



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing

January 1998

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1998



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

Data in many forms

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

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

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

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

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

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. 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.

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

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

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

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

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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

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

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: order@statcan.ca. 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.

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.

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

January 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

Janvier 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.

March 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 1

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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

Mars 1998

N°. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 1

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

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

NOTICE TO USERS

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

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

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

A NOTE ON CANSIM

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

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- Craig Kuntz, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

NOTE AU SUJET DE CANSIM

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

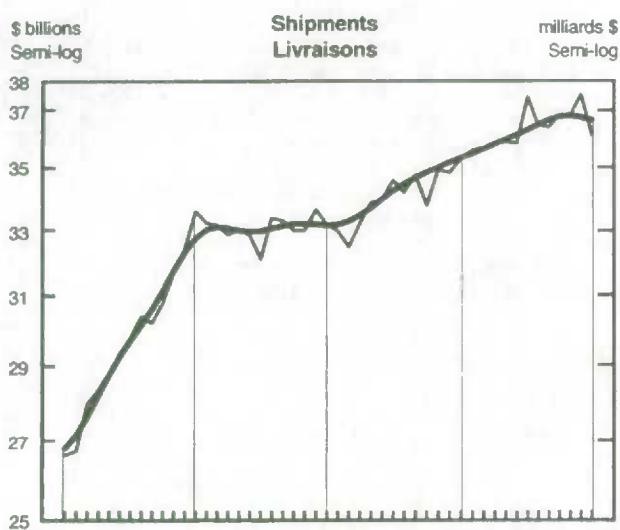
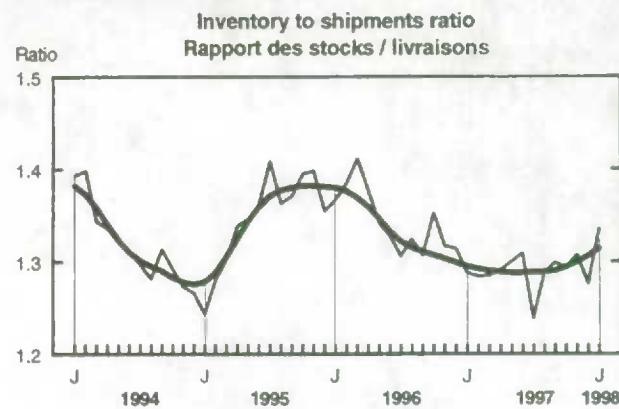
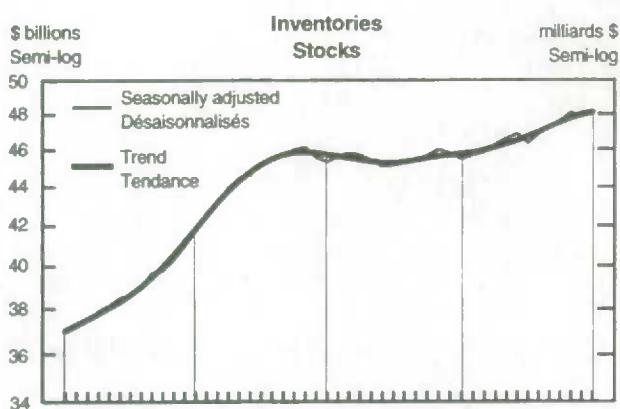
- G. W. Andrusiak, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Henry Glouchkow, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- Craig Kuntz, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

