	124	173	153	6.6	473	4.7	1,870
Man.	33	32	32	28	28	30	15.3	98	23.7	410
Sask.	3	2	3	3	3	3	-0.4	8	10.7	33
Alta. - Alb.	10	9	8	9	12	11	-14.1	28	-7.7	135
B.C. - C.-B.	28	28	22	22	28	23	11.4	79	6.6	297
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	6	5	9	2	5	52.7	17	23.3	77
P.E.I. - I.-P.-É.	5	3	4	2	3	3	54.8	12	2.8	37
N.S. - N.-É.	33	26	29	24	26	23	25.9	88	11.1	310
N.B. - N.-B.	93	69	70	95	86	74	3.3	232	9.1	1,122
Qué.	662	565	502	504	595	524	9.4	1,728	5.2	6,896
Ont.	455	406	363	379	405	381	6.1	1,225	4.8	4,891
Man.	41	34	33	34	34	31	15.6	108	10.2	456
Sask.	27	19	19	20	22	19	17.5	66	3.3	266
Alta. - Alb.	203	160	156	163	172	156	6.2	519	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	1,007	859	830	821	903	807	10.0	2,696	-10.9	10,190
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	3	7.8	11	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	4	5	4	4	4	7.0	14	20.2	52
Qué.	233	197	172	170	189	158	27.7	602	22.5	2,163
Ont.	384	331	301	327	356	304	8.5	1,017	20.2	4,112
Man.	30	23	23	27	27	27	-2.0	77	10.1	323
Alta. - Alb.	54	50	45	45	50	43	8.3	149	13.4	580
B.C. - C.-B.	23	19	17	18	20	17	5.3	59	13.8	245
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-8.8	2	36.1	7
N.S. - N.-É.	76	62	73	63	64	49	29.3	211	19.2	789
N.B. - N.-B.	182	147	152	174	166	162	-4.0	481	9.3	2,131
Qué.	951	814	826	885	983	864	-3.8	2,590	4.2	10,818
Ont.	846	741	735	735	823	747	-0.5	2,322	3.0	9,262
Man.	38	31	33	36	34	32	2.0	102	5.6	448
Alta. - Alb.	161	131	128	142	161	122	2.0	420	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	505	448	440	503	460	412	12.8	1,393	0.4	5,436
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	6	5	6	6	5	13.8	17	2.2	62
P.E.I. - I.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	1.6	5	0.7	23
N.S. - N.-É.	18	15	16	17	19	14	3.6	49	2.8	209
N.B. - N.-B.	14	11	10	13	14	11	3.6	35	9.6	151
Qué.	348	321	312	349	349	311	3.8	981	4.6	4,120
Ont.	747	656	611	717	706	636	3.3	2,013	3.8	8,496
Man.	54	48	45	52	51	45	6.2	147	6.4	619
Sask.	24	20	19	22	25	21	-6.0	63	6.3	281
Alta. - Alb.	96	84	80	87	93	78	5.9	260	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	104	88	81	96	105	91	-3.7	273	-1.2	1,184
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	868	729	724	823	875	750	-2.6	2,320	-2.0	9,642
Ont.	1,349	1,171	1,126	1,086	1,325	1,186	-2.8	3,647	1.6	14,705
Man.	62	50	53	52	60	59	-8.9	164	-0.9	680
Alta. - Alb.	71	72	64	69	74	79	-18.8	207	-27.8	874
B.C. - C.-B.	119	98	89	113	120	99	-2.0	306	-4.5	1,255

