

Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue



# Monthly Survey of Manufacturing

December 1997

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1997



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) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

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

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local 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

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications 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.

## 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 géographique 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 ordiolingue 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) 951-3516) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

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

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

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

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

## Renseignements sur les commandes/abonnements

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

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux 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

December 1997

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

Décembre 1997

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

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

**February 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 51, no. 12

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.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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

**Février 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 51, no. 12

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:

- G. W. Andrusiak, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- 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:

- G. W. Andrusiak, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Henry Glouchkow, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- Craig Kuntz, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

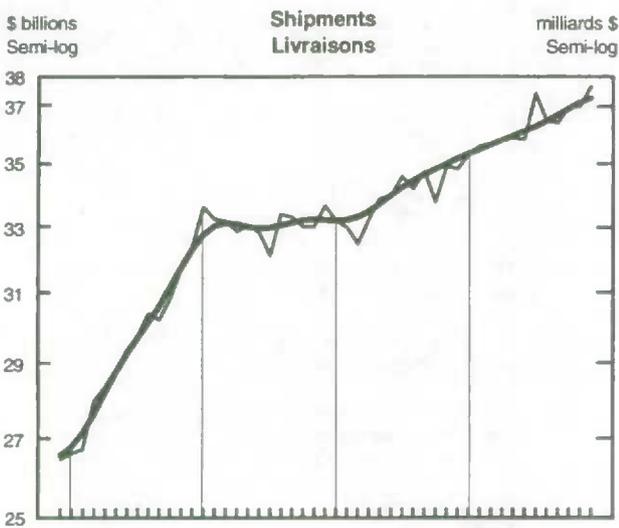
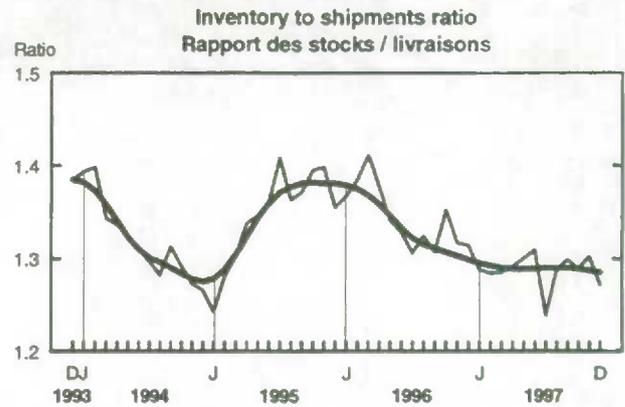
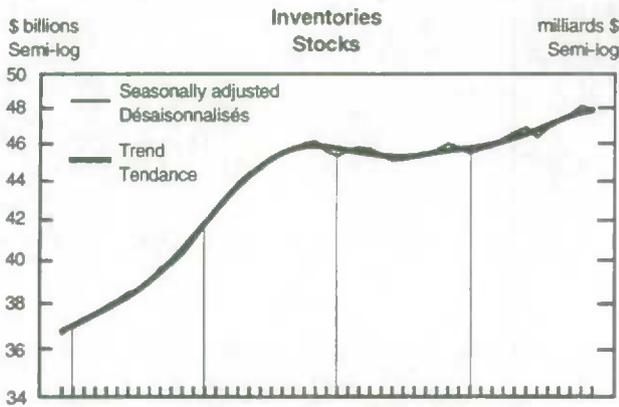
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

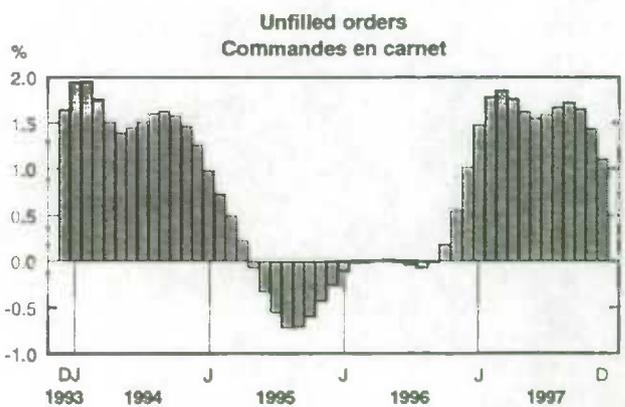
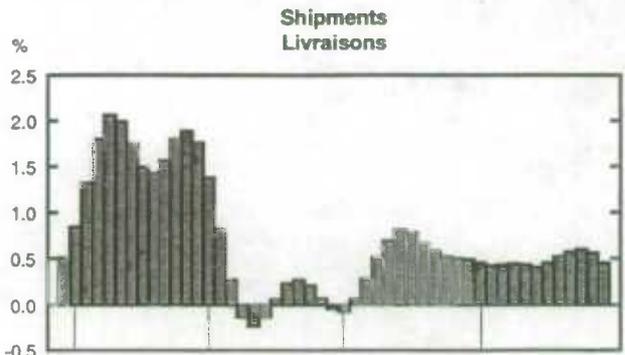
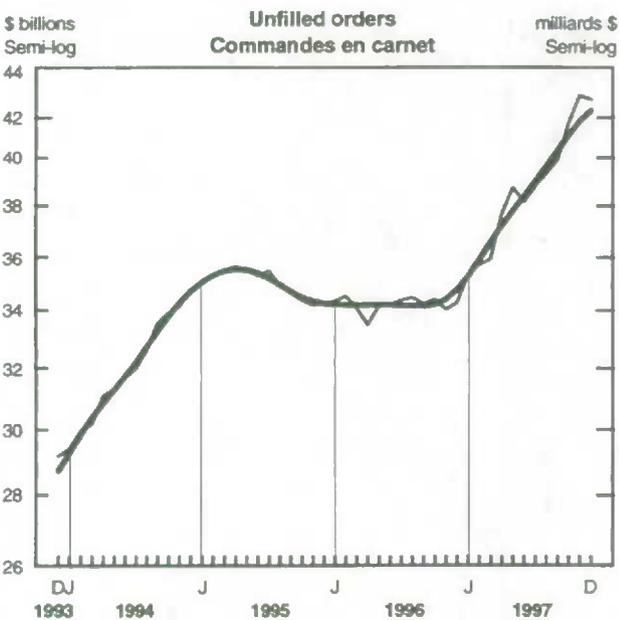
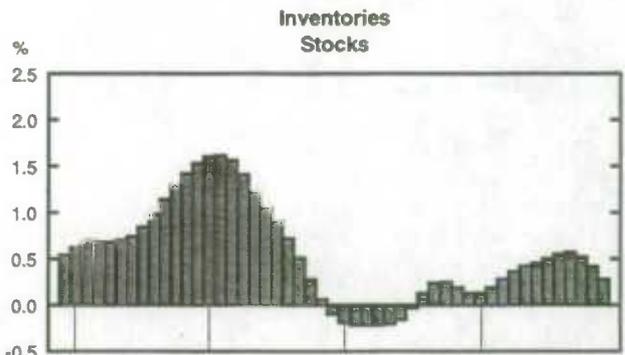
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries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

Figure 1

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1997**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 1997**



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers posted a 2.0% increase in December to finish the year on a high. Shipments increased 6.9% in 1997, led by strong growth in the motor vehicle sector. This compares with increases of 2.4% in 1996 and 12.5% in 1995. As noted in the recent release of the Business Conditions Survey, where most responses were obtained before the full impact of the ice storm was apparent, manufacturers were generally positive about production prospects for the first quarter of 1998.

After posting strong gains throughout almost all of 1997, unfilled orders fell back 0.4% in December to end the year 24.2% higher. Roughly half of 1997's growth in unfilled orders was in the aircraft and parts industry. Inventories declined 0.4% in December, the first decrease since July when there was also a strong increase in shipments.

### Manufacturers' experience robust growth in December

Manufacturers' experienced robust growth of 2.0% in December to finish the year at \$37.6 billion. Shipments increased in 19 of the 22 major groups in December, representing 92.4% of total shipments.

The largest increase in December occurred in the motor vehicle (+7.2%) industry where plants that experienced shutdowns and supplier delays throughout the fall had unseasonably high shipments in December. Other major contributors to December's increase were the aircraft and parts (+12.8%), electrical and electronic products (+3.9%), and machinery industries (+5.7%).

The largest contributors to the 6.9% annual increase in 1997 were the motor vehicle (+14.0%), wood (+9.8%), machinery (+14.8%), and motor vehicle parts (+9.1%) industries.

The only offsetting decrease at the major group level in 1997 was the paper and allied products (-1.5%) industry. However, as noted in the recent release of the December Industrial Product Price Index this was primarily due to price decreases and not decreased volume.

## Faits saillants

En décembre, les livraisons des fabricants ont augmenté de 2,0 % pour terminer l'année à la hausse. Les livraisons ont augmenté de 6,9 % en 1997, grâce à une forte croissance dans le secteur des véhicules automobiles. Elles avaient grimpé de 2,4 % en 1996 et de 12,5 % en 1995. Comme mentionné dans la récente publication de l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires, dont la plupart des données ont été recueillies avant que l'ampleur de la tempête de verglas soit connue, les fabricants semblaient généralement optimistes en ce qui a trait à leurs perspectives de production pour le premier trimestre de 1998.

Après avoir progressé de façon importante pendant presque toute l'année 1997, les commandes en carnet des fabricants ont fléchi de 0,4 % en décembre, pour terminer l'année en hausse de 24,2 %. En 1997, près de la moitié de l'augmentation du nombre de commandes en carnet est attribuable à l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs. En décembre, les stocks des fabricants ont diminué de 0,4 %, la première diminution depuis le mois de juillet, où l'on avait aussi enregistré une importante augmentation des livraisons.

### En décembre, les livraisons des fabricants ont connu une forte croissance

En décembre, les livraisons totales des fabricants ont connu une forte croissance de 2,0 %, pour terminer l'année à 37,6 milliards de dollars. En décembre, 19 grands groupes sur 22, comptant pour 92,4 % de toutes les livraisons, ont signalé une augmentation.

En décembre, la plus forte augmentation s'est produite dans le secteur des véhicules automobiles (+7,2 %), où les usines qui ont été touchées par des arrêts de travail et dont les fournisseurs ont présenté des retards au cours de l'automne ont effectué des livraisons plutôt importantes pour la saison. L'augmentation de décembre est aussi attribuable en grande partie à l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+12,8 %), à l'industrie des produits électriques et électroniques (+3,9 %) et à l'industrie de la machinerie (+5,7 %).

En 1997, les secteurs qui ont le plus contribué à l'accroissement de 6,9 % pour l'année sont l'industrie des véhicules automobiles (+14,0 %), l'industrie du bois (+9,8 %), l'industrie de la machinerie (+14,8 %) et l'industrie des pièces d'automobiles (+9,1 %).

Parmi les industries des grands groupes, la seule à avoir connu une réduction en 1997 a été celle du papier et des produits connexes (-1,5 %). Cependant, comme l'indique l'Indice des prix des produits industriels de décembre, paru récemment, cette baisse est principalement attribuable à une diminution des prix et non à une réduction du volume.