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

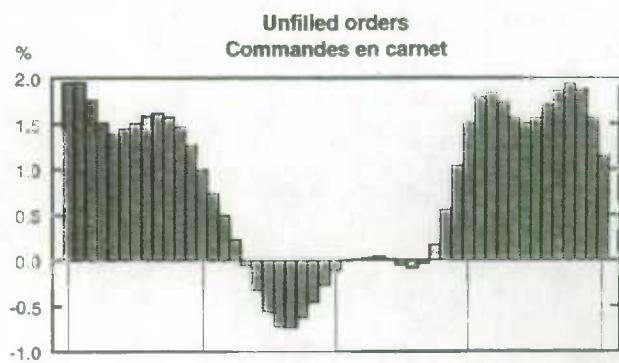
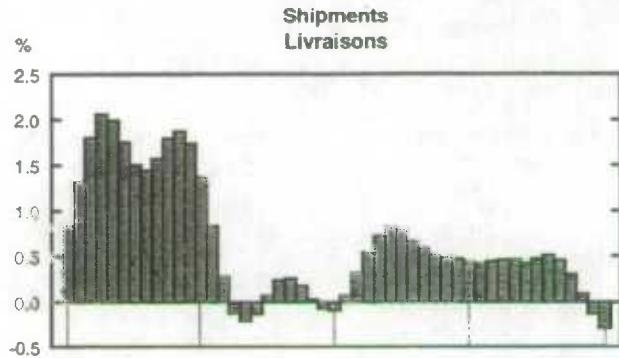
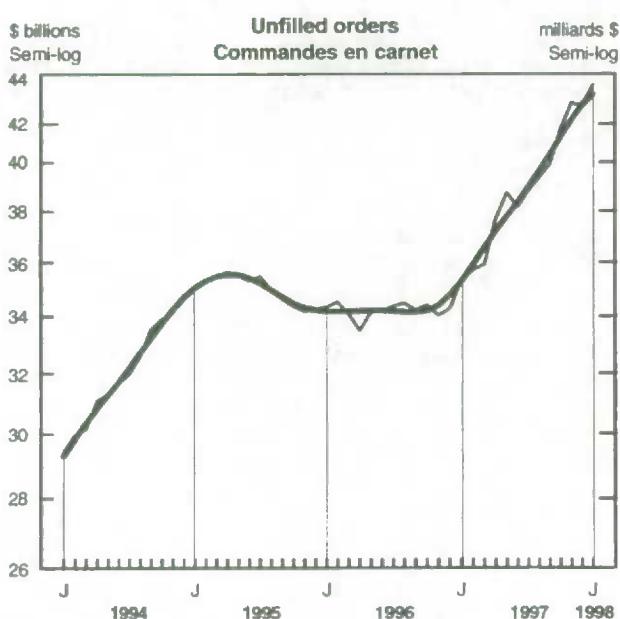
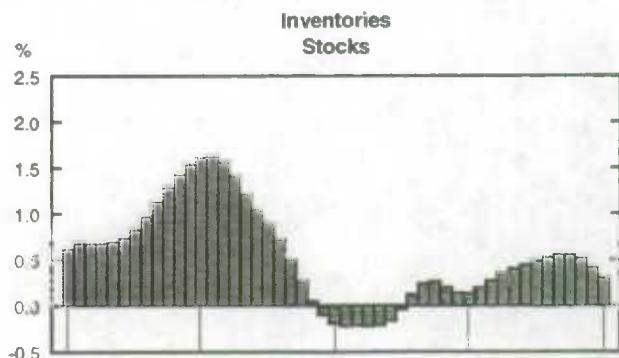
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries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

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, January 1998
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1998



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

The major ice storm in central Canada and shutdowns in the motor vehicle industry proved costly for manufacturers in January, as shipments fell 3.8% to their lowest level in six months.

The direct impact of the ice storm accounted for at most half (1.8-percentage points) of the decline. Many manufacturers made up for shortfalls incurred during the storm through overtime after the fact or by shifting production to other plants. What is unknown is the indirect effect of the ice storm on manufacturers outside of the affected area. Shutdowns in the motor vehicle industry were responsible for one third (1.3-percentage points) of the decline.

January's decline follows an unseasonably strong December and a lackluster performance in November. The outlook for manufacturers' shipments in February is positive given the strong growth in manufacturing employment recorded in the recent release of the Labour Force Survey.

Prior to January's result, manufacturing shipments were following an upward trend that started in early 1996 after a relatively flat showing in 1995. Manufacturing growth slowed in the final quarter of 1997 as capacity utilization rates in manufacturing surpassed the previous peak recorded in the spring of 1995.