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Mars 1999	Février 1999	Janvier 1999	Décembre 1998	Mars 1998	Février 1998				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	6	3	5	5	3	3	51.5	12	19.3	51
P.E.I. - I-P.É.	1	1	2	3	2	1	18.5	5	-2.7	27
N.S. - N.-É.	17	16	17	15	18	16	6.3	50	20.0	232
N.B. - N.-B.	16	14	13	14	13	13	-0.5	41	1.9	207
Qué.	459	398	374	386	429	373	9.7	1,231	10.6	5,270
Ont.	1,345	1,148	1,097	1,146	1,193	1,096	8.1	3,590	8.5	14,285
Man.	49	42	34	46	44	38	7.4	125	13.3	554
Sask.	24	19	18	20	22	19	-1.0	61	-1.2	277
Alta. - Alb.	143	123	125	147	154	160	-16.7	391	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	146	127	118	127	140	124	3.8	392	3.7	1,750
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.3	2	69.9	18
N.S. - N.-É.	9	2	2	3	4	2	-3.3	8	-14.5	37
N.B. - N.-B.	11	9	7	7	9	7	8.5	27	-5.6	104
Qué.	274	206	208	314	272	210	0.6	688	10.7	3,154
Ont.	878	722	676	816	830	799	-4.1	2,276	1.2	9,659
Man.	80	61	62	58	130	101	-39.6	202	-10.7	1,101
Sask.	47	36	28	24	59	49	-25.3	111	-17.9	464
Alta. - Alb.	145	121	108	194	201	181	-34.0	375	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	146	115	95	117	110	105	9.8	356	4.2	1,335
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I-P.É.	9	8	6	6	8	6	18.3	22	33.5	90
Qué.	1,221	899	1,297	1,256	1,140	830	23.4	3,417	9.0	12,200
Ont.	10,624	9,262	8,276	8,337	8,678	7,708	21.3	28,162	6.8	89,519
Man.	182	176	172	173	172	150	17.1	531	26.9	2,023
Sask.	14	13	14	14	16	14	-8.9	41	2.0	169
Alta. - Alb.	54	44	30	40	46	36	10.3	128	6.7	506
B.C. - C.-B.	183	144	144	130	144	138	11.3	471	27.9	1,657
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	19	13	15	13	13	10	42.2	47	27.2	144
Qué.	1,105	1,015	841	1,105	1,037	837	18.3	2,961	16.9	11,054
Ont.	1,639	1,312	1,388	1,434	1,525	1,304	2.8	4,339	7.8	17,343
Man.	63	27	26	32	47	30	-10.0	95	-9.1	375
Sask.	42	38	35	52	30	28	37.6	114	26.0	437
Alta. - Alb.	225	113	104	207	217	135	-11.3	442	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	112	71	70	93	126	87	-11.5	253	11.5	1,114
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	2	2	1	1	105.7	6	17.3	38
P.E.I. - I-P.É.	1	--	--	1	1	--	21.9	2	22.7	16
N.S. - N.-É.	5	4	4	6	4	3	38.7	14	9.9	94
N.B. - N.-B.	8	7	6	9	8	7	-9.7	21	8.4	139
Qué.	149	109	97	120	126	101	13.4	355	5.1	1,848
Ont.	335	269	234	320	298	248	7.6	837	7.0	4,118
Man.	10	10	8	9	10	8	14.1	28	10.8	157
Sask.	4	3	3	5	4	4	-17.2	10	7.4	93
Alta. - Alb.	77	60	69	75	75	68	4.2	206	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	78	57	56	53	71	65	-0.5	191	-0.5	875
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	280	208	243	259	281	270	-16.3	731	-19.2	3,333
Ont.	430	391	386	427	444	436	-12.2	1,206	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	334	268	302	305	333	349	-16.9	904	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	123	116	119	136	132	128	-10.1	358	-9.0	1,596

