



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

April 1998

Avril 1998



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 géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données 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

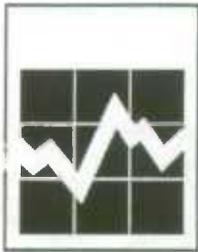
### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

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

April 1998

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

Avril 1998

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.

June 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 4

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 recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1998

N<sup>o</sup>. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 4

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.

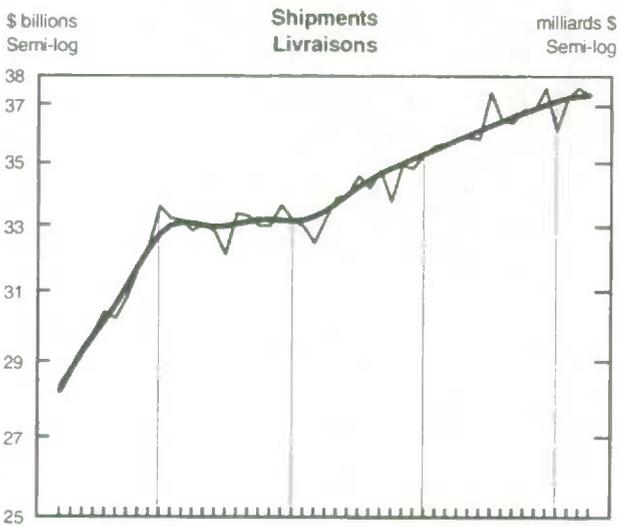
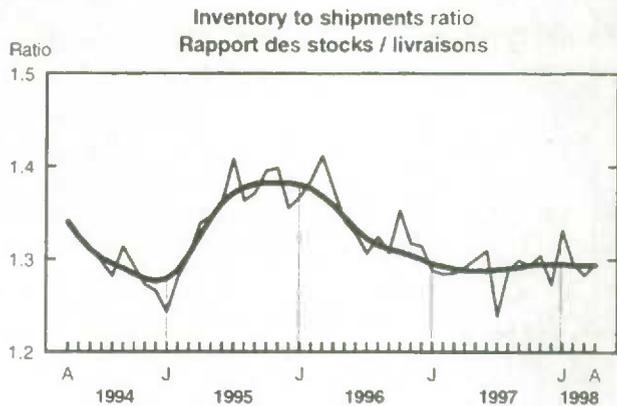
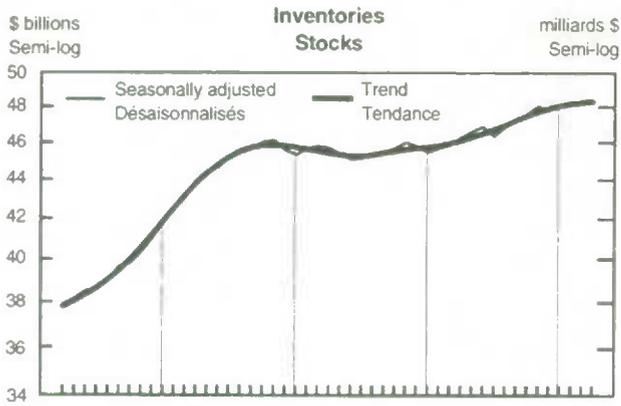
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

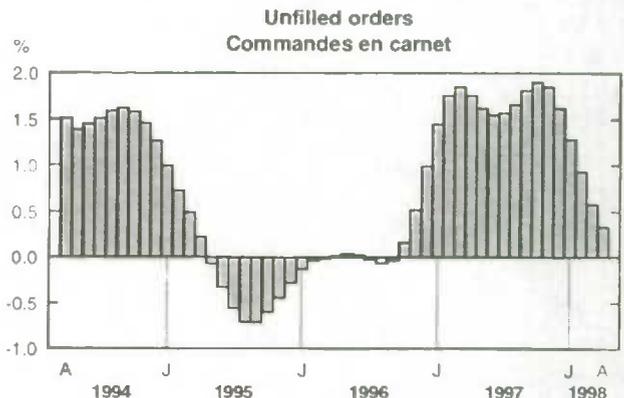
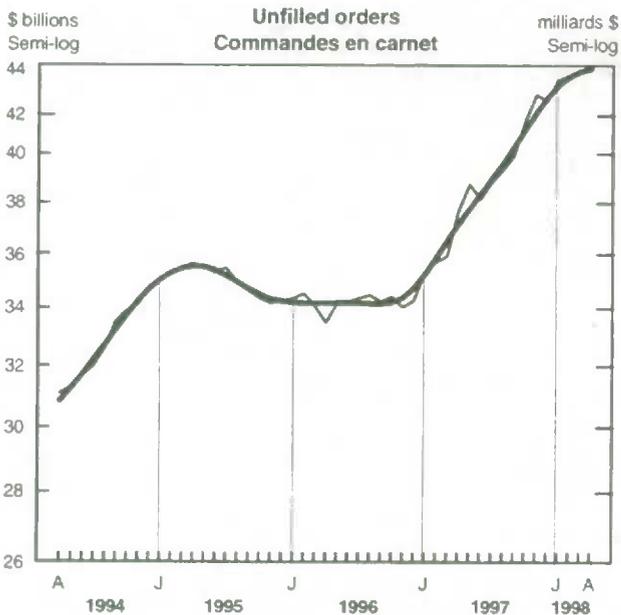
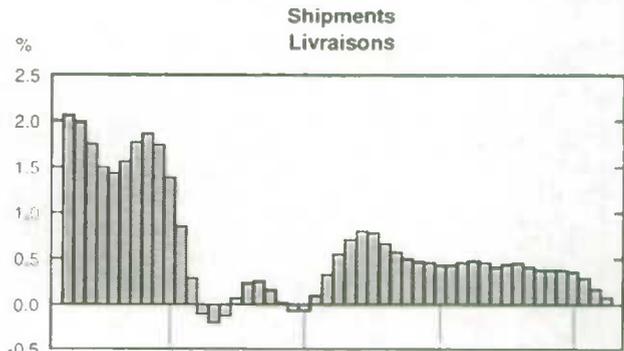
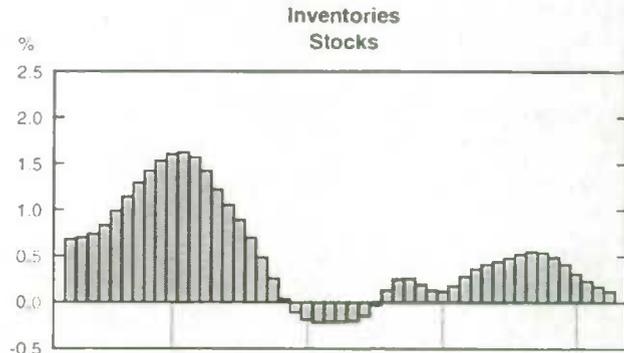
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries 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, April 1998**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, avril 1998**



Monthly change in trend  
 Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments decreased 0.6% in April to \$37.3 billion as the motor vehicle industry reacted to shifting demand and experienced transportation and supplier delays.

Shipments eased back in April following a strong performance in March and a partial recovery in February from the January ice storm.

April's result represents a flattening of the solid growth trend that was sustained from the spring of 1996 until the end of 1997 after a flat performance in 1995. Manufacturing growth slowed in the first quarter of 1998 as capacity utilization rates in manufacturing hit a twenty-year high of 86.7%.

Both inventories and unfilled orders increased in April. The upward trend of both of these items has been tapering off in recent months.

### Shipments decline led by motor vehicle industry

Manufacturers' shipments decreased in 11 of the 22 major groups in April, representing 53.1% of total shipments.

The motor vehicle (-2.6%) industry was the largest contributor to the April decrease. After a strong showing in March, manufacturers experienced a decline in April due to a shift in demand, a shortage of rail cars, and supplier delays.

Other major contributors to April's decrease were the motor vehicle parts and accessories (-2.6%), and primary metals (-2.2%) industries.

The largest offsetting increases were in the clothing (+7.1%), and machinery (+2.3%) industries.

Manufacturers' shipments decreased in all provinces except Newfoundland and Alberta in April.

British Columbia, which represented 8% of total shipments in 1997, has been on a downward trend since April 1997. The major contributors to the April year over year decline were the wood (-20.8%) and paper and allied products (-14.1%) industries. The largest offsetting increases were in the transportation equipment (+31.6%) and the electrical and electronic product (+23.6%) industries. British Columbia now stands 8.9% below the April 1997 peak.

## Faits saillants

En avril, les livraisons des fabricants ont diminué de 0,6 % pour s'établir à 37,3 milliards de dollars, notamment parce que l'industrie des véhicules automobiles a fait face à un fléchissement de la demande et à des retards sur le plan du transport et de l'approvisionnement.

Les livraisons ont reculé en avril après des résultats robustes en mars et une reprise partielle observée en février suivant la tempête de verglas du mois de janvier.

Les résultats du mois d'avril représentent un nivellement de la courbe de croissance vigoureuse qui s'est maintenue du printemps 1996 jusqu'à la fin de 1997, après un rendement assez terne en 1995. La croissance du secteur de la fabrication a ralenti au cours du premier trimestre de 1998, alors que les taux d'utilisation des capacités dans ce secteur atteignaient 86,7 %, un sommet inégalé en vingt ans.

Les stocks et les commandes en carnet ont augmenté en avril. La tendance à la hausse de ces deux indicateurs s'est affaiblie au cours des derniers mois.

### L'industrie des véhicules automobiles, principal responsable de la diminution des livraisons

En avril, les livraisons des fabricants ont diminué dans 11 des 22 grands groupes représentant 53,1 % des livraisons totales.

L'industrie des véhicules automobiles (-2,6 %) a été le principal responsable de la baisse enregistrée en avril. Après avoir connu une bonne performance en mars, les fabricants ont accusé un recul en avril en raison d'un fléchissement de la demande, d'une pénurie de wagons porte-rails et des retards des fournisseurs.

Parmi les autres secteurs qui ont le plus contribué à la baisse observée en avril, notons l'industrie des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (-2,6 %) et l'industrie de première transformation des métaux (-2,2 %).

Les principales hausses ont été relevées dans l'industrie de l'habillement (+7,1 %) et dans celle de la machinerie (+2,3 %).

En avril, les livraisons des fabricants ont reculé dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et en Alberta.

La Colombie-Britannique, qui a fourni 8% des livraisons totales en 1997, affiche une tendance à la baisse depuis avril 1997. La diminution sur douze mois enregistrée dans cette province est principalement attribuable à l'industrie du bois (-20,8 %) et à l'industrie du papier et des produits connexes (-14,1 %). Les hausses les plus marquées ont été observées dans l'industrie du matériel de transport (+31,6 %) et dans l'industrie des produits électriques et électroniques (+23,6 %). En Colombie-Britannique, les livraisons accusent maintenant un recul de 8,9 % par rapport au sommet atteint en avril 1997.