On other fronts, unfilled orders rose in January, building on strong gains posted throughout most of 1997, while inventories edged up slightly.

Decline in shipments broadly based

Manufacturers' shipments fell in 20 of the 22 major groups in January, representing 87.4% of total shipments.

The largest decrease in January occurred in the motor vehicle (-9.6%) industry where some plants were shutdown for retooling and inventory adjustments. The decline follows an unusually strong December in which plants that had been hampered by production delays throughout most of the fall finally approached full capacity.

Other major contributors to January's decrease were the machinery (-8.7%), electrical and electronic products (-4.2%), and paper and allied products (-4.0%).

Faits saillants

En janvier, la tempête de verglas dans le centre du Canada et les arrêts de travail dans le secteur des véhicules automobiles ont durement éprouvé les fabricants, les livraisons ayant chuté de 3,8 % pour se fixer à leur plus bas niveau des six derniers mois.

La tempête de verglas explique directement tout au plus la moitié de la baisse (1,8 point). Le recours aux heures supplémentaires ou le transfert de la production à d'autres usines ont permis à de nombreux fabricants de rattraper le temps perdu. Mais les effets indirects de la tempête sur les fabricants à l'extérieur des régions touchées ne sont pas connus. Les fermetures d'usine dans le secteur des véhicules automobiles explique le tiers (1,3 point) de la diminution globale.

Le recul observé en janvier survient après des résultats étonnamment vigoureux en décembre et un mois de novembre plutôt terne. Les livraisons des fabricants en février s'annoncent bien si on se fie aux récentes données de l'Enquête sur la population active qui montrent une vigoureuse croissance de l'emploi dans les industries manufacturières.

Avant janvier, les livraisons manufacturières enregistraient une tendance à la hausse amorcée au début de 1996, à la suite d'un rendement assez terne en 1995. Au cours du dernier trimestre de 1997, la croissance du secteur de la fabrication a ralenti, et les taux d'utilisation des capacités ont surpassé le sommet antérieur atteint au printemps 1995.

Par ailleurs, stimulées par la progression appréciable réalisée pendant presque toute l'année 1997, les commandes en camet ont progressé en janvier, alors que les stocks augmentaient quelque peu.

Le recul des livraisons est généralisé

Les livraisons des fabricants ont accusé un recul dans 20 des 22 grands groupes, représentant 87,4 % de toutes les livraisons.

En janvier, la plus forte diminution s'est produite dans le secteur des véhicules automobiles (-9,6 %) qui a connu des fermetures d'usine pour fins de réoutillage et de régularisation des stocks. La baisse récente dans le secteur des véhicules automobiles succède à un mois de décembre marqué par des résultats exceptionnellement robustes du fait que les usines touchées par des retards de production au cours de la plus grande partie de l'automne se sont enfin rapprochées d'une exploitation à plein rendement.

Parmi les autres secteurs qui ont le plus contribué au fléchissement relevé en janvier, notons l'industrie de la machinerie (-8,7 %), l'industrie des produits électriques et électroniques (-4,2 %) et l'industrie du papier et des produits connexes (-4,0 %).