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Mars 1999	Févr 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1998	Févr 1998				
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	3	3	22.5	10	15.8	40
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	3	1	3	3	-5.7	8	16.6	50
N.S. - N.-É.	7	6	6	5	8	7	-15.4	19	15.5	92
N.B. - N.-B.	8	7	7	6	7	6	11.1	21	-3.5	93
Qué.	597	505	511	518	578	504	2.5	1,613	-1.4	6,744
Ont.	1,423	1,220	1,190	1,206	1,384	1,234	0.3	3,834	3.1	15,832
Man.	44	40	52	36	35	39	23.0	136	10.8	474
Sask.	54	39	31	33	65	36	-5.9	124	7.2	501
Alta. - Alb.	491	402	416	477	499	448	-6.8	1,309	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	82	69	68	78	83	70	-3.2	219	-1.8	977
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	36.0	5	-7.6	19
N.B. - N.-B.	9	8	7	8	8	7	-3.4	24	7.1	93
Man.	10	8	8	10	10	9	-2.4	27	11.9	121
Sask.	4	3	3	3	4	3	9.0	11	-1.9	46
Alta. - Alb.	38	34	34	34	37	31	6.5	106	1.4	411
B.C. - C.-B.	48	43	39	44	41	35	19.8	130	14.2	468

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE II.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
 TABLEAU II.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisées

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
\$ millions												
Mar / Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr / Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May / Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun / Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	496	2,741	2,764	3	35,587
Jul / Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug / Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep / Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct / Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov / Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec / Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan / Janv 1999	149	80	558	639	9,311	21,625	900	482	2,552	2,909	3	39,208
Feb / Févr 1999	166	81	538	642	8,919	21,834	895	492	2,583	2,916	3	39,068
Mar / Mars 1999	162	86	549	663	9,067	22,138	903	507	2,755	2,999	3	39,832

TABLE II.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
 TABLEAU II.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,  
 variation en % de mois en mois, désaisonnalisées

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
Mar / Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr / Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May / Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-6.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun / Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul / Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug / Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep / Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct / Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov / Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec / Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-6.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan / Janv 1999	-3.4	-2.8	1.7	-4.9	2.8	-1.7	1.2	-1.6	-5.4	-1.7	1.2	-0.9
Feb / Févr 1999	11.4	1.5	-3.5	0.4	-4.2	1.0	-0.6	1.9	1.2	0.2	-5.2	-0.4
Mar / Mars 1999	-2.6	6.0	2.0	3.4	1.7	1.4	0.9	3.1	6.6	2.8	9.4	2.0

TABLE II.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
 TABLEAU II.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,  
 variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
Mar / Mars 1998	1.2	-0.3	1.0	-0.6	0.3	-0.3	0.4	-1.3	-1.1	-0.4	0.3	-0.2
Apr / Avr 1998	0.7	-0.4	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9	-0.4
May / Mai 1998	-0.6	0.1	1.2	-0.2	0.1	-0.4	0.7	-1.4	-0.8	-0.1	-1.9	-0.3
Jun / Juin 1998	-2.0	0.8	0.9	0.2	0.1	0.0	0.6	-1.3	-0.8	0.3	-2.2	0.0
Jul / Juil 1998	-2.5	1.9	0.6	0.6	0.2	0.8	0.4	-0.9	-0.7	0.8	-1.8	0.5
Aug / Août 1998	-2.1	2.6	0.5	0.9	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.6	1.1	-0.8	1.1
Sep / Sept 1998	-0.7	2.4	0.4	0.6	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct / Oct 1998	1.2	1.5	0.2	0.0	0.6	2.1	0.0	0.1	-0.4	1.0	0.4	1.4
Nov / Nov 1998	3.0	0.6	-0.0	-0.7	0.4	1.8	-0.0	0.4	-0.4	0.7	0.3	1.1
Dec / Déc 1998	3.4	0.4	-0.3	-1.1	0.2	1.2	-0.0	0.7	-0.3	0.6	0.3	0.8
Jan / Janv 1999	2.8	0.6	-0.6	-1.2	0.1	0.8	0.0	0.9	-0.0	0.5	0.3	0.5
Feb / Févr 1999	1.7	0.7	-0.7	-0.8	0.1	0.5	0.0	1.0	0.3	0.5	0.5	0.4
Mar / Mars 1999	0.8	0.9	-0.6	-0.2	0.1	0.4	-0.0	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplatis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/intimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