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

Figure 2

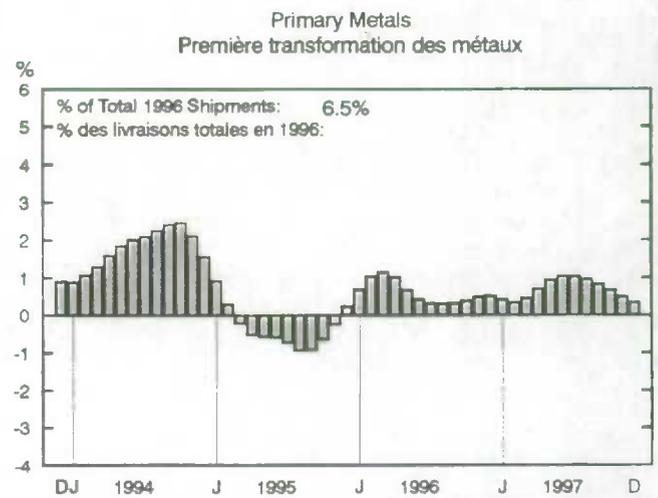
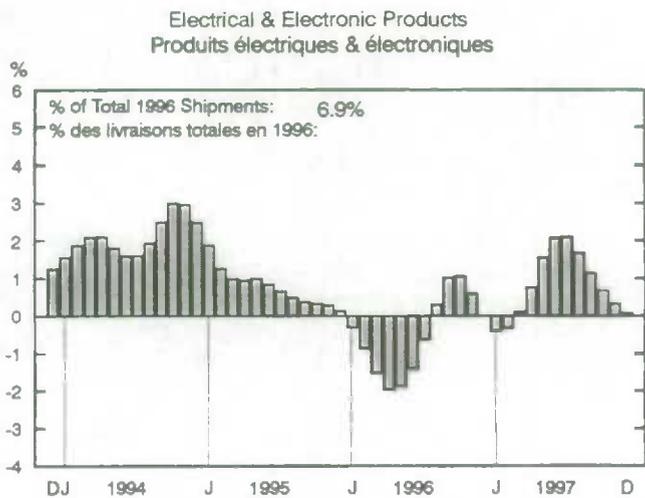
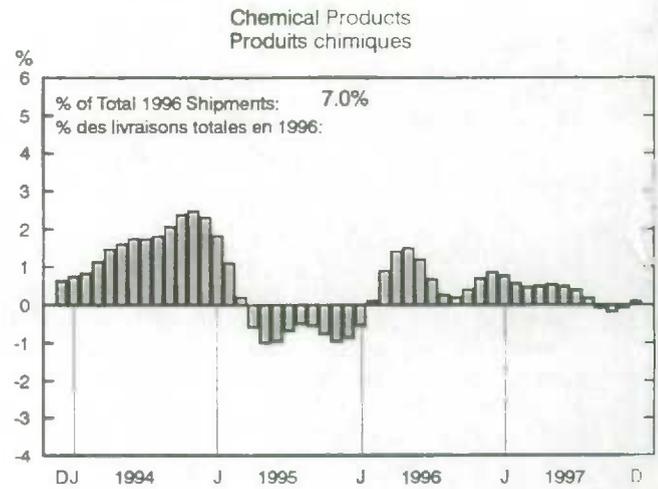
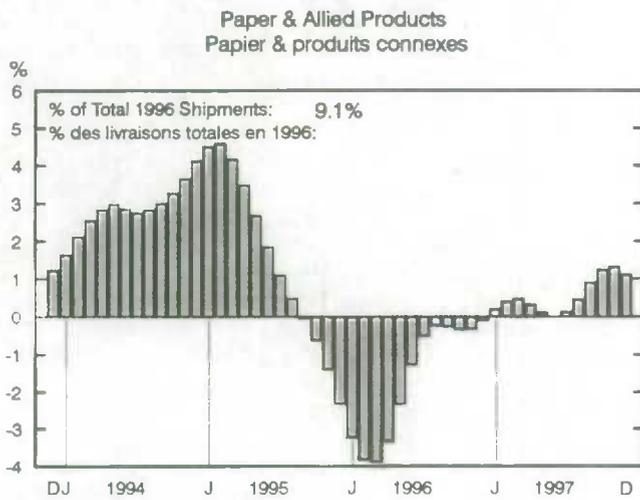
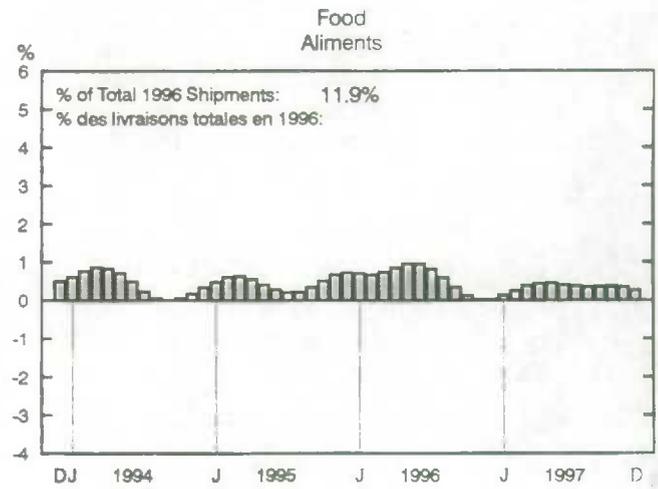
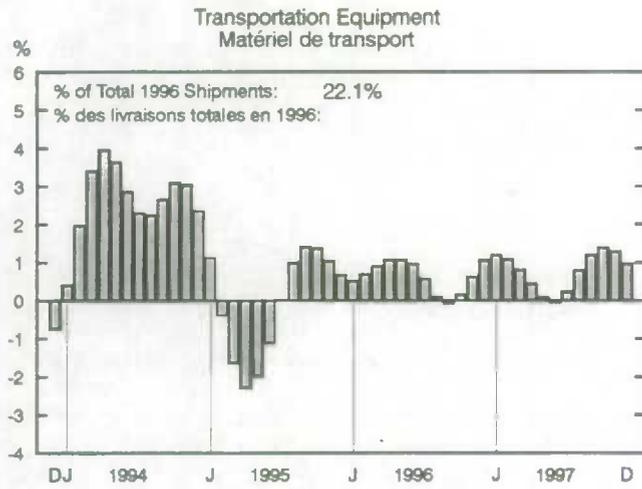
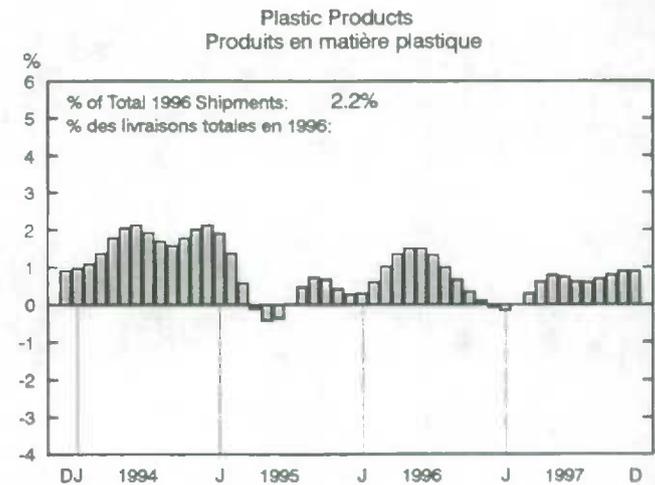
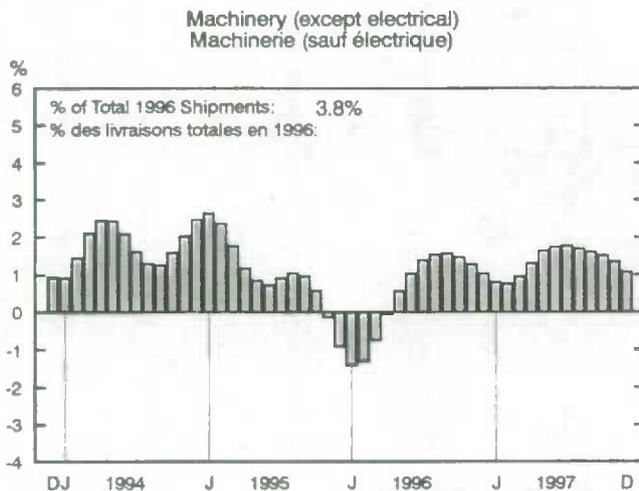
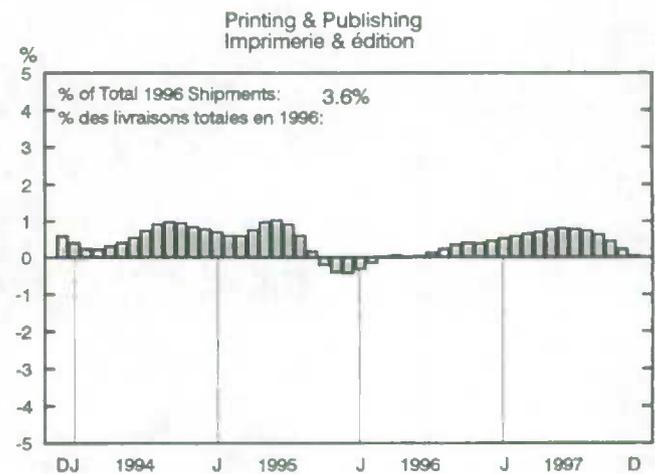
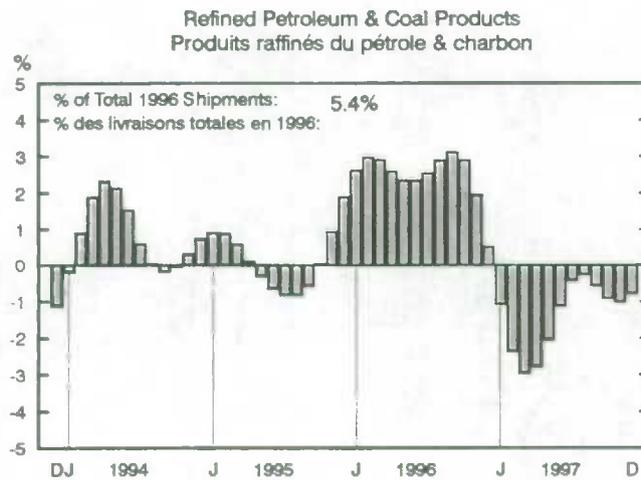
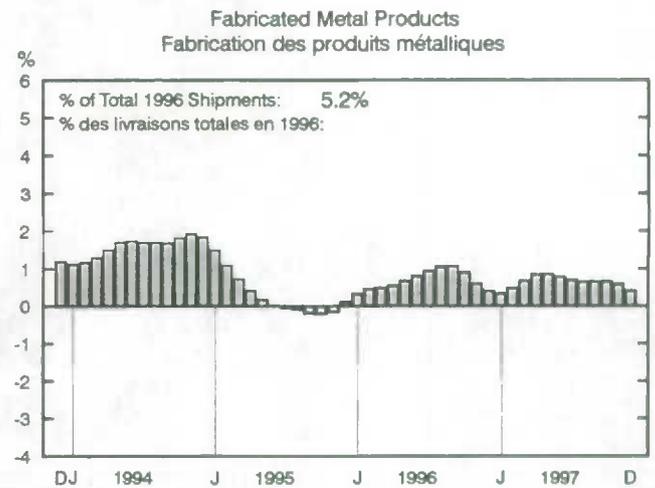
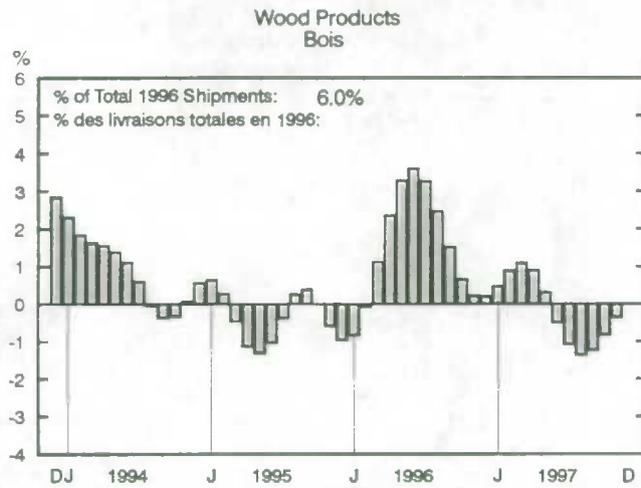


Figure 2

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).