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

Figure 2

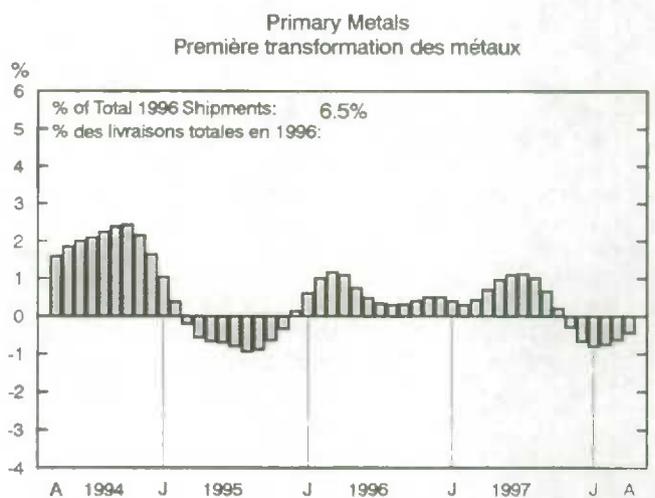
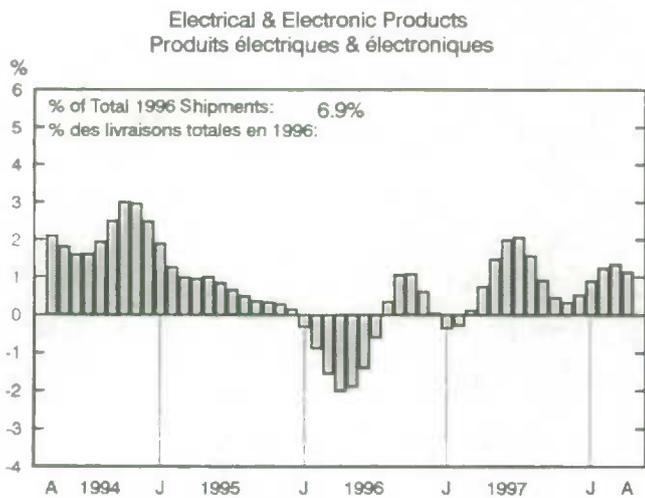
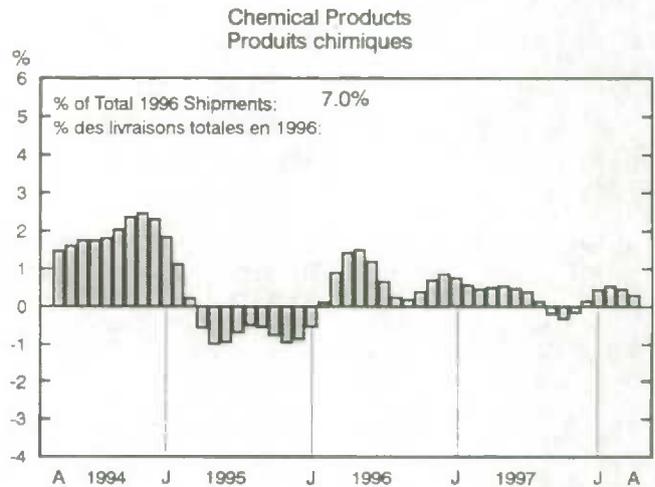
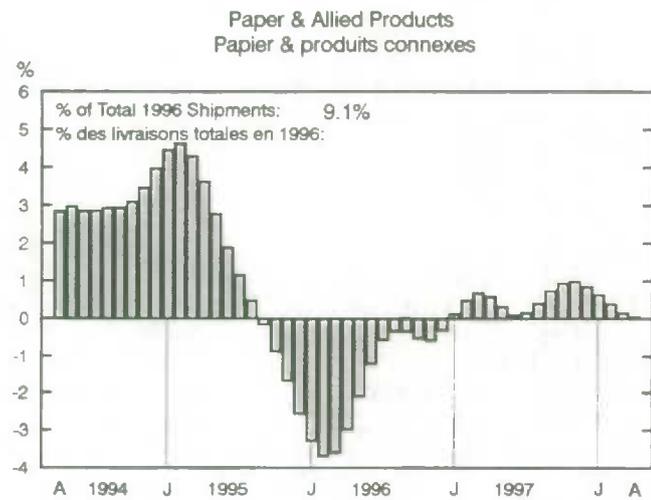
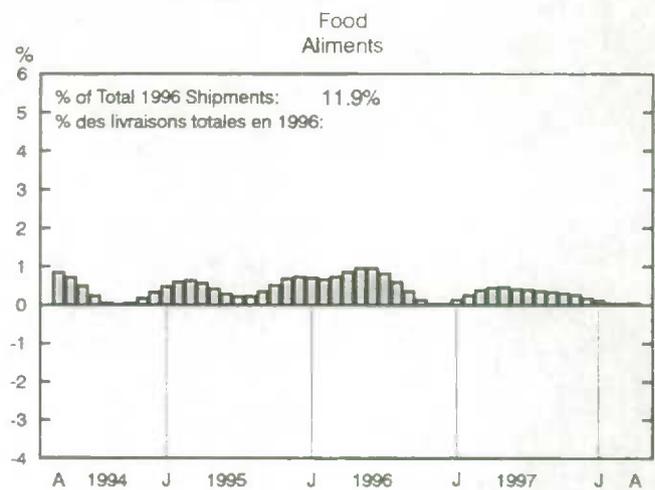
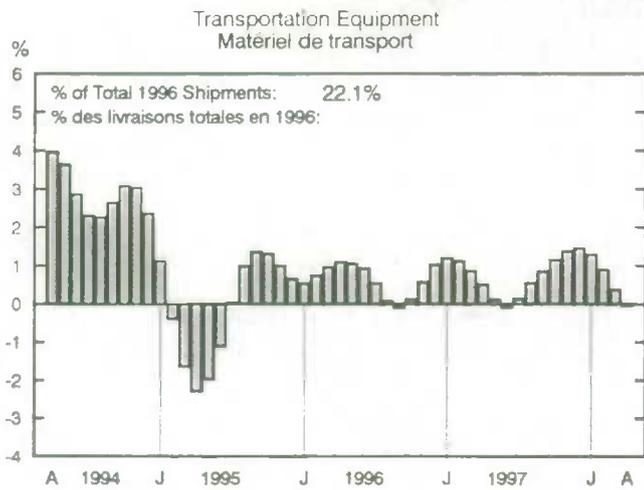
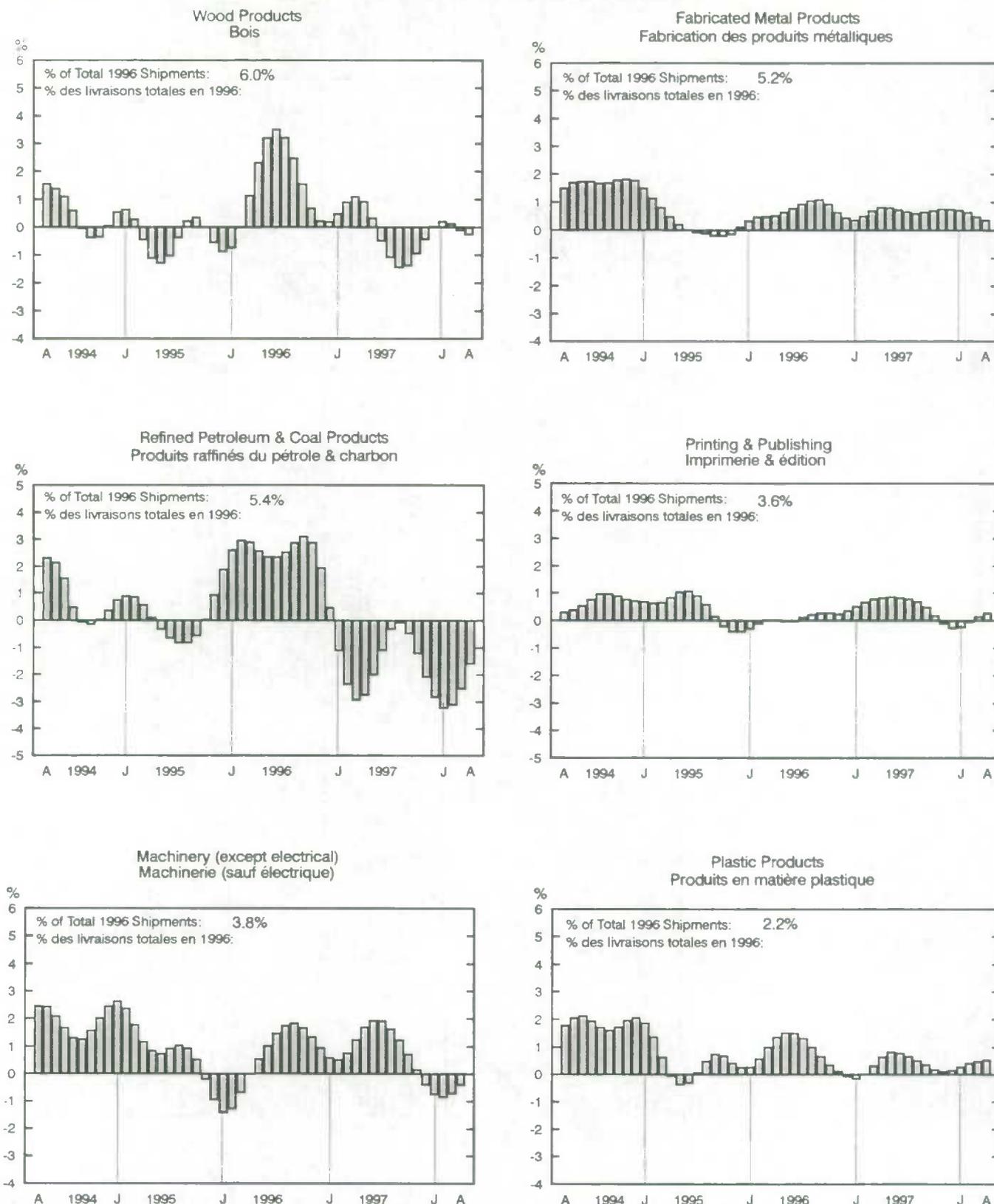