# Perspectives on Labour and Income

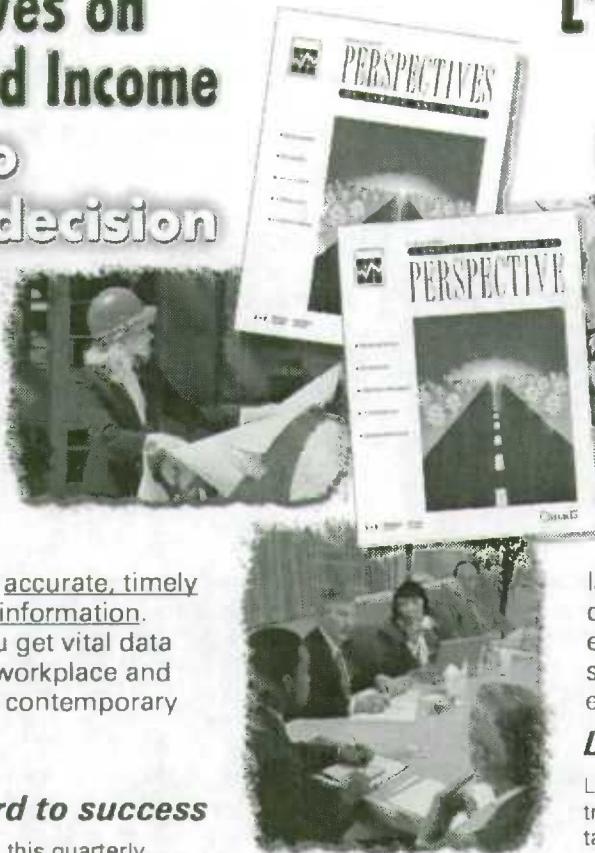
Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

## Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!



## Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

*Perspectives* reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

### One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free **1 800 267-6677**      FAX **1 800 889-9734**

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

# L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins

pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

## Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

### Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au **1 800 267-6677**      TÉLÉCOPIEZ au **1 800 889-9734**

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à **order@statcan.ca**

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.





# Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.



# Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous appréciez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.

## ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

## COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPF au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ sans frais le 1 800 267-6677, TÉLECOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou ENVOYEZ votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.**



## when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

**U**nderstanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer* (*CEO*).

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

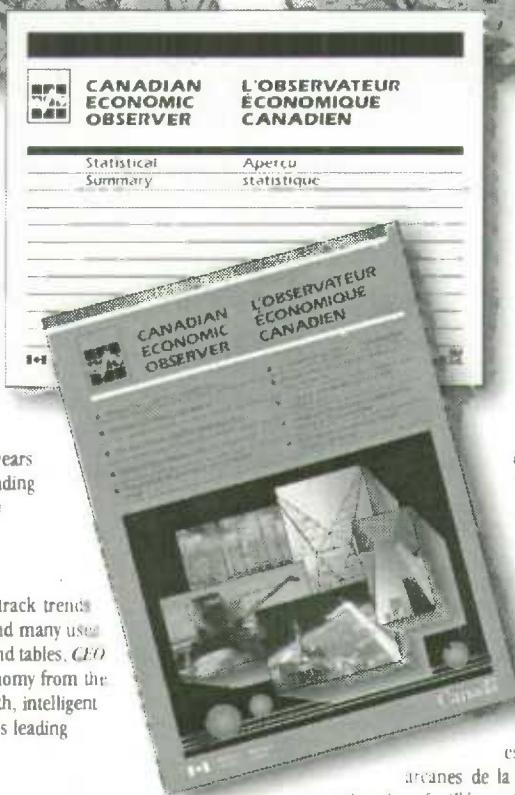
### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



## des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

**I**l est important pour à peu près *toutes* les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien* (*L'OEC*).

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue #11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVA et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120 av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.