Figure 3  
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

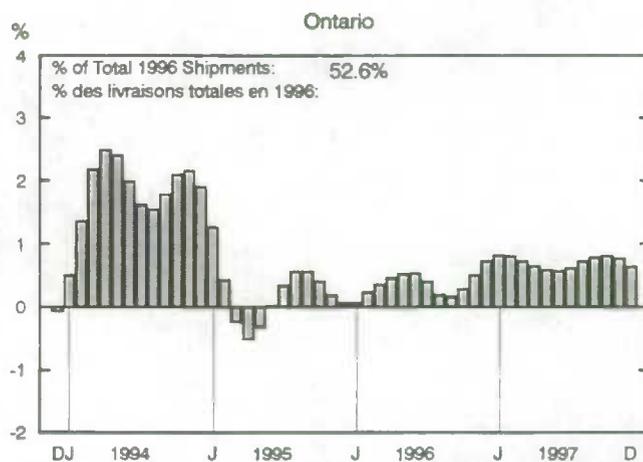
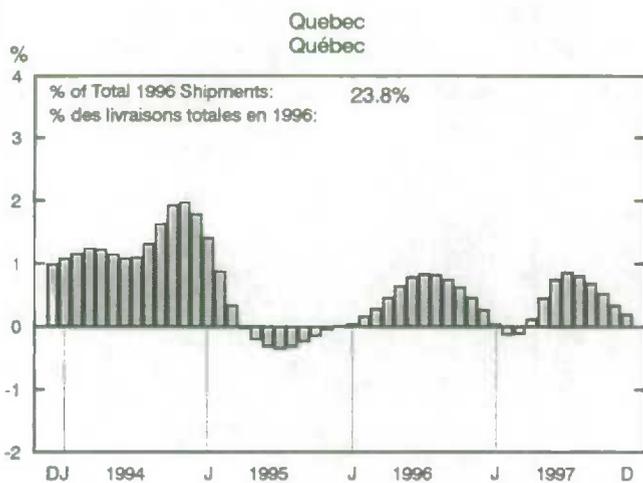
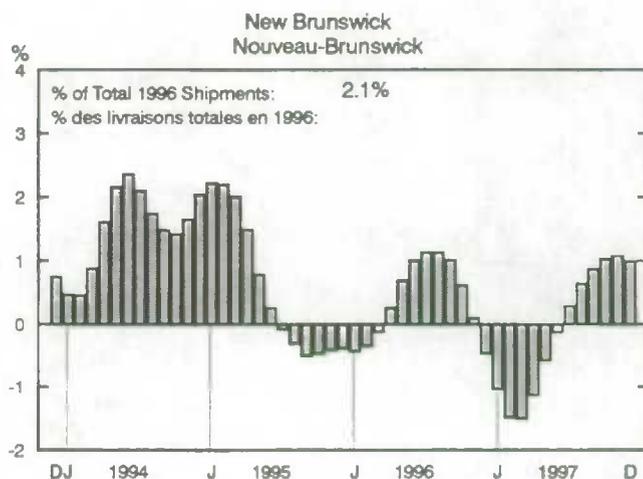
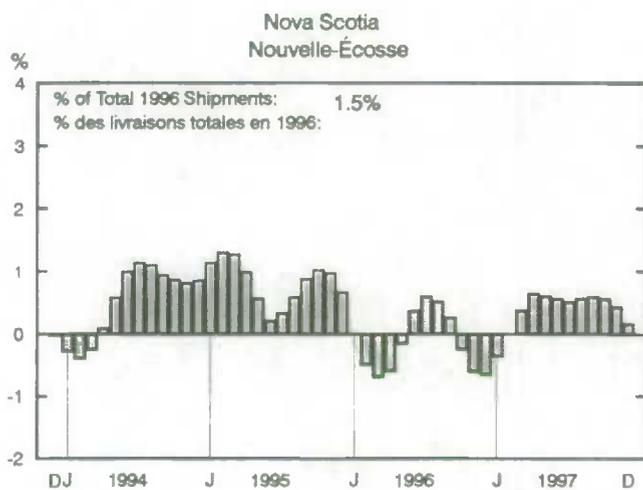
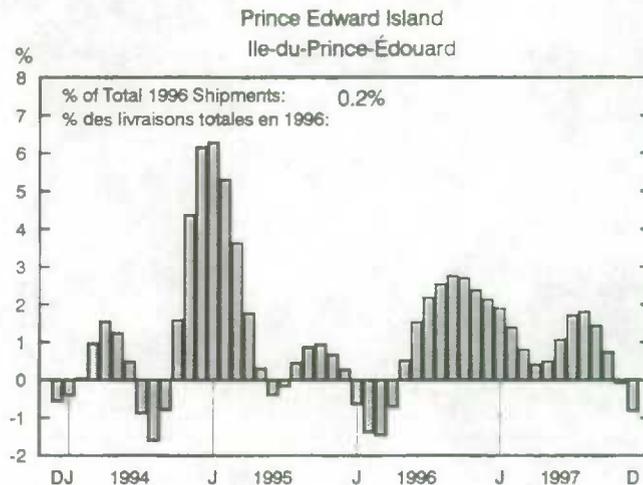
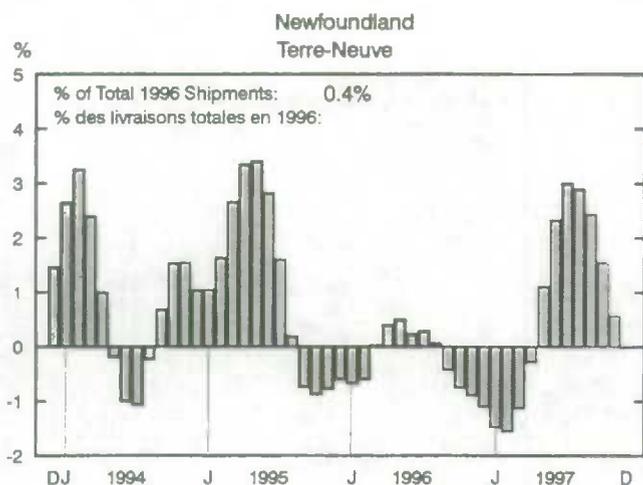
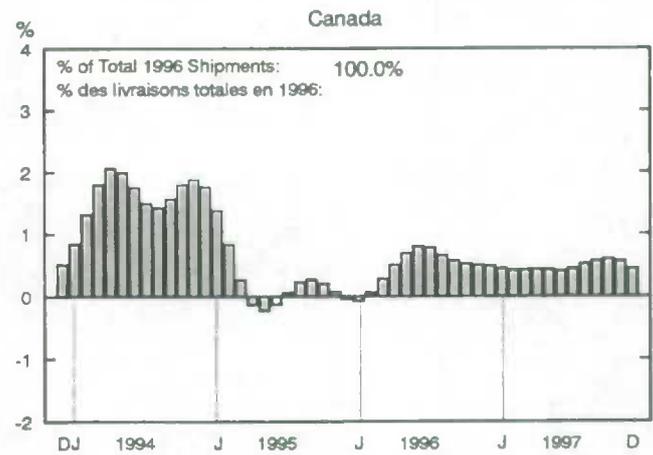
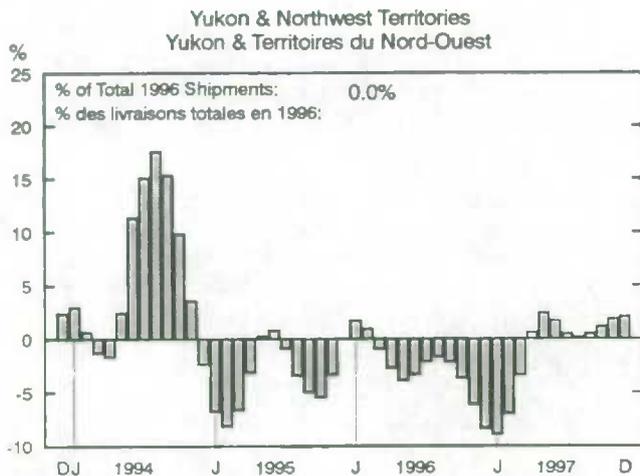
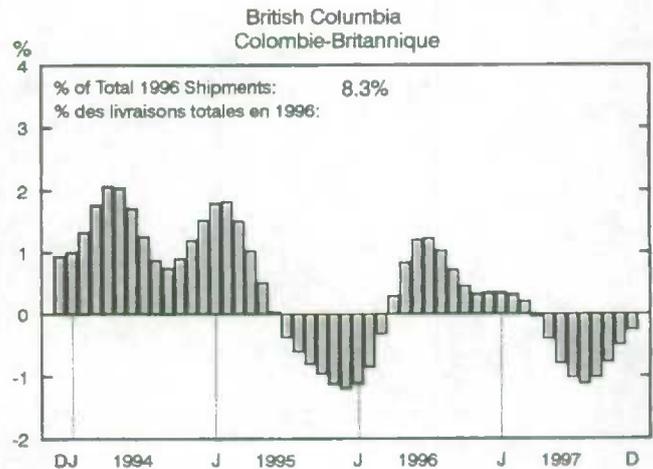
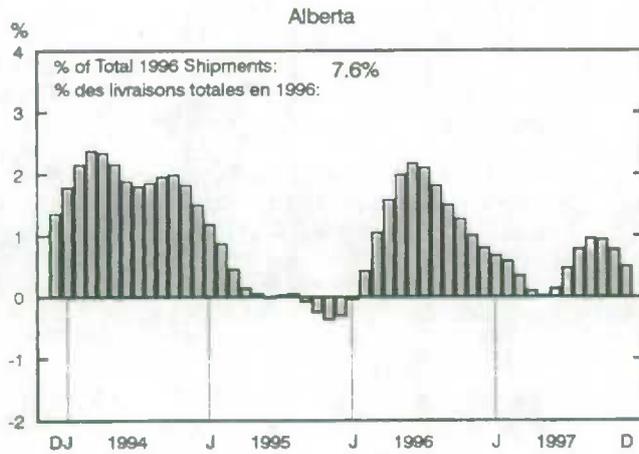
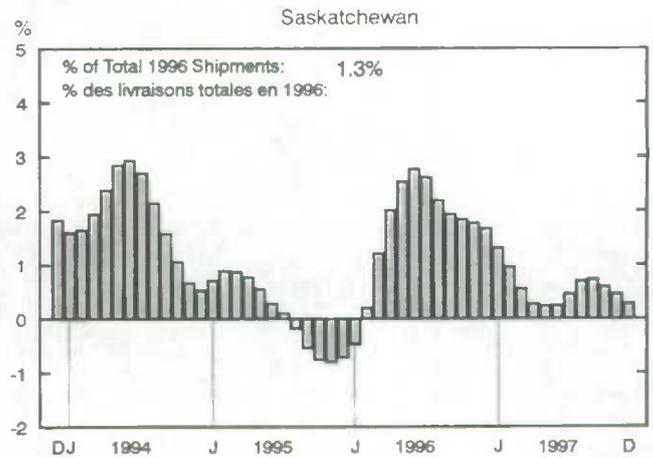
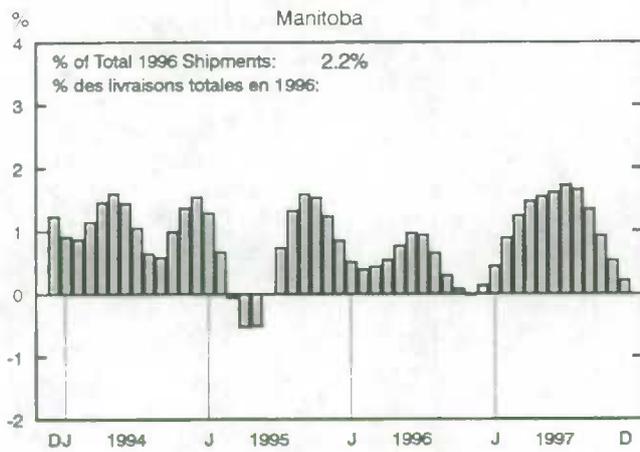


Figure 3  
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



## Unfilled orders decline

Manufacturers' backlog of unfilled orders declined 0.4% in December to end the year at \$42.5 billion. The December decline, only the second of the year, does little to offset the torrid pace at which the backlog of unfilled orders accumulated in 1997.

Unfilled orders increased by 24.2% in 1997, a marked departure from a flat performance in 1996. Despite the strong growth in unfilled orders in 1997, manufacturers indicated in the recent release of the January Business Conditions Survey that overall they were satisfied with the current level of unfilled orders.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the year-to-date increase in unfilled orders has been recorded in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

The largest decrease in unfilled orders in December was in the aircraft and parts (-4.4%) industry. Despite December's decline, the aircraft and parts industry still has over a full year's worth of shipments on the order books.

The largest offsetting increase was in the motor vehicle (+6.6%) industry.

## Inventories edge down

Manufacturers' inventories slipped slightly by 0.4% in December to \$47.9 billion, the first decrease since July when shipments were also up strongly. Inventories have been edging up gradually since a downward adjustment by manufacturers in the spring of 1996 checked the steep growth of the 1993-1995 period.

December's increase in shipments and decline in inventories, resulted in a decreased inventory-to-shipments ratio of 1.27, down from 1.30 in November. While the inventory-to-shipments ratio has been bouncing about in the 1.24 to 1.31 range during 1997 the trend for the year has been flat at historically low levels.

The major contributors to December's decrease in inventories were the machinery (-6.1%), motor vehicle (-6.8%), and electronic products (-1.3%) industries

## Les commandes en carnet fléchissent légèrement

Les commandes en carnet des fabricants ont légèrement fléchi (-0,4 %) en décembre pour atteindre 42,5 milliards de dollars à la fin de l'année. Cette diminution en décembre, seulement la seconde de l'année, aura bien peu d'effet sur l'accroissement phénoménal des commandes en carnet que les fabricants ont connu en 1997.

Les commandes en carnet ont grimpé de 24,2 % en 1997, un accroissement qui se démarque nettement de la performance plutôt terne notée en 1996. Malgré l'accroissement spectaculaire des commandes en carnet en 1997, les fabricants ont indiqué dans la publication de janvier de l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires qu'ils étaient satisfaits, dans l'ensemble, du niveau actuel des commandes en carnet.

On considère souvent que les commandes en carnet sont un facteur clé des livraisons à venir. Néanmoins, près de 50 % de l'accroissement cumulé depuis le début de l'année dans les commandes en carnet est survenu dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où les commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être complétées.

De plus, dans le cas des grosses commandes dans n'importe quel secteur industriel il peut arriver qu'un composant soit fabriqué dans d'autres pays.

Le plus important fléchissement relevé en décembre au titre des commandes en carnet concernait les aéronefs et les pièces d'aéronefs (-4,4 %). Malgré la diminution observée en décembre, l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs possède encore l'équivalent de plus d'une année complète de livraisons dans ses carnets de commande.

Par contre, c'est l'industrie des véhicules automobiles qui a connu l'augmentation (+6,6 %) la plus importante.

## Les stocks diminuent légèrement

En décembre, les stocks des fabricants s'établissaient à 47,9 milliards de dollars après une légère diminution de 0,4 %, la première depuis juillet, au moment où les livraisons étaient aussi fortement à la hausse. Les stocks ne cessent de grossir graduellement depuis le rajustement à la baisse du printemps de 1996 qui avait permis aux fabricants de contenir la forte accumulation survenue entre 1993 et 1995.

L'accroissement des livraisons et la diminution légère des stocks survenu en décembre se sont conjuguées de sorte que le ratio stocks/livraisons est passé de 1,30 en novembre à 1,27 en décembre. Même si le ratio a fluctué entre 1,24 et 1,31 en 1997, la tendance pour l'année a été plutôt constante, mais à des niveaux historiquement bas.

Ce sont surtout les industries de la machinerie (-6,1 %), des véhicules automobiles (-6,8 %) et des produits électroniques (-1,3 %) qui ont concouru à la diminution des stocks en décembre.

The largest offsetting increases were observed in the motor vehicle parts (+4.0%), and paper and allied products (+1.3%) industries.

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 (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate 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.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to 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 further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-7092).

Par ailleurs, ce sont les industries des pièces de véhicules automobiles (+4,0 %) et du papier et des produits connexes (+1,3 %) qui ont enregistré les augmentations les plus importantes.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à 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 (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

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

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-7092), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.



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							
Dec /Déc 96	32,277	44,842	33,782	32,728	34,832	45,767	34,265	35,062
Jan /Janv 97	33,148	45,600	35,486	34,852	35,301	45,471	35,325	36,361
Feb /Fév 97	33,218	46,663	35,925	33,657	35,574	45,683	35,704	35,953
Mar /Mars 97	35,848	47,089	36,238	36,160	35,663	45,845	35,924	35,883
Apr /Avr 97	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 97	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 97	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 97	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 97	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 97	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 97	39,248	47,021	41,087	40,387	36,940	47,611	41,507	38,541
Nov /Nov 97	36,973	47,605	41,984	37,870	36,927	48,089	42,708	38,128
Dec /Déc 97	35,669	46,997	42,039	35,724	37,649	47,896	42,543	37,484

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							
Dec /Déc 96	5,298	2,380	4,415	5,415	6,281	2,478	4,446	6,308
Jan /Janv 97	6,925	2,519	4,451	6,961	6,786	2,492	4,404	6,744
Feb /Fév 97	6,965	2,534	4,597	7,110	6,751	2,495	4,542	6,889
Mar /Mars 97	7,042	2,502	4,758	7,203	6,840	2,419	4,704	7,002
Apr /Avr 97	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 97	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 97	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 97	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 97	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 97	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 97	7,291	2,581	4,915	7,307	6,957	2,565	5,028	7,113
Nov /Nov 97	7,096	2,707	5,080	7,261	7,067	2,684	5,220	7,259
Dec /Déc 97	6,527	2,536	5,486	6,933	7,398	2,645	5,511	7,689

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							
Dec /Déc 96	26,979	42,462	29,367	27,313	28,551	43,289	29,819	28,754
Jan /Janv 97	26,223	43,080	31,035	27,890	28,516	42,978	30,921	29,617
Feb /Fév 97	26,253	44,129	31,329	26,547	28,823	43,188	31,162	29,064
Mar /Mars 97	28,805	44,588	31,480	28,957	28,823	43,426	31,220	28,881
Apr /Avr 97	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 97	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 97	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 97	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 97	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 97	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 97	31,957	44,439	36,172	33,080	29,982	45,046	36,479	31,429
Nov /Nov 97	29,877	44,898	36,904	30,609	29,860	45,404	37,488	30,869
Dec /Déc 97	29,142	44,461	36,552	28,791	30,251	45,251	37,032	29,796

\* See footnote on page 21.

**TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières**

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	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					
Dec /Déc 96	-0.3	0.5	-0.5	0.1	1.31	1.30	0.7	1.0	1.5	1.0	
Jan /Janv 97	1.3	0.4	-0.6	0.1	1.29	1.29	3.1	1.5	3.7	0.9	
Feb /Fév 97	0.8	0.4	0.5	0.2	1.28	1.29	1.1	1.8	-1.1	0.7	
Mar /Mars 97	0.3	0.4	0.4	0.3	1.29	1.29	0.6	1.9	-0.2	0.5	
Apr /Avr 97	0.5	0.4	0.9	0.4	1.29	1.29	4.8	1.8	4.7	0.4	
May /Mai 97	0.0	0.4	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3	
Jun /Juin 97	-0.1	0.4	0.6	0.5	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4	
Jul /Juil 97	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5	
Aug /Août 97	-2.6	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.6	
Sep /Sept 97	-0.2	0.6	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.7	-0.1	0.6	
Oct /Oct 97	1.6	0.6	0.8	0.5	1.29	1.29	4.0	1.6	4.3	0.5	
Nov /Nov 97	0.0	0.6	1.0	0.4	1.30	1.29	2.9	1.4	-1.1	0.4	
Dec /Déc 97	2.0	0.4	-0.4	0.3	1.27	1.29	-0.4	1.1	-1.7	0.1	

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

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	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					
Dec /Déc 96	-1.4	1.4	-6.0	-0.1	0.39	0.39	0.6	1.5	-2.9	1.5	
Jan /Janv 97	8.0	1.6	0.6	0.2	0.37	0.38	-0.9	1.5	6.9	1.7	
Feb /Fév 97	-0.5	1.4	0.1	0.8	0.37	0.38	3.1	1.5	2.2	1.4	
Mar /Mars 97	1.3	1.0	-3.0	1.1	0.35	0.38	3.6	1.4	1.6	0.9	
Apr /Avr 97	-1.8	0.4	10.4	1.2	0.40	0.38	0.0	1.3	-4.1	0.3	
May /Mai 97	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.1	1.0	-0.3	
Jun /Juin 97	-0.1	-0.3	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.9	-0.4	-0.4	
Jul /Juil 97	9.7	0.0	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	1.0	10.6	0.0	
Aug /Août 97	-7.9	0.6	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.2	-9.4	0.8	
Sep /Sept 97	-2.0	1.2	3.1	-0.3	0.38	0.38	2.3	1.7	0.3	1.5	
Oct /Oct 97	4.2	1.5	0.4	0.4	0.37	0.37	3.2	2.1	4.8	1.8	
Nov /Nov 97	1.6	1.4	4.7	1.0	0.38	0.37	3.8	2.4	2.1	1.6	
Dec /Déc 97	4.7	1.1	-1.5	1.2	0.36	0.37	5.6	2.4	5.9	1.1	

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

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	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					
Dec /Déc 96	0.0	0.3	-0.1	0.1	1.52	1.51	0.7	1.0	2.5	0.8	
Jan /Janv 97	-0.1	0.2	-0.7	0.1	1.51	1.50	3.7	1.5	3.0	0.7	
Feb /Fév 97	1.1	0.2	0.5	0.2	1.50	1.50	0.8	1.8	-1.9	0.6	
Mar /Mars 97	0.0	0.3	0.6	0.2	1.51	1.50	0.2	1.9	-0.6	0.4	
Apr /Avr 97	1.1	0.4	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4	
May /Mai 97	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.4	
Jun /Juin 97	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.6	-5.6	0.5	
Jul /Juil 97	3.2	0.6	0.0	0.6	1.46	1.50	1.7	1.7	7.4	0.6	
Aug /Août 97	-1.3	0.5	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.7	-1.3	0.6	
Sep /Sept 97	0.2	0.4	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.7	-0.1	0.5	
Oct /Oct 97	1.0	0.4	0.8	0.5	1.50	1.50	4.1	1.6	4.2	0.3	
Nov /Nov 97	-0.4	0.4	0.8	0.4	1.52	1.50	2.8	1.3	-1.8	0.1	
Dec /Déc 97	1.3	0.3	-0.3	0.2	1.50	1.50	-1.2	0.9	-3.5	-0.1	

\* 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				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
10 Food	4,317	4,265	4,524	4,444	4,075	4,065	4.1	50,270	7.4	48,298
11 Beverage	662	587	595	587	653	576	3.3	7,157	1.8	6,928
12 Tobacco Products	276	208	226	259	274	239	1.7	2,831	11.1	2,784
15 Rubber Products	312	349	391	359	281	345	6.0	4,157	0.9	3,922
16 Plastic Products	687	765	854	837	613	743	6.2	9,351	6.8	8,804
17 Leather & Allied Prod.	66	93	119	115	60	93	7.0	972	-5.2	909
18 Primary Textile	333	343	378	356	289	303	10.5	4,037	7.5	3,655
19 Textile Products	264	304	329	338	243	296	9.3	3,614	0.6	3,307
24 Clothing	400	592	681	719	381	574	6.9	6,760	-2.7	6,325
25 Wood	1,912	2,104	2,298	2,279	1,843	2,125	9.8	26,926	5.5	24,531
26 Furniture & Fixture	512	605	646	583	405	498	17.2	6,301	7.5	5,375
27 Paper & Allied Products	2,559	2,624	2,711	2,626	2,320	2,479	-1.5	30,540	-14.8	31,018
28 Printing & Publishing	1,309	1,411	1,487	1,408	1,201	1,339	5.1	15,566	1.2	14,817
29 Primary Metal	2,335	2,394	2,475	2,476	1,974	2,238	7.5	28,355	2.0	26,380
30 Fabricated Metal Products	1,795	2,002	2,160	2,107	1,612	1,880	8.6	22,821	3.9	21,016
31 Machinery, except Electrical	1,729	1,574	1,664	1,593	1,407	1,402	14.8	17,844	3.7	15,547
32 Transportation Equip.	8,094	8,560	8,915	8,716	6,662	8,088	11.2	99,577	4.1	89,581
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,024	818	967	911	732	785	11.9	9,659	19.3	8,631
323 Motor Vehicle	4,642	4,839	4,901	4,844	3,608	4,545	14.0	56,577	0.3	49,629
324 Truck, Bus Body & Trailer	176	193	206	190	141	171	14.6	2,221	0.8	1,939
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,885	2,256	2,391	2,289	1,691	2,088	9.1	25,896	6.3	23,739
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	248	260	260	266	254	245	0.7	2,798	12.2	2,779
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	41	44	53	41	66	79	-27.6	689	-1.0	951
328 Boatbuilding & Repair	28	24	27	25	31	32	-7.6	420	6.2	455
329 Other Transportation Equipment	51	125	110	149	140	143	-9.6	1,318	18.1	1,458
33 Electrical & Electronic Products	2,754	2,616	2,734	2,737	2,513	2,441	5.3	29,395	-3.1	27,926
35 Non-Metallic Mineral Products	545	687	838	803	502	648	6.3	7,972	5.0	7,497
36 Refined Petroleum & Coal	1,775	1,759	1,882	1,783	2,111	2,043	0.3	21,867	20.7	21,801
37 Chemical Products	2,404	2,440	2,616	2,520	2,263	2,322	6.9	30,450	-0.2	28,489
39 Other Manufacturing	632	689	724	725	595	699	3.8	7,951	4.3	7,659
Non-Durable	15,362	15,741	16,794	16,352	14,764	15,419	3.6	187,572	1.6	181,057
Durable	20,307	21,232	22,455	22,020	17,513	20,021	9.6	247,141	3.1	225,511
<b>Total</b>	<b>35,669</b>	<b>36,973</b>	<b>39,248</b>	<b>38,372</b>	<b>32,277</b>	<b>35,439</b>	<b>6.9</b>	<b>434,713</b>	<b>2.4</b>	<b>406,568</b>

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

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

**TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997		
Vari- ation de Nov	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997		
	\$ millions				pourcentage								
25	4,299	4,274	4,268	4,201	0.6	0.1	1.6	0.3	0.4	0.4	0.4	10 Aliments	
4	609	605	593	591	0.6	2.1	0.3	0.8	0.8	0.4	-0.3	11 Boissons	
20	234	214	250	237	9.6	-14.4	5.5	-0.7	-1.5	-1.9	-1.6	12 Tabac	
14	356	342	360	347	4.2	-5.0	3.8	-0.3	-0.4	-0.2	0.2	15 Produits en caoutchouc	
23	824	801	796	787	2.8	0.6	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	16 Produits en matière plastique	
3	85	81	85	84	3.9	-4.0	1.0	0.2	0.4	0.5	0.6	17 Cuir & produits connexes	
8	357	350	359	345	2.2	-2.6	4.2	0.3	0.7	1.0	1.1	18 Textiles de première transformation	
0	299	299	303	310	0.0	-1.3	-2.3	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	19 Produits textiles	
-4	563	569	575	588	-1.0	-1.1	-2.2	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	24 Habillement	
13	2,202	2,189	2,180	2,173	0.6	0.4	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.2	25 Bois	
-9	572	582	561	535	-1.7	3.7	5.0	1.3	1.7	1.7	1.6	26 Meuble et ameublement	
46	2,683	2,637	2,595	2,548	1.8	1.6	1.8	1.1	1.3	1.2	0.9	27 Papier et produits connexes	
0	1,337	1,338	1,349	1,325	-0.1	-0.8	1.9	0.0	0.2	0.4	0.6	28 Imprimerie, édition	
18	2,469	2,451	2,407	2,403	0.8	1.8	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	29 Première transformation des métaux	
9	1,977	1,968	1,957	1,932	0.4	0.6	1.3	0.4	0.6	0.7	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
89	1,647	1,558	1,568	1,551	5.7	-0.7	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
371	8,883	8,513	8,467	8,224	4.4	0.5	3.0	1.0	1.3	1.4	1.2	32 Matériel de transport	
105	928	823	887	868	12.8	-7.2	2.2	1.0	1.6	2.3	2.6	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
346	5,161	4,816	4,717	4,515	7.2	2.1	4.5	1.4	1.7	1.7	1.2	323 Véhicules automobiles	
2	203	200	193	197	1.1	3.9	-2.3	0.6	0.9	1.4	1.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-13	2,236	2,251	2,241	2,161	-0.6	0.4	3.7	0.4	0.7	1.0	1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-7	240	247	250	253	-3.0	-0.8	-1.2	-0.3	-0.1	0.5	1.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
0	45	46	58	40	-3.1	-20.1	45.4	-0.2	-1.1	-2.5	-4.1	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>	
3	33	30	31	33	10.2	-6.0	-3.2	-0.1	-1.1	-2.3	-3.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-61	38	100	92	159	-62.3	8.7	-42.0	-4.7	-5.1	-5.5	-5.5	329 Autres industries de transport	
98	2,592	2,495	2,600	2,566	3.9	-4.0	1.3	0.1	0.3	0.7	1.1	33 Produits électriques et électroniques	
14	700	686	684	662	2.1	0.3	3.2	1.0	1.1	1.0	0.8	35 Produits minéraux non métalliques	
-28	1,720	1,749	1,792	1,762	-1.7	-2.4	1.7	-0.8	-1.0	-0.9	-0.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
4	2,569	2,565	2,534	2,514	0.2	1.2	0.8	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
9	671	661	656	683	1.4	0.9	-4.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	39 Autres manufacturières	
113	15,936	15,824	15,859	15,637	0.7	-0.2	1.4	0.2	0.2	0.2	0.3	Non-durables	
610	21,713	21,103	21,081	20,728	2.9	0.1	1.7	0.6	0.8	0.9	0.8	Durables	
722	37,649	36,927	36,940	36,366	2.0	0.0	1.6	0.4	0.6	0.6	0.6	Total	

