

Catalogue no. 31-001-XPB

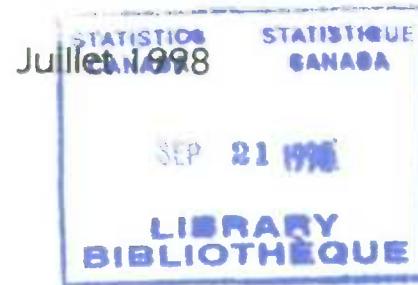
N° 31-001-XPB au catalogue

# Monthly Survey of Manufacturing



July 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

## Data in many forms

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

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (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 ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (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

July 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

Juillet 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.

September 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 7

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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

Septembre 1998

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 7

Périodicité: Mensuelle

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.*

---

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

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

©

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

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

## AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

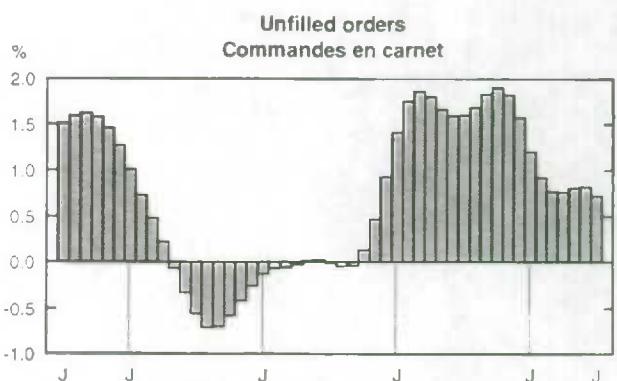
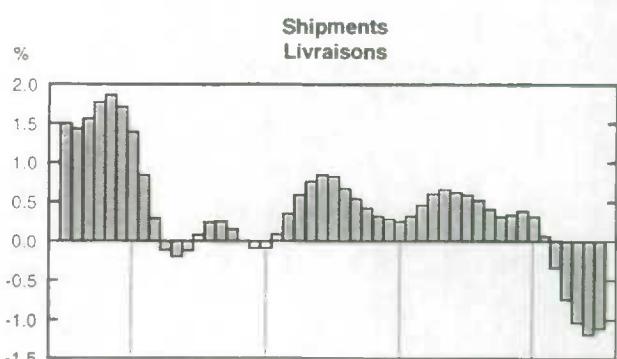
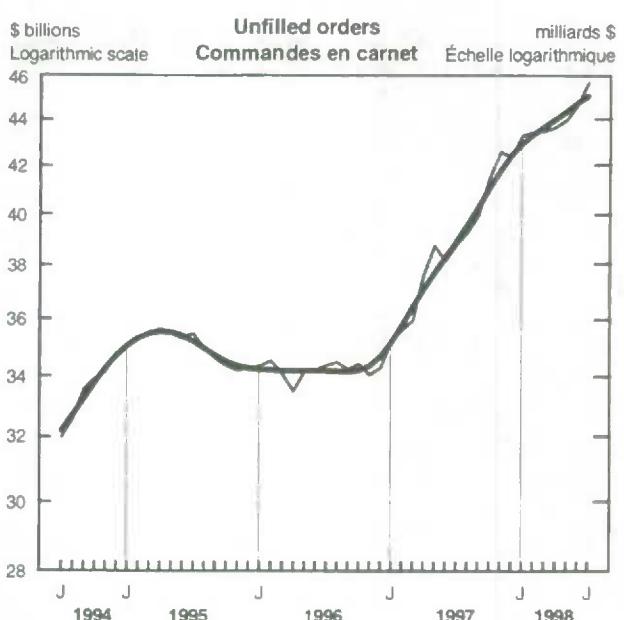
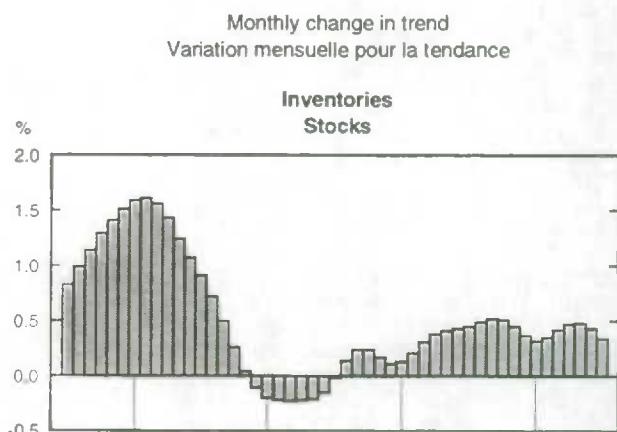
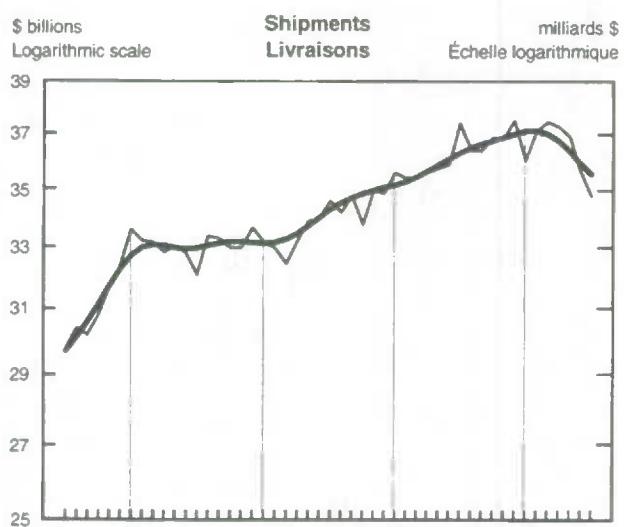
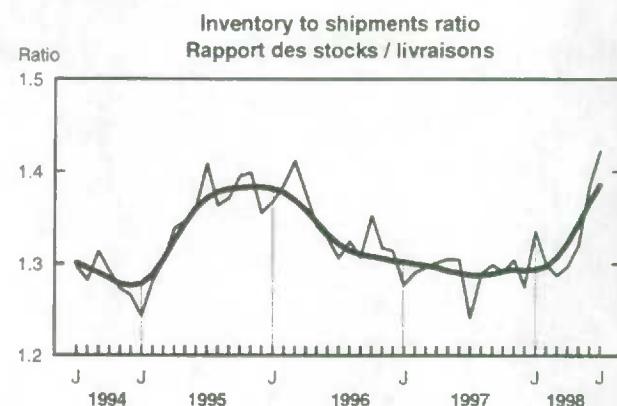
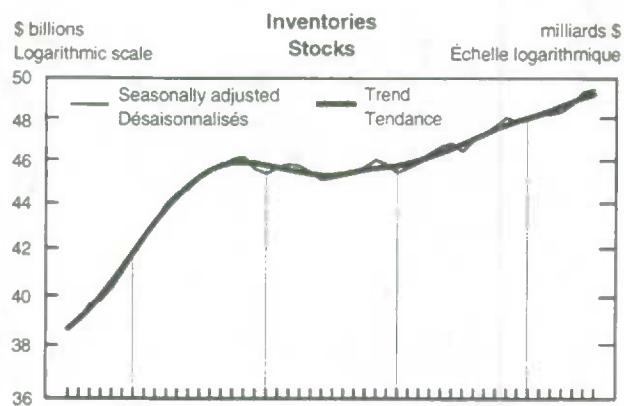
©

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
<b>Figure 1</b>	iv	<b>Figure 1</b>	iv
<b>Text</b>	v	<b>Texte</b>	v
<b>Figure 2</b>	vi	<b>Figure 2</b>	vi
<b>Figure 3</b>	viii	<b>Figure 3</b>	viii
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
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
<b>Footnotes and messages</b>	21	<b>Notes et avis</b>	21
<b>Definitions:</b>		<b>Définitions:</b>	
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, July 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1998



## Highlights

Manufacturers' shipments fell 2.4% to \$34.7 billion in July due to the continued impact of the US General Motors strike and longer than normal summer plant shutdowns in the motor vehicle industry. Excluding the automotive sector shipments fell 0.4% in July.

Total manufacturing shipments, which were generally on the rise throughout 1996 and 1997, have suffered from temporary setbacks in 1998 namely the January ice storm, the General Motors strike in the US, and starting in mid-June a strike in the paper and allied products industry.

A strong increase in unfilled orders was observed in July while inventories rose moderately.

Looking ahead, the General Motors strike in the U.S. was resolved at the end of July. However manufacturing employment fell for the second month in a row in August.

### Shipments continue to decline due to strikes and plant closures

Manufacturers' shipments decreased in 12 of 22 major groups in July, representing 58.2% of total shipments.

Combined the motor vehicle (-12.8%), motor vehicle parts & accessories (-13.1%), and paper & allied products (-4.4%) industries accounted for 98.4% of the decrease in July.

The largest offsetting increases were in the food (+1.8%), and electrical & electronic products (+2.3%) industries.

Shipments decreased in all provinces except Nova Scotia (+1.2%), Manitoba (+1.8%), and British Columbia (+0.1%).

### Unfilled orders increase strongly in July

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.3% to \$45.7 billion in July. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996.

The largest increases in unfilled orders in July were in the machinery (+7.3%), and aircraft & parts (+2.2%) industries.

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants ont fléchi de 2,4 % pour s'établir à 34,7 milliards de dollars en juillet en raison des répercussions en cascade de la grève de General Motors aux États-Unis et de la durée plus longue que prévu des fermetures d'usine normales en été dans le secteur des véhicules automobiles. Si l'on fait exception du secteur de l'automobile, les livraisons ont reculé de 0,4 % en juillet.

Dans leur ensemble, les livraisons des fabricants, qui ont été généralement à la hausse en 1996 et 1997, ont dû affronter des obstacles temporaires en 1998, c'est-à-dire la tempête de verglas de janvier, la grève de General Motors aux États-Unis et, à partir de la mi-juin, une grève dans le secteur du papier et des produits connexes.

Une forte augmentation des commandes en carnet a été observée en juillet, tandis que les stocks augmentaient légèrement.

Côté pronostics, la grève de General Motors aux États-Unis s'est réglée à la fin de juillet. Toutefois, l'emploi dans le secteur manufacturier a reculé pour un deuxième mois consécutif en août.

### Le recul des livraisons se poursuit en raison des grèves et des fermetures d'usine

En juillet, les livraisons des fabricants ont diminué dans 12 des 22 grands groupes, représentant 58,2 % des livraisons totales.

Ensemble, les secteurs des véhicules automobiles (-12,8 %), des pièces et accessoires de véhicules automobiles (-13,1 %), et du papier et des produits connexes (-4,4 %) ont représenté 98,4 % de la baisse de juillet.

Les augmentations les plus marquées ont été enregistrées dans les industries des aliments (+1,8 %) et des produits électriques et électroniques (+2,3 %).

Les livraisons ont diminué dans toutes les provinces sauf en Nouvelle-Écosse (+1,2 %), Manitoba (+1,8 %), et en Colombie-Britannique (+0,1 %).

### Fort accroissement des commandes en carnet en juillet

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 2,3 % pour se fixer à 45,7 milliards de dollars en juillet. L'augmentation s'inscrit dans la tendance à la hausse que l'on observe depuis la fin de 1996.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en juillet ont été enregistrées dans le secteur de la machinerie (+7,3 %) de même que dans celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,2 %).