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

Figure 2

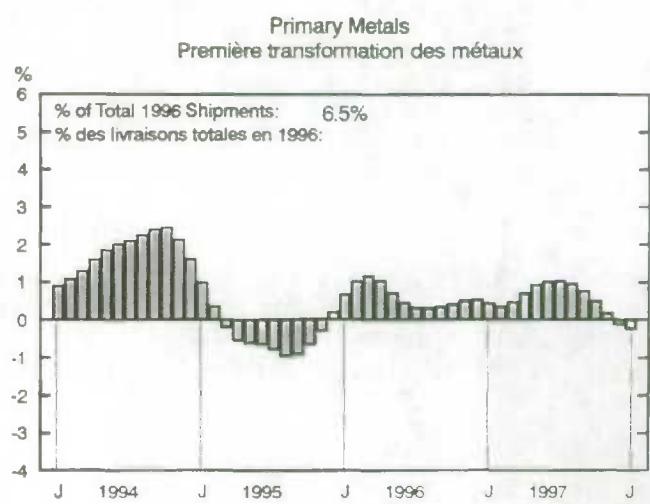
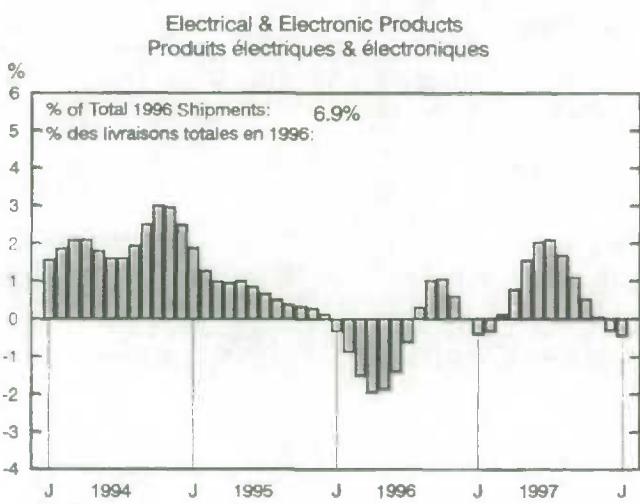
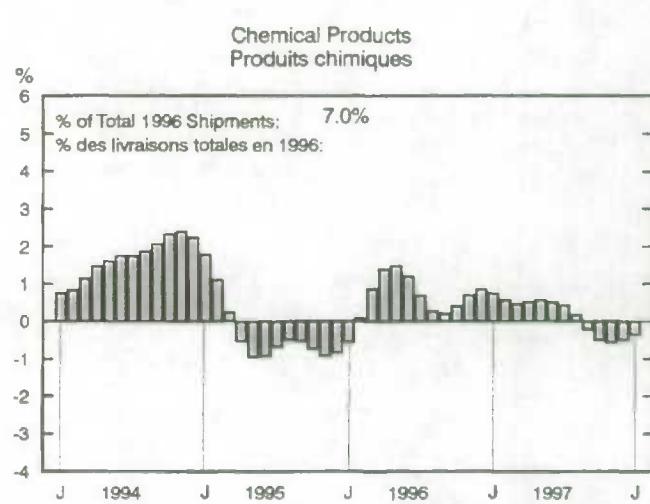
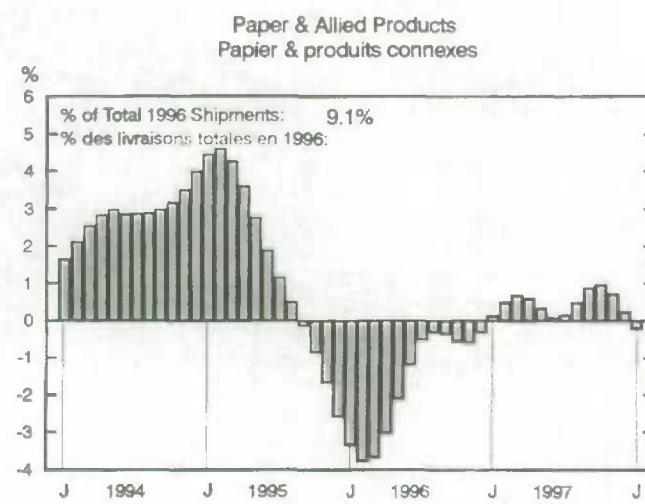
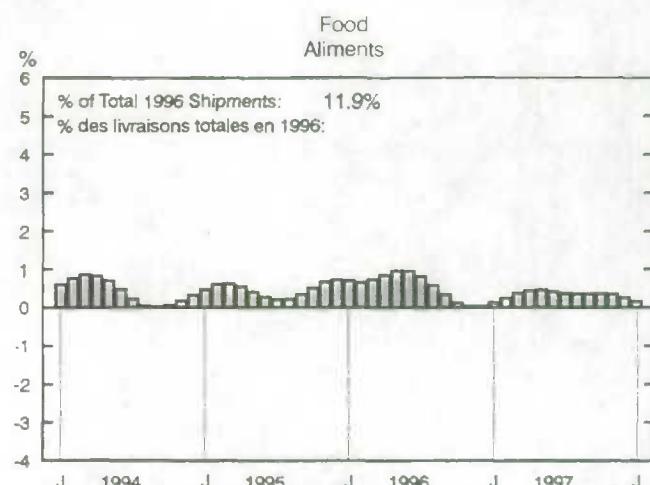