\* 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				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
10 Food	3,818	3,995	3,919	3,796	3,612	3,725	3.0	3,774	3.4	3,664
11 Beverage	840	892	867	864	778	836	3.6	866	-4.1	836
12 Tobacco Products	567	578	544	541	586	570	5.1	617	-6.2	587
15 Rubber Products	317	327	326	324	299	288	5.9	319	-3.4	302
16 Plastic Products	1,111	1,111	1,104	1,122	1,029	1,032	8.0	1,139	-2.1	1,054
17 Leather & Allied Prod.	196	195	199	214	186	189	-3.2	213	-4.9	220
18 Primary Textile	499	514	523	528	499	504	7.0	526	-1.6	492
19 Textile Products	475	492	490	493	511	513	-4.3	497	-3.4	520
24 Clothing	1,129	1,087	1,075	1,112	1,110	1,095	-5.4	1,135	1.7	1,200
25 Wood	4,264	4,032	3,968	3,955	4,047	3,759	11.0	4,193	1.7	3,776
26 Furniture & Fixture	688	679	712	707	629	634	3.4	681	1.4	659
27 Paper & Allied Products	3,600	3,629	3,556	3,554	3,585	3,668	-3.1	3,657	8.8	3,772
28 Printing & Publishing	835	850	864	867	810	824	-6.6	846	-11.4	906
29 Primary Metal	3,914	3,876	3,852	3,748	3,651	3,568	2.9	3,628	-2.1	3,526
30 Fabricated Metal Products	2,982	2,956	2,938	2,995	2,843	2,863	1.1	2,967	1.2	2,934
31 Machinery, except Electrical	3,593	3,857	3,816	3,612	3,104	3,159	10.0	3,439	13.5	3,127
32 Transportation Equip.	7,567	7,766	7,516	7,579	7,238	7,614	4.0	7,466	7.5	7,180
321 Aircraft & Parts	3,972	4,002	3,863	3,894	3,678	3,742	9.3	3,757	24.6	3,437
323 Motor Vehicle	1,159	1,373	1,288	1,267	1,085	1,260	0.8	1,279	-3.1	1,270
324 Truck, Bus Body & Trailer	306	288	293	296	279	270	14.4	295	1.9	258
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,378	1,335	1,294	1,295	1,295	1,346	-0.5	1,312	-7.0	1,319
326 Railroad Rolling Stocks	502	518	514	536	605	662	-11.4	529	-9.9	597
327 Shipbuilding & Repair	33	43	37	32	54	56	-16.4	43	-21.0	51
328 Boatbuilding & Repair	83	83	74	73	79	78	-3.9	78	36.1	82
329 Other Transportation Equipment	135	125	154	186	163	199	3.1	172	10.0	167
33 Electrical & Electronic Products	3,712	4,033	4,121	4,020	3,505	3,666	1.8	3,852	-4.3	3,783
35 Non-Metallic Mineral Products	930	924	928	945	909	886	3.4	958	4.9	926
36 Refined Petroleum & Coal	1,283	1,235	1,236	1,198	1,288	1,291	0.7	1,284	1.6	1,275
37 Chemical Products	3,443	3,343	3,287	3,303	3,419	3,431	-0.7	3,450	-0.9	3,475
39 Other Manufacturing	1,233	1,234	1,181	1,184	1,204	1,259	-6.6	1,210	2.4	1,295
Non-Durable	18,112	18,248	17,990	17,918	17,712	17,967	0.1	18,323	0.9	18,383
Durable	28,885	29,357	29,830	28,747	27,130	27,408	4.4	28,395	3.0	27,206
Total	46,997	47,605	47,021	46,664	44,842	45,374	2.7	46,718	2.2	45,509

\* See footnote on page 21.

**TABEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupes d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *					
	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997		
Variation de Nov	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997		
	\$ millions				pourcentage								
-33	3,871	3,905	3,819	3,732	-0.9	2.3	2.3	0.4	0.5	0.5	0.4	10 Aliments	
5	892	887	878	865	0.6	1.0	1.5	0.3	0.4	0.5	0.5	11 Boissons	
-17	581	599	593	607	-3.1	1.0	-2.3	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	12 Tabac	
-12	322	335	327	320	-3.9	2.3	2.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	15 Produits en caoutchouc	
5	1,160	1,154	1,146	1,144	0.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique	
3	221	218	215	216	1.4	1.1	-0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	17 Cuir & produits connexes	
-16	503	520	529	534	-3.3	-1.6	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0	-0.8	18 Textiles de première transformation	
-6	489	497	492	489	-1.5	1.0	0.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	19 Produits textiles	
18	1,169	1,151	1,127	1,131	1.6	2.2	-0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	24 Habillement	
27	4,312	4,285	4,307	4,290	0.6	-0.5	0.4	0.2	0.5	0.8	0.9	25 Bois	
11	704	693	718	710	1.6	-3.5	1.1	0.1	0.2	0.4	0.6	26 Meuble et ameublement	
46	3,669	3,622	3,639	3,650	1.3	-0.4	-0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	27 Papier et produits connexes	
6	866	860	858	853	0.7	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	28 Imprimerie, édition	
0	3,785	3,785	3,783	3,729	0.0	0.1	1.4	0.1	0.3	0.6	1.0	29 Première transformation des métaux	
23	3,052	3,029	3,002	3,019	0.8	0.9	-0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
-232	3,586	3,819	3,808	3,616	-6.1	0.3	5.3	-0.3	0.4	1.2	1.8	31 Mécanique (sauf électrique)	
-48	7,679	7,728	7,498	7,557	-0.6	3.1	-0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	32 Matériel de transport	
-29	3,972	4,002	3,863	3,894	-0.7	3.6	-0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	321 Aéronefs et pièces	
-92	1,265	1,358	1,261	1,246	-6.8	7.7	1.2	1.2	0.7	-0.1	-1.0	323 Véhicules automobiles	
17	306	289	301	301	5.9	-4.1	-0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
53	1,380	1,327	1,304	1,308	4.0	1.8	-0.3	1.2	1.2	0.8	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-15	502	518	514	536	-3.1	0.8	-4.2	-0.8	-0.3	0.1	0.1	326 Matériel ferroviaire roulant	
-10	33	43	37	32	-24.9	17.1	16.8	0.0	0.6	0.2	-1.9	327 Construction & réparation de navires	
-1	81	83	76	76	-2.4	9.7	-0.4	1.2	1.3	0.9	0.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
32	141	109	144	164	29.1	-24.2	-12.1	-3.7	-5.8	-7.0	-6.9	329 Autres industries de transport	
-50	3,994	4,045	4,040	3,978	-1.3	0.1	1.6	0.1	0.4	0.8	1.2	33 Produits électriques et électroniques	
-2	963	965	966	971	-0.3	-0.1	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.2	35 Produits minéraux non métalliques	
43	1,340	1,297	1,277	1,220	3.3	1.6	4.6	0.8	1.0	1.1	1.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
22	3,465	3,444	3,395	3,390	0.6	1.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	37 Chimiques	
22	1,274	1,251	1,196	1,204	1.8	4.6	-0.6	1.5	1.7	1.6	1.1	39 Autres manufacturières	
58	18,547	18,488	18,294	18,150	0.3	1.1	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	Non-durables	
-250	29,349	29,601	29,317	29,074	-0.8	1.0	0.8	0.3	0.5	0.7	0.8	Durables	
-192	47,896	48,089	47,611	47,224	-0.4	1.0	0.8	0.3	0.4	0.5	0.6	Total	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
16 Plastic Products	285	305	265	273	259	280	3.8	284	-1.4	274
17 Leather & Allied Prod.	62	64	73	69	56	57	1.5	84	-19.9	83
18 Primary Textile	309	291	289	314	307	321	-2.7	322	0.1	331
19 Textile Products	60	63	70	72	71	76	-1.6	75	-5.6	76
24 Clothing	315	303	307	276	260	273	5.1	297	-9.1	282
29 Primary Metal	1,983	1,979	2,059	2,100	2,062	1,954	-1.9	2,064	2.3	2,104
30 Fabricated Metal Prod.	3,923	3,950	4,134	4,101	3,814	3,856	4.3	3,970	15.4	3,808
31 Machinery, exc. Elec.	4,499	4,535	4,493	4,595	4,691	4,775	4.8	4,655	11.3	4,440
32 Transportation Equip.	22,053	22,098	20,958	20,406	15,323	14,528	24.5	19,331	-11.6	15,522
321 Aircraft & Parts	10,793	11,155	10,429	10,069	6,775	6,730	30.9	9,319	3.7	7,120
323 Motor Vehicle	4,714	4,337	4,168	4,082	3,664	3,631	7.3	4,048	-30.5	3,774
324 Truck, Bus & Trailer	316	337	371	368	289	271	16.9	333	0.5	285
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	773	744	767	817	751	667	19.6	784	-8.1	655
328 Boatbuilding & Repair	57	59	67	72	48	59	2.2	48	16.5	47
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,209	5,030	5,058	4,304	3,855	4,017	4.8	4,438	1.4	4,236
39 Other Manufacturing	921	913	855	825	814	804	10.3	847	6.6	768
Non-Durable	2,381	2,375	2,428	2,483	2,429	2,582	0.5	2,535	6.8	2,522
Durable	39,658	39,608	38,659	37,664	31,353	30,749	14.6	36,315	-2.9	31,687
Total	42,039	41,984	41,087	39,947	33,782	33,331	13.6	38,850	-2.3	34,209

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				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
16 Plastic Products	667	805	846	818	592	747	6.7	9,378	6.2	8,788
17 Leather products	63	84	123	125	60	85	8.6	978	-3.4	901
18 Primary Textile	351	345	353	349	274	293	10.1	4,039	8.5	3,670
19 Textile Products	261	297	327	340	238	292	8.9	3,603	1.0	3,308
24 Clothing	611	589	712	717	368	582	7.7	6,815	-2.0	6,329
29 Primary Metal	2,339	2,314	2,435	2,487	2,082	2,219	6.8	28,276	1.8	26,473
30 Fabricated Metal Prod.	1,768	1,817	2,193	2,163	1,570	1,627	6.7	22,930	3.8	21,483
31 Machinery, exc. Elec.	1,694	1,615	1,563	1,645	1,323	1,354	8.5	17,652	7.9	16,272
32 Transportation Equip.	8,068	9,701	9,466	9,383	7,457	8,017	20.2	106,307	4.5	88,436
321 Aircraft & Parts	662	1,544	1,328	1,536	777	818	65.6	13,677	4.3	8,259
323 Motor Vehicle	5,019	5,028	4,967	4,922	3,640	4,600	17.8	57,627	1.3	48,899
324 Truck, Bus & Trailer	155	159	209	264	159	164	14.7	2,249	3.1	1,961
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,914	2,233	2,361	2,267	1,775	2,119	8.6	25,918	7.6	23,865
328 Boatbuilding & Repair	25	16	22	44	20	27	-4.7	429	0.6	449
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,933	2,588	3,487	2,572	2,351	2,326	11.4	30,749	-4.4	27,597
39 Other Manufacturing	640	748	754	737	606	703	4.4	8,058	4.6	7,721
Non-Durable	15,368	15,689	16,738	16,336	14,610	15,404	3.5	187,524	1.6	181,123
Durable	20,356	22,182	23,649	22,728	18,118	19,507	13.3	255,446	3.4	225,426
Total	35,724	37,870	40,387	39,064	32,728	34,911	9.0	442,970	2.6	406,549

\* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Tendance *				Variation du mois précédent			Tendance *					
Variation de Nov	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997		
	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997		
	\$ millions				pourcentage								
-19	285	305	265	273	-6.6	15.1	-2.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	16 Prod. en matière plastique	
-1	89	92	90	87	-2.4	1.9	3.1	0.6	1.4	2.2	2.7	17 Cuir & produits connexes	
23	338	315	300	317	7.2	5.0	-5.5	1.1	0.7	0.2	-0.3	18 Tex. de première transform.	
3	67	64	68	70	4.6	-6.5	-3.4	-1.3	-1.8	-2.3	-2.7	19 Produits textiles	
25	342	317	315	292	7.8	0.5	8.1	2.7	2.9	2.7	2.3	24 Habillement	
-5	2,061	2,067	2,119	2,108	-0.3	-2.5	0.5	-0.1	0.0	0.3	0.6	29 Première transformation des métaux	
22	4,061	4,039	4,090	3,989	0.5	-1.2	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4	30 Fab. des prod. métalliques	
-34	4,499	4,535	4,493	4,595	-0.8	0.9	-2.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
-296	22,207	22,504	21,287	20,401	-1.3	5.7	4.3	1.6	2.0	2.3	2.4	32 Matériel de transport	
-500	10,912	11,413	10,651	10,103	-4.4	7.2	5.4	1.3	2.2	3.0	3.7	321 Aéronefs et pièces	
294	4,739	4,444	4,236	4,077	6.6	4.9	3.9	2.9	3.0	2.7	2.2	323 Véhicules automobiles	
-18	332	352	381	373	-5.4	-7.8	2.3	-0.9	-0.3	0.7	1.5	324 Camion, autobus, remorques	
-3	772	776	792	796	-0.5	-2.0	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	51	52	51	54	-1.2	0.9	-4.3	-0.3	0.6	1.7	2.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
179	5,209	5,030	5,058	4,304	3.6	-0.6	17.5	2.2	3.0	3.4	3.5	33 Prod. él. et électro.	
-10	910	921	885	866	-1.2	4.0	2.3	1.2	1.6	1.8	1.8	39 Autres manufacturières	
-25	2,455	2,481	2,470	2,535	-1.0	0.5	-2.6	-0.9	-1.0	-0.8	-0.5	Non-durables	
-138	40,087	40,227	39,037	37,371	-0.3	3.0	4.5	1.2	1.6	1.8	1.9	Durables	
-164	42,543	42,708	41,507	39,905	-0.4	2.9	4.0	1.1	1.4	1.6	1.7	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Tendance *				Variation du mois précédent			Tendance *					
Variation de Nov	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997		
	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997		
	\$ millions				pourcentage								
-37	803	841	789	767	-4.5	6.6	2.8	0.9	0.9	0.6	0.4	16 Prod. en matière plastique	
0	82	83	88	106	-0.9	-5.1	-17.1	-0.6	-0.4	0.1	1.0	17 Cuir & produits connexes	
15	380	365	342	339	4.2	6.7	0.7	0.6	1.2	1.5	1.3	18 Tex. de première transform.	
7	302	295	300	311	2.5	-2.0	-3.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	19 Produits textiles	
18	588	570	599	591	3.1	-4.8	1.3	-0.7	-0.4	0.1	0.5	24 Habillement	
65	2,463	2,399	2,419	2,481	2.7	-0.8	-2.5	0.3	0.3	0.4	0.8	29 Première transformation des métaux	
81	1,999	1,917	2,058	1,962	4.2	-6.9	4.9	0.2	0.5	0.7	0.6	30 Fab. des prod. métalliques	
12	1,612	1,599	1,467	1,603	0.8	9.0	-8.5	1.7	1.5	2.2	3.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-1,143	8,586	9,730	9,353	8,690	-11.8	4.0	7.6	0.0	0.7	1.2	1.1	32 Matériel de transport	
-1,157	427	1,585	1,434	1,261	-73.1	10.5	13.7	-7.2	-5.3	-2.6	-0.1	321 Aéronefs et pièces	
432	5,456	5,024	4,876	4,630	8.6	3.0	5.3	1.4	2.0	2.2	1.8	323 Véhicules automobiles	
13	184	171	201	257	7.5	-15.2	-21.6	-0.5	-0.7	0.0	1.4	324 Camion, autobus, remorques	
-1	2,233	2,235	2,237	2,157	-0.1	-0.1	3.7	0.4	0.8	0.9	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
2	32	30	29	41	6.4	2.9	-28.0	-1.5	-2.9	-3.7	-3.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
304	2,771	2,467	3,354	2,400	12.3	-26.4	39.7	-1.2	-0.3	0.8	1.9	33 Prod. él. et électro.	
-36	660	697	675	707	-5.4	3.3	-4.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	39 Autres manufacturières	
75	15,910	15,835	15,794	15,659	0.5	0.3	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	Non-durables	
-718	21,574	22,293	22,747	21,282	-3.2	-2.0	6.9	0.0	0.4	0.8	1.0	Durables	
-643	37,484	38,128	38,541	36,941	-1.7	-1.1	4.3	0.1	0.4	0.5	0.6	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	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	909	935	947	954	851	829	9.5	11,204	6.1	10,230
103 Fruit & Vegetables	359	337	401	371	343	339	3.2	4,085	5.2	3,957
104 Dairy Products	686	661	678	672	656	633	1.3	7,822	-0.9	7,725
1053 Feed	385	362	380	353	348	350	0.8	4,236	21.5	4,201
106 Vegetable Oil Mills	236	224	229	207	186	198	8.6	2,516	30.1	2,317
1071 Biscuit	56	66	69	66	51	64	4.1	739	4.6	710
108 Sugar & Sugar Confectionery	217	230	276	261	207	215	2.4	2,473	4.0	2,416
109 Other Food Products	623	603	615	578	587	584	4.4	6,701	5.9	6,416
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	220	185	175	192	225	180	5.8	2,424	-2.6	2,290
112 Distillery Products	81	100	113	89	68	107	2.0	952	9.6	933
113 Brewery Products	327	258	272	266	324	246	0.5	3,358	1.7	3,340
114 Wine	34	44	34	41	36	44	16.0	423	13.2	365
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	61	67	73	71	53	59	10.9	767	6.3	692
162 Plastic Pipe	41	56	70	71	38	54	8.3	712	5.7	658
169 Other Plastic Product	480	532	596	577	433	521	5.4	6,548	8.0	6,214
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	41	60	86	83	36	61	9.1	612	-6.8	561
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	153	145	159	137	116	114	18.8	1,647	12.4	1,387
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	108	116	124	129	103	109	6.3	1,415	3.2	1,331
183 Broad Knitted Fabric	43	53	63	60	42	51	3.9	624	8.5	600
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	63	65	73	79	67	80	-3.8	832	0.6	865
193 Canvas & Related Products	15	21	20	18	13	19	2.2	203	5.2	199
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	133	197	222	246	130	201	4.7	2,228	0.4	2,127
244 Women's Clothing	126	185	222	246	120	169	10.8	2,449	-5.0	2,209
245 Children's Clothing	17	33	48	43	17	34	-3.3	391	-9.1	405
2491 Sweater	15	24	28	28	15	25	7.7	217	-6.7	202
2494 Hosiery	31	46	45	41	29	47	9.0	411	3.6	377
2496 Foundation Garment	16	24	23	27	14	18	19.0	248	-3.2	209
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,258	1,376	1,494	1,498	1,268	1,422	10.3	18,044	6.2	16,363
252 Veneer & Plywood	135	136	153	142	122	142	7.9	1,752	-0.1	1,624
254 Sash, Door & Other Millwork	321	374	426	413	279	358	14.6	4,476	11.9	3,904
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	186	211	231	202	150	185	14.6	2,289	9.0	1,997
264 Office Furniture	158	172	170	157	118	131	29.3	1,758	5.5	1,359
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,021	2,013	2,052	1,987	1,818	1,874	-2.2	23,281	-18.7	23,795
272 Asphalt Roofing	20	34	45	53	19	35	2.8	521	27.3	507
2731 Folding Carton & Set-up Box	98	109	114	113	92	110	-2.1	1,282	6.9	1,309
2732 Corrugated Box	165	191	206	194	156	198	-5.7	2,193	-6.1	2,325
2733 Paper Bag	20	24	26	23	19	23	7.0	263	-2.1	245
279 Other Converted Paper Products	236	253	267	257	215	240	5.8	3,000	2.8	2,837

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
410	443	424	422	381	393	8.2	427	2.5	395	<b>10 ALIMENTS</b>
634	675	671	619	624	663	-1.8	581	-7.4	592	1011 Produits de la viande
563	548	545	550	509	492	4.5	558	0.5	534	103 Préparation des fruits et légumes
268	272	268	265	262	263	-1.7	263	18.9	268	104 Produits laitiers
129	134	135	79	161	147	-3.6	132	29.8	137	1053 Aliments pour animaux
57	64	62	60	63	68	-7.1	62	8.9	66	106 Huiles végétales
402	430	354	330	313	310	16.8	355	7.5	304	1071 Biscuits
636	659	671	670	599	616	4.5	658	0.1	630	108 Sucre et confiseries
131	161	142	153	128	161	0.9	156	-12.1	154	<b>11 BOISSONS</b>
407	409	411	416	404	399	0.1	418	-3.0	418	111 Boissons gazeuses
159	176	169	176	142	163	6.2	170	-2.3	160	112 Produits de distillation
142	146	145	120	104	113	17.7	123	1.7	104	113 Bière
68	74	72	72	69	71	4.4	73	-4.6	70	114 Vin
116	112	110	112	101	93	12.4	121	-14.9	107	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
799	794	788	801	733	741	8.4	807	0.3	744	161 Produits en plastique mousse et soufflée
137	135	140	156	129	132	-5.3	155	-5.9	164	162 Tuyaux en plastique
107	115	125	136	119	118	18.1	127	3.0	107	169 Autres produits en plastique
224	231	231	223	216	222	10.4	228	-3.9	207	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
67	67	68	70	65	66	-3.1	73	-6.0	75	1712 Chaussure
105	117	119	119	136	141	-13.5	125	7.2	145	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
45	47	48	50	46	48	9.6	45	14.9	41	181 Fibres chimiques & filés de filaments
423	409	405	417	428	420	-7.5	432	3.7	467	1829 Autres filés et tissus tissés
336	311	300	318	309	293	1.5	321	4.1	316	183 Tissus larges à mailles
66	60	59	66	67	64	-4.8	69	-11.0	73	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
22	23	25	28	20	20	0.6	25	-10.0	25	192 Tapis, carpettes et moquettes
72	74	72	72	69	71	-3.5	72	2.4	75	193 Produits en grosse toile
60	60	61	58	63	70	-22.4	58	6.5	75	<b>24 HABILLEMENT</b>
3,163	2,946	2,914	2,879	3,039	2,785	11.6	3,071	4.2	2,751	243 Vêtements pour hommes et garçons
238	225	221	223	215	194	6.2	248	10.9	234	244 Vêtements pour dames
478	501	494	525	446	454	10.3	505	-11.3	458	245 Vêtements pour enfants
325	332	327	324	298	304	4.3	319	3.4	305	2491 Chandails
119	118	119	114	107	106	4.2	110	-11.2	106	2494 Bas & chaussettes
2,734	2,764	2,717	2,725	2,795	2,860	-4.7	2,811	13.6	2,950	2496 Vêtements de base
47	39	40	41	39	29	10.7	45	-17.8	40	<b>25 BOIS</b>
151	146	142	145	153	156	-5.2	149	-6.8	157	251 Scieries, rabotage et bardeaux
158	160	154	144	136	147	-5.0	145	-18.1	153	252 Placages & contre- plaqués
36	33	34	35	31	31	9.5	34	-3.3	31	254 Portes, châssis et bois travaillés
475	486	469	464	433	447	7.4	474	1.6	441	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										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 Annual	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	631	677	745	697	575	672	3.3	7,688	-0.3	7,445
284 Combined Publishing & Printing	289	318	302	285	259	281	7.6	3,245	4.9	3,016
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	903	959	985	966	744	921	5.1	11,330	1.5	10,782
292 Steel Pipe & Tube	232	223	226	215	150	193	16.5	2,381	4.5	2,044
294 Iron Foundries	79	93	103	105	67	90	1.5	1,110	-3.7	1,094
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	57	66	67	69	68	-11.6	796	-12.6	900
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	222	253	283	271	197	253	4.7	2,850	7.6	2,722
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	426	484	507	512	368	435	7.9	5,513	2.6	5,109
305 Wire & Wire Products	173	195	213	213	148	184	10.4	2,368	2.6	2,144
306 Hardware, Tool & Cutlery	244	254	267	256	241	258	13.4	2,925	5.0	2,578
307 Heating Equipment	67	82	97	89	67	81	6.5	800	13.2	751
309 Other Metal Fabricating	210	228	250	244	176	197	10.0	2,622	1.5	2,383
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	181	185	187	213	157	150	14.0	2,302	8.6	2,019
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	42	47	55	51	35	44	1.5	531	10.7	525
319 Other Machinery & Equipment	1,506	1,341	1,423	1,329	1,215	1,208	15.4	15,010	2.8	13,005
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,024	818	967	911	732	785	11.9	9,659	19.3	8,631
323 Motor Vehicle	4,642	4,839	4,901	4,844	3,608	4,545	14.0	56,577	0.3	49,629
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,885	2,256	2,391	2,289	1,691	2,088	9.1	25,896	6.3	23,739
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	248	260	260	266	254	245	0.7	2,798	12.2	2,779
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	41	44	53	41	66	79	-27.6	689	-1.0	951
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	38	42	45	39	35	41	9.1	465	16.8	426
332 Major Appliance	63	72	74	78	65	68	9.1	966	-6.0	885
3331 Lighting Fixture	37	43	47	43	31	40	9.0	471	-3.3	432
3333 Electric Lamp	18	29	24	21	18	21	18.9	236	10.0	198
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,541	1,423	1,559	1,494	1,417	1,280	13.4	15,816	4.6	13,947
336 Office, Store & Business Machine	528	450	406	486	472	467	-15.4	5,123	-19.9	6,057
337 Electrical Industrial Equipment	246	244	243	243	215	208	7.2	2,717	0.4	2,534
338 Communications & Energy Wire & Cable	171	185	211	201	149	173	11.5	2,227	-0.8	1,998
339 Other Electrical Products	89	102	101	110	86	108	0.0	1,114	10.0	1,114
3391 Battery	16	20	20	23	20	26	-14.7	212	10.4	248
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	14	17	20	21	12	15	8.0	203	7.6	188
352 Hydraulic Cement	71	95	119	120	62	81	7.4	1,120	13.4	1,043
354 Concrete Products	66	88	115	108	55	78	11.3	1,009	-4.7	907
355 Ready-Mix Concrete	99	143	212	197	95	139	1.4	1,693	3.5	1,669
356 Glass & Glass Prod.	117	146	156	150	111	140	6.2	1,719	6.4	1,618
357 Abrasives	26	29	31	27	25	29	2.1	322	5.0	315
359 Other Non-Metallic Mineral Products	133	151	165	162	126	148	8.4	1,683	6.4	1,552

<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		
Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997	Déc 1996	Nov 1996	Var. en % de 1996	Hoyenne 1997	Var. en % de 1995		
\$ millions										
571	577	583	594	530	540	-5.4	564	-18.2	596	<b>28 IMPRIMERIE, ÉDITION</b>
55	53	53	53	47	47	-18.7	55	-4.4	67	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										<b>29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>
2,259	2,206	2,193	2,115	2,126	2,050	1.5	2,031	-0.7	2,001	291 Sidérurgiques
425	431	414	389	308	311	16.2	366	-7.3	315	292 Tubes et tuyaux d'acier
161	166	158	157	137	144	12.3	160	9.2	142	294 Fonderies de fer
										<b>30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>
61	55	53	57	128	130	-57.3	63	8.3	147	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
343	350	352	362	333	337	5.4	351	10.1	333	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
530	531	526	563	485	489	4.3	559	-9.7	536	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
436	428	411	420	407	404	-1.3	422	1.1	428	305 Fil métallique et de ses produits
422	408	407	392	380	387	8.6	407	3.6	374	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
163	171	177	182	154	160	9.0	168	2.5	154	307 Matériel de chauffage
486	485	488	483	429	418	6.2	473	2.0	446	309 Autres produits en métal
										<b>31 MACHINERIE</b>
472	479	459	430	415	427	8.4	437	-0.7	403	311 Instruments aratoires
73	76	76	77	73	77	-1.4	74	5.5	75	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,047	3,302	3,281	3,105	2,616	2,655	10.5	2,928	16.2	2,649	319 Autres machineries & équipements
										<b>32 MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>
3,972	4,002	3,863	3,894	3,678	3,742	9.3	3,757	24.6	3,437	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,159	1,373	1,288	1,267	1,085	1,260	0.8	1,279	-3.1	1,270	323 Véhicules automobiles
1,378	1,335	1,294	1,295	1,295	1,346	-0.5	1,312	-7.0	1,319	325 Pièces & accessoires pour véhicules
502	518	514	536	605	662	-11.4	529	-9.9	597	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
33	43	37	32	54	56	-16.4	43	-21.0	51	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										<b>33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>
61	67	70	71	61	62	7.1	66	-9.2	62	331 Petits appareils électriques
73	75	75	79	77	82	-8.8	80	-15.1	88	332 Gros appareils
66	70	70	69	75	71	-0.4	74	-6.1	75	3331 Appareils d'éclairage fixes
15	16	16	16	15	15	1.5	17	-1.6	17	3333 Lampes électriques
2,124	2,303	2,340	2,282	1,767	1,913	13.3	2,087	0.3	1,842	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
515	631	654	627	627	627	-22.3	611	-8.7	787	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
396	412	423	407	398	408	5.6	421	-9.8	399	337 Matériel électrique d'usage industriel
257	254	252	248	242	235	1.9	265	-6.1	260	338 Fils & câbles électriques & communication
171	171	182	182	195	200	-5.2	193	-1.6	203	339 Autres produits électriques
28	30	27	32	45	46	-13.0	44	3.9	51	3391 Accumulateurs
										<b>35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>
29	27	27	28	34	33	-9.5	32	-13.7	36	351 Produits en argile
166	126	123	123	144	125	-3.8	146	4.1	152	352 Ciment
156	154	154	156	160	163	-2.4	160	9.0	164	354 Produits en béton
81	91	90	89	76	85	7.1	86	6.7	80	355 Béton préparé
207	211	217	219	210	200	5.6	217	1.3	205	356 Verre et articles en verre
62	68	65	66	64	65	8.8	65	24.9	60	357 Abrasifs
228	224	229	245	200	196	9.9	232	4.1	211	359 Autres produits minéraux non métalliques