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

**Figure 2**

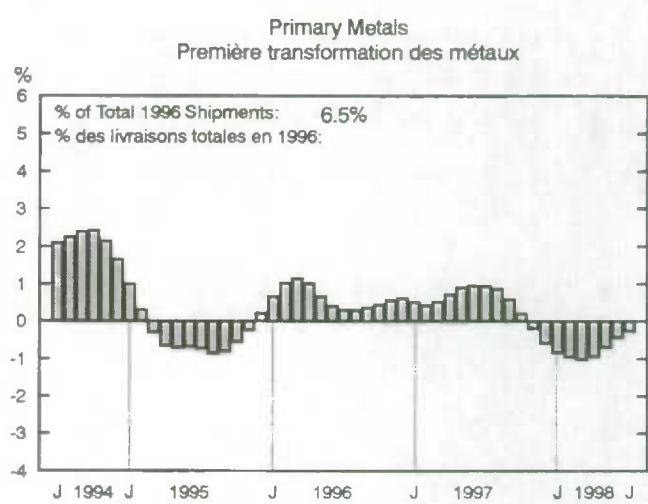
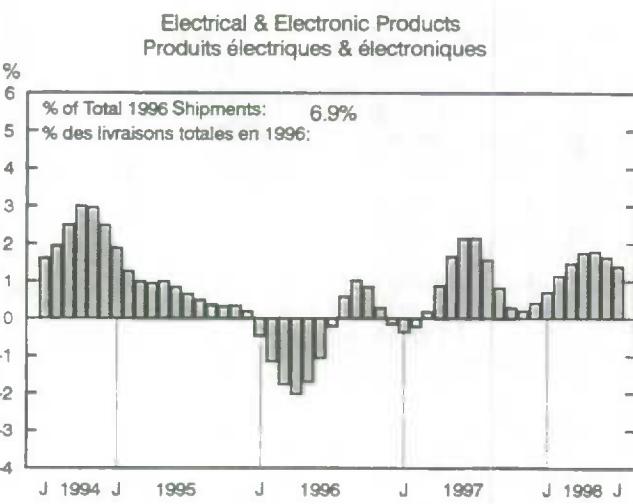
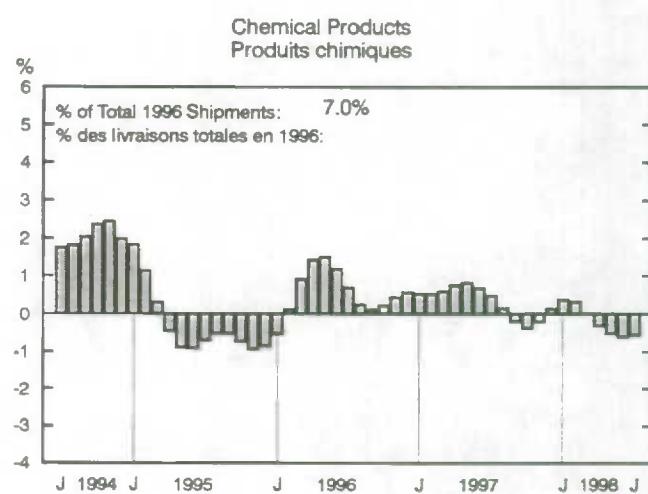
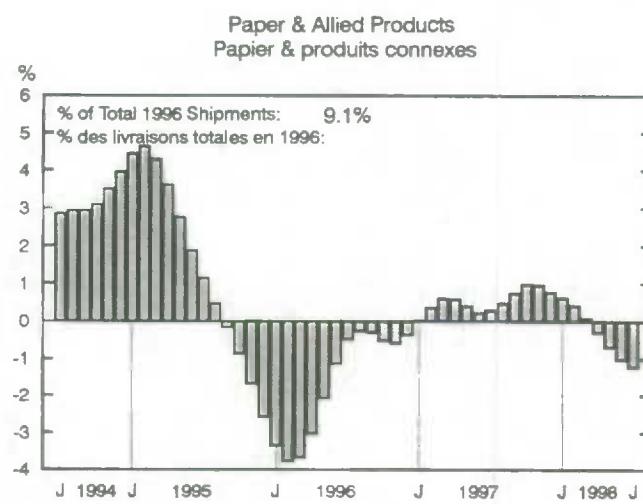
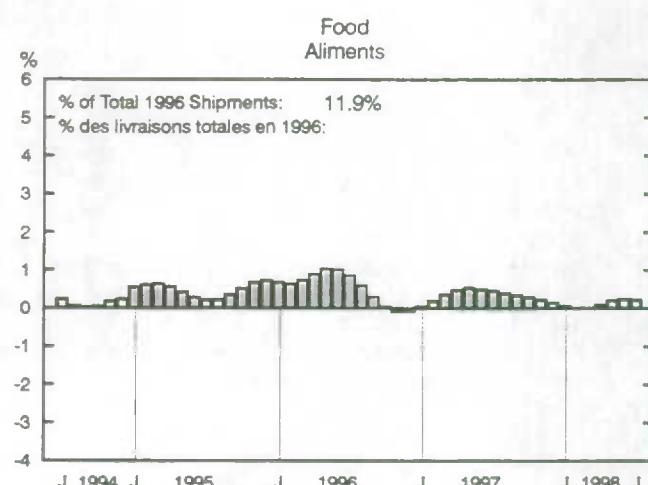
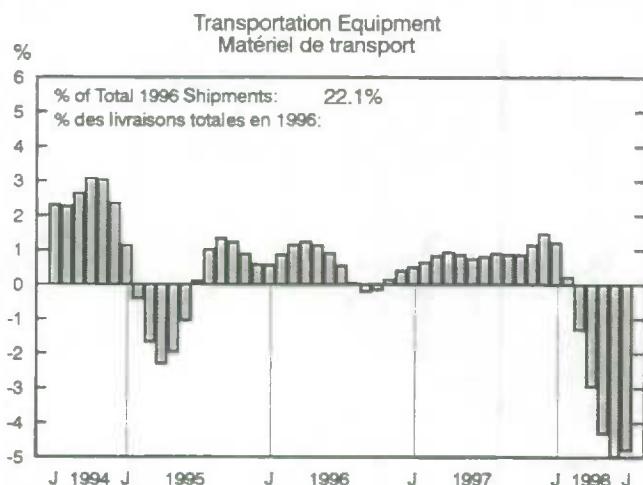
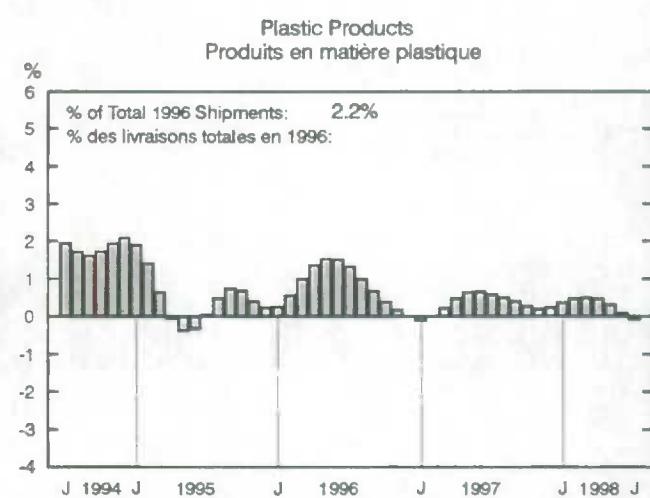
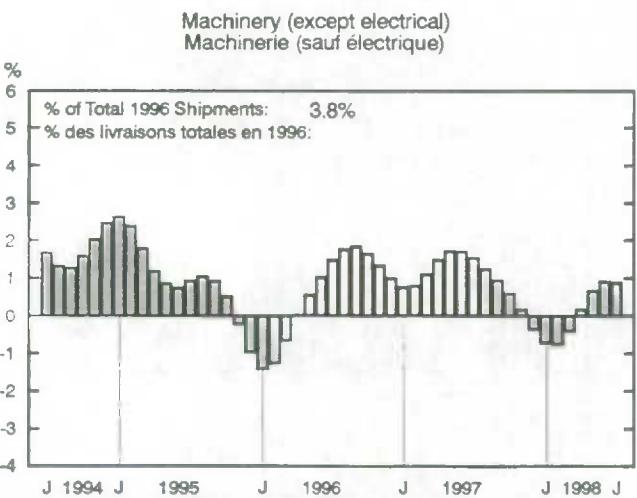
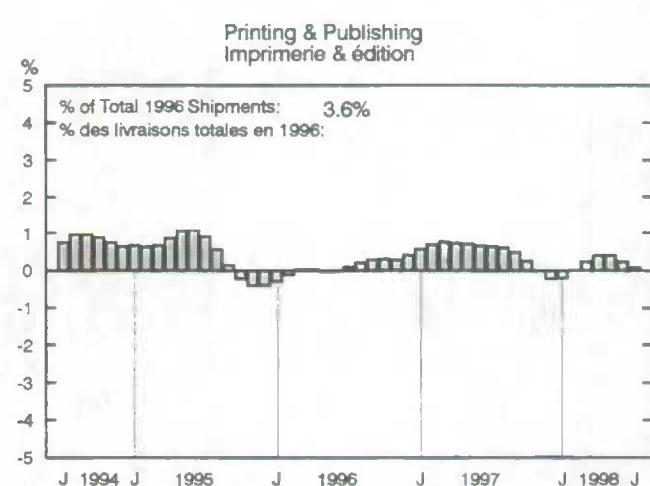
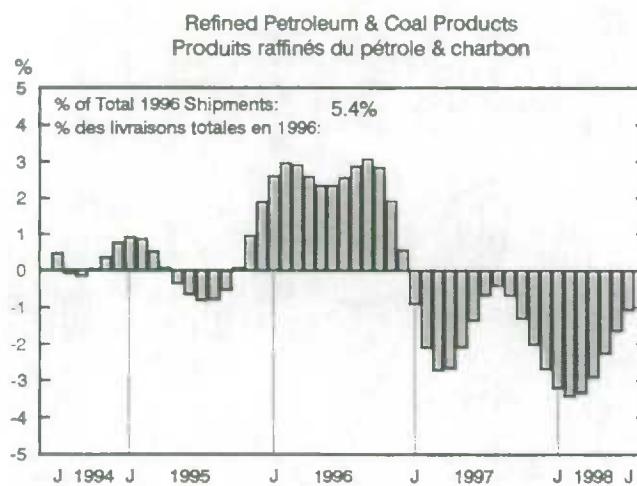
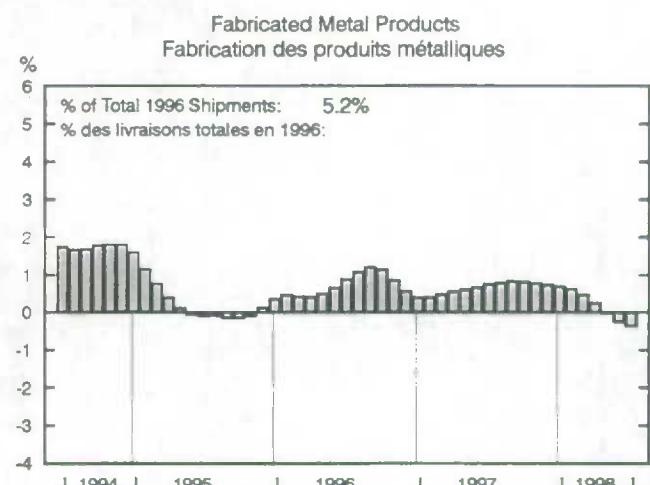
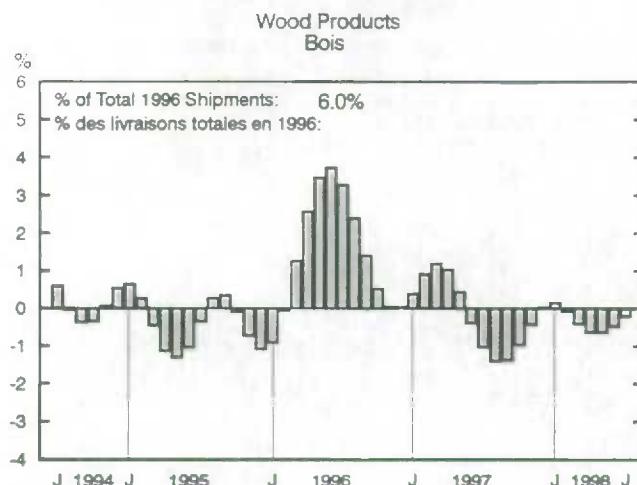


Figure 2

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livrailles 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 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing July 1998  
Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières juillet 1998  
Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3