Figure 2  
 Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



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

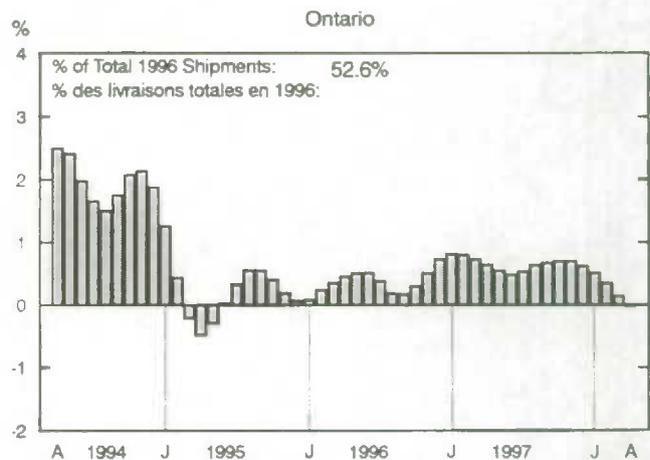
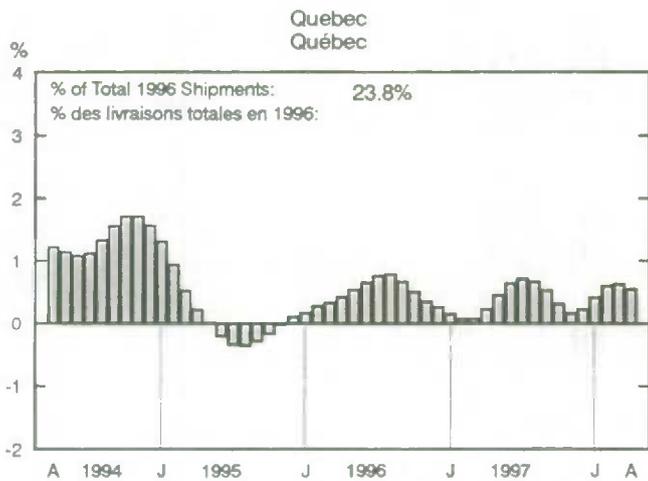
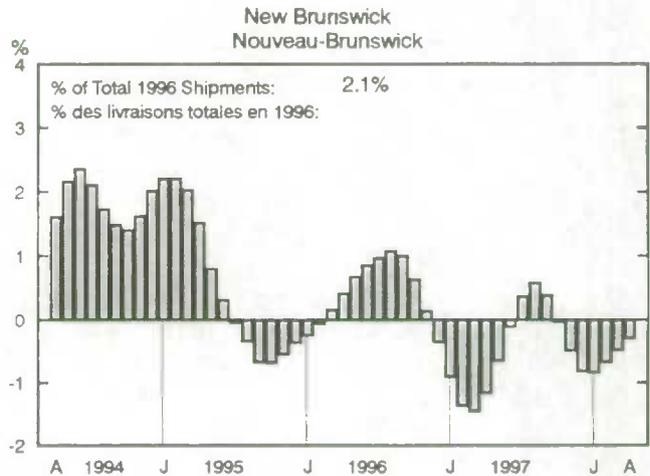
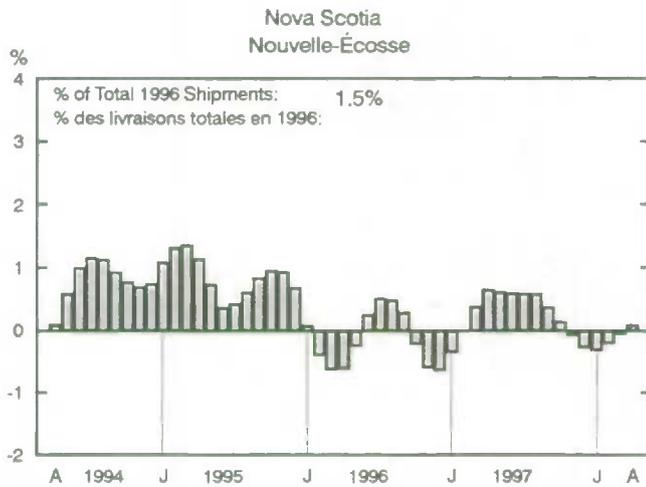
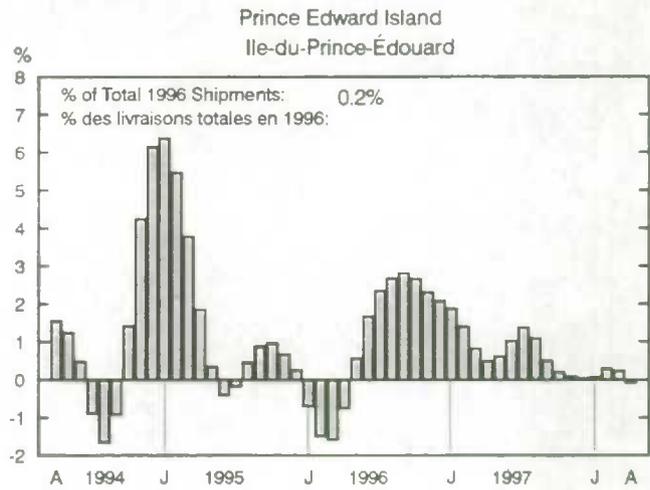
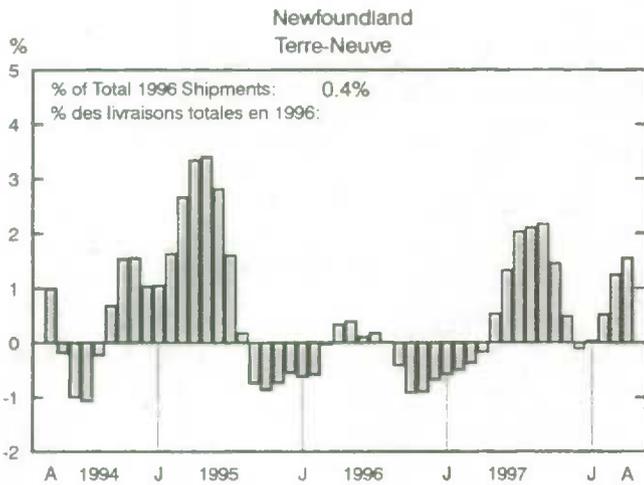
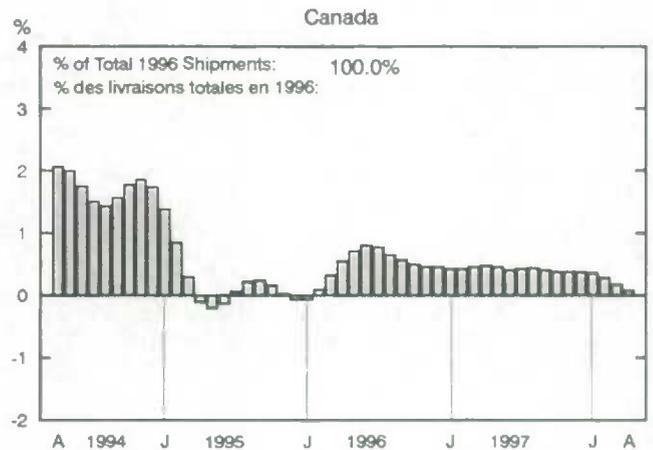
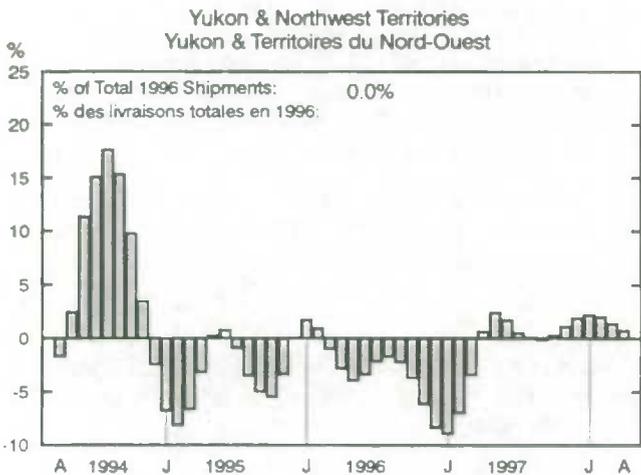
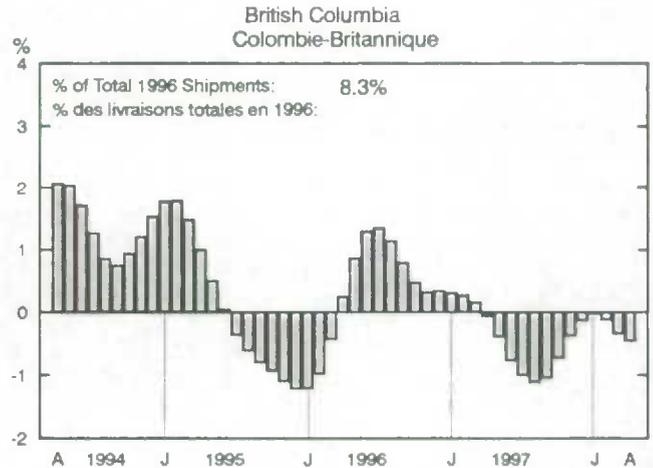
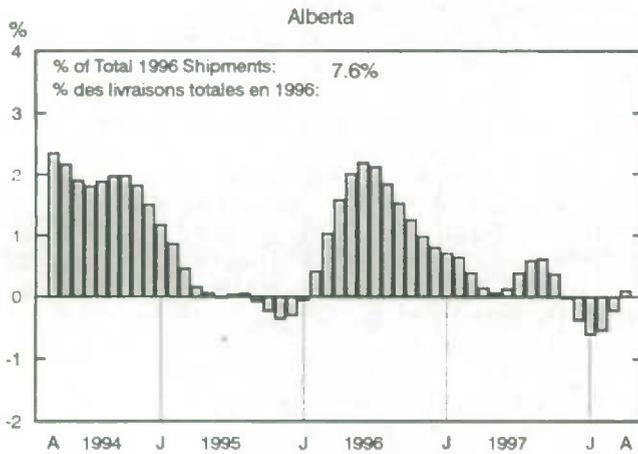
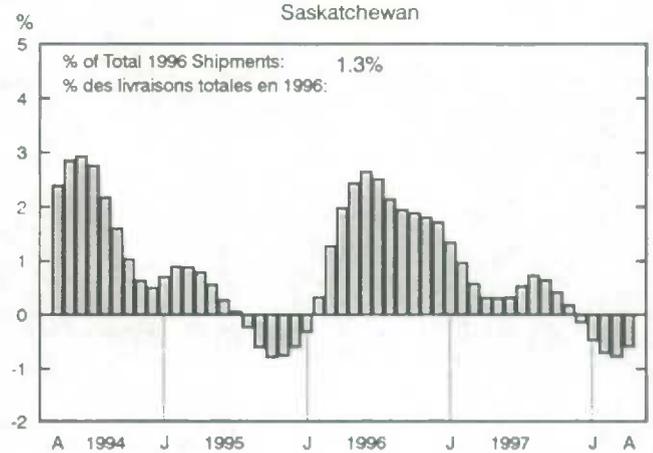
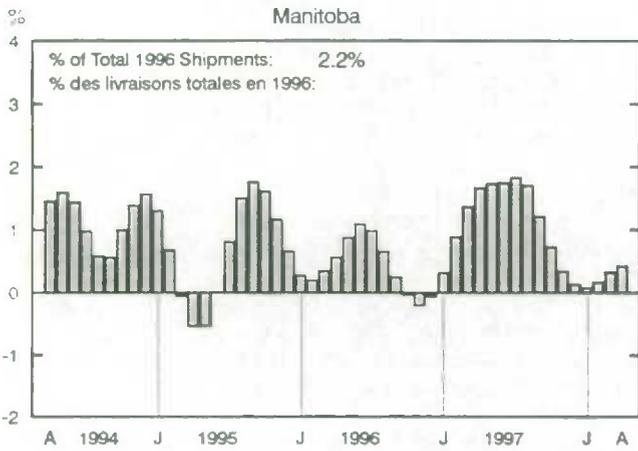


Figure 3  
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



### Accumulation of inventories slowing

Manufacturers' inventories increased by 0.3% in April to \$48.3 billion. While inventories have been generally on the rise since the spring of 1996 the trend has been slowing gradually since November 1997.

The major contributors to April's increase in inventories were the electrical and electronic parts (+3.6%), primary metals (+2.1%), and motor vehicle (+5.8%) industries. The increase in inventories in the motor vehicle industry was caused by a shortage of bi-level rail cars that delayed some shipments.

The largest offsetting decreases were observed in the aircraft and parts (-3.1%), and food (-1.8%) industries.

April's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.29, up from 1.28 in March. The inventory-to-shipments ratio has been hovering near record low levels since early 1997 after dropping sharply in the first half of 1996.

### Unfilled orders increase in April

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 0.7% to just under \$44.0 billion in April. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth has slowed in recent months.

The largest increase in unfilled orders in April was in the aircraft and parts (+2.8%) industry.

The largest offsetting decrease was in the machinery (-3.2%) industry.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been 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.

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

### La croissance des stocks ralentit

En avril, les stocks des fabricants ont augmenté de 0,3 % pour se chiffrer à 48,3 milliards de dollars. Bien que les stocks aient généralement grossi depuis le printemps 1996, cette tendance à la hausse s'estompe graduellement depuis novembre 1997.

La hausse des stocks relevée en avril est notamment imputable aux industries des pièces électriques et électroniques (+3,6 %), des métaux de première transformation (+2,1 %) et des véhicules automobiles (+5,8 %). L'augmentation des stocks dans l'industrie des véhicules automobiles s'explique par une pénurie de wagons porte-automobiles à deux planchers qui a retardé certaines livraisons.

Les principales baisses ont été observées dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-3,1 %) et dans l'industrie des aliments (-1,8 %).

La réduction des livraisons et l'accroissement des stocks enregistrés en avril se sont soldés par une augmentation du ratio stocks/livraisons, qui est passé de 1,28 en mars à 1,29 en avril. Le ratio stocks/livraisons tourne autour de son minimum record depuis le début de 1997, après avoir accusé une baisse marquée au cours du premier semestre de 1996.

### Les commandes en carnet augmentent en avril

En avril, les commandes en carnet des fabricants se sont accrues de 0,7 % pour s'établir juste sous la barre des 44 milliards de dollars. Cette progression prolonge la tendance à la hausse amorcée à la fin de 1996. Toutefois, le rythme effréné de croissance a ralenti au cours des derniers mois.