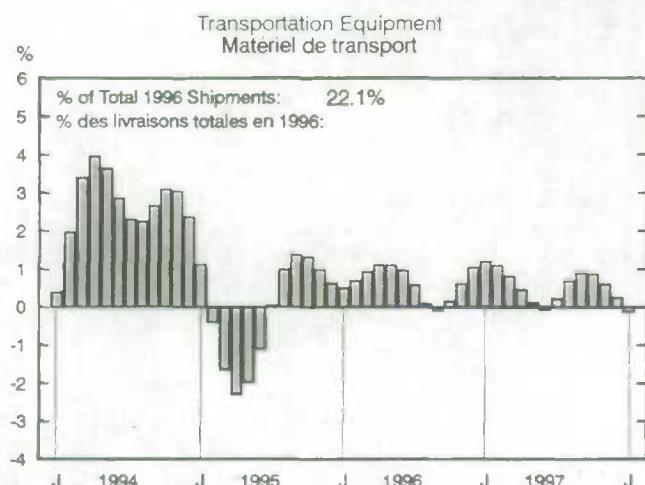
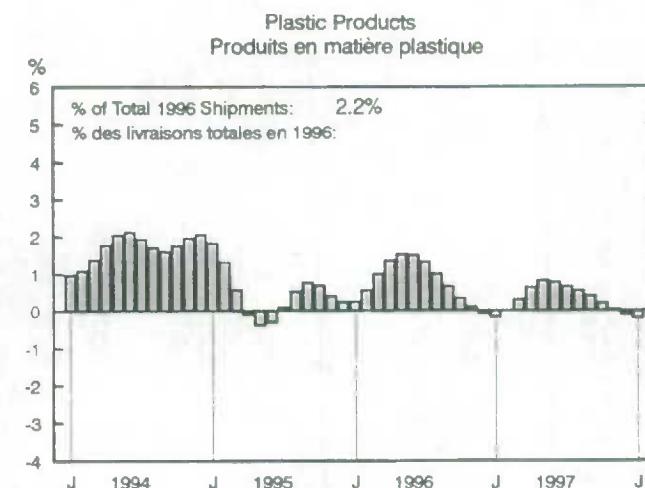
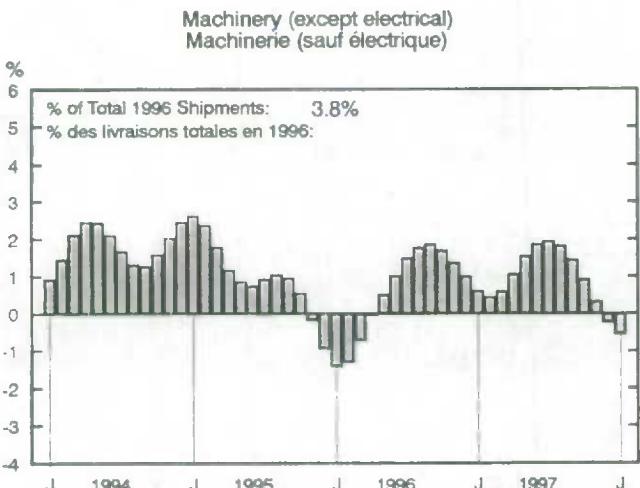
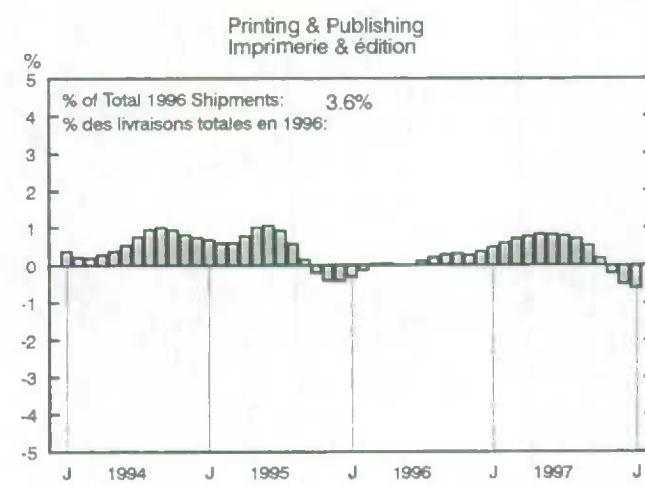
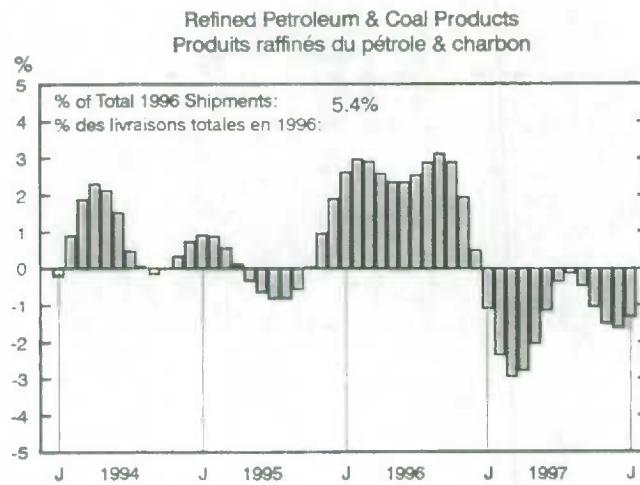
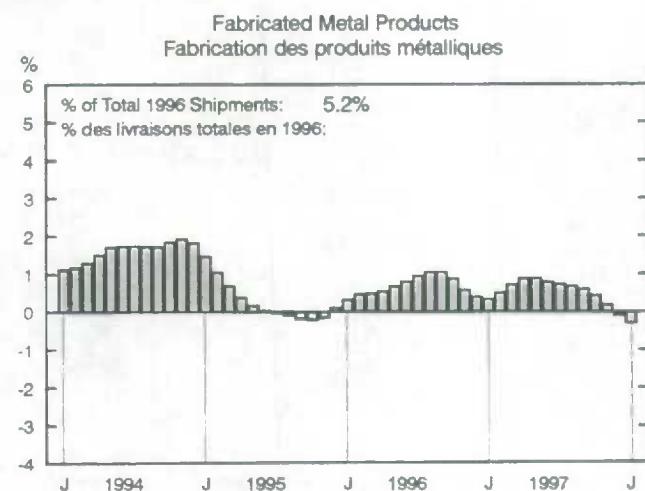
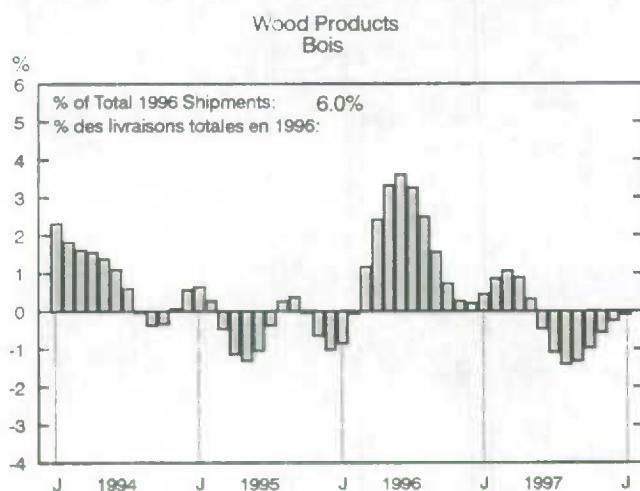


Figure 2

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

Figure 2



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

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

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières janvier 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