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

Figure 3

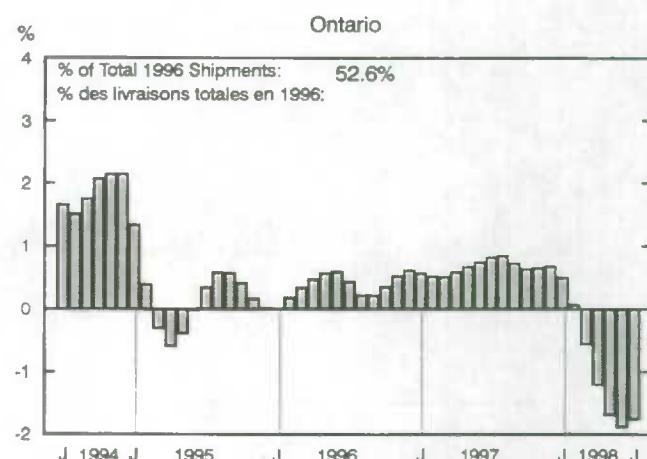
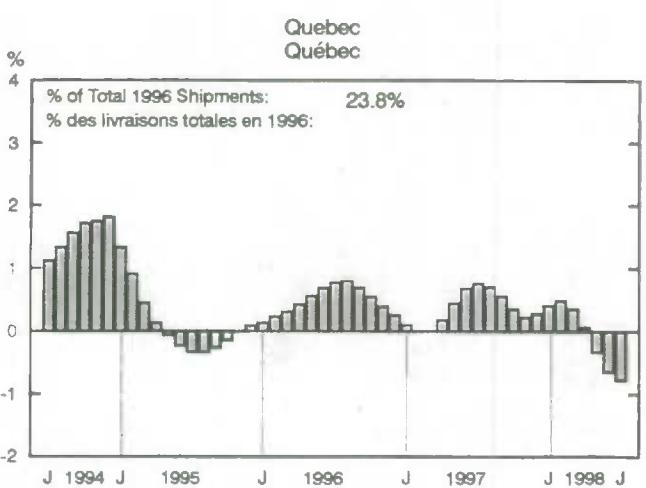
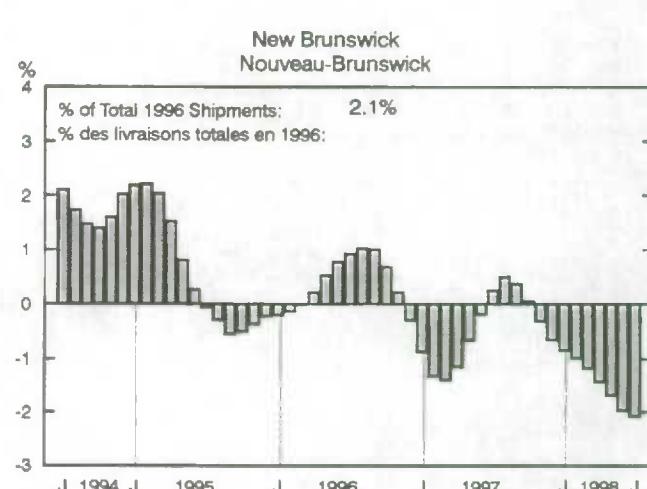
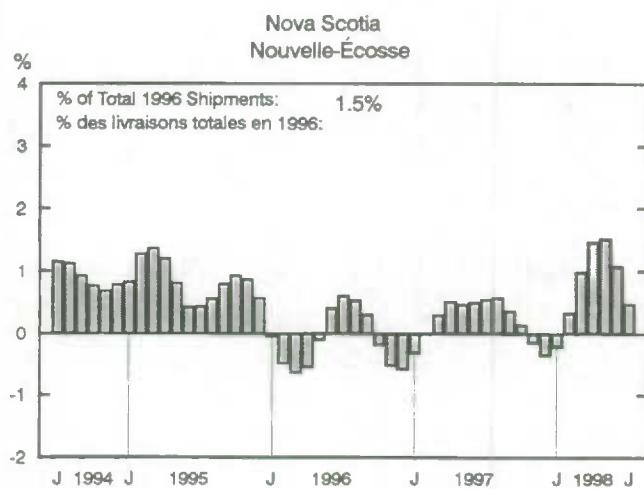
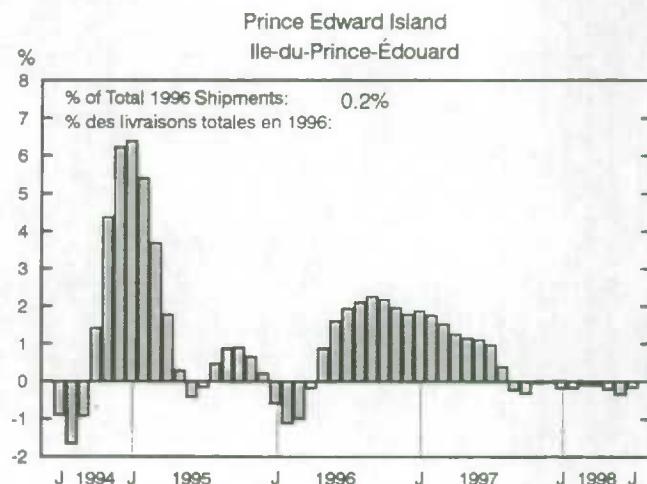
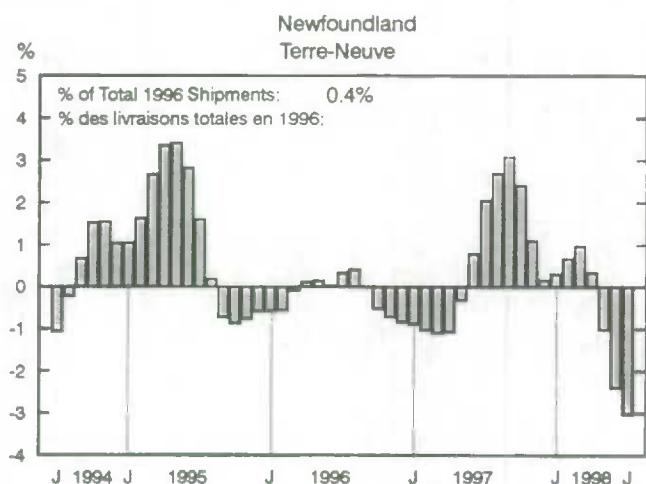
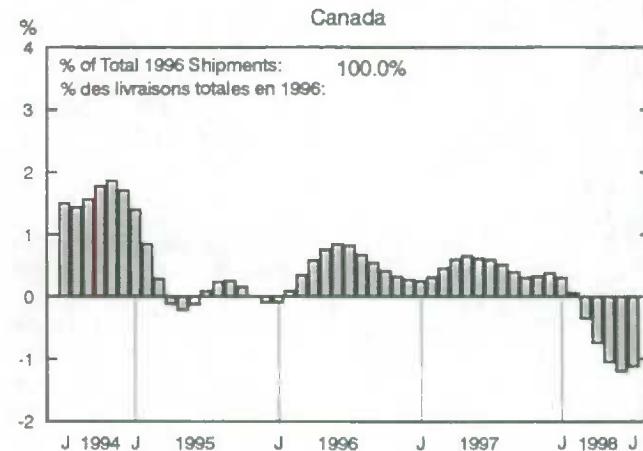
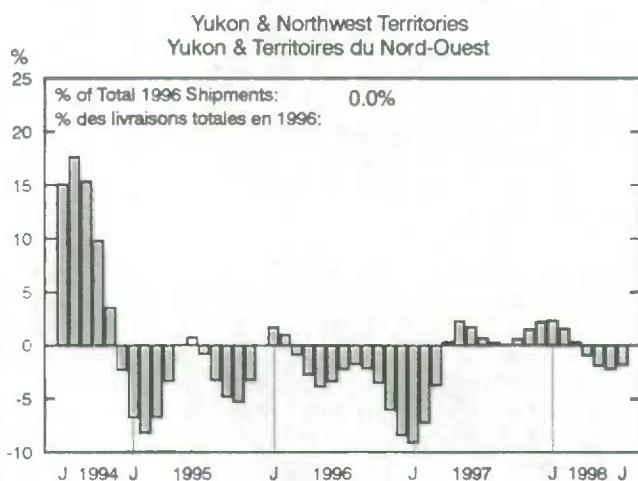
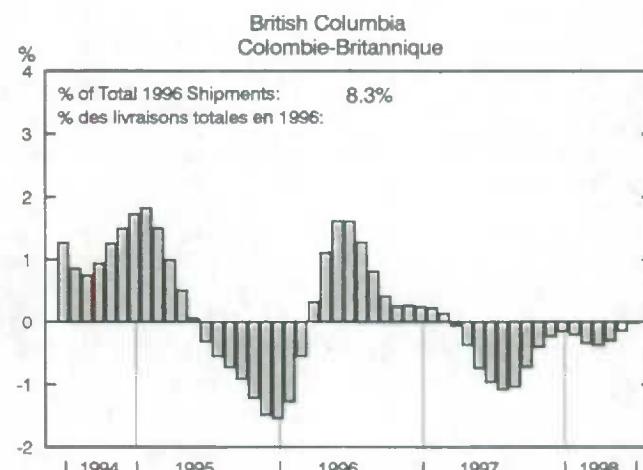
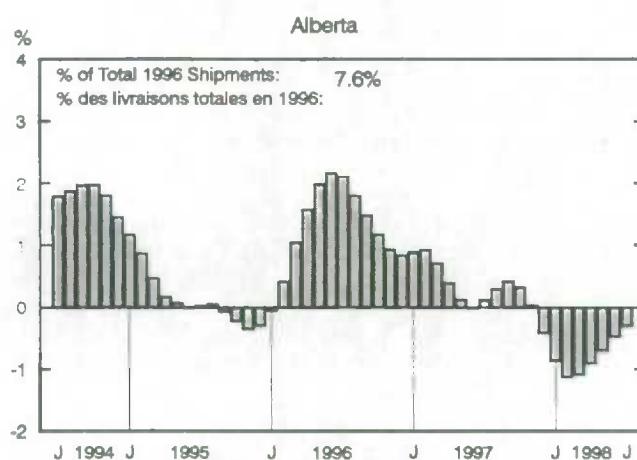
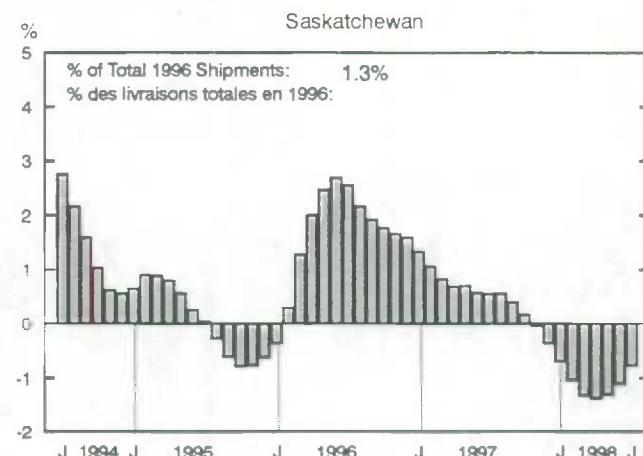
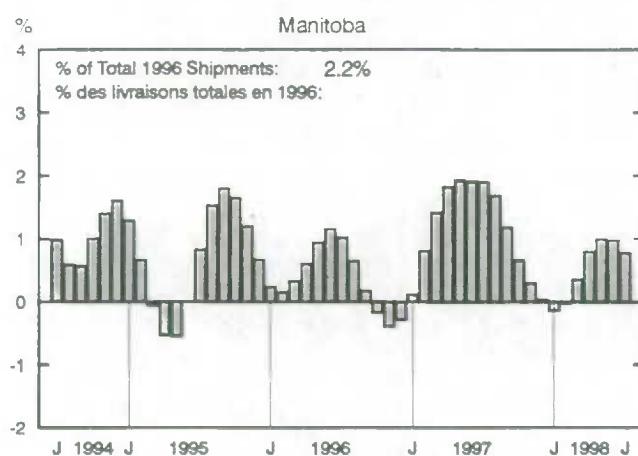


Figure 3

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

Figure 3



Unfilled orders 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 & 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.

#### Inventories edge up in July

Manufacturers' inventories edged up 0.2% in July to \$49.4 billion. The increase in inventories was due primarily to a build up of raw materials (+0.5%) inventories by manufacturers'.

The major contributors to July's increase in inventories were the railway rolling stock (+12.5%), and electrical & electronic products (+1.9%) industries.

The largest offsetting decreases were in the machinery (-2.5%), and aircraft & parts (-2.0%) industries.

July's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.42, up from 1.38 in June. The trend of the inventory-to-shipments ratio has increased dramatically in the last few months after hovering near record low levels since early 1997. Omitting the motor vehicle and motor vehicle parts and accessories industries, the inventory-to-shipments ratio increased to 1.56 in July from 1.55 in June.

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

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

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (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

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, environ la moitié de la hausse des commandes en carnet enregistrée depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont une composante est fabriquée dans d'autres pays.

#### Les stocks progressent légèrement en juillet

Les stocks des fabricants ont progressé légèrement en juillet (+0,2 %) pour s'établir à 49,4 milliards de dollars. L'augmentation est due principalement à une accumulation des stocks de matières premières (+0,5 %) par les fabricants.

Les principaux responsables de l'accroissement des stocks observé en juillet sont l'industrie du matériel ferroviaire roulant (+12,5 %) et celle des produits électriques et électroniques (+1,9 %).

Les plus importants reculs ayant compensé les hausses ont été affichés dans les industries de la machinerie (-2,5 %) et des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-2,0 %).

La diminution des livraisons affichée en juillet, jumelée à l'augmentation des stocks, a entraîné une augmentation du ratio stocks-livraisons, qui est passé de 1,38 en juin à 1,42. La tendance du ratio stocks-livraisons a connu un essor remarquable au cours des derniers mois après avoir connu des creux presque records depuis le début de 1997. Si l'on exclut les industries des véhicules automobiles et des pièces et accessoires de véhicules automobiles, le ratio stocks-livraisons est passé de 1,55 en juin à 1,56 en juillet.

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

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

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait

volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

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

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois précédent 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 étrangés, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

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

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet : 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	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul / Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,382	46,386	38,804	38,022
Aug / Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,375	46,889	39,278	36,849
Sep / Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,363	47,231	39,954	37,040
Oct / Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov / Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec / Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan / Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb / Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,475	37,250
Mar / Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr / Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May / Mai 1998	38,275	49,135	44,275	38,479	36,878	48,695	43,987	37,189
Jun / Juin 1998	37,861	49,009	44,648	38,234	35,617	49,301	44,645	36,274
Jul / Juil 1998	32,436	48,732	45,936	33,723	34,769	49,417	45,676	35,780

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul / Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,467	2,510	4,817	7,567
Aug / Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,837	2,470	4,785	6,805
Sep / Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,704	2,569	4,903	6,822
Oct / Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov / Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec / Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan / Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,767	6,994
Feb / Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar / Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr / Avr 1998	7,796	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May / Mai 1998	7,650	2,876	6,087	7,741	7,195	2,773	6,025	7,312
Jun / Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,721	2,905	6,117	5,815
Jul / Juil 1998	3,316	2,761	6,365	3,730	4,982	2,876	6,337	5,202

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul / Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	29,916	43,876	33,988	30,455
Aug / Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,538	44,419	34,493	30,444
Sep / Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,660	44,662	35,052	30,218
Oct / Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov / Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec / Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan / Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb / Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar / Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr / Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May / Mai 1998	30,625	46,260	38,188	30,737	29,683	45,922	37,965	29,878
Jun / Juin 1998	31,385	46,145	38,697	31,893	29,896	46,395	38,528	30,460
Jul / Juil 1998	29,119	45,971	39,571	29,993	29,767	46,541	39,339	30,578