En avril, la plus forte hausse des commandes en carnet a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,8 %).

La plus forte baisse s'est produite dans l'industrie de la machinerie (-3,2 %).

On considère souvent que les commandes en carnet sont un indicateur clé des livraisons à venir. Néanmoins, environ la moitié de l'augmentation des commandes en carnet depuis le début de 1997 est survenue dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, secteur dans lequel les commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

De plus, dans le cas de grosses commandes dans n'importe quel secteur d'activité, il peut arriver que certains composants soient fabriqués dans d'autres pays.

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

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 Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)).

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 Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet: [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)), 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	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 1997	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 1997	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,826	48,033	42,660	38,015
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,569	47,835	42,385	37,294
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,109	48,072	43,327	37,051
Feb /Fév 1998	34,967	49,363	43,968	35,119	37,203	48,218	43,513	37,389
Mar /Mars 1998	39,533	49,512	44,084	39,649	37,579	48,200	43,686	37,752
Apr /Avr 1998	37,784	49,380	44,392	38,092	37,340	48,346	43,984	37,638

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 1997	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 1997	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,020	2,694	5,222	7,215
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,369	2,663	5,509	7,656
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,801	2,808	5,748	7,041
Feb /Fév 1998	7,641	2,873	6,027	7,861	7,269	2,805	5,928	7,449
Mar /Mars 1998	8,487	2,865	6,274	8,735	7,397	2,748	6,140	7,609
Apr /Avr 1998	7,793	2,982	6,309	7,827	7,204	2,847	6,189	7,253

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 1997	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 1997	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,806	45,339	37,438	30,801
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,200	45,172	36,876	29,638
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,308	45,264	37,578	30,010
Feb /Fév 1998	27,327	46,489	37,961	27,258	29,933	45,413	37,585	29,939
Mar /Mars 1998	31,046	46,648	37,810	30,914	30,182	45,452	37,546	30,143
Apr /Avr 1998	29,991	46,398	38,083	30,265	30,137	45,499	37,795	30,385

\* 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					
Apr /Avr 1997	0.5	0.5	0.9	0.4	1.29	1.29	4.8	1.8	4.7	0.4	
May /Mai 1997	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3	
Jun /Juin 1997	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4	
Jul /Juil 1997	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5	
Aug /Août 1997	-2.6	0.4	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.6	
Sep /Sept 1997	-0.2	0.4	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.8	-0.1	0.6	
Oct /Oct 1997	1.2	0.4	0.8	0.5	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.5	
Nov /Nov 1997	0.1	0.4	1.0	0.5	1.30	1.29	2.9	1.9	-0.9	0.4	
Dec /Déc 1997	2.0	0.4	-0.4	0.4	1.27	1.30	-0.6	1.6	-1.9	0.2	
Jan /Janv 1998	-3.9	0.4	0.5	0.3	1.33	1.29	2.2	1.3	-0.7	0.0	
Feb /Fév 1998	3.0	0.3	0.3	0.2	1.30	1.29	0.4	0.9	0.9	-0.1	
Mar /Mars 1998	1.0	0.2	-0.0	0.2	1.28	1.29	0.4	0.6	1.0	-0.2	
Apr /Avr 1998	-0.6	0.1	0.3	0.1	1.29	1.29	0.7	0.3	-0.3	-0.2	

**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					
Apr /Avr 1997	-1.8	0.5	10.4	1.2	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3	
May /Mai 1997	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.0	1.0	-0.3	
Jun /Juin 1997	-0.1	-0.3	13.8	0.1	0.45	0.39	0.2	0.7	-0.4	-0.5	
Jul /Juil 1997	9.7	-0.1	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.7	10.6	-0.1	
Aug /Août 1997	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.1	-9.4	0.7	
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.5	
Oct /Oct 1997	3.4	1.3	0.6	0.6	0.37	0.37	3.2	2.9	4.0	2.0	
Nov /Nov 1997	1.7	1.5	4.9	1.5	0.38	0.37	3.9	3.7	2.2	2.1	
Dec /Déc 1997	5.0	1.4	-1.1	1.9	0.36	0.38	5.5	4.2	6.1	1.8	
Jan /Janv 1998	-7.7	1.2	5.4	1.8	0.41	0.38	4.3	4.1	-8.0	1.2	
Feb /Fév 1998	6.9	0.7	-0.1	1.4	0.39	0.38	3.1	3.4	5.8	0.3	
Mar /Mars 1998	1.8	0.2	-2.0	0.7	0.37	0.38	3.6	2.4	2.1	-0.5	
Apr /Avr 1998	-2.6	-0.2	3.6	0.2	0.40	0.39	0.8	1.4	-4.7	-1.0	

**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					
Apr /Avr 1997	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4	
May /Mai 1997	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.5	
Jun /Juin 1997	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.7	-5.6	0.6	
Jul /Juil 1997	3.2	0.6	0.0	0.5	1.46	1.49	1.7	1.7	7.4	0.6	
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.7	-1.3	0.5	
Sep /Sept 1997	0.2	0.3	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.8	-0.1	0.4	
Oct /Oct 1997	0.7	0.2	0.8	0.5	1.51	1.51	4.0	1.8	3.8	0.2	
Nov /Nov 1997	-0.3	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.7	1.6	-1.6	-0.1	
Dec /Déc 1997	1.3	0.1	-0.4	0.3	1.50	1.51	-1.5	1.3	-3.8	-0.2	
Jan /Janv 1998	-3.0	0.2	0.2	0.2	1.54	1.52	1.9	0.9	1.3	-0.3	
Feb /Fév 1998	2.1	0.2	0.3	0.2	1.52	1.51	0.0	0.5	-0.2	-0.2	
Mar /Mars 1998	0.8	0.2	0.1	0.1	1.51	1.51	-0.1	0.3	0.7	-0.1	
Apr /Avr 1998	-0.1	0.2	0.1	0.1	1.51	1.51	0.7	0.2	0.8	-0.0	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	4,154	4,177	3,801	3,869	4,060	3,959	4.0	16,002	4.1	50,279
11 Beverage	603	583	509	412	586	509	9.5	2,107	3.6	7,180
12 Tobacco Products	244	231	229	192	256	240	4.6	897	1.7	2,831
15 Rubber Products	372	393	358	333	359	348	7.0	1,456	6.0	4,156
16 Plastic Products	838	819	718	663	812	756	4.4	3,038	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	67	76	67	54	70	69	-1.8	264	7.2	975
18 Primary Textile	352	376	336	282	344	338	6.3	1,346	10.0	4,021
19 Textile Products	309	324	275	242	314	311	-0.3	1,151	9.0	3,603
24 Clothing	567	620	578	451	529	579	3.6	2,216	6.9	6,761
25 Wood	2,237	2,243	2,018	1,868	2,476	2,235	-4.3	8,366	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	622	650	557	498	528	482	22.4	2,327	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,608	2,785	2,480	2,452	2,537	2,546	6.4	10,325	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,362	1,370	1,214	1,146	1,321	1,257	5.1	5,092	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,354	2,498	2,238	2,329	2,461	2,327	1.6	9,418	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	1,977	2,019	1,843	1,709	1,851	1,784	8.2	7,549	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,529	1,619	1,456	1,393	1,487	1,482	8.0	5,998	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	9,453	10,317	8,954	8,034	8,949	8,577	8.2	36,759	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	960	1,109	728	889	757	875	22.7	3,687	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,383	5,885	5,342	4,488	5,146	4,775	7.9	21,099	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	250	223	192	177	215	172	21.1	841	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,409	2,602	2,298	2,083	2,367	2,267	5.6	9,392	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	247	270	212	263	226	252	10.3	992	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	69	55	40	76	87	-32.6	209	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	42	43	34	30	52	49	-10.5	149	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	117	116	93	65	109	100	-16.3	391	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,681	2,994	2,432	2,304	2,313	2,534	14.9	10,411	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	669	598	505	453	620	517	9.7	2,224	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,388	1,467	1,448	1,660	1,742	1,831	-20.6	5,963	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,728	2,666	2,353	2,310	2,646	2,495	2.6	10,057	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	668	707	597	534	681	670	-0.1	2,507	3.9	7,959
Non-Durable	15,592	15,887	14,367	14,066	15,576	15,239	1.3	59,913	3.6	187,644
Durable	22,191	23,646	20,600	19,123	21,367	20,608	6.9	85,560	9.6	247,101
<b>Total</b>	<b>37,784</b>	<b>39,533</b>	<b>34,967</b>	<b>33,189</b>	<b>36,943</b>	<b>35,848</b>	<b>4.5</b>	<b>145,473</b>	<b>6.9</b>	<b>434,746</b>