1 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 Annual	
	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sept 1997	Déc 1996	Nov 1996				
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,710	1,684	1,771	1,668	2,039	1,949	0.5	20,782	21.5	20,680
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	277	257	289	261	240	257	5.9	3,251	-2.8	3,071
3712 Industrial Organic Chemical	548	519	485	488	498	482	10.1	6,188	-4.1	5,620
3729 Other Agricultural Chemical	7	3	7	6	10	4	9.3	287	-21.5	262
373 Plastic & Synthetic Resin	405	442	486	500	373	421	13.6	5,609	-0.6	4,938
374 Pharmaceutical & Medicine	442	449	464	447	424	408	8.5	5,286	2.6	4,873
375 Paint & Varnish	104	111	130	145	97	116	3.6	1,730	5.6	1,670
376 Soap & Cleaning Compounds	134	137	146	146	126	124	6.7	1,682	-6.0	1,576
377 Toilet Preparations	86	91	92	93	90	96	-6.0	1,000	-0.7	1,064
3791 Printing Ink	33	37	42	39	32	35	10.9	417	9.3	376
3792 Adhesives	25	31	35	37	26	31	-3.1	391	12.6	403
3799 Other Chemical Products	214	228	241	228	218	223	2.4	2,636	5.8	2,574
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	248	244	247	250	227	253	4.1	2,907	6.7	2,792
3931 Sporting Goods	64	77	83	94	70	81	5.7	1,131	0.6	1,071
3932 Toys & Games	24	33	46	47	26	38	-12.1	349	7.3	397

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		
Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Sep 1997	Dec 1996	Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
1,181	1,128	1,133	1,089	1,173	1,178	1.1	1,171	1.6	1,159	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
305	303	288	311	326	325	-7.2	308	-3.1	332	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
368	360	346	362	407	422	-7.7	385	5.5	417	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
89	59	50	51	87	60	-4.4	70	-23.1	73	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
495	466	459	478	445	415	17.7	472	-11.0	401	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,048	1,020	1,025	970	982	1,008	3.1	1,033	7.4	1,002	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
245	249	246	244	231	238	0.1	248	-6.6	248	375 Peintures et vernis
116	111	111	99	107	115	-13.9	104	-4.5	121	376 Savons et composé pour le nettoyage
132	135	134	133	144	153	-13.0	137	-6.8	158	377 Produits de toilette
52	50	50	52	55	58	-5.9	51	0.5	54	3791 Encres d'imprimerie
56	55	52	54	44	44	16.5	53	4.2	46	3792 Adhésifs
315	323	339	339	339	374	-8.2	344	-9.4	375	3799 Autres produits chimiques
455	464	451	449	451	484	-3.2	460	0.9	476	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
247	236	208	205	231	214	-6.3	226	-0.9	241	3931 Articles de sport
33	31	30	40	57	60	-36.3	42	14.5	65	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								
Dec /Déc 96	20,019	10,142	14,682	44,842	20,074	10,380	15,314	45,767
Jan /Janv 97	20,303	10,026	15,271	45,600	20,050	10,028	15,393	45,471
Feb /Fév 97	20,646	10,295	15,723	46,663	20,094	10,232	15,356	45,683
Mar /Mars 97	20,862	10,347	15,879	47,089	20,263	10,277	15,305	45,845
Apr /Avr 97	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 97	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 97	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 97	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 97	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 97	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 97	20,763	10,620	15,638	47,021	20,936	10,631	16,043	47,611
Nov /Nov 97	20,881	10,717	16,008	47,605	21,126	10,780	16,183	48,089
Dec /Déc 97	21,112	10,312	15,573	46,997	21,168	10,527	16,201	47,896

<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-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>TOTAL</b>										
Mfld. - T.-N.	139	140	159	165	132	148	-3.9	1,657	5.3	1,725
P.E.I. - Î.-P.-É.	64	71	88	79	61	59	17.9	881	6.1	748
N.S. - N.-É.	514	539	580	558	486	523	1.7	6,236	2.9	6,132
N.B. - N.-B.	707	687	726	707	688	726	-1.7	8,325	1.9	8,472
Qué.	8,401	8,811	9,203	9,287	7,955	8,563	5.0	101,425	2.3	96,604
Ont.	18,999	19,784	21,002	20,152	16,484	18,819	8.0	231,031	2.5	213,837
Man.	834	865	951	917	706	734	11.5	10,001	7.7	8,973
Sask.	507	486	536	533	445	463	15.4	6,143	8.2	5,322
Alta. - Alb.	2,888	2,876	3,134	3,038	2,684	2,589	11.6	34,337	6.5	30,772
B.C. - C.-B.	2,615	2,712	2,874	2,934	2,633	2,812	2.1	34,641	-3.2	33,933
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Mfld. - T.-N.	37	41	48	66	39	48	-13.5	517	13.6	597
P.E.I. - Î.-P.-É.	47	51	54	55	46	41	23.8	627	8.9	507
N.S. - N.-É.	135	144	165	166	140	138	7.0	1,743	5.6	1,629
N.B. - N.-B.	136	125	152	139	122	129	4.9	1,665	4.5	1,587
Qué.	900	946	955	956	881	888	1.5	10,792	7.0	10,631
Ont.	1,831	1,779	1,913	1,828	1,726	1,700	3.9	20,610	5.8	19,839
Man.	203	191	208	193	175	168	13.8	2,214	14.2	1,945
Sask.	154	143	147	142	116	122	26.6	1,631	17.2	1,289
Alta. - Alb.	551	546	563	561	507	511	5.5	6,599	8.0	6,258
B.C. - C.-B.	322	299	320	338	323	320	-3.6	3,872	10.8	4,018
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	11	8	9	8	10	8	7.9	111	0.4	103
N.B. - N.-B.	19	16	16	17	18	15	4.5	205	4.3	196
Qué.	194	164	152	159	198	162	3.9	1,935	4.9	1,862
Ont.	282	261	279	256	274	262	0.2	3,098	-0.9	3,093
Man.	19	16	16	16	19	15	0.8	209	-11.3	207
Sask.	6	6	6	6	5	5	5.2	69	3.0	66
Alta. - Alb.	55	52	51	55	50	47	11.3	650	8.6	584
B.C. - C.-B.	62	56	55	62	66	54	9.2	763	4.8	699
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	164	187	204	190	144	173	5.8	2,170	0.2	2,050
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Mfld. - T.-N.	2	2	3	4	1	2	20.4	35	12.6	29
N.S. - N.-É.	9	10	11	13	11	11	-11.1	131	19.2	148
N.B. - N.-B.	6	7	7	7	6	6	6.1	84	14.4	79
Qué.	156	178	196	201	149	175	2.7	2,173	4.4	2,116
Ont.	403	446	501	478	354	434	6.9	5,382	7.4	5,035
Man.	18	20	22	21	17	22	-2.1	265	4.9	271
Sask.	3	4	6	7	3	4	19.3	59	-3.6	50
Alta. - Alb.	40	40	48	49	34	41	10.3	532	6.5	482
B.C. - C.-B.	50	59	59	57	38	48	16.0	691	8.9	596
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	33	42	53	54	24	41	8.8	429	-6.7	395
Ont.	24	38	52	48	26	40	4.3	406	-3.4	389
Sask.	--	--	1	--	--	1	-16.8	4	-7.6	4
Alta. - Alb.	2	3	3	3	2	2	15.0	29	-15.9	25
B.C. - C.-B.	--	1	1	1	1	1	-17.8	7	-3.8	8
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	143	160	175	171	141	157	5.4	1,938	11.2	1,838
Ont.	166	160	173	157	133	132	13.9	1,848	4.9	1,623
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	14	11	10	17	13	11	10.4	150	1.5	136
Qué.	136	162	176	172	119	147	14.9	1,819	-1.3	1,583
Ont.	93	108	117	124	92	116	3.5	1,357	2.3	1,311
Man.	5	4	5	4	4	4	11.7	53	0.8	48
Sask.	1	2	2	2	1	2	4.6	24	14.1	23
Alta. - Alb.	3	4	4	4	3	3	1.2	46	-6.0	45
B.C. - C.-B.	9	11	12	11	9	10	2.2	132	0.5	129

<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	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	6	8	6	4	6	3.6	54	1.1	52
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	2	2	16.3	21	-7.7	18
Qué.	225	338	412	439	216	335	5.7	4,114	-3.8	3,892
Ont.	116	174	178	181	114	166	8.1	1,786	1.3	1,652
Man.	22	33	37	39	17	28	10.6	327	-4.1	295
Sask.	2	3	3	4	2	3	11.2	30	-4.3	27
Alta. - Alb.	10	14	13	12	10	15	0.8	146	2.7	145
B.C. - C.-B.	20	22	29	34	16	19	16.7	278	-11.8	238
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	8	6	3	6	7.7	62	63.6	58
P.E.I. - I.-P.-É.	2	3	4	4	2	2	40.2	36	25.4	25
N.S. - N.-É.	23	23	27	28	16	21	32.0	283	12.9	214
N.B. - N.-B.	82	78	89	92	71	81	8.7	1,031	26.2	948
Qué.	457	557	595	570	411	493	13.2	6,560	9.2	5,796
Ont.	364	375	426	417	286	370	18.7	4,665	13.8	3,931
Man.	28	33	41	35	26	33	9.6	413	22.8	377
Sask.	17	19	24	23	20	19	3.7	257	9.4	248
Alta. - Alb.	158	176	194	178	145	160	13.7	2,178	10.6	1,915
B.C. - C.-B.	775	835	892	926	863	940	3.8	11,442	-1.9	11,018
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	4	4	3	3	5.1	42	-9.1	40
N.B. - N.-B.	4	4	5	4	2	4	28.0	43	11.9	34
Qué.	134	159	179	161	104	132	16.4	1,768	9.6	1,520
Ont.	281	348	356	322	229	284	17.4	3,421	7.0	2,913
Man.	25	28	32	28	18	22	13.9	294	3.2	258
Alta. - Alb.	45	45	48	43	33	35	29.1	512	12.2	397
B.C. - C.-B.	18	18	22	21	14	17	3.3	215	1.2	208
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	--	1	1	-12.0	5	-7.3	6
N.S. - N.-É.	55	58	64	57	46	51	-8.1	662	-21.7	720
N.B. - N.-B.	195	177	170	164	141	153	-1.5	1,956	-20.7	1,985
Qué.	931	914	941	898	802	819	0.8	10,381	-11.0	10,300
Ont.	718	771	821	794	638	741	-0.8	8,986	-9.6	9,058
Man.	33	36	44	39	30	32	-1.5	425	-4.9	431
Alta. - Alb.	134	140	144	149	128	136	2.2	1,715	-22.8	1,678
B.C. - C.-B.	395	427	434	435	446	451	-6.9	5,392	-23.0	5,789
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	5	6	5	11.1	61	-2.1	55
P.E.I. - I.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	6.5	23	7.3	22
N.S. - N.-É.	16	19	18	20	16	18	8.0	203	13.7	188
N.B. - N.-B.	13	12	13	12	10	12	3.0	138	5.1	134
Qué.	330	347	365	354	309	337	0.5	3,940	-0.4	3,921
Ont.	686	745	796	754	621	697	7.6	8,182	2.3	7,604
Man.	51	55	63	51	45	50	6.2	582	-2.9	548
Sask.	22	22	26	24	20	22	8.0	264	-0.2	245
Alta. - Alb.	85	92	86	84	76	81	10.3	973	-0.5	882
B.C. - C.-B.	99	111	114	102	96	116	-1.6	1,201	1.7	1,220
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	821	820	832	857	749	750	9.1	9,838	2.1	9,018
Ont.	1,176	1,232	1,278	1,253	955	1,162	4.7	14,467	0.1	13,818
Man.	52	57	62	60	48	52	6.9	686	17.7	642
Alta. - Alb.	107	107	113	115	87	95	29.0	1,211	2.6	938
B.C. - C.-B.	101	92	109	111	80	100	4.8	1,298	19.3	1,239