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jul / Juil 1997	4.2	0.6	-0.8	0.4	1.24	1.29	1.7	1.6	7.8	0.6	
Aug / Août 1997	-2.7	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.2	1.7	-3.1	0.6	
Sep / Sept 1997	-0.0	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.7	1.8	0.5	0.6	
Oct / Oct 1997	1.3	0.3	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.4	
Nov / Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.3	
Dec / Déc 1997	1.8	0.4	-0.4	0.4	1.28	1.29	-0.5	1.6	-1.8	0.1	
Jan / Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.2	-0.9	-0.1	
Feb / Fév 1998	5.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.3	
Mar / Mars 1998	0.9	-0.3	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.8	0.6	-0.5	
Apr / Avr 1998	-0.5	-0.7	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.7	
May / Mai 1998	-1.0	-1.0	0.8	0.5	1.32	1.34	0.7	0.8	-0.6	-1.0	
Jun / Juin 1998	-3.4	-1.2	1.2	0.4	1.38	1.37	1.5	0.8	-2.5	-1.2	
Jul / Juill 1998	-2.4	-1.1	0.2	0.3	1.42	1.39	2.3	0.7	-1.4	-1.2	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jul / Juil 1997	9.7	0.7	-14.6	-0.3	0.34	0.38	2.1	0.9	11.0	0.7	
Aug / Août 1997	-8.4	0.9	-1.6	-0.4	0.36	0.38	-0.7	1.3	-10.1	1.1	
Sep / Sept 1997	-2.0	0.9	4.0	0.1	0.38	0.37	2.5	2.0	0.2	1.4	
Oct / Oct 1997	3.6	0.9	0.4	0.9	0.37	0.37	2.9	2.9	3.9	1.5	
Nov / Nov 1997	1.3	1.2	4.9	1.5	0.38	0.38	3.6	3.5	1.8	1.7	
Dec / Déc 1997	4.3	1.5	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.8	5.7	1.7	
Jan / Janv 1998	-7.9	1.0	5.2	1.7	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.9	
Feb / Fév 1998	6.6	-0.2	0.2	1.5	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.6	
Mar / Mars 1998	1.4	-1.9	-2.3	1.2	0.38	0.40	1.1	2.0	-0.1	-2.4	
Apr / Avr 1998	-1.6	-3.7	3.4	0.9	0.40	0.42	-1.2	1.5	-3.5	-4.0	
May / Mai 1998	0.1	-5.1	-2.6	0.7	0.39	0.44	2.0	1.4	2.7	-5.2	
Jun / Juin 1998	-20.5	-5.9	4.8	0.6	0.51	0.47	1.6	1.4	-20.5	-5.7	
Jul / Juill 1998	-12.9	-5.6	-1.0	0.4	0.58	0.50	3.6	1.4	-10.5	-5.6	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jul / Juil 1997	2.9	0.6	0.1	0.5	1.47	1.50	1.6	1.7	7.0	0.6	
Aug / Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.5	1.50	1.50	1.5	1.7	-1.3	0.5	
Sep / Sept 1997	0.4	0.3	0.5	0.5	1.51	1.50	1.6	1.8	0.6	0.4	
Oct / Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.8	3.4	0.2	
Nov / Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1	
Dec / Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.2	
Jan / Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3	
Feb / Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.3	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2	
Mar / Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.4	1.51	1.52	-0.0	0.6	0.8	-0.0	
Apr / Avr 1998	-0.2	-0.0	0.1	0.4	1.51	1.53	0.6	0.6	0.6	0.0	
May / Mai 1998	-1.3	-0.1	1.0	0.5	1.55	1.54	0.5	0.7	-1.4	0.0	
Jun / Juin 1998	0.7	-0.2	1.0	0.4	1.55	1.55	1.5	0.7	1.9	-0.2	
Jul / Juill 1998	-0.4	-0.2	0.3	0.3	1.56	1.56	2.1	0.6	0.4	-0.3	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions											
10 Food	4,450	4,461	4,383	4,157	4,322	4,376	3.2	29,297	4.1	50,279	
11 Beverage	737	778	710	608	719	763	5.1	4,300	3.6	7,180	
12 Tobacco Products	275	298	259	246	255	306	7.6	1,732	1.7	2,851	
15 Rubber Products	316	366	385	372	324	356	5.2	2,523	6.0	4,156	
16 Plastic Products	833	891	883	842	821	830	4.5	5,649	6.2	9,348	
17 Leather & Allied Prod.	68	69	67	67	70	72	-2.8	468	7.2	975	
18 Primary Textile	281	347	358	352	300	357	2.1	2,333	10.0	4,021	
19 Textile Products	267	327	331	316	278	322	0.2	2,082	9.0	3,603	
24 Clothing	544	502	502	559	577	462	2.8	3,760	6.9	6,761	
25 Wood	2,186	2,312	2,175	2,243	2,322	2,491	-6.2	15,053	9.7	26,917	
26 Furniture & Fixture	575	626	669	619	501	501	22.2	4,195	17.2	6,298	
27 Paper & Allied Products	2,549	2,749	2,729	2,566	2,594	2,553	5.0	18,309	-1.5	30,556	
28 Printing & Publishing	1,229	1,351	1,353	1,355	1,216	1,252	4.3	9,018	5.0	15,563	
29 Primary Metal	2,131	2,373	2,371	2,349	2,259	2,336	-0.1	16,293	7.6	28,373	
30 Fabricated Metal Products	1,949	2,170	2,073	1,979	1,941	1,969	7.0	13,740	8.6	22,820	
31 Machinery, except Electrical	1,416	1,652	1,506	1,532	1,426	1,458	6.6	10,573	14.7	17,836	
32 Transportation Equip.	4,593	8,086	9,158	9,484	6,081	8,680	1.9	58,624	11.1	99,565	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	709	914	877	968	694	772	18.0	6,187	11.9	9,659	
323 Motor Vehicle	2,040	4,365	5,202	5,384	3,244	5,129	-0.7	32,708	14.0	56,575	
324 Truck, Bus Body & Trailer	178	253	240	249	188	197	17.6	1,513	14.6	2,221	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,276	2,111	2,447	2,410	1,589	2,130	1.9	15,228	9.1	25,891	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	224	240	234	248	193	238	8.8	1,690	0.7	2,798	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	81	80	65	66	50	49	-1.9	461	-28.2	683	
328 Boatbuilding & Repair	33	36	39	42	30	38	-10.0	257	-7.6	420	
329 Other Transporta- tion Equipment	52	86	53	117	93	127	-30.0	581	-9.6	1,318	
33 Electrical & Electronic Products	2,734	2,919	2,545	2,686	2,387	2,465	14.4	18,618	5.1	29,364	
35 Non-Metallic Mineral Products	812	847	787	669	784	781	8.0	4,671	6.3	7,968	
36 Refined Petroleum & Coal	1,398	1,376	1,402	1,392	1,843	1,620	-20.6	10,143	0.6	21,925	
37 Chemical Products	2,451	2,640	2,955	2,740	2,577	2,658	0.8	18,111	6.9	30,447	
39 Other Manufacturing	644	720	673	677	630	689	0.8	4,552	3.9	7,959	
Non-Durable	15,396	16,157	16,318	15,572	15,895	15,928	0.5	107,726	3.6	187,644	
Durable	17,039	21,704	21,957	22,238	18,330	21,370	3.6	146,318	9.6	247,101	
Total	32,436	37,861	38,275	37,810	34,226	37,298	2.2	254,044	6.9	434,746	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin Mai	May 1998 Avr 1998	Apr 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin Mai	May 1998 Mai 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin Mai	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998			
\$ millions												percentage pourcentage		
77	4,336	4,260	4,286	4,282	1.8	-0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	10 Aliments		
5	618	613	642	635	0.7	-4.4	1.0	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	11 Boissons		
16	263	247	266	253	6.3	-6.9	5.2	-0.4	0.0	0.6	1.0	12 Tabac		
12	356	345	372	359	3.3	-7.2	3.4	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	15 Produits en caoutchouc		
-5	807	813	813	815	-0.7	0.0	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.5	16 Produits en matière plastique		
2	79	77	80	79	2.9	-3.5	0.6	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes		
-1	327	329	332	337	-0.5	-0.9	-1.6	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	18 Textiles de première transformation		
-4	295	300	309	304	-1.6	-2.9	1.6	-0.6	-0.6	-0.3	0.2	19 Produits textiles		
-25	546	572	582	604	-4.6	-1.7	-3.7	-1.1	-0.8	-0.3	0.2	24 Habillement		
26	2,134	2,108	2,037	2,168	1.2	3.5	-6.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	25 Bois		
0	611	612	663	621	-0.2	-7.6	6.7	-0.4	-0.2	0.3	0.9	26 Meuble et ameublement		
-116	2,535	2,652	2,692	2,612	-4.4	-1.5	3.0	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	27 Papier et produits connexes		
-11	1,336	1,348	1,337	1,328	-0.9	0.8	0.7	0.1	0.2	0.4	0.4	28 Imprimerie, édition		
-5	2,281	2,287	2,279	2,312	-0.3	0.4	-1.4	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9	29 Première transformation des métaux		
-25	1,990	2,016	2,031	2,030	-1.3	-0.8	0.1	-0.4	-0.3	-0.0	0.2	30 Fabrication des produits métalliques		
-46	1,562	1,609	1,513	1,513	-2.9	6.4	-0.0	0.9	0.9	0.7	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)		
-789	6,486	7,277	8,665	8,812	-10.9	-16.0	-1.7	-4.8	-5.0	-4.3	-2.9	32 Matériel de transport		
-75	850	925	894	973	-8.2	3.5	-8.1	-2.3	-2.3	-1.4	0.3	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>		
-474	3,228	3,703	4,927	4,954	-12.8	-24.8	-0.5	-6.3	-6.7	-6.0	-4.4	323 Véhicules automobiles		
-27	180	209	207	214	-13.5	0.7	-3.4	-2.5	-2.1	-1.3	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-263	1,754	2,017	2,268	2,237	-13.1	-11.1	1.4	-4.2	-4.0	-3.3	-2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
46	283	236	248	236	19.6	-4.6	5.2	1.6	1.4	0.9	0.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>		
1	80	79	66	58	1.8	18.4	14.1	4.7	7.6	10.1	11.2	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>		
5	37	32	31	32	15.2	3.6	-4.8	1.8	0.2	-1.2	-1.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	75	75	24	107	0.2	209.4	-77.4	-6.4	-5.6	-3.9	-2.2	329 Autres industries de transport		
65	2,907	2,841	2,647	2,714	2.3	7.4	-2.5	1.6	1.6	1.8	1.7	33 Produits électriques et électroniques		
7	708	702	712	732	1.0	-1.5	-2.7	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	35 Produits minéraux non métalliques		
-43	1,391	1,436	1,415	1,488	-3.1	1.5	-4.9	-1.1	-1.6	-2.3	-2.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
10	2,506	2,496	2,544	2,586	0.4	-1.9	-1.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	37 Chimiques		
-3	673	678	664	671	-0.6	2.0	-0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	39 Autres manufacturières		
-90	15,396	15,487	15,667	15,682	-0.6	-1.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	Non-durables		
-776	19,353	20,129	21,211	21,572	-3.9	-5.1	-1.7	-1.6	-1.8	-1.6	-1.1	Durables		
-867	34,749	35,617	36,878	37,254	-2.4	-3.4	-1.0	-1.1	-1.2	-1.0	-0.7	Total		

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.<sup>2</sup> Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996		1997
\$ millions											
10 Food	3,686	3,731	3,735	3,651	3,719	3,739	0.3	3,727	3.0	3,774	
11 Beverage	903	926	921	900	892	899	3.2	893	3.5	865	
12 Tobacco Products	584	623	644	653	587	630	-5.5	623	5.1	617	
15 Rubber Products	376	372	353	347	331	327	11.8	352	5.9	319	
16 Plastic Products	1,185	1,187	1,208	1,211	1,165	1,175	2.8	1,186	7.9	1,138	
17 Leather & Allied Prod.	254	261	254	246	236	241	10.1	239	-3.1	213	
18 Primary Textile	551	551	551	549	535	541	1.8	540	6.9	526	
19 Textile Products	504	527	521	521	493	511	1.6	511	-4.2	498	
24 Clothing	1,317	1,308	1,235	1,198	1,188	1,214	7.2	1,234	-5.2	1,137	
25 Wood	3,679	3,818	4,162	4,552	3,801	3,762	2.4	4,429	11.0	4,192	
26 Furniture & Fixture	777	789	745	796	687	703	14.0	763	3.5	682	
27 Paper & Allied Products	3,707	3,642	3,697	3,699	3,584	3,618	0.2	3,714	-3.1	3,657	
28 Printing & Publishing	964	924	922	927	874	850	10.1	923	-6.6	846	
29 Primary Metal	4,016	3,940	3,824	3,734	3,639	3,549	9.1	3,808	2.7	3,620	
30 Fabricated Metal Products	3,293	3,254	3,220	3,181	2,992	3,018	7.1	3,172	1.1	2,966	
31 Machinery, except Electrical	3,629	3,774	3,829	3,799	3,240	3,342	15.1	3,763	10.0	3,439	
32 Transportation Equip.	8,462	8,558	8,329	8,230	7,213	7,785	11.1	8,219	4.0	7,465	
321 Aircraft & Parts	4,215	4,299	4,140	4,020	3,705	3,795	12.0	4,089	9.3	3,757	
323 Motor Vehicle	1,258	1,381	1,428	1,695	1,135	1,586	7.4	1,401	0.8	1,279	
324 Truck, Bus Body & Trailer	324	325	338	333	291	297	12.8	332	14.4	295	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,503	1,483	1,447	1,672	1,299	1,281	11.7	1,464	-0.4	1,313	
326 Railroad Rolling Stocks	890	791	699	636	496	498	22.4	655	-11.5	528	
327 Shipbuilding & Repair	48	52	47	45	29	45	-4.6	45	-16.4	43	
328 Boatbuilding & Repair	70	72	74	80	72	73	0.1	80	-3.9	78	
329 Other Transporta- tion Equipment	155	155	157	149	186	208	-13.1	153	3.1	172	
33 Electrical & Electronic Products	3,913	3,871	3,998	3,961	3,831	3,850	3.3	3,891	1.8	3,853	
35 Non-Metallic Mineral Products	962	959	958	968	960	982	-1.3	961	3.4	958	
36 Refined Petroleum & Coal	1,159	1,171	1,194	1,224	1,241	1,224	-8.0	1,209	0.7	1,284	
37 Chemical Products	3,513	3,519	3,538	3,643	3,380	3,375	2.3	3,600	-0.8	3,446	
39 Other Manufacturing	1,300	1,305	1,297	1,269	1,172	1,192	5.3	1,281	-6.6	1,209	
Non-Durable	18,701	18,740	18,773	18,770	18,224	18,344	1.4	18,751	0.1	18,319	
Durable	30,031	30,269	30,363	30,491	27,535	28,183	7.9	30,287	4.3	28,384	
Total	48,732	49,009	49,135	49,261	45,759	46,527	5.3	49,038	2.6	46,703	