\* 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 Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
Vari- ation de Mars	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998		
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
20	4,294	4,274	4,272	4,265	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	10 Aliments	
-7	638	646	679	620	-1.2	-5.0	9.5	0.5	0.8	1.2	1.5	11 Boissons	
9	249	241	250	252	3.5	-3.9	-0.8	-0.2	0.3	0.8	0.9	12 Tabac	
-2	360	364	371	343	-0.9	-2.0	8.2	-0.2	0.3	0.7	0.7	15 Produits en caoutchouc	
16	813	797	801	771	2.0	-0.6	3.9	0.5	0.5	0.4	0.3	16 Produits en matière plastique	
-1	80	82	79	70	-3.0	4.2	13.4	0.2	-0.1	-0.6	-0.9	17 Cuir & produits connexes	
-15	340	356	348	316	-4.4	2.3	10.1	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	18 Textiles de première transformation	
-8	300	309	298	286	-3.0	3.6	4.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	19 Produits textiles	
41	615	574	570	547	7.1	0.8	4.2	1.5	1.3	0.7	-0.0	24 Habillement	
-11	2,170	2,182	2,224	2,158	-0.6	-1.9	3.1	-0.2	-0.1	0.1	0.2	25 Bois	
3	622	619	598	563	0.5	3.4	6.2	1.2	1.5	1.9	2.1	26 Meuble et ameublement	
-35	2,661	2,696	2,676	2,589	-1.3	0.8	3.3	0.0	0.2	0.4	0.6	27 Papier et produits connexes	
8	1,331	1,331	1,325	1,296	-0.0	0.5	2.2	0.3	0.1	-0.0	-0.2	28 Imprimerie, édition	
-50	2,325	2,376	2,325	2,358	-2.2	2.2	-1.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	29 Première transformation des métaux	
30	2,031	2,001	2,021	1,921	1.5	-1.0	5.2	0.4	0.5	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
34	1,513	1,478	1,551	1,526	2.3	-4.7	1.7	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-258	8,798	9,056	8,667	8,278	-2.9	4.5	4.7	-0.0	0.4	0.9	1.3	32 Matériel de transport	
-32	958	991	768	878	-3.4	29.1	-12.5	1.0	2.0	2.7	2.7	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-133	4,962	5,096	5,023	4,666	-2.6	1.5	7.6	-0.3	0.2	0.8	1.5	323 Véhicules automobiles	
7	219	212	210	210	3.3	0.7	0.3	0.8	1.2	1.6	1.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-58	2,242	2,301	2,246	2,135	-2.6	2.4	5.2	-0.1	0.1	0.3	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
2	235	233	233	256	0.6	0.1	-8.9	-0.8	-1.1	-1.3	-1.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
-10	39	50	53	43	-22.2	-5.4	25.0	0.7	2.1	3.6	3.8	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>	
0	33	34	35	35	-2.9	-2.7	0.1	-0.3	0.2	0.9	1.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-27	111	139	98	56	-20.4	42.0	74.8	1.8	2.4	2.5	1.9	329 Autres industries de transport	
5	2,702	2,697	2,624	2,510	0.2	2.8	4.5	1.1	1.3	1.2	0.9	33 Produits électriques et électroniques	
21	732	712	718	679	2.9	-0.8	5.7	1.0	1.2	1.3	1.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-19	1,503	1,523	1,564	1,620	-1.3	-2.6	-3.5	-1.6	-2.5	-3.1	-3.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
4	2,601	2,597	2,582	2,514	0.1	0.6	2.7	0.3	0.5	0.5	0.4	37 Chimiques	
-4	664	669	659	626	-0.7	1.4	5.3	0.1	0.2	0.1	-0.1	39 Autres manufacturières	
-4	15,784	15,788	15,815	15,489	-0.0	-0.2	2.1	0.0	-0.0	-0.0	-0.1	Non-durables	
-233	21,556	21,790	21,388	20,620	-1.1	1.9	3.7	0.1	0.3	0.5	0.7	Durables	
-237	37,340	37,579	37,203	36,109	-0.6	1.0	3.0	0.1	0.2	0.3	0.4	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	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	3,673	3,728	3,790	3,829	3,752	3,716	1.6	3,755	3.0	3,774
11 Beverage	896	881	864	854	887	838	3.9	874	3.5	865
12 Tobacco Products	638	640	615	599	682	707	-8.6	623	5.1	617
15 Rubber Products	347	351	346	323	317	310	11.3	342	5.9	319
16 Plastic Products	1,213	1,210	1,165	1,133	1,194	1,165	3.8	1,180	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	248	228	219	208	217	205	11.6	226	-3.1	213
18 Primary Textile	556	530	529	519	541	525	2.5	534	6.9	526
19 Textile Products	519	521	502	490	492	511	0.5	508	-4.2	498
24 Clothing	1,209	1,204	1,199	1,188	1,119	1,094	6.8	1,200	-5.2	1,137
25 Wood	4,594	5,028	5,049	4,735	4,485	4,924	4.3	4,852	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	818	784	746	706	675	654	17.1	764	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,707	3,750	3,786	3,713	3,739	3,819	-0.7	3,739	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	930	925	919	880	838	828	10.8	914	-6.6	846
29 Primary Metal	3,733	3,626	3,713	3,803	3,439	3,377	8.0	3,719	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,185	3,141	3,095	3,022	2,988	2,923	6.4	3,111	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,808	3,821	3,778	3,708	3,331	3,253	16.7	3,779	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,228	8,230	7,967	7,758	7,571	7,317	10.5	8,046	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,027	4,157	3,961	3,827	3,685	3,671	12.1	3,993	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,509	1,432	1,432	1,384	1,355	1,198	15.2	1,439	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	336	351	333	322	295	298	14.5	336	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,473	1,432	1,441	1,464	1,363	1,303	10.2	1,453	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	610	575	510	487	567	542	-2.2	545	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	43	48	43	37	49	54	-20.9	43	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	80	83	88	90	78	78	2.0	86	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	149	152	158	147	180	172	-6.0	151	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,963	3,733	3,920	3,840	3,786	3,656	4.6	3,864	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	971	975	959	948	997	997	-0.8	963	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,233	1,228	1,246	1,243	1,333	1,372	-9.5	1,237	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,650	3,719	3,671	3,594	3,650	3,664	1.8	3,658	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,260	1,259	1,286	1,251	1,232	1,234	2.4	1,264	-6.6	1,209
Non-Durable	18,820	18,915	18,849	18,573	18,760	18,754	1.2	18,789	0.1	18,319
Durable	30,560	30,597	30,514	29,771	28,504	28,335	8.1	30,360	4.3	28,384
Total	49,380	49,512	49,363	48,344	47,264	47,089	5.3	49,150	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998		
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-66	3,684	3,752	3,803	3,846	-1.8	-1.3	-1.1	-0.9	-1.0	-0.7	-0.3	10 Aliments	
-15	876	892	885	882	-1.8	0.8	0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.2	11 Boissons	
5	582	577	579	587	0.8	-0.4	-1.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	12 Tabac	
-2	347	350	344	332	-0.8	1.8	3.6	0.9	1.2	1.3	1.1	15 Produits en caoutchouc	
-3	1,164	1,168	1,148	1,153	-0.4	1.7	-0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique	
6	238	232	232	227	2.8	-0.2	2.4	1.0	1.4	1.7	1.6	17 Cuir & produits connexes	
20	549	528	528	521	3.8	0.1	1.5	1.1	1.1	0.8	0.4	18 Textiles de première transformation	
1	514	513	501	497	0.2	2.3	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	19 Produits textiles	
0	1,214	1,214	1,209	1,192	-0.0	0.4	1.5	0.4	0.7	1.0	1.2	24 Habillement	
-30	4,253	4,284	4,344	4,392	-0.7	-1.4	-1.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	25 Bois	
28	806	778	747	719	3.6	4.1	4.0	2.1	2.3	2.3	1.8	26 Meuble et ameublement	
24	3,631	3,608	3,649	3,659	0.7	-1.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	27 Papier et produits connexes	
9	928	919	920	893	1.0	-0.1	3.0	0.8	1.1	1.3	1.3	28 Imprimerie, édition	
79	3,811	3,732	3,742	3,786	2.1	-0.3	-1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	29 Première transformation des métaux	
9	3,118	3,109	3,086	3,050	0.3	0.7	1.2	0.4	0.6	0.6	0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
0	3,817	3,817	3,736	3,667	0.0	2.2	1.9	0.6	0.7	0.5	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-10	8,090	8,101	7,893	7,726	-0.1	2.6	2.2	0.8	1.0	1.1	1.2	32 Matériel de transport	
-129	4,027	4,157	3,961	3,827	-3.1	4.9	3.5	0.7	0.7	0.6	0.6	321 Aéronefs et pièces	
76	1,401	1,325	1,374	1,362	5.8	-3.6	0.9	-0.2	0.3	1.2	1.8	323 Véhicules automobiles	
-4	328	332	323	316	-1.5	2.9	2.4	0.6	1.1	1.5	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
22	1,445	1,423	1,431	1,446	1.5	-0.5	-1.0	0.6	1.1	1.5	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
36	610	575	510	487	6.2	12.7	4.6	4.6	4.8	3.6	1.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
-3	43	48	43	37	-8.9	10.6	17.2	1.1	3.0	4.3	5.3	327 Construction & réparation de navires	
0	79	79	81	83	-0.0	-1.7	-3.0	-0.6	-0.4	0.1	0.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
-5	156	162	170	168	-3.8	-4.7	1.0	-1.0	0.4	1.6	2.0	329 Autres industries de transport	
137	3,899	3,762	3,904	3,945	3.6	-3.6	-1.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques	
-7	935	943	947	955	-0.9	-0.4	-0.9	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques	
17	1,169	1,151	1,222	1,240	1.5	-5.8	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-51	3,489	3,541	3,543	3,553	-1.5	-0.1	-0.3	0.1	0.3	0.5	0.6	37 Chimiques	
4	1,233	1,229	1,256	1,254	0.3	-2.1	0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.6	39 Autres manufacturières	
-59	18,385	18,445	18,564	18,579	-0.3	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.2	Non-durables	
206	29,961	29,755	29,654	29,493	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	Durables	
146	48,346	48,200	48,218	48,072	0.3	-0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	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	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	311	307	307	305	269	275	13.4	308	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	132	91	59	46	124	100	-5.9	82	1.2	84
18 Primary Textile	305	311	316	316	353	341	-6.3	312	-2.5	323
19 Textile Products	64	70	71	76	80	84	-14.7	70	-1.3	75
24 Clothing	289	280	279	313	304	281	-0.3	290	5.1	297
29 Primary Metal	2,043	2,022	2,110	2,087	2,015	2,106	-1.5	2,065	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,752	3,753	3,779	3,913	3,877	3,839	-0.5	3,799	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,058	4,192	4,262	4,119	4,861	4,885	-13.9	4,158	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	24,318	24,017	23,898	23,855	18,626	17,004	39.7	24,022	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,283	11,941	12,101	12,160	8,467	7,829	51.5	12,121	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,491	5,441	5,158	4,962	3,995	3,916	36.5	5,263	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	456	510	469	443	349	382	32.1	470	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	818	833	869	844	761	842	7.3	841	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	48	50	57	55	42	40	21.3	52	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,519	5,490	5,490	5,312	4,161	4,081	32.9	5,453	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	879	883	900	947	835	830	8.3	902	10.3	847
Non-Durable	2,543	2,483	2,337	2,433	2,605	2,558	-6.0	2,449	0.6	2,536
Durable	41,850	41,601	41,631	41,383	35,349	33,680	23.1	41,616	14.5	36,277
<b>Total</b>	<b>44,392</b>	<b>44,084</b>	<b>43,968</b>	<b>43,816</b>	<b>37,954</b>	<b>36,238</b>	<b>21.1</b>	<b>44,065</b>	<b>13.5</b>	<b>38,814</b>

**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		Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	842	819	720	684	806	758	4.9	3,064	6.7	9,373
17 Leather products	108	108	80	41	93	96	0.0	337	8.6	978
18 Primary Textile	345	372	336	284	356	368	1.9	1,337	9.8	4,028
19 Textile Products	303	323	270	255	310	312	-1.0	1,151	8.7	3,595
24 Clothing	577	620	544	451	552	577	0.4	2,193	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,376	2,410	2,260	2,432	2,371	2,308	2.8	9,478	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	1,977	1,994	1,710	1,665	1,890	1,872	4.3	7,345	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,395	1,549	1,599	1,350	1,463	1,557	2.9	5,893	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	9,755	10,435	8,998	9,862	10,571	8,824	4.7	39,050	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	1,301	950	669	2,256	1,395	836	10.2	5,176	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,433	6,168	5,539	4,736	5,226	4,886	10.0	21,876	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	195	264	217	324	181	185	32.6	1,001	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,395	2,566	2,323	2,161	2,286	2,318	6.0	9,444	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	40	36	36	28	54	46	-12.5	140	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,710	2,994	2,610	2,400	2,393	2,512	14.4	10,714	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	664	690	550	560	686	659	-2.7	2,464	4.5	8,067
Non-Durable	15,652	16,033	14,271	14,104	15,623	15,176	1.3	60,060	3.6	187,611
Durable	22,440	23,616	20,848	21,162	23,035	20,985	4.8	88,066	13.2	255,092
<b>Total</b>	<b>38,092</b>	<b>39,649</b>	<b>35,119</b>	<b>35,266</b>	<b>38,659</b>	<b>36,160</b>	<b>3.3</b>	<b>148,126</b>	<b>8.9</b>	<b>442,703</b>