<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 Annual	
	Dec 1997 1997	Nov 1997 1997	Oct 1997 1997	Sep 1997 1997	Dec 1996 1996	Nov 1996 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	4	4	3	3	6.9	42	2.3	40
P.E.I. - I.-P.É.	2	3	3	3	1	3	39.7	28	-8.1	20
N.S. - N.-É.	16	18	19	22	12	15	3.4	194	6.7	187
N.B. - N.-B.	15	17	23	22	14	15	-1.9	202	1.2	206
Qué.	357	423	467	456	319	424	4.5	4,766	7.6	4,561
Ont.	1,043	1,164	1,221	1,189	964	1,079	9.2	13,170	1.6	12,059
Man.	42	40	48	46	31	38	0.8	490	12.6	486
Sask.	24	22	27	25	23	26	-2.9	280	20.5	289
Alta. - Alb.	171	170	193	182	136	143	24.3	1,962	8.6	1,578
B.C. - C.-B.	122	142	154	159	109	134	6.0	1,687	2.4	1,591
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	--	1	0.8	10	-11.3	10
N.S. - N.-É.	3	3	4	4	4	3	-6.7	43	-7.6	46
N.B. - N.-B.	8	9	12	11	7	8	17.0	110	7.3	94
Qué.	304	319	292	257	271	281	7.9	2,853	3.0	2,645
Ont.	942	807	885	840	724	737	14.6	9,554	2.3	8,340
Man.	102	105	92	122	91	70	11.4	1,232	-2.8	1,106
Sask.	33	34	43	48	35	36	10.0	563	16.8	512
Alta. - Alb.	234	178	214	196	179	166	28.5	2,195	12.0	1,709
B.C. - C.-B.	103	117	122	113	97	100	18.3	1,281	6.3	1,083
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	5	5	9	7	5	5	-3.9	67	-11.4	70
Qué.	921	958	1,017	1,081	955	1,072	3.1	11,189	-2.2	10,857
Ont.	6,783	7,199	7,450	7,235	5,390	6,657	12.7	83,852	5.1	74,373
Man.	148	153	172	151	94	106	29.9	1,596	17.6	1,229
Sask.	14	14	15	14	10	11	22.9	166	0.3	135
Alta. - Alb.	35	42	44	40	38	39	4.9	474	10.6	452
B.C. - C.-B.	111	107	121	117	86	98	6.6	1,297	-6.4	1,217
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	10	11	13	11	9	9	9.1	113	-0.9	104
Qué.	940	881	818	957	886	847	7.5	9,453	8.8	8,795
Ont.	1,459	1,402	1,582	1,388	1,265	1,324	2.0	16,122	-12.0	15,805
Man.	28	31	31	36	39	34	14.6	412	28.8	360
Sask.	35	28	27	30	28	34	1.5	347	21.6	341
Alta. - Alb.	185	175	174	211	206	116	18.9	1,918	25.3	1,613
B.C. - C.-B.	94	86	85	102	77	75	13.6	998	10.1	879
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	4	4	3	4	-15.6	33	10.6	39
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	1	1	2	-30.7	13	21.8	-19
N.S. - N.-É.	5	7	11	10	5	9	-22.2	86	7.4	111
N.B. - N.-B.	7	11	15	13	10	12	-14.1	129	13.2	150
Qué.	116	153	184	186	105	147	6.4	1,761	3.1	1,655
Ont.	275	338	394	369	254	331	8.2	3,848	6.0	3,555
Man.	8	10	17	18	8	10	0.9	142	3.0	141
Sask.	6	8	12	10	4	6	6.7	86	14.9	81
Alta. - Alb.	66	84	117	109	59	60	19.3	995	5.4	834
B.C. - C.-B.	59	71	82	82	54	67	-3.8	878	2.1	913
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	366	345	378	328	414	403	-0.7	4,127	20.5	4,157
Ont.	509	518	564	521	661	680	-3.7	6,668	20.0	6,923
Alta. - Alb.	423	433	482	471	499	457	2.5	5,399	25.3	5,268
B.C. - C.-B.	152	145	142	144	149	148	2.2	1,753	5.5	1,715

<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 Annual	
	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	3	11.1	35	-6.9	31
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	3	1	1	9.5	44	8.8	40
N.S. - N.-É.	5	5	6	6	6	6	-11.1	79	3.1	89
N.B. - N.-B.	7	7	7	8	6	6	-19.6	96	-5.9	120
Qué.	555	565	590	564	533	543	6.3	6,843	-0.4	6,437
Ont.	1,176	1,217	1,272	1,284	1,132	1,194	5.7	15,344	1.0	14,523
Man.	30	31	38	33	29	30	-0.1	428	1.6	428
Sask.	27	21	33	28	32	29	-1.6	468	7.0	476
Alta. - Alb.	522	513	579	508	445	432	13.5	6,119	-3.6	5,393
B.C. - C.-B.	78	77	87	84	75	79	4.3	993	-2.0	952
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	2	2	1	1	2	22.1	21	3.3	17
N.B. - N.-B.	8	7	9	9	6	7	12.7	87	-2.2	77
Man.	10	10	11	10	8	9	14.9	108	-9.3	94
Sask.	5	3	5	4	4	3	9.8	45	11.1	41
Alta. - Alb.	37	36	34	39	29	33	15.8	406	4.4	351
B.C. - C.-B.	38	34	31	32	31	33	10.8	410	-1.8	370

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

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Dec /Déc 96	145	70	502	723	8,424	18,135	744	483	2,783	2,820	3	34,832
Jan /Janv 97	127	70	504	719	8,151	18,683	778	501	2,808	2,956	3	35,301
Feb /Fév 97	131	70	507	705	8,238	18,823	808	520	2,827	2,941	3	35,574
Mar /Mars 97	134	70	503	660	8,458	18,744	787	504	2,838	2,962	3	35,663
Apr /Avr 97	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 97	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 97	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 97	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 97	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 97	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 97	157	82	536	704	8,642	19,686	871	536	2,939	2,786	3	36,940
Nov /Nov 97	146	78	540	697	8,620	19,641	888	513	2,986	2,815	3	36,927
Dec /Déc 97	145	73	529	733	8,735	20,266	871	537	2,963	2,794	3	37,649

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Dec /Déc 96	-6.0	8.4	-3.8	-1.3	1.2	-0.9	-1.2	-0.4	3.2	-2.5	-28.5	-0.3
Jan /Janv 97	-12.2	0.8	0.5	-0.5	-3.2	3.0	4.5	3.7	0.9	4.8	-5.9	1.3
Feb /Fév 97	2.9	-0.4	0.6	-2.0	1.1	0.7	3.9	3.7	0.7	-0.5	-0.4	0.8
Mar /Mars 97	2.6	0.4	-0.9	-6.4	2.7	-0.4	-2.5	-3.0	0.4	0.7	-0.4	0.3
Apr /Avr 97	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 97	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 97	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 97	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 97	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 97	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 97	5.8	8.7	2.7	3.6	-0.1	2.9	-0.9	2.2	0.3	-1.3	0.2	1.6
Nov /Nov 97	-6.9	-4.9	0.7	-0.9	-0.2	-0.2	2.0	-4.1	1.6	1.0	-0.9	0.0
Dec /Déc 97	-0.7	-5.6	-1.9	5.1	1.3	3.2	-1.9	4.5	-0.8	-0.7	7.7	2.0

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Dec /Déc 96	-1.1	2.1	-0.6	-0.5	0.3	0.7	0.1	1.7	0.8	0.3	-8.4	0.5
Jan /Janv 97	-1.5	1.9	-0.3	-1.0	0.0	0.8	0.4	1.3	0.7	0.3	-8.9	0.4
Feb /Fév 97	-1.5	1.4	0.0	-1.5	-0.1	0.8	0.9	1.0	0.6	0.3	-7.0	0.4
Mar /Mars 97	-1.1	0.8	0.4	-1.5	-0.1	0.7	1.2	0.6	0.3	0.2	-3.4	0.4
Apr /Avr 97	-0.3	0.4	0.6	-1.1	0.1	0.6	1.5	0.3	0.1	0.0	0.6	0.4
May /Mai 97	1.1	0.5	0.6	-0.6	0.5	0.6	1.5	0.2	0.0	-0.4	2.4	0.4
Jun /Juin 97	2.3	1.1	0.6	-0.1	0.7	0.6	1.6	0.3	0.1	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 97	3.0	1.7	0.5	0.3	0.9	0.6	1.7	0.5	0.5	-1.0	0.4	0.4
Aug /Août 97	2.9	1.8	0.6	0.6	0.8	0.7	1.7	0.7	0.8	-1.1	0.1	0.5
Sep /Sept 97	2.4	1.4	0.6	0.9	0.7	0.8	1.3	0.7	1.0	-1.0	0.5	0.6
Oct /Oct 97	1.5	0.7	0.6	1.0	0.5	0.8	0.9	0.6	0.9	-0.8	1.1	0.6
Nov /Nov 97	0.6	-0.1	0.4	1.1	0.3	0.8	0.5	0.5	0.8	-0.5	1.8	0.6
Dec /Déc 97	0.0	-0.8	0.2	1.0	0.2	0.6	0.2	0.3	0.5	-0.2	2.1	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 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.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale : 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 aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 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/infirmes/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.

Success is within  
your reach

Le succès est à la  
portée

when you subscribe to  
the *Canadian Economic Observer*!

Understanding 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*!

Il 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 recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

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

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

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) 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.

Abonnez-vous dès aujourd'hui à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue #11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR 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 de dont la liste figure dans la présente publication.



# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



**MAIL**  
Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



**PHONE**  
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



**FAX**  
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



**INTERNET order@statcan.ca**

(Please print)



**1 800 363-7629**  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	<b>SUBTOTAL</b>
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	<b>DISCOUNT</b> (if applicable)
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	<b>GST (7%)</b> (Canadian clients only, where applicable)
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	<b>Applicable PST</b> (Canadian clients only, where applicable)
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	<b>Applicable HST</b> (N.S., N.B., Nfld.)
▶ GST Registration # R121491807	<b>GRAND TOTAL</b>
	<b>PF 097019</b>

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada



# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :

**COURRIER**

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6

**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

**TÉLÉCOPIEUR**  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

**INTERNET** [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)*(Veuillez écrire en majuscules)***1 800 363-7629**

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Province \_\_\_\_\_

( )

( )

Code postal \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Télécopieur \_\_\_\_\_

Adresse du courrier électronique \_\_\_\_\_

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

*(Cochez une seule case)*
 **Veuillez débiter mon compte**     VISA     MasterCard

N° de carte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Détenteur de carte *(en majuscules s.v.p.)* \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

 **Paiement inclus \$** \_\_\_\_\_

 **N° du bon de commande** \_\_\_\_\_  
*(veuillez joindre le bon)*

Signature de la personne autorisée \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix <i>(Les prix n'incluent pas la taxe de vente)</i>		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

- ▶ **Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.**
- ▶ **L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.**
- ▶ **Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.**
- ▶ **Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.**
- ▶ **Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.**
- ▶ **TPS N° R121491807**

<b>TOTAL</b>	
<b>RÉDUCTION</b> (s'il y a lieu)	
<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)	
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
<b>PF097019</b>	

# MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada / Statistics Canada

# Canada

# 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.

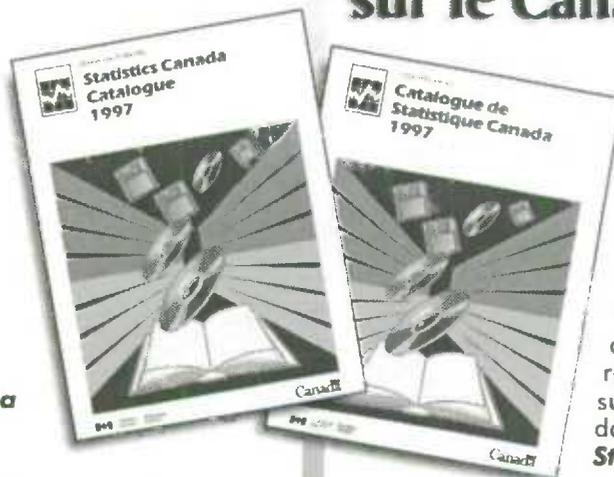
To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

# Votre guide des faits et sur le Canada

STATISTICS CANADA  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUES CANADA



1010387856



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 apprécierez 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.

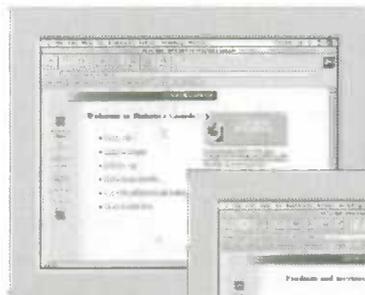
## ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

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.

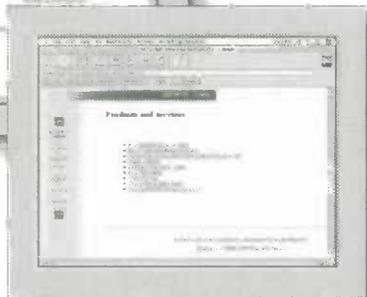
## COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPE 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, TÉLÉCOPIEZ 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.

# GET Connected



TO STATISTICS  
CANADA'S  
ON-LINE  
CATALOGUE  
OF PRODUCTS  
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

## YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

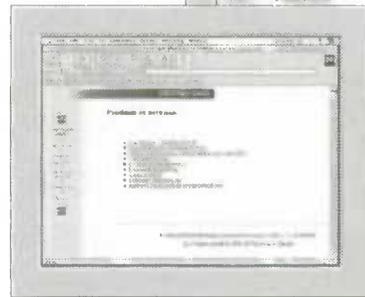
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

Visit our Web site **TODAY** and discover how easily **IPS** can work for you.

# Branchez- VOUS

AU CATALOGUE  
EN LIGNE DES  
PRODUITS ET  
SERVICES DE  
STATISTIQUE  
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

**produits et services (IPS)**. À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

## VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

Visitez notre site Web dès **AUJOURD'HUI** et découvrez la souplesse et l'efficacité de **IPS**.

<http://www.statecan.ca>