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998			
\$ millions												percentage pourcentage		
-28	3,751	3,781	3,747	3,666	-0.8	0.9	2.2	0.1	-0.0	-0.2	-0.4	10 Aliments		
-7	879	867	863	881	-0.9	0.4	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	11 Boissons		
2	613	612	600	595	0.3	2.0	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	12 Tabac		
3	368	365	350	349	0.8	4.3	0.3	1.1	1.4	1.6	1.6	15 Produits en caoutchouc		
11	1,172	1,161	1,168	1,164	0.9	-0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique		
0	230	230	232	235	0.1	-1.1	-1.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.4	17 Cuir & produits connexes		
3	549	546	542	545	0.5	0.7	-0.4	0.3	0.6	0.8	1.0	18 Textiles de première transformation		
-7	507	515	515	516	-1.5	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.4	0.6	19 Produits textiles		
35	1,254	1,219	1,201	1,209	2.8	1.6	-0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	24 Habillement		
-12	4,112	4,125	4,194	4,202	-0.3	-1.6	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.8	25 Bois		
4	768	764	735	781	0.5	3.9	-6.0	0.0	0.2	0.6	1.0	26 Meuble et émeublement		
61	3,775	3,733	3,681	3,639	1.1	1.4	1.2	0.7	0.7	0.6	0.4	27 Papier et produits connexes		
14	934	920	927	928	1.5	-0.7	-0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	28 Imprimerie, édition		
36	4,810	3,974	3,895	3,833	0.9	2.0	1.6	0.8	1.0	1.1	0.8	29 Première transformation des métaux		
48	3,254	3,206	3,157	3,119	1.5	1.5	1.2	0.7	0.9	1.0	1.0	30 Fabrication des produits métalliques		
-93	3,705	3,799	3,856	3,810	-2.5	-1.5	1.2	-0.9	-0.6	0.0	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)		
-6	8,589	8,596	8,217	8,109	-0.1	4.6	1.3	1.0	1.3	1.5	1.7	32 Matériel de transport		
-83	4,215	4,299	4,140	4,020	-2.0	3.8	3.0	0.5	0.8	1.0	1.2	321 Aéronefs et pièces		
-22	1,387	1,410	1,530	1,598	-1.6	6.0	-4.9	0.3	0.5	0.7	0.8	323 Véhicules automobiles		
8	336	328	333	326	2.4	-1.6	2.3	0.4	0.5	0.6	0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-6	1,489	1,496	1,443	1,449	-0.5	3.7	-0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
99	890	791	699	636	12.5	13.2	9.9	6.2	8.4	9.9	10.0	326 Matériel ferroviaire roulant		
-3	48	52	47	45	-7.8	10.6	4.6	1.0	2.0	3.6	5.0	327 Construction & réparation de navires		
0	76	76	76	79	-0.1	0.2	-4.6	-0.6	-1.2	-1.8	-1.8	328 Construction & réparation d'embarcations		
5	149	145	149	155	3.2	-3.1	-3.6	-0.8	-2.1	-2.5	-1.7	329 Autres industries de transport		
72	3,936	3,865	3,894	3,902	1.9	-0.7	-0.2	0.2	0.2	0.1	-0.2	33 Produits électriques et électroniques		
10	955	945	933	936	1.0	1.2	-0.3	0.4	0.3	0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques		
-14	1,171	1,186	1,180	1,163	-1.3	0.5	1.5	0.3	0.2	-0.4	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
3	3,580	3,577	3,511	3,486	0.1	1.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	37 Chimiques		
10	1,305	1,295	1,276	1,246	0.8	1.5	2.4	0.5	0.7	0.7	0.6	39 Autres manufacturières		
51	18,784	18,733	18,539	18,376	0.3	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	0.2	Non-durables		
66	30,634	30,568	30,157	29,938	0.2	1.4	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	Durables		
117	49,417	49,301	48,695	48,314	0.2	1.2	0.8	0.3	0.4	0.5	0.5	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				
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997		
\$ millions												
16 Plastic Products	349	366	319	311	312	300	13.6	323	3.7	284		
17 Leather & Allied Prod.	93	107	110	109	97	108	-9.4	88	1.2	84		
18 Primary Textile	316	329	303	306	323	338	-6.2	314	-2.5	323		
19 Textile Products	74	67	65	64	75	79	-13.2	69	-1.3	75		
24 Clothing	313	328	319	289	309	315	1.8	303	5.1	297		
29 Primary Metal	2,125	2,094	2,111	2,044	2,064	2,067	0.2	2,085	-1.9	2,065		
30 Fabricated Metal Prod.	3,970	3,872	3,721	3,759	4,178	4,026	-2.6	3,824	4.4	3,974		
31 Machinery, exc. Elec.	4,543	4,234	4,122	4,051	4,524	4,567	-11.0	4,218	3.9	4,614		
32 Transportation Equip.	24,961	24,246	24,056	24,036	19,484	18,984	33.3	24,129	24.5	19,329		
321 Aircraft & Parts	12,378	12,177	12,174	12,282	9,440	9,143	42.2	12,173	30.9	9,319		
323 Motor Vehicle	5,440	5,098	5,263	5,175	3,997	3,847	33.2	5,194	7.3	4,048		
324 Truck, Bus & Trailer	366	387	406	456	293	285	31.5	434	16.3	331		
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	925	853	824	820	831	773	9.2	853	19.5	783		
328 Boatbuilding & Repair	42	33	40	45	37	26	19.9	46	2.2	48		
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,767	5,604	5,592	5,529	4,323	4,196	32.8	5,538	4.8	4,438		
39 Other Manufacturing	880	865	894	876	807	853	7.0	892	10.3	847		
Non-Durable	2,473	2,498	2,508	2,498	2,638	2,566	-5.6	2,461	0.6	2,536		
Durable	43,463	42,151	41,768	41,573	36,386	35,671	20.4	41,921	14.5	36,277		
Total	45,936	44,648	44,275	44,071	39,024	38,238	18.6	44,382	13.5	38,814		

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				
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997		
\$ millions												
16 Plastic Products	816	938	892	846	834	833	4.7	5,714	6.7	9,373		
17 Leather products	53	66	68	85	60	54	-4.1	502	8.6	978		
18 Primary Textile	268	373	355	347	285	344	1.5	2,335	9.8	4,028		
19 Textile Products	275	329	332	310	274	323	0.5	2,093	8.7	3,595		
24 Clothing	528	511	532	569	573	477	1.4	3,760	7.7	6,814		
29 Primary Metal	2,162	2,355	2,439	2,371	2,256	2,357	0.7	16,434	6.9	28,295		
30 Fabricated Metal Prod.	2,047	2,321	2,035	1,981	2,094	1,980	4.2	13,754	6.9	22,963		
31 Machinery, exc. Elec.	1,725	1,764	1,577	1,391	1,583	1,236	12.4	10,953	6.4	17,508		
32 Transportation Equip.	5,308	8,276	9,178	9,664	6,580	8,179	-0.3	61,557	20.2	106,269		
321 Aircraft & Parts	910	918	769	1,308	991	559	-1.7	7,772	65.6	13,677		
323 Motor Vehicle	2,382	4,201	5,290	5,295	3,393	4,952	0.5	33,435	17.8	57,625		
324 Truck, Bus & Trailer	157	234	190	195	196	172	22.6	1,582	13.7	2,229		
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,348	2,140	2,451	2,397	1,647	2,172	2.4	15,386	8.6	25,907		
328 Boatbuilding & Repair	41	28	35	37	41	31	-11.8	241	-4.6	429		
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,877	2,931	2,608	2,724	2,514	2,404	14.4	19,149	11.3	30,725		
39 Other Manufacturing	658	691	691	670	584	698	0.1	4,510	4.5	8,067		
Non-Durable	15,372	16,147	16,327	15,588	15,967	15,862	0.3	107,803	3.6	187,611		
Durable	18,352	22,087	22,152	22,353	19,045	20,646	2.9	150,437	13.2	255,092		
Total	33,723	38,234	38,479	37,941	35,012	36,508	1.8	258,241	8.9	442,703		

\* See footnote on page 21.

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

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries						
	Current periods				Change from previous month			Trend *							
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent							
Varia- tion de Juin	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998				
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998				
\$ millions								percentage pourcentage							
-16	349	366	319	311	-4.6	14.5	2.8	2.2	2.7	2.8	2.5	16 Prod. en matière plastique			
-1	78	80	73	73	-2.3	8.9	-0.5	1.3	1.5	0.9	-0.6	17 Cuir & produits connexes			
1	316	315	286	290	0.4	10.0	-1.4	1.0	0.7	0.2	-0.4	18 Tax. de première transform.			
5	72	68	66	65	7.0	2.2	1.7	2.2	1.8	0.8	-0.1	19 Produits textiles			
-6	297	304	299	278	-2.3	1.6	7.4	0.6	0.9	0.7	0.0	24 Habillement			
10	2,074	2,064	2,088	2,054	0.5	-1.1	1.6	0.0	0.1	0.1	0.1	29 Première transformation des métaux			
1	3,814	3,813	3,736	3,832	0.0	2.1	-2.5	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	30 Fab. des prod. métalliques			
309	4,543	4,234	4,122	4,051	7.3	2.7	1.7	0.3	0.4	0.3	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)			
592	24,930	24,338	23,884	23,672	2.4	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	32 Matériel de transport			
261	12,310	12,049	12,043	12,040	2.2	0.1	0.0	0.6	0.7	0.8	1.0	321 Aéronefs et pièces			
209	5,451	5,242	5,165	5,053	4.0	1.5	2.2	1.5	1.5	1.4	1.5	323 Véhicules automobiles			
0	417	418	414	417	-0.2	0.8	-0.7	-0.0	0.2	0.7	1.3	324 Camion, autobus, remorques			
11	886	875	857	853	1.3	2.0	0.5	0.9	1.2	1.5	1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules			
0	57	57	56	52	-0.1	1.5	8.0	0.4	0.1	0.1	0.5	328 Construction & réparation d'embarcations			
143	5,747	5,604	5,592	5,529	2.6	0.2	1.2	0.7	0.8	0.9	1.1	33 Prod. él. et électro.			
31	898	867	883	868	3.5	-1.8	1.6	0.5	0.4	-0.0	-0.5	39 Autres manufacturières			
-50	2,444	2,495	2,436	2,443	-2.0	2.4	-0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	Non-durables			
1,082	43,233	42,150	41,551	41,233	2.6	1.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	Durables			
1,031	45,676	44,645	43,987	43,676	2.3	1.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	Total			

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries						
	Current periods				Change from previous month			Trend *							
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent							
Varia- tion de Juin	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998				
Varia- tion de Juin	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998				
\$ millions								percentage pourcentage							
-68	791	860	822	818	-8.0	4.6	0.4	-0.3	0.1	0.4	0.7	16 Prod. en matière plastique			
-5	77	83	79	77	-7.4	5.1	2.7	-0.5	0.2	1.1	1.6	17 Cuir & produits connexes			
-28	328	357	328	323	-8.1	9.0	1.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	18 Tax. de première transform.			
-1	300	301	310	301	-0.5	-2.7	2.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	19 Produits textiles			
-37	539	577	602	598	-6.6	-4.3	0.8	-1.2	-0.7	0.1	0.7	24 Habillement			
28	2,291	2,264	2,313	2,350	1.2	-2.1	-1.6	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	29 Première transformation des métaux			
-101	1,991	2,093	1,935	2,033	-4.9	8.1	-4.8	-0.0	0.4	0.8	0.9	30 Fab. des prod. métalliques			
151	1,872	1,721	1,584	1,372	8.8	8.7	15.4	0.6	1.0	0.8	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)			
-651	7,078	7,730	8,877	9,071	-8.4	-12.9	-2.1	-5.0	-4.8	-4.0	-3.1	32 Matériel de transport			
179	1,111	931	897	1,311	19.2	3.8	-31.6	-3.7	-3.5	-2.5	-1.9	321 Aéronefs et pièces			
-342	3,437	3,780	5,039	4,848	-9.1	-25.0	3.9	-6.2	-6.5	-6.0	-4.8	323 Véhicules automobiles			
-31	179	212	204	213	-15.3	3.7	-4.0	-2.9	-3.0	-2.5	-1.3	324 Camion, autobus, remorques			
-269	1,765	2,035	2,273	2,270	-13.3	-10.5	0.1	-4.3	-4.1	-3.3	-2.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules			
4	37	33	35	26	12.0	-6.2	32.4	2.3	0.3	-1.8	-2.3	328 Construction & réparation d'embarcations			
197	3,050	2,853	2,710	2,753	6.9	5.3	-1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	33 Prod. él. et électro.			
42	704	662	679	664	6.3	-2.4	2.2	0.3	0.8	1.0	0.8	39 Autres manufacturières			
-200	15,345	15,546	15,660	15,667	-1.3	-0.7	-0.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	Non-durables			
-292	20,635	20,728	21,529	21,745	-1.4	-3.7	-1.0	-1.8	-1.7	-1.4	-1.1	Durables			
-493	35,780	36,274	37,189	37,412	-1.4	-2.5	-0.6	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	Total			

\* Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions											
<b>10 FOODS</b>											
1011 Meat & Meat Products	989	966	983	927	1,003	985	-0.3	6,456	9.5	11,206	
103 Fruit & Vegetables	377	334	325	337	362	327	2.8	2,347	3.0	4,078	
104 Dairy Products	708	711	726	686	668	670	7.3	4,790	1.2	7,815	
1053 Feed	351	349	364	347	342	356	1.6	2,458	1.0	4,241	
106 Vegetable Oil Mills	211	218	203	242	212	205	6.6	1,538	8.6	2,516	
1071 Biscuit	59	66	66	62	61	64	0.2	420	4.1	739	
108 Sugar & Sugar Confectionery	208	204	194	186	193	199	12.5	1,393	2.8	2,483	
109 Other Food Products	616	632	611	595	540	574	9.2	4,071	4.3	6,694	
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	267	276	262	209	259	265	4.0	1,491	6.6	2,442	
112 Distillery Products	71	92	80	79	71	86	11.6	557	2.4	955	
113 Brewery Products	359	369	330	288	347	371	5.0	2,025	0.6	3,360	
114 Wine	40	41	39	33	42	41	-0.8	227	16.0	423	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	72	74	71	69	68	68	10.0	470	10.9	767	
162 Plastic Pipe	69	72	75	64	67	73	3.5	423	8.3	712	
169 Other Plastic Product	581	630	622	598	581	582	4.5	3,979	5.3	6,545	
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	48	39	37	34	48	40	-2.0	269	9.4	614	
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	121	138	144	149	134	141	6.1	973	17.8	1,633	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	90	121	128	121	90	129	-0.2	814	6.3	1,414	
183 Broad Knitted Fabric	43	54	52	51	48	56	-4.5	332	3.6	622	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	49	70	76	73	63	72	-4.6	462	-3.8	832	
193 Canvas & Related Products	17	19	21	17	20	20	0.8	113	1.4	201	
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	164	163	165	180	181	151	0.0	1,195	4.6	2,226	
244 Women's Clothing	211	178	188	229	225	164	6.8	1,484	11.2	2,456	
245 Children's Clothing	43	26	19	22	42	32	-5.1	200	-4.0	388	
2491 Sweater	26	16	13	11	24	13	12.0	108	7.7	218	
2494 Hosiery	32	32	30	28	34	25	-3.8	203	8.9	411	
2496 Foundation Garment	17	23	23	19	18	21	3.2	140	19.0	248	
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,373	1,430	1,340	1,448	1,536	1,649	-11.5	9,653	10.2	18,039	
252 Veneer & Plywood	126	142	134	131	138	150	-10.0	944	7.7	1,749	
254 Sash, Door & Other Millwork	407	450	425	384	416	452	3.5	2,606	14.7	4,477	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	190	233	238	234	174	184	19.4	1,534	14.6	2,289	
264 Office Furniture	170	176	181	175	136	133	27.8	1,217	29.3	1,758	
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	1,922	2,065	2,060	1,936	1,988	1,934	5.4	13,941	-2.1	23,302	
272 Asphalt Roofing	51	55	64	46	53	51	-1.1	316	2.7	520	
2731 Folding Carton & Set-up Box	109	114	111	107	105	103	0.8	753	-2.1	1,282	
2732 Corrugated Box	199	216	206	199	179	180	10.3	1,377	-5.6	2,194	
2733 Paper Bag	22	24	23	23	21	21	6.0	157	7.0	263	
279 Other Converted Paper Products	266	275	265	256	248	264	1.3	1,765	5.6	2,996	

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

Inventory owned				Stocks possessed								
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997			
\$ millions												
405	421	415	411	406	435	-3.0	416	8.2	427	<b>10 ALIMENTS</b>		
514	539	541	548	508	522	2.3	559	-1.8	581	1011	Produits de la viande	
546	571	577	575	572	558	1.8	571	4.6	559	103	Préparation des fruits et légumes	
261	264	278	263	257	251	2.9	269	-1.5	264	104	Produits laitiers	
91	119	111	118	104	117	-19.3	119	-3.6	132	1053	Aliments pour animaux	
60	60	59	58	60	61	-4.9	59	-7.5	61	106	Huiles végétales	
365	328	350	335	369	365	2.7	354	16.9	355	1071	Biscuits	
										108	Sucre et confiseries	
715	697	688	677	691	681	4.0	679	4.6	659	109	Autres produits alimentaires	
168	182	183	170	170	168	2.6	164	0.8	156	<b>11 BOISSONS</b>		
408	411	411	413	419	425	-2.9	410	-0.1	417	111	Boissons gazeuses	
182	185	181	169	186	192	2.6	172	6.2	170	112	Produits de distillation	
145	147	147	148	117	115	27.9	146	17.7	123	113	Bière	
										114	Vin	
<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>												
72	75	76	75	73	75	-0.3	74	4.4	73	161	Produits en plastique mousse et soufflés	
130	155	141	146	128	129	7.7	135	12.4	121	162	Tuyaux en plastique	
841	831	844	837	820	829	2.4	833	8.3	806	169	Autres produits en plastique	
										<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>		
193	199	191	183	178	185	10.0	177	-5.2	156	1712	Chaussure	
<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>												
131	129	122	117	133	128	-8.3	119	18.1	127	181	Fibres chimiques & filés de filaments	
238	239	244	250	231	235	6.3	244	10.5	228	1829	Autres filés et tissus tissés	
76	75	76	75	79	82	-5.7	71	-3.4	72	183	Tissus larges à mailles	
116	127	126	123	120	134	-10.4	118	-13.5	125	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>		
60	59	47	42	49	47	9.4	47	9.7	45	192	Tapis, carpettes et moquettes	
										193	Produits en grosse toile	
<b>24 HABILLEMENT</b>												
497	493	452	446	459	476	3.9	460	-7.5	432	243	Vêtements pour hommes et garçons	
395	392	371	349	336	334	15.0	369	2.0	323	244	Vêtements pour dames	
81	81	71	70	76	80	1.6	74	-4.6	69	245	Vêtements pour enfants	
30	32	30	28	29	30	8.6	27	0.6	25	2491	Chandails	
87	82	83	79	71	76	9.8	80	-3.5	72	2494	Bas & chaussettes	
67	68	68	68	56	58	16.5	66	-22.4	58	2496	Vêtements de base	
<b>25 BOIS</b>												
2,539	2,631	2,941	3,288	2,694	2,639	1.0	3,204	11.6	3,068	251	Scieries, rabotage et bardeaux	
264	284	299	311	239	247	11.8	295	6.4	249	252	Placages & contre-plaqués	
530	540	546	549	534	526	5.0	531	10.3	505	254	Portes, châssis et bois travaillés	
318	328	328	328	310	326	2.8	322	4.4	319	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>		
123	125	118	120	106	108	15.6	122	4.3	110	261	Meubles de maison	
										264	Meubles de bureau	
<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>												
2,828	2,750	2,795	2,781	2,757	2,772	-1.6	2,816	-4.6	2,815	271	Pâtes et papiers	
48	48	47	53	45	47	13.2	52	10.7	45	272	Papier-toiture asphalté	
165	169	166	162	144	152	6.3	161	-5.2	149	2731	Boîtes pliantes et rigides	
163	162	154	160	139	137	14.1	159	-5.0	145	2732	Boîtes en carton ondulé	
37	36	36	35	35	34	6.0	36	9.5	34	2733	Sacs en papier	
466	477	498	508	465	476	3.2	490	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	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 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	605	656	658	659	598	598	3.5	4,464	3.2	7,685	
284 Combined Publishing & Printing	253	286	308	295	237	266	8.1	1,937	7.7	3,247	
<b>29 PRIMARY METALS</b>											
291 Primary Steel	846	924	945	907	904	958	-3.2	6,387	5.1	11,329	
292 Steel Pipe & Tube	179	200	195	190	182	191	8.4	1,393	16.5	2,381	
294 Iron Foundries	84	103	100	101	84	96	6.8	680	1.4	1,109	
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	79	54	46	56	71	-26.5	366	-11.5	796	
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	265	276	263	246	246	252	8.6	1,704	4.8	2,852	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	497	545	518	464	530	492	7.2	3,323	8.0	5,518	
305 Wire & Wire Products	188	221	210	213	183	205	4.0	1,434	10.4	2,368	
306 Hardware, Tool & Cutlery	223	249	255	273	242	257	4.2	1,761	13.4	2,925	
307 Heating Equipment	60	77	69	62	55	60	17.2	463	6.5	799	
309 Other Metal Fabricating	239	260	264	236	220	218	12.9	1,655	10.0	2,620	
<b>31 MACHINERY</b>											
311 Agricultural Implement	153	185	176	235	168	188	-1.7	1,341	14.2	2,305	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	55	51	47	42	48	13.6	332	0.7	527	
319 Other Machinery & Equipment	1,216	1,412	1,279	1,250	1,216	1,222	7.7	8,900	15.4	15,004	
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>											
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	709	914	877	968	694	772	18.0	6,187	11.9	9,659	
323 Motor Vehicle	2,040	4,365	5,202	5,384	3,244	5,129	-0.7	32,708	14.0	56,575	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,276	2,111	2,447	2,410	1,589	2,130	1.9	15,228	9.1	25,891	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	224	240	234	248	193	238	8.8	1,690	0.7	2,798	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	81	80	65	66	50	49	-1.9	461	-28.2	683	
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>											
331 Small Electrical Appliance	41	43	34	41	35	39	5.5	281	9.1	465	
332 Major Appliance	85	115	106	104	76	93	13.4	688	9.0	965	
3331 Lighting Fixture	45	46	43	40	41	39	10.7	286	9.0	471	
3333 Electric Lamp	17	18	18	18	15	17	-2.1	124	19.0	236	
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,643	1,568	1,392	1,553	1,334	1,246	22.4	10,507	13.4	15,810	
336 Office, Store & Business Machine	382	530	434	396	366	469	5.4	3,035	-15.8	5,102	
337 Electrical Industrial Equipment	217	249	224	219	224	237	3.2	1,574	7.1	2,713	
338 Communications & Energy Wire & Cable	197	237	186	202	194	217	8.0	1,364	11.6	2,229	
339 Other Electrical Products	90	94	90	89	85	90	1.5	627	0.0	1,114	
3391 Battery	16	17	16	17	18	18	-3.2	110	-14.7	212	
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>											
351 Clay Products	16	19	21	19	19	20	4.0	117	7.6	203	
352 Hydraulic Cement	118	124	106	86	125	120	2.1	609	7.4	1,120	
354 Concrete Products	106	118	107	80	117	100	8.1	563	11.0	1,006	
355 Ready-Mix Concrete	236	213	197	140	193	181	19.8	1,028	1.4	1,692	
356 Glass & Glass Prod.	145	165	160	154	140	168	2.5	1,032	6.2	1,719	
357 Abrasives	28	28	28	30	25	29	6.0	196	2.1	322	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	147	161	147	140	145	144	8.8	999	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				
Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997			
\$ millions												
641 75	617 71	616 68	615 71	586 60	560 58	12.7 28.4	619 69	-5.4 -18.7	563 55	28	IMPRIMERIE, ÉDITION DES MÉTAUX	
2,240 535 165	2,181 531 176	2,103 478 173	2,021 469 172	2,041 344 161	1,946 350 166	8.4 39.3 8.0	2,093 468 172	1.3 13.9 12.4	2,027 359 160	281	Impression commerciale	
57	52	50	46	54	52	-23.6	51	-57.3	63	284	Impression et édition combinées	
389	383	364	360	350	359	3.3	362	4.8	349	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
597	595	592	585	585	592	2.5	583	4.3	559	291	Sidérurgiques	
455	461	460	452	426	431	7.2	452	-1.3	422	292	Tubes & tuyaux d'acier	
419	400	406	422	386	400	2.1	417	8.9	408	294	Fonderies de fer	
182 576	178 575	174 575	169 559	174 474	169 492	4.4 19.5	170 556	9.0 6.1	168 473	30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
469	488	489	475	409	423	16.2	492	8.4	437	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
77	75	78	74	75	75	4.2	77	-1.2	74	302	Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>	
3,083	3,212	3,263	3,250	2,755	2,844	15.2	3,194	10.5	2,927	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
4,215 1,258 1,503	4,299 1,381 1,483	4,140 1,428 1,447	4,020 1,495 1,672	3,705 1,135 1,299	3,795 1,586 1,281	12.0 7.4 11.7	4,089 1,401 1,464	9.3 0.8 -0.4	3,757 1,279 1,313	305	Fil métallique et de ses produits	
890	791	699	636	496	498	22.4	655	-11.5	528	306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
48	52	47	45	29	45	-4.6	45	-16.4	43	307	Matériel de chauffage	
70	73	68	59	68	66	-1.5	65	7.1	66	309	Autres produits en métal	
81 69	87 67	87 70	84 70	87 75	85 77	-0.5 -10.0	82 70	-8.8 -0.4	80 74	31	MACHINERIE	
18 2,211	18 2,224	18 2,264	19 2,295	17 2,057	18 2,060	2.7	18 2,216	1.5 13.3	17 2,087	311	Instruments aratoires	
543	481	546	522	596	580	-12.7	533	-22.4	611	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
422	420	442	424	417	428	-2.9	416	5.7	422	319	Autres machineries & équipements	
283	288	290	274	268	290	1.9	277	1.9	265	32	MATÉRIEL DE TRANSPORT	
175	174	176	177	209	210	-11.6	176	-5.2	193	321	Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
36	35	35	32	52	54	-36.9	33	-13.0	44	323	Véhicules automobiles	
36 161 174 97 203	35 166 175 96 202	35 165 175 91 203	36 168 175 89 211	30 141 161 88 211	35 150 161 90 222	-0.5 4.6 3.4 7.2 -6.4	35 165 169 7.1 206	-9.5 -3.8 -2.4 8.8 5.3	32 146 160 86 216	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
47 227	48 220	50 221	52 216	68 241	66 241	-19.4 -2.9	52 223	8.8 10.3	65 233	326	Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
										327	Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
										33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
										331	Petits appareils électriques	
										332	Gros appareils	
										3331	Appareils d'éclairage fixes	
										3333	Lampes électriques	
										3335	Équipement de communication et autre matériel électronique	
										336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
										337	Matériel électrique d'usage industriel	
										338	Fils & câbles électriques & communication	
										339	Autres produits électriques	
										3391	Accumulateurs	
										35	PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
										351	Produits en argile	
										352	Ciment	
										354	Produits en béton	
										355	Béton préparé	
										356	Verre et articles en verre	
										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
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>36 RFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,289	1,276	1,309	1,322	1,722	1,516	-21.2	9,590	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	261	279	277	288	278	268	1.2	1,917	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	477	452	465	460	522	513	-9.0	3,312	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	13	37	79	41	13	46	16.0	299	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	419	456	467	480	470	481	-2.9	3,200	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	472	478	488	463	507	436	8.1	3,240	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	153	183	187	172	162	188	-0.7	1,079	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	162	169	168	165	143	144	12.7	1,102	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	67	88	80	86	69	79	-0.7	554	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	36	39	58	41	34	35	10.3	259	10.9	417
3792 Adhesives	35	39	58	34	36	35	4.8	238	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	234	245	238	236	213	224	6.0	1,597	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	235	266	242	243	232	258	0.0	1,676	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	93	108	117	113	92	110	-3.1	694	5.7	1,132
3932 Toys & Games	27	23	17	20	34	23	-11.4	145	-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					
Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997				
\$ millions													
1,064	1,062	1,086	1,116	1,120	1,102	-8.0	1,101	1.1	1,171	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>			
276	274	285	282	311	298	-7.7	288	-7.3	308	3611 Produits pétroliers raffinés			
388	382	373	379	390	388	-3.7	386	-7.6	385	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>			
58	59	74	90	47	46	10.4	85	-4.4	70	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel			
458	473	483	482	482	474	2.9	482	17.9	473	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel			
1,136	1,166	1,155	1,170	993	1,054	9.3	1,147	3.1	1,033	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole			
258	261	270	273	249	242	7.1	266	-0.1	247	373 Matières plastiques & résines synthétiques			
130	129	126	121	98	92	20.3	122	-13.9	104	374 Produits pharmaceutiques & médicaments			
139	130	128	132	138	136	-2.5	135	-13.0	137	375 Peintures et vernis			
61	55	55	56	45	42	11.6	58	-5.9	51	376 Savons et composé pour le nettoyage			
57	57	58	60	54	54	10.2	58	16.5	53	377 Produits de toilette			
364	356	360	347	363	353	-0.8	349	-8.2	344	3791 Encres d'imprimerie			
519	523	514	495	449	455	6.3	494	-3.3	460	3792 Adhésifs			
221	225	240	244	206	213	7.3	248	-6.4	226	3799 Autres produits chimiques			
40	36	34	31	36	41	-26.1	34	-36.3	42	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>			
										391 Matériel scientifique et professionnel			
										3931 Articles de sport			
										3932 Jouets et jeux			