\* 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 Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Mars	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998		
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
3	311	307	307	305	1.1	0.1	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	16 Prod. en matière plastique	
8	88	79	78	80	10.5	2.1	-3.2	1.4	0.1	-1.3	-2.1	17 Cuir & produits connexes	
-11	289	301	314	318	-4.0	-4.0	-1.3	-1.7	-1.7	-1.5	-1.0	18 Tex. de première transform.	
-2	64	67	68	75	-4.4	-1.0	-9.8	-1.2	-1.4	-1.2	-0.7	19 Produits textiles	
-5	276	282	288	304	-2.0	-2.1	-5.4	-1.8	-2.3	-2.3	-1.6	24 Habillement	
40	2,045	2,005	2,062	2,084	2.0	-2.7	-1.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-8	3,838	3,847	3,899	3,987	-0.2	-1.3	-2.2	-0.9	-1.2	-1.2	-1.0	30 Fab. des prod. métalliques	
-133	4,058	4,192	4,262	4,119	-3.2	-1.7	3.5	-0.6	-1.0	-1.2	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
350	23,934	23,584	23,402	23,320	1.5	0.8	0.4	0.7	1.2	1.8	2.3	32 Matériel de transport	
324	12,045	11,722	11,765	11,709	2.8	-0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.3	321 Aéronefs et pièces	
18	5,341	5,324	5,097	4,932	0.3	4.5	3.3	1.5	2.6	3.7	4.5	323 Véhicules automobiles	
0	423	424	404	419	-0.1	5.0	-3.6	1.6	2.4	2.9	3.0	324 Camion, autobus, remorques	
31	848	816	832	816	3.8	-1.8	1.9	1.1	1.4	1.4	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-3	54	58	60	53	-6.2	-3.1	13.5	-0.1	0.6	1.5	2.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
29	5,519	5,490	5,490	5,312	0.5	0.0	3.4	0.5	1.1	1.8	2.6	33 Prod. él. et électro.	
-4	869	874	879	913	-0.5	-0.6	-3.8	-0.9	-1.0	-0.8	-0.2	39 Autres manufacturières	
27	2,488	2,461	2,330	2,404	1.1	5.6	-3.1	0.7	0.3	-0.3	-0.9	Non-durables	
270	41,496	41,225	41,182	40,922	0.7	0.1	0.6	0.3	0.6	1.0	1.4	Durables	
298	43,984	43,686	43,513	43,327	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.9	1.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Mars	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998		
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
19	816	797	803	793	2.4	-0.7	1.3	0.5	0.5	0.4	0.3	16 Prod. en matière plastique	
4	88	84	76	66	5.1	9.8	15.6	1.5	1.3	0.3	-1.1	17 Cuir & produits connexes	
-14	328	343	344	293	-4.4	-0.2	17.6	-0.5	-0.8	-0.9	-0.7	18 Tex. de première transform.	
-11	297	308	291	292	-3.8	6.0	-0.2	0.5	0.4	0.1	-0.1	19 Produits textiles	
42	609	568	553	513	7.3	2.6	7.8	1.8	1.3	0.4	-0.6	24 Habillement	
45	2,365	2,320	2,303	2,389	2.0	0.7	-3.6	-0.3	-0.5	-0.8	-1.0	29 Première transformation des métaux	
73	2,022	1,948	1,934	1,853	3.8	0.8	4.4	1.0	0.6	0.2	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
-28	1,379	1,408	1,695	1,482	-2.0	-16.9	14.3	0.7	-0.0	0.1	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-90	9,148	9,239	8,748	9,209	-1.0	5.6	-5.0	-1.3	-1.1	-0.5	0.3	32 Matériel de transport	
333	1,282	949	823	1,475	35.1	15.2	-44.2	-3.3	-3.6	-3.5	-3.1	321 Aéronefs et pièces	
-343	4,979	5,323	5,187	4,868	-6.5	2.6	6.6	-1.3	-0.8	0.2	1.4	323 Véhicules automobiles	
-13	218	232	195	312	-5.9	18.9	-37.5	-0.6	0.4	1.5	2.0	324 Camion, autobus, remorques	
-11	2,273	2,286	2,262	2,173	-0.5	1.0	4.1	-0.2	0.1	0.4	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	29	32	42	36	-8.5	-23.7	17.2	-1.4	-1.3	0.2	1.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
33	2,731	2,697	2,803	2,606	1.2	-3.8	7.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	33 Prod. él. et électro.	
-3	659	664	625	634	-0.6	6.2	-1.5	0.2	-0.1	-0.7	-1.1	39 Autres manufacturières	
-107	15,811	15,919	15,741	15,442	-0.7	1.1	1.9	0.1	0.1	0.0	-0.0	Non-durables	
-5	21,827	21,833	21,647	21,609	-0.0	0.9	0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	Durables	
-113	37,638	37,752	37,389	37,051	-0.3	1.0	0.9	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	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 Annual	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	924	902	803	879	937	895	1.1	3,508	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	341	341	315	319	349	304	4.0	1,316	3.0	4,078
104 Dairy Products	683	691	627	645	633	638	8.2	2,646	1.2	7,815
1053 Feed	348	358	332	356	361	339	3.2	1,394	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	242	234	206	224	227	201	9.6	905	8.6	2,516
1071 Biscuit	61	62	54	50	58	63	0.0	227	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	183	208	221	172	160	179	16.9	784	2.8	2,483
109 Other Food Products	601	587	530	504	542	543	7.9	2,222	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	207	187	158	133	197	179	4.0	684	6.6	2,442
112 Distillery Products	79	74	98	65	76	69	20.4	315	2.4	955
113 Brewery Products	285	287	230	199	281	228	11.6	1,001	0.6	3,360
114 Wine	33	36	24	15	31	33	-1.1	108	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	68	67	59	57	62	58	11.1	251	10.9	767
162 Plastic Pipe	64	53	44	47	62	53	3.9	207	8.3	712
169 Other Plastic Product	595	577	505	466	575	533	4.5	2,143	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	35	43	39	28	37	39	-4.1	146	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	149	152	142	128	134	128	14.5	571	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	139	122	93	126	132	1.1	474	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	51	52	44	36	53	49	-2.4	183	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	71	76	66	51	71	76	-4.0	265	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	17	14	12	12	17	14	3.9	55	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	183	199	186	138	170	201	0.1	706	4.6	2,226
244 Women's Clothing	233	254	236	184	210	216	11.1	907	11.2	2,456
245 Children's Clothing	22	30	37	23	21	32	-4.7	112	-4.0	388
2491 Sweater	12	14	15	14	11	13	13.0	55	7.7	218
2494 Hosiery	28	29	26	26	30	32	-13.2	109	8.9	411
2496 Foundation Garment	18	24	20	15	20	20	-2.3	77	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,448	1,475	1,358	1,228	1,704	1,540	-9.2	5,509	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	128	148	131	133	159	164	-10.6	540	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	382	360	301	279	367	310	7.6	1,322	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	233	244	211	185	200	185	21.3	873	14.6	2,289
264 Office Furniture	175	198	161	157	146	141	26.7	691	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,977	2,141	1,907	1,911	1,908	1,957	8.0	7,935	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	46	42	34	24	44	46	-13.2	146	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	106	113	100	99	117	103	-2.6	417	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	199	207	178	172	185	175	7.2	756	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	23	23	21	20	22	21	4.7	88	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	257	259	240	227	262	245	1.0	983	5.6	2,996

**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		
Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1997	Mar 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1997	Mars 1997					
\$ millions										
419	430	442	423	441	443	0.0	429	8.2	427	<b>10 ALIMENTS</b>
553	573	591	608	535	559	3.0	581	-1.8	581	1011 Produits de la viande
574	580	583	566	587	564	3.3	576	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
263	264	274	279	264	266	1.2	270	-1.5	264	104 Produits laitiers
118	127	132	138	168	164	-22.8	129	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
58	59	58	57	63	64	-8.1	58	-7.5	61	106 Huiles végétales
327	318	366	406	335	325	8.2	355	16.9	355	1071 Biscuits
698	678	663	658	651	645	6.6	674	4.6	659	108 Sucre et confiseries
170	163	144	138	174	153	-0.4	154	0.8	156	<b>11 BOISSONS</b>
413	409	409	409	426	424	-2.6	410	-0.1	417	111 Boissons gazeuses
170	166	162	162	168	147	8.4	165	6.2	170	112 Produits de distillation
142	143	150	146	119	114	27.8	145	17.7	123	113 Bière
										114 Vin
75	73	72	72	77	75	-0.3	73	4.4	73	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
146	140	131	122	131	129	9.8	135	12.4	121	161 Produits en plastique mousse et soufflée
839	856	822	799	841	816	3.5	829	8.3	806	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
185	166	159	149	162	148	12.2	165	-5.2	156	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										1712 Chaussure
117	109	110	115	135	132	-12.5	112	18.1	127	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
257	247	249	241	231	223	11.0	248	10.5	228	181 Fibres chimiques à filés de filaments
75	67	63	60	77	71	-4.9	67	-3.4	72	1829 Autres filés et tissus tissés
										183 Tissus larges à mailles
123	120	111	106	133	136	-14.6	115	-13.5	125	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
42	42	38	39	38	40	-0.1	40	9.7	45	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
449	452	446	435	425	414	3.2	445	-7.5	432	<b>24 HABILLEMENT</b>
354	359	359	363	306	304	14.3	359	2.0	323	243 Vêtements pour hommes et garçons
72	70	72	71	71	69	3.3	71	-4.6	69	244 Vêtements pour dames
28	25	24	22	25	22	10.3	25	0.6	25	245 Vêtements pour enfants
79	77	76	76	73	73	7.4	77	-3.5	72	2491 Chandails
68	64	65	65	56	53	14.5	65	-22.4	58	2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
3,334	3,727	3,777	3,546	3,277	3,708	3.2	3,596	11.6	3,068	<b>25 BOIS</b>
310	322	310	273	282	300	11.2	303	6.4	249	251 Scieries, rabotage et bardeaux
549	531	521	500	517	498	7.0	525	10.3	505	252 Placages & contre-plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
330	324	318	311	314	311	4.0	321	4.4	319	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
119	125	122	124	105	104	16.2	122	4.3	110	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,780	2,836	2,884	2,833	2,873	2,962	-2.9	2,833	-4.6	2,815	<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
52	55	56	55	48	47	20.0	55	10.7	45	271 Pâtes et papiers
164	159	156	150	155	157	2.7	157	-5.2	149	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
163	161	160	156	138	139	13.4	160	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
35	35	35	37	34	34	6.2	36	9.5	34	2733 Sacs en papier
512	504	496	482	491	480	5.2	498	6.5	470	279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	661	703	609	576	667	629	3.7	2,548	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	295	290	260	244	272	270	9.1	1,090	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	904	971	873	921	988	910	-1.6	3,669	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	198	208	196	219	179	189	13.3	822	16.5	2,381
294 Iron Foundries	101	105	94	93	93	92	10.2	393	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	51	46	44	66	63	-37.9	188	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	243	230	219	208	224	209	8.2	900	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	463	482	428	389	443	418	10.4	1,762	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	214	220	203	180	207	196	5.8	816	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	277	269	249	243	239	248	10.5	1,039	13.4	2,925
307 Heating Equipment	61	65	62	67	55	52	18.3	255	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	235	251	214	191	215	215	11.2	892	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	238	226	185	180	219	213	6.3	829	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	47	44	41	41	37	16.8	180	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,244	1,346	1,228	1,172	1,227	1,232	8.0	4,990	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	960	1,109	728	889	757	875	22.7	3,687	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,383	5,885	5,342	4,488	5,146	4,775	7.9	21,099	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,409	2,602	2,298	2,083	2,367	2,267	5.6	9,392	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	247	270	212	263	226	252	10.3	992	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	69	55	40	76	87	-32.6	209	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	41	46	40	35	40	37	8.2	162	9.1	465
332 Major Appliance	104	109	97	73	94	89	12.3	382	9.0	965
3331 Lighting Fixture	40	40	37	35	38	36	7.6	152	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	18	18	16	20	20	-8.6	70	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,548	1,710	1,295	1,343	1,244	1,365	22.2	5,897	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	394	509	451	333	351	479	5.5	1,688	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	223	248	212	203	231	234	6.7	885	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	202	201	176	163	185	166	14.1	743	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	89	91	88	84	90	81	0.6	353	0.0	1,114
3391 Battery	17	14	15	16	16	14	-0.8	62	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	19	16	14	12	16	14	12.2	61	7.6	203
352 Hydraulic Cement	86	71	57	48	92	61	6.1	261	7.4	1,120
354 Concrete Products	80	60	48	44	68	55	11.0	233	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	140	102	82	59	109	86	19.3	383	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	157	150	130	128	154	131	5.1	565	6.2	1,719
357 Abrasives	30	31	25	25	30	27	7.9	110	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	138	151	133	121	131	125	11.3	543	8.5	1,683

<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		
Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1997	Mar 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
617	619	626	603	541	537	14.7	616	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
71	72	68	61	53	53	31.6	68	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
2,019	1,935	2,036	2,135	1,856	1,860	6.4	2,031	1.3	2,027	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
469	439	432	396	348	321	32.6	434	13.9	359	291 Sidérurgiques
172	176	171	170	158	162	10.6	172	12.4	160	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
46	44	53	55	56	57	-35.9	50	-57.3	63	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
367	359	349	333	357	344	2.1	352	4.8	349	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
583	578	572	564	572	557	3.6	574	4.3	559	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
453	450	453	433	424	426	7.3	447	-1.3	422	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
422	422	423	427	432	426	3.1	423	8.9	408	305 Fil métallique et de ses produits
170	164	167	158	162	158	3.8	165	9.0	168	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
559	552	535	511	469	455	19.3	539	6.1	473	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
477	508	518	500	433	423	16.2	501	8.4	437	31 MACHINERIE
74	76	77	79	74	73	5.5	77	-1.2	74	311 Instruments aratoires
3,257	3,236	3,182	3,129	2,824	2,757	17.0	3,201	10.5	2,927	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
										319 Autres machineries & équipements
4,027	4,157	3,961	3,827	3,685	3,671	12.1	3,993	9.3	3,757	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,509	1,432	1,432	1,384	1,355	1,198	15.2	1,439	0.8	1,279	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,473	1,432	1,441	1,464	1,363	1,303	10.2	1,453	-0.4	1,313	323 Véhicules automobiles
610	575	510	487	567	542	-2.2	545	-11.5	528	325 Pièces & accessoires pour véhicules
43	48	43	37	49	54	-20.9	43	-16.4	43	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
										327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
59	59	62	63	69	65	-7.0	61	7.1	66	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
84	78	78	77	83	79	-0.1	79	-8.8	80	331 Petits appareils électriques
70	73	71	70	79	79	-9.7	71	-0.4	74	332 Gros appareils
19	19	19	18	19	18	2.9	19	1.5	17	3331 Appareils d'éclairage fixes
2,296	2,120	2,229	2,171	1,933	1,941	14.9	2,204	13.3	2,087	3333 Lampes électriques
520	495	578	567	645	568	-11.4	540	-22.4	611	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
425	406	404	396	447	419	-4.6	408	5.7	422	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
275	268	270	263	278	259	2.3	269	1.9	265	337 Matériel électrique d'usage industriel
176	177	173	178	202	191	-8.1	176	-5.2	193	338 Fils & câbles électriques & communication
32	31	29	30	54	52	-39.4	31	-13.0	44	339 Autres produits électriques
										3391 Accumulateurs
36	37	35	33	38	38	-4.5	35	-9.5	32	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
168	171	168	155	167	174	1.7	166	-3.8	146	351 Produits en argile
175	167	160	157	164	167	0.2	165	-2.4	160	352 Ciment
89	88	84	86	83	82	6.4	87	7.1	86	354 Produits en béton
210	211	206	206	228	228	-5.3	208	5.3	216	355 Béton préparé
54	56	57	59	61	64	-11.9	57	8.8	65	356 Verre et articles en verre
218	222	226	230	239	227	0.4	224	10.3	233	357 Abrasifs
										359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,318	1,405	1,392	1,598	1,666	1,761	-20.9	5,713	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	290	292	260	259	274	275	3.0	1,101	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	462	485	474	498	534	532	-8.5	1,920	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	38	88	24	18	37	44	24.6	168	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	484	476	454	444	493	469	0.6	1,859	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	463	481	428	429	437	412	9.9	1,801	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	172	160	122	103	167	147	3.0	558	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	145	151	140	137	143	133	5.6	573	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	86	99	72	61	85	96	-3.5	319	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	41	36	36	33	34	33	13.3	146	10.9	417
3792 Adhesives	34	33	31	27	34	33	3.8	126	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	246	242	212	205	225	212	8.2	904	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	234	266	220	206	246	255	-1.6	925	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	113	110	94	61	121	109	-4.4	378	5.7	1,132
3932 Toys & Games	20	26	17	15	22	23	-7.5	78	-12.1	349

**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		
Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
1,127	1,121	1,138	1,140	1,217	1,257	-9.7	1,132	1.1	1,171	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>
										3611 Produits pétroliers raffinés
282	299	295	307	313	312	-6.0	296	-7.3	308	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
381	391	400	391	410	413	-4.1	391	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
90	98	123	92	88	92	7.8	101	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
482	485	493	499	480	475	6.3	490	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,170	1,151	1,129	1,125	1,080	1,080	7.9	1,144	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
276	273	267	257	256	252	8.2	268	-0.1	247	375 Peintures et vernis
117	123	114	113	104	106	10.2	117	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
131	138	140	142	135	138	-2.3	138	-13.0	137	377 Produits de toilette
57	59	56	60	54	59	4.0	58	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
60	60	59	57	54	54	15.6	59	16.5	53	3792 Adhésifs
350	356	336	323	355	349	-1.7	341	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
484	461	476	461	469	471	0.1	471	-3.3	460	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>
										391 Matériel scientifique et professionnel
249	264	279	271	238	245	8.7	266	-6.4	226	3931 Articles de sport
31	33	34	32	46	47	-35.1	33	-36.3	42	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								
Apr /Avr 1997	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 1997	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 1997	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,112	10,781	16,141	48,033
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,172	10,525	16,138	47,835
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,374	10,581	16,117	48,072
Feb /Fév 1998	22,097	10,838	16,428	49,363	21,429	10,757	16,032	48,218
Mar /Mars 1998	21,823	10,956	16,734	49,512	21,167	10,853	16,180	48,200
Apr /Avr 1998	21,551	11,161	16,668	49,380	21,263	11,015	16,068	48,346

<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 Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	137	130	124	110	124	128	12.2	501	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	60	66	59	60	62	58	5.9	245	17.3	877
N.S. - N.-É.	506	544	477	475	514	496	2.3	2,001	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	605	661	593	628	651	632	-4.0	2,487	-1.7	8,328
Qué.	8,823	9,285	7,922	7,216	8,433	8,499	4.7	33,245	5.0	101,407
Ont.	20,697	21,647	19,393	18,349	20,037	18,986	6.7	80,085	8.1	231,106
Man.	904	940	817	783	804	804	12.4	3,463	11.5	10,002
Sask.	519	535	481	474	528	510	1.7	2,010	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,817	2,815	2,533	2,665	2,740	2,805	0.8	10,830	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,714	2,905	2,566	2,427	3,047	2,927	-6.5	10,613	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	30	30	31	29	34	35	-7.7	120	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	44	40	45	44	42	0.8	170	23.1	623
N.S. - N.-É.	134	136	130	132	149	140	-2.5	533	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	120	134	112	116	122	108	2.7	482	5.7	1,677
Qué.	872	918	846	827	882	863	3.2	3,464	1.5	10,794
Ont.	1,754	1,725	1,571	1,593	1,671	1,642	5.5	6,643	3.9	20,611
Man.	186	191	172	176	180	160	12.6	725	13.7	2,211
Sask.	167	139	128	130	137	119	14.1	545	26.5	1,631
Alta. - Alb.	575	565	520	564	538	555	4.3	2,224	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	295	294	251	257	303	295	-5.6	1,097	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	9	8	7	5	9	8	-1.8	30	8.1	112
N.B. - N.-B.	17	17	13	12	17	14	7.4	59	4.5	205
Qué.	156	148	118	90	149	143	1.7	513	4.2	1,941
Ont.	264	267	253	204	264	205	18.4	988	0.5	3,109
Man.	17	15	13	10	17	17	-4.5	56	1.7	211
Sask.	7	6	5	4	5	5	20.4	22	5.2	69
Alta. - Alb.	60	55	47	42	51	50	14.2	203	11.7	652
B.C. - C.-B.	64	57	46	38	66	58	-4.9	206	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	190	195	186	176	189	182	4.9	747	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	3	2	1	3	3	3.3	8	20.4	35
N.S. - N.-É.	12	10	9	9	11	10	1.0	40	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	6	5	7	7	7.4	26	6.1	84
Qué.	189	193	166	135	191	176	0.7	684	2.7	2,173
Ont.	475	474	413	398	457	434	5.6	1,760	6.8	5,379
Man.	23	22	22	17	26	26	-12.4	83	-2.0	265
Sask.	4	3	3	3	5	5	-12.5	14	19.3	59
Alta. - Alb.	60	48	44	41	46	43	16.7	192	10.2	531
B.C. - C.-B.	64	58	54	54	66	54	6.3	230	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	26	32	30	20	31	30	-11.1	107	9.3	431
Ont.	30	33	28	26	27	26	11.3	117	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-9.1	1	-16.8	4
Alta. - Alb.	1	2	2	2	3	2	-24.5	7	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	--	--	1	--	-8.6	2	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	168	183	159	122	170	173	0.2	632	5.3	1,936
Ont.	168	179	160	138	159	149	12.9	646	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	16	10	8	10	16	-1.2	44	10.0	149
Qué.	157	163	139	119	152	151	2.6	577	14.4	1,812
Ont.	116	120	103	95	123	119	-3.9	434	3.3	1,355
Man.	4	4	4	4	5	4	-4.0	16	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	3	2	-1.2	8	4.0	24
Alta. - Alb.	3	4	4	3	4	4	2.4	14	1.2	46
B.C. - C.-B.	14	12	11	10	13	13	1.7	47	2.1	132

<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	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	-7.7	12	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	9.1	7	16.4	21
Qué.	346	375	353	271	324	367	0.3	1,345	5.6	4,110
Ont.	153	169	153	118	161	148	7.1	592	8.1	1,786
Man.	26	28	30	27	21	22	27.0	111	12.3	331
Sask.	2	3	3	3	2	2	22.4	10	11.1	30
Alta. - Alb.	12	12	11	9	11	12	-2.8	44	0.8	146
B.C. - C.-B.	23	28	23	19	24	23	11.9	94	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	6	2	5	3	5	2	25.1	17	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	2	3	2	19.4	10	40.2	36
N.S. - N.-É.	25	26	23	22	24	20	20.0	96	30.3	279
N.B. - N.-B.	90	86	74	65	86	79	1.9	315	8.5	1,029
Qué.	633	595	520	461	592	533	7.9	2,209	13.1	6,557
Ont.	422	405	381	369	439	353	11.8	1,577	18.7	4,666
Man.	35	34	31	29	33	31	5.2	128	10.0	414
Sask.	20	20	19	15	23	21	-8.4	75	3.7	257
Alta. - Alb.	171	172	156	161	196	170	-2.7	659	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	832	899	806	742	1,074	1,024	-17.9	3,280	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	3	3	3	3	8.4	14	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	3	35.7	17	28.0	43
Qué.	184	188	158	124	158	144	20.5	655	16.2	1,765
Ont.	335	356	304	277	277	254	25.0	1,272	17.4	3,421
Man.	28	27	27	25	24	22	22.0	106	13.9	294
Alta. - Alb.	48	50	43	45	46	41	14.2	185	29.1	512
B.C. - C.-B.	20	20	17	19	17	14	19.2	75	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	--	--	46.0	3	-12.0	5
N.S. - N.-É.	55	64	49	50	52	51	8.8	219	-8.1	662
N.B. - N.-B.	146	166	162	173	153	158	9.6	647	-1.8	1,949
Qué.	942	983	864	844	833	868	12.9	3,633	0.8	10,379
Ont.	799	825	747	763	754	723	8.3	3,134	-0.7	8,992
Man.	37	34	32	34	32	35	5.4	137	-1.7	424
Alta. - Alb.	144	161	122	128	145	137	4.1	555	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	403	460	412	364	484	486	-10.1	1,639	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	6	5	4	5	5	9.3	19	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	2	2	5.5	7	6.5	23
N.S. - N.-É.	17	19	14	14	17	16	6.2	64	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	14	11	9	11	12	10.0	47	3.0	138
Qué.	336	350	311	285	330	318	5.0	1,282	0.5	3,940
Ont.	725	706	636	608	702	654	4.4	2,674	7.6	8,182
Man.	51	51	45	43	47	45	12.0	189	6.1	582
Sask.	24	25	21	20	22	22	9.5	91	8.1	264
Alta. - Alb.	89	93	78	75	82	82	10.9	334	10.3	973
B.C. - C.-B.	100	105	91	87	103	100	1.0	384	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	815	875	750	758	874	811	0.4	3,198	9.1	9,841
Ont.	1,265	1,320	1,186	1,241	1,282	1,176	4.8	5,011	4.7	14,467
Man.	62	60	59	61	57	61	1.7	243	6.9	686
Alta. - Alb.	60	74	79	101	78	97	-14.2	315	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	108	120	99	94	116	115	-7.3	420	6.1	1,314

<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	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	3	3	2	3	3	35.8	13	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	1	1	4	2	-23.5	6	39.7	28
N.S. - N.-É.	17	17	16	14	13	15	14.4	64	3.0	193
N.B. - N.-B.	15	13	13	15	14	11	15.5	57	-1.5	203
Qué.	406	428	373	320	386	370	8.2	1,527	4.5	4,765
Ont.	1,171	1,197	1,096	1,031	1,076	1,039	9.0	4,495	9.2	13,171
Man.	43	44	38	34	38	41	6.6	159	0.8	490
Sask.	26	22	19	21	21	21	6.4	88	-2.9	280
Alta. - Alb.	153	154	160	156	159	149	8.8	623	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	139	140	124	115	138	134	1.2	517	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-18.5	3	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	4	2	3	4	4	-23.8	11	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	9	7	9	10	7	2.4	34	17.0	110
Qué.	262	272	210	201	208	235	15.4	945	7.8	2,850
Ont.	787	832	799	743	813	797	5.4	3,161	14.5	9,547
Man.	124	130	101	103	98	107	16.6	459	11.4	1,232
Sask.	63	59	49	40	72	60	-7.5	211	10.5	565
Alta. - Alb.	170	202	181	185	170	183	8.9	738	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	110	110	105	108	111	88	12.7	434	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	6	8	6	4	5	5	34.2	25	-3.9	67
Qué.	1,174	1,133	825	801	971	1,055	5.4	3,932	3.1	11,191
Ont.	7,811	8,678	7,708	6,835	7,590	7,137	7.7	31,031	12.7	83,846
Man.	165	187	150	131	131	130	29.8	634	29.6	1,593
Sask.	14	16	14	15	15	13	9.0	59	23.1	166
Alta. - Alb.	42	46	36	34	39	38	8.6	159	5.0	475
B.C. - C.-B.	143	144	138	141	107	116	37.4	566	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	13	10	10	9	13	14.8	44	9.0	113
Qué.	765	1,037	837	628	712	850	13.9	3,268	7.5	9,455
Ont.	1,532	1,521	1,303	1,389	1,323	1,333	14.7	5,746	1.8	16,091
Man.	26	47	30	29	31	50	-12.3	132	14.6	412
Sask.	35	30	28	26	29	22	22.3	118	1.4	346
Alta. - Alb.	226	217	135	146	135	173	22.2	724	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	82	126	87	74	71	90	25.0	368	13.7	1,000
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	1	-2.9	5	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	--	--	1	--	25.1	2	-30.7	13
N.S. - N.-É.	5	4	3	3	5	3	8.1	15	-23.4	85
N.B. - N.-B.	9	8	7	8	8	7	13.5	33	-14.5	128
Qué.	152	126	101	86	136	112	6.7	465	6.3	1,759
Ont.	337	298	247	232	315	255	11.0	1,115	8.2	3,848
Man.	11	10	8	6	7	7	20.7	35	0.9	142
Sask.	6	4	4	4	4	3	37.0	19	6.8	86
Alta. - Alb.	73	75	68	56	62	65	16.9	271	19.3	995
B.C. - C.-B.	73	71	65	56	80	63	0.8	265	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	259	281	270	322	338	341	-21.0	1,132	-0.7	4,127
Ont.	431	445	436	494	539	563	-20.5	1,805	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	343	333	349	405	411	454	-21.1	1,430	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	124	132	128	138	144	137	-10.3	522	2.2	1,753

<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-saisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	3	3	11.0	12	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	2	3	3	2	2	2	61.9	11	7.2	43
N.S. - N.-É.	9	8	7	7	8	6	20.5	32	-11.1	79
N.B. - N.-B.	8	7	6	6	8	7	4.9	27	-19.8	96
Qué.	580	577	504	491	590	554	-0.9	2,152	6.2	6,839
Ont.	1,409	1,378	1,233	1,205	1,357	1,283	3.9	5,225	5.7	15,354
Man.	46	35	39	36	36	30	16.3	156	0.0	428
Sask.	59	73	40	30	39	37	25.8	202	-1.8	467
Alta. - Alb.	535	499	448	456	516	497	0.4	1,938	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	77	83	70	74	88	77	-2.5	303	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	2	-23.3	5	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	8	7	9	7	7	17.0	32	12.7	87
Man.	10	10	9	9	8	7	19.7	37	14.7	108
Sask.	4	4	3	3	4	3	-0.2	14	9.8	45
Alta. - Alb.	35	37	31	31	32	33	7.1	134	15.7	406
B.C. - C.-B.	40	41	35	33	37	34	9.2	148	10.8	410

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

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment 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												
Apr /Avr 1997	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 1997	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 1997	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 1997	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 1997	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 1997	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 1997	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 1997	146	74	538	694	8,590	19,618	892	514	2,952	2,805	3	36,826
Dec /Déc 1997	144	72	521	725	8,683	20,286	867	534	2,921	2,811	3	37,569
Jan /Janv 1998	142	73	513	675	8,173	19,581	860	518	2,849	2,722	3	36,109
Feb /Fév 1998	155	78	519	665	8,662	20,095	869	516	2,827	2,813	3	37,203
Mar /Mars 1998	140	80	538	682	8,900	20,185	904	522	2,803	2,822	4	37,579
Apr /Avr 1998	162	72	519	662	8,869	20,062	879	502	2,871	2,738	3	37,340

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
%												
Apr /Avr 1997	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 1997	-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 1997	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 1997	-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 1997	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 1997	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 1997	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 1997	-6.7	-8.6	0.5	-1.4	-0.3	0.0	2.3	-3.9	1.3	0.9	-1.0	0.1
Dec /Déc 1997	-1.5	-2.9	-3.2	4.6	1.1	3.4	-2.8	3.9	-1.1	0.2	6.6	2.0
Jan /Janv 1998	-1.2	1.5	-1.5	-6.9	-5.9	-3.5	-0.8	-3.1	-2.5	-3.2	-4.1	-3.9
Feb /Fév 1998	8.8	6.2	1.2	-1.5	6.0	2.6	1.1	-0.4	-0.8	3.4	7.6	3.0
Mar /Mars 1998	-9.9	2.8	3.6	2.5	2.7	0.5	3.9	1.1	-0.8	0.3	6.1	1.0
Apr /Avr 1998	15.7	-10.0	-3.4	-2.9	-0.4	-0.6	-2.7	-3.7	2.4	-3.0	-6.4	-0.6

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
%												
Apr /Avr 1997	-0.2	0.5	0.6	-1.2	0.2	0.6	1.7	0.3	0.1	-0.1	0.6	0.5
May /Mai 1997	0.5	0.6	0.6	-0.7	0.5	0.5	1.7	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 1997	1.3	1.0	0.6	-0.1	0.6	0.5	1.7	0.3	0.1	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 1997	2.0	1.4	0.6	0.4	0.7	0.5	1.8	0.5	0.4	-1.0	0.5	0.4
Aug /Août 1997	2.1	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	1.7	0.7	0.6	-1.1	0.1	0.4
Sep /Sept 1997	2.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.2	0.6	0.6	-1.0	-0.2	0.4
Oct /Oct 1997	1.4	0.2	0.1	-0.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	-0.7	0.3	0.4
Nov /Nov 1997	0.5	0.1	-0.1	-0.5	0.2	0.7	0.3	0.2	-0.0	-0.4	1.1	0.4
Dec /Déc 1997	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	0.2	0.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.9	0.4
Jan /Janv 1998	0.0	0.1	-0.3	-0.8	0.4	0.5	0.1	-0.5	-0.6	-0.0	2.2	0.4
Feb /Fév 1998	0.5	0.3	-0.2	-0.7	0.6	0.3	0.2	-0.7	-0.5	-0.1	2.0	0.3
Mar /Mars 1998	1.2	0.2	-0.0	-0.5	0.6	0.1	0.3	-0.8	-0.2	-0.3	1.4	0.2
Apr /Avr 1998	1.5	-0.1	0.1	-0.3	0.5	-0.0	0.4	-0.6	0.1	-0.5	0.7	0.1

\* 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/infimes/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.

... a reputable reference tool analyzing the latest health information

... un outil de référence reconnu qui analyse les plus récents renseignements sur la santé

**R**apid change means that you must make an extra effort to keep up-to-date with the numerous factors influencing the health of Canadians and our health care system.

Why not follow the lead of professionals like you? With a subscription to *Health Reports*, you can rely on precise health information and use it to assess change, prepare for specific demands and plan for the future.

### Current topics make each issue unique

Published four times a year, this 50- to 60-page, fully bilingual publication lets you monitor Canadians' health and vital statistics. It presents high quality, relevant, and comprehensive research articles on the health status of the population and the health care system.

As a user of Statistics Canada products, you will appreciate the timeliness and accuracy of the data in *Health Reports*. Use this quality publication (catalogue number 82-003-XPB) to help you make informed decisions on a day-to-day basis. A one-year subscription costs \$116 in Canada (plus GST/HST and applicable PST) and US\$116 outside Canada

#### SUBSCRIBE TODAY!

Call toll-free 1 800 267-6677

Fax toll-free 1 800 889-9734

Write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Order via Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



**L**es grands changements vous poussent à vous tenir davantage au fait des nombreux facteurs qui touchent la santé des Canadiens et le régime de soins de

santé. Suivez l'exemple des professionnels comme vous! Comptez sur les *Rapports sur la santé* pour vous fournir des renseignements précis sur la santé qui vous permettront d'appivoiser le changement et de vous préparer à répondre aux besoins des Canadiens.

### Chaque numéro vous surprendra par l'actualité des sujets traités

Publié quatre fois l'an, ce périodique bilingue de 50-60 pages vous tient au courant des dossiers d'actualité en matière de santé et des statistiques de l'état civil. Il vous présente des articles de recherche fouillés et pertinents sur la santé de la population et le régime de soins de santé.

Comme utilisateur des produits de Statistique Canada, vous êtes à même d'apprécier l'actualité et la précision des données des *Rapports sur la santé*. Utilisez cette publication de qualité (numéro 82-003-XPB au catalogue) pour vous aider à prendre quotidiennement des décisions éclairées. Un abonnement d'un an coûte 116 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus) et 116 \$ US à l'extérieur du Canada.

#### ABONNEZ-VOUS AUJOURD'HUI!

Téléphonez sans frais au 1 800 267-6677

Télécopiez sans frais au 1 800 889-9734

Écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

Commandez sur Internet [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



# 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 <i>(All prices exclude sales tax)</i>		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> <i>(if applicable)</i>
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	<b>GST (7%)</b> <i>(Canadian clients only, where applicable)</i>
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	<b>Applicable PST</b> <i>(Canadian clients only, where applicable)</i>
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	<b>Applicable HST</b> <i>(N.S., N.B., Nfld.)</i>
GST Registration # R121491807	<b>GRAND TOTAL</b>
<b>PF 097019</b>	

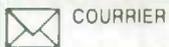
## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



# 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 télécopie 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 (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		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



# Canada: A Portrait

## A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, *Canada: A Portrait* is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that *Canada: A Portrait* not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



### From the important to the whimsical...

*Canada: A Portrait* presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. *Canada: A Portrait* offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

### The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

### Share the *Canada: A Portrait* experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

*Canada: A Portrait* is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write 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. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.

# Un portrait du Canada

## Un voyage mémorable à travers le Canada

*Un portrait du Canada* captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

### De l'important au fantaisiste...

*Un portrait du Canada* vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. *Un portrait du Canada* offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

### Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

### Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'*Un portrait du Canada* un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

*Un portrait du Canada* est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.