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés					Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés				
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks		
\$ millions										
Jul / Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,491	10,208	15,688	46,386		
Aug / Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,461	10,384	16,044	46,889		
Sep / Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,732	10,460	16,038	47,231		
Oct / Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565		
Nov / Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004		
Dec / Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815		
Jan / Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079		
Feb / Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220		
Mar / Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189		
Apr / Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314		
May / Mai 1998	21,042	11,268	16,825	49,135	21,230	11,140	16,325	48,695		
Jun / Juin 1998	20,995	11,211	16,803	49,009	21,465	11,226	16,610	49,301		
Jul / Juil 1998	21,263	11,177	16,312	48,732	21,576	11,237	16,604	49,417		

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1997	Juin 1997				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	157	176	163	134	161	154	11.4	995	-4.0	1,656
P.E.I. - I.-P.-É.	88	96	86	61	25	96	1.9	515	17.3	877
N.S. - N.-É.	569	574	552	514	526	521	5.0	3,706	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	576	723	727	610	718	749	-5.4	4,518	-1.7	8,328
Qué.	7,911	9,056	9,100	8,818	8,027	8,552	3.8	59,326	5.0	101,407
Ont.	16,123	19,939	20,634	20,715	17,407	19,832	3.5	136,779	8.1	231,106
Man.	860	968	920	911	820	875	9.9	6,188	11.5	10,002
Sask.	480	517	564	519	561	500	-1.2	3,541	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,765	2,824	2,840	2,808	2,866	2,922	-1.7	19,245	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,903	2,982	2,706	2,716	3,071	3,094	-6.7	19,208	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	70	65	47	30	50	47	16.5	301	-13.6	516
P.E.I. - I.-P.-É.	57	61	57	40	62	71	-5.5	344	23.1	623
N.S. - N.-É.	162	155	146	135	145	148	1.1	997	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	139	158	150	121	148	188	-3.5	929	5.7	1,677
Qué.	896	945	960	881	895	925	2.5	6,273	1.5	10,794
Ont.	1,856	1,808	1,806	1,754	1,753	1,735	5.3	12,114	3.9	20,611
Man.	196	202	195	191	202	197	8.1	1,327	13.7	2,211
Sask.	143	147	149	148	159	123	8.5	985	26.5	1,631
Alta. - Alb.	585	566	568	564	536	578	2.2	3,928	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	346	354	305	294	372	364	-5.9	2,101	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	13	11	10	9	13	11	0.7	65	8.1	112
N.B. - N.-B.	21	21	19	17	24	22	0.9	120	4.5	205
Qué.	190	223	182	160	187	231	1.3	1,111	4.2	1,941
Ont.	319	335	316	269	299	313	9.7	1,926	0.5	3,109
Man.	20	20	20	15	21	22	-8.0	113	1.7	211
Sask.	9	8	8	7	8	7	21.1	47	5.2	69
Alta. - Alb.	73	70	70	58	71	65	10.9	415	11.7	652
B.C. - C.-B.	79	78	76	64	83	80	-3.8	439	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	152	184	197	190	161	186	3.0	1,281	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld - T.-N.	4	5	4	4	4	4	15.7	22	20.4	35
N.S. - N.-É.	14	14	16	12	13	12	10.8	85	-11.1	131
N.B. - N.-B.	9	9	8	8	8	7	9.5	53	6.1	84
Qué.	181	199	206	193	183	187	2.2	1,277	2.7	2,173
Ont.	482	512	501	476	472	480	5.0	3,255	6.8	5,379
Man.	21	24	25	23	22	23	-6.7	152	-2.0	265
Sask.	6	5	4	4	6	6	-12.6	30	19.3	59
Alta. - Alb.	51	53	51	60	49	47	12.4	347	10.2	531
B.C. - C.-B.	64	70	67	64	65	63	5.6	429	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	23	27	27	25	24	28	-10.0	183	9.3	431
Ont.	38	30	30	30	38	32	6.6	215	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-3.9	2	-16.8	4
Alta. - Alb.	1	3	3	2	2	2	-15.6	14	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	1	1	1	1	1	-9.0	3	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	125	170	180	169	131	175	-0.9	1,107	5.3	1,936
Ont.	138	161	160	168	142	165	6.1	1,105	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	18	13	11	12	17	-0.8	85	10.0	149
Qué.	136	161	163	159	140	158	2.4	1,040	14.4	1,812
Ont.	97	121	126	118	102	121	-3.2	781	3.3	1,355
Man.	5	4	4	4	5	4	-3.0	30	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-4.6	14	4.0	24
Alta. - Alb.	4	4	4	3	5	5	-10.1	25	1.2	46
B.C. - C.-B.	12	14	14	14	10	11	9.0	86	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-désaisonnalisées - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions											
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>	3	4	3	3	4	4	-6.2	22	3.6	54	
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	10.1	13	16.4	21	
N.B. - N.-B.	311	306	304	338	346	283	-0.1	2,258	5.6	4,110	
Qué.	149	126	138	152	153	120	5.1	1,008	8.1	1,786	
Man.	38	31	24	26	31	21	29.2	204	12.3	331	
Sask.	2	2	2	2	2	2	22.3	17	11.1	30	
Alta. - Alb.	14	11	12	12	16	11	-3.7	81	0.8	146	
B.C. - C.-B.	24	20	18	23	24	18	8.0	155	16.7	278	
<b>25 WOOD - BOIS</b>											
Nfld. - T.-N.	6	8	6	7	7	5	17.1	37	7.7	62	
P.E.I. - I.-P.É.	4	3	3	3	3	4	4.5	20	40.2	36	
N.S. - N.-É.	26	26	22	25	27	22	9.6	170	30.3	279	
N.B. - N.-B.	91	96	97	90	92	93	0.9	600	8.5	1,029	
Qué.	497	631	614	634	522	621	4.0	3,956	13.1	6,557	
Ont.	403	432	414	420	414	427	5.2	2,824	18.7	4,666	
Man.	62	41	37	36	38	42	3.3	248	10.0	414	
Sask.	24	24	21	22	26	22	-3.6	146	3.7	257	
Alta. - Alb.	191	181	167	171	200	197	-6.1	1,200	13.8	2,179	
B.C. - C.-B.	901	871	794	834	992	1,057	-17.4	5,852	3.8	11,437	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>											
N.S. - N.-É.	6	4	4	4	4	3	7.0	25	5.2	42	
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	3	3	27.6	29	28.8	43	
Qué.	151	191	196	186	132	143	21.0	1,195	16.2	1,765	
Ont.	317	332	368	330	277	270	24.5	2,284	17.4	3,421	
Man.	24	27	28	27	24	23	18.1	186	13.9	294	
Alta. - Alb.	51	47	51	48	41	40	17.5	335	29.1	512	
B.C. - C.-B.	22	20	19	20	19	18	16.4	137	3.3	215	
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>											
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	1	--	--	42.9	4	-12.0	5	
N.S. - N.-É.	74	70	63	54	51	65	14.1	425	-8.1	662	
N.B. - N.-B.	168	194	192	146	171	156	11.2	1,200	-1.8	1,949	
Qué.	899	923	969	902	842	863	10.2	6,385	0.8	10,379	
Ont.	701	821	819	799	756	736	6.9	5,474	-0.7	8,992	
Man.	39	37	37	37	38	34	5.7	250	-1.7	424	
Alta. - Alb.	160	133	145	144	162	158	0.6	993	2.2	1,715	
B.C. - C.-B.	432	483	410	405	481	478	-9.4	2,965	-6.5	5,412	
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>											
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	6	6	1.7	35	11.1	61	
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	2.8	13	6.5	23	
N.S. - N.-É.	18	19	19	17	17	18	4.8	120	8.1	203	
N.B. - N.-B.	12	13	14	13	10	12	12.3	86	3.0	138	
Qué.	320	351	344	335	312	318	4.9	2,296	0.5	3,940	
Ont.	638	699	689	720	634	644	3.8	4,695	7.6	8,182	
Man.	46	53	55	50	46	51	8.0	343	6.1	582	
Sask.	22	25	26	24	21	23	8.8	163	8.1	264	
Alta. - Alb.	77	88	90	89	75	84	7.7	589	10.3	973	
B.C. - C.-B.	90	95	108	100	94	94	-0.5	676	-1.8	1,198	
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>											
Qué.	764	820	808	814	827	798	-1.4	5,589	9.1	9,841	
Ont.	1,094	1,254	1,277	1,257	1,079	1,210	3.5	8,633	4.7	14,467	
Man.	49	57	57	62	50	58	0.2	406	6.9	686	
Alta. - Alb.	69	76	69	60	105	102	-21.2	528	29.0	1,211	
B.C. - C.-B.	102	102	105	108	111	105	-6.1	729	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	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1997	Juin 1997				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	5	5	5	19.4	28	7.0	62
P.E.I. - I-P.É.	2	2	3	2	1	1	-5.8	13	39.7	28
N.S. - N.-É.	24	25	22	20	16	15	40.1	139	3.0	193
N.B. - N.-B.	17	19	16	15	22	18	5.3	109	-1.5	203
Qué.	405	488	463	408	365	432	9.9	2,886	4.5	4,765
Ont.	1,112	1,222	1,202	1,168	1,140	1,108	7.0	8,024	9.2	13,171
Man.	49	49	45	43	44	41	10.2	302	0.8	490
Sask.	23	27	24	26	26	27	1.4	162	-2.9	280
Alta. - Alb.	160	170	148	153	171	169	1.9	1,101	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	153	162	147	138	152	154	1.2	978	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I-P.É.	2	2	2	2	1	1	78.9	10	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	4	3	-16.7	22	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	10	10	9	9	9	-0.8	62	17.0	110
Qué.	250	267	259	262	202	224	18.6	1,721	7.8	2,850
Ont.	765	895	821	792	795	787	5.1	5,644	14.5	9,547
Man.	90	120	97	121	85	104	7.0	762	11.4	1,232
Sask.	36	40	35	64	42	37	-10.5	323	10.5	565
Alta. - Alb.	150	195	169	171	174	181	4.4	1,253	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	111	119	110	109	114	112	7.0	773	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I-P.É.	7	12	5	6	5	4	39.3	49	-3.9	67
Qué.	565	981	1,017	1,192	728	918	1.3	6,524	3.1	11,191
Ont.	3,623	6,591	7,661	7,811	5,007	7,378	0.7	48,906	12.7	83,846
Man.	146	193	176	173	119	133	32.1	1,141	29.6	1,593
Sask.	12	14	14	14	14	12	2.9	99	23.1	166
Alta. - Alb.	41	47	47	43	40	44	8.1	295	5.0	475
B.C. - C.-B.	116	140	135	141	95	112	31.0	956	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	14	12	12	12	8	7	34.5	82	9.0	113
Qué.	846	918	875	765	695	800	14.9	5,906	7.5	9,455
Ont.	1,556	1,567	1,335	1,537	1,400	1,313	13.1	10,214	1.8	16,091
Man.	29	32	25	26	25	40	-13.4	218	14.6	412
Sask.	28	40	37	35	27	36	16.7	224	1.4	346
Alta. - Alb.	163	240	180	226	140	184	25.6	1,308	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	94	106	77	82	90	81	18.9	645	13.7	1,000
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	2	4	4	2.9	17	-15.9	33
P.E.I. - I-P.É.	2	2	2	1	1	1	30.1	8	-30.7	13
N.S. - N.-É.	11	11	10	6	11	10	9.1	48	-23.4	85
N.B. - N.-B.	15	16	13	9	13	14	11.4	76	-14.5	128
Qué.	159	186	179	154	165	175	5.1	990	6.3	1,759
Ont.	393	411	386	337	367	376	8.9	2,306	8.2	3,848
Man.	20	16	14	11	17	16	19.0	85	0.9	142
Sask.	11	11	11	5	11	10	18.5	50	6.8	86
Alta. - Alb.	113	110	96	72	109	95	14.1	589	19.3	995
B.C. - C.-B.	84	80	73	73	86	80	0.2	502	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	267	254	281	259	369	223	-17.3	1,935	-0.7	4,127
Ont.	461	456	445	431	575	538	-20.4	3,167	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	376	311	306	346	436	428	-22.5	2,427	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	139	129	119	124	153	135	-11.2	909	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-désaisonnalisées - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change Var. en % de 1997	1998	% Change Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	4	3	17.2	23	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	9	9	9	2	5	9	18.9	38	7.2	43
N.S. - N.-É.	8	8	13	9	7	7	13.8	60	-11.1	79
N.B. - N.-B.	8	11	14	8	9	15	-0.3	60	-19.8	96
Qué.	545	577	648	582	577	623	-2.3	3,926	6.2	6,839
Ont.	1,281	1,396	1,427	1,423	1,342	1,317	3.3	9,349	5.7	15,354
Man.	30	40	61	46	36	46	7.2	287	0.0	428
Sask.	36	40	88	57	33	51	5.4	352	-1.8	467
Alta. - Alb.	435	462	607	532	474	497	-2.9	3,440	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	95	93	86	77	90	90	-0.5	577	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	2	-22.1	10	21.3	21
N.B. - N.-B.	6	8	7	8	7	7	11.1	53	12.7	87
Man.	9	11	10	10	9	8	17.1	67	14.7	108
Sask.	3	4	4	4	4	4	-2.7	25	9.8	45
Alta. - Alb.	32	38	37	35	33	33	6.5	260	15.7	406
B.C. - C.-B.	36	43	39	41	37	36	8.9	266	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. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Jul / Juil 1997	121	72	517	691	8,563	20,263	887	530	2,808	2,928	3	37,382
Aug / Août 1997	136	75	523	703	8,517	19,423	832	493	2,814	2,856	3	36,375
Sep / Sept 1997	148	75	520	680	8,654	19,142	877	524	2,920	2,820	3	36,363
Oct / Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov / Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec / Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan / Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,856	2,720	3	36,015
Feb / Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar / Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr / Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May / Mai 1998	157	69	551	674	8,731	20,009	867	491	2,714	2,610	3	36,878
Jun / Juin 1998	153	76	553	644	8,669	18,628	905	495	2,735	2,756	3	35,617
Jul / Juil 1998	127	75	560	571	8,462	18,070	922	475	2,727	2,758	3	34,749

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. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jul / Juil 1997	-12.9	-3.5	0.7	0.7	3.1	6.3	6.3	10.4	-2.4	1.2	0.2	4.2
Aug / Août 1997	12.8	4.8	1.1	1.7	-0.5	-4.1	-6.2	-6.9	0.2	-2.5	-3.7	-2.7
Sep / Sept 1997	8.9	-0.6	-0.6	-3.3	1.6	-1.4	5.4	6.2	3.8	-1.2	5.4	-0.0
Oct / Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov / Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec / Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan / Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb / Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar / Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr / Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May / Mai 1998	-0.5	-2.7	4.2	2.9	-1.4	-0.1	-1.9	-1.4	-4.4	-4.3	0.2	-1.0
Jun / Juin 1998	-2.8	9.5	0.4	-4.4	-0.7	-6.9	4.4	0.9	0.7	5.6	-4.8	-3.4
Jul / Juil 1998	-17.2	-1.1	1.2	-11.4	-2.4	-3.0	1.8	-3.9	-0.3	0.1	-4.2	-2.6

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. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jul / Juil 1997	2.1	1.0	0.5	0.2	0.8	0.8	1.9	0.5	0.1	-1.0	0.6	0.6
Aug / Août 1997	2.7	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	1.7	0.6	0.3	-1.1	0.3	0.5
Sep / Sept 1997	3.1	-0.2	0.4	0.4	0.6	0.7	1.2	0.4	0.4	-1.0	0.0	0.4
Oct / Oct 1997	2.4	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.6	0.7	0.2	0.3	-0.7	0.6	0.3
Nov / Nov 1997	1.1	-0.0	-0.1	-0.3	0.2	0.7	0.3	-0.0	0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec / Déc 1997	0.2	-0.0	-0.3	-0.7	0.3	0.7	0.0	-0.4	-0.4	-0.2	2.1	0.4
Jan / Janv 1998	0.3	-0.2	-0.2	-0.9	0.4	0.5	-0.1	-0.7	-0.9	-0.2	2.3	0.3
Feb / Fév 1998	0.7	-0.2	0.3	-1.0	0.5	0.1	-0.0	-1.0	-1.1	-0.2	1.5	0.1
Mar / Mars 1998	1.0	-0.1	1.0	-1.2	0.4	-0.6	0.3	-1.3	-1.1	-0.3	0.3	-0.3
Apr / Avr 1998	0.3	-0.1	1.5	-1.4	0.1	-1.2	0.8	-1.4	-0.9	-0.4	-1.0	-0.7
May / Mai 1998	-1.0	-0.2	1.5	-1.7	-0.3	-1.7	1.0	-1.3	-0.7	-0.3	-1.9	-1.0
Jun / Juin 1998	-2.4	-0.3	1.1	-2.0	-0.6	-1.9	1.0	-1.1	-0.5	-0.1	-2.2	-1.2
Jul / Juil 1998	-3.0	-0.2	0.5	-2.1	-0.8	-1.8	0.8	-0.8	-0.3	-0.0	-1.8	-1.1

\* 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 4 & 8

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

### Table 9

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

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

### Table 10

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

### Table 11

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

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

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

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

### Tableau 4 & 8

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

### Tableau 9

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

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

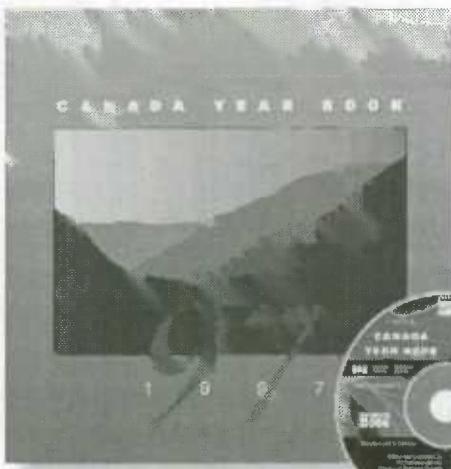
### Tableau 10

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

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonalisées 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 désaisonalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

# *Canada Year Book* 1997



The indispensable tool for putting your data in context



The publication you are reading at the moment provides vital information about a specific sector of activity in Canada, one of particular interest to you. But are you fully up to date with trends in other sectors, aware of their impact on your field? *Canada Year Book 1997* and *Canada Year Book 1997 on CD-ROM* place your specialized knowledge in a national context. Clarifying the wider issues affecting the country as a whole, they provide the authoritative background for the application of your unique expertise.

## **P r e s e n t i n g . . . t h e b o o k !**

- More than 300 tables, charts and graphs presenting the latest socio-economic data
- Detailed index
- Exciting visual presentation of the country through 100 stunning photographs
- 80 fascinating feature articles on distinctive aspects of life in Canada
- Durable hardcover binding

*Canada Year Book 1997* (Catalogue No. 11-402-XPE97001) \$39.95 in Canada (plus \$4.95 shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

## **. . . t h e C D - R O M !**

- Windows® and Macintosh™ on the same disc
- Powerful search capacity, index menus, hypertext links
- GBook™ software to exploit CYB97's full potential
- Video clips and accompanying audio to enhance the visual experience
- English and French versions on the same disc

*Canada Year Book 1997 on CD-ROM* (Catalogue No. 11-402-XCB97001) \$74.95 in Canada (plus \$4.95 shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

In print or on screen, *Canada Year Book 1997* will quickly prove to be an invaluable, much-consulted addition to your library... at a very reasonable price!

## **ORDER TODAY**

by calling toll-free 1 800 267-6677 or faxing toll-free 1 800 889-9734 or by writing to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also order via Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

For more information on this unique Canadian product, visit our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

# *L'Annuaire du Canada* 1997



L'outil indispensable pour mettre vos données en contexte



La publication que vous consultez à l'instant vous inscrit sur un secteur particulier de l'activité canadienne. Mais êtes-vous bien au fait des tendances qui se dessinent dans d'autres domaines et de leur incidence sur vos activités? Pour mieux comprendre l'ensemble des enjeux canadiens, consultez *l'Annuaire du Canada 1997* et *l'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM*. Cet outil indispensable vous fournira le contenu d'ordre général qui vous permettra de situer vos connaissances particulières dans un contexte global.

## **V o i c i e n f i n . . . l e l i v r e !**

- Plus de 300 tableaux, diagrammes et graphiques diffusant les plus récentes données socioéconomiques
- Reliure rigide durable
- Index détaillé
- Plus de 100 photos proposant une captivante randonnée visuelle dans tout le pays
- 80 articles de fonds et encadrés fascinants sur des aspects distinctifs du Canada

*l'Annuaire du Canada 1997* (n° 11-402-XPF97001 au catalogue) 39.95 \$ au Canada

(Frais d'envoi et de manutention de 4.95 \$. TPS/TVA et TVP en sus.)

## **. . . l e C D - R O M !**

- Windows® et Macintosh™ sur le même disque
- Une puissante fonction de recherche, des menus faciles à utiliser, des liens en hypertexte
- Le logiciel GBook™ pour exploiter à fond *l'Annuaire*
- 75 vidéoclip mis en valeur par des bandes sonores
- Les versions française et anglaise comprises sur le même disque

*l'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM* (n° 11-402-XCB97001 au catalogue) 74.95 \$ au Canada

(Frais d'envoi et de manutention de 4.95 \$. TPS/TVA et TVP en sus.)

Que ce soit sur papier ou à l'écran, *l'Annuaire du Canada 1997* demeure un atout important pour mettre vos données en contexte... à un prix concurrentiel!

## **C O M M A N D E Z D È S A U J O U R D'HUI**

en composant les numéros sans frais 1 800 267-6677 (téléphone) ou 1 800 889-9734 (télécopieur) ou encore en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Pour plus de renseignements sur ce produit canadien unique, visitez notre site Web [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).





# Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. *Infomat* is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, *Infomat* brings you up-to-the-minute information on:

- ⌚ consumer prices
- ⌚ employment and unemployment
- ⌚ gross domestic product
- ⌚ manufacturing and trade
- ⌚ finance ...

... and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, *Infomat* provides the facts in concise summaries.

## It's high time for you to subscribe to *Infomat*!

*Infomat* (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



# Faites un tour d'horizon l'actualité en 5 min. **Infomat!**

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010269415

**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à *Infomat* pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, *Infomat* vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- ⌚ les prix à la consommation
- ⌚ l'emploi et le chômage
- ⌚ le produit intérieur brut
- ⌚ la fabrication et le commerce
- ⌚ la finance ...

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, *Infomat* vous présente les résumés des plus récents faits.



## Il est grand temps de vous abonner à *Infomat*!

*Infomat* (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVA en sus et TVP s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).

## S E R V I C E S   I N D I C A T O R S

# For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing **timely** updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output - PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for current information on these industries ... both at-a-glance and in more detail than has ever been available before - all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point - an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

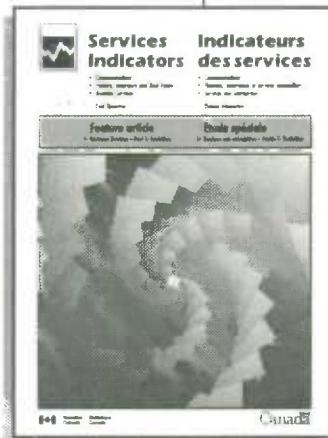
To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## I N D I C A T E U R S   D E S   S E R V I C E S

# Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!



Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez maintenant ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada pénètre dans un domaine inexploré, fournissant des aperçus opportuns du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production - à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements courants sur ces branches d'activité... tant sous une forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert - et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant - une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVA et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard.

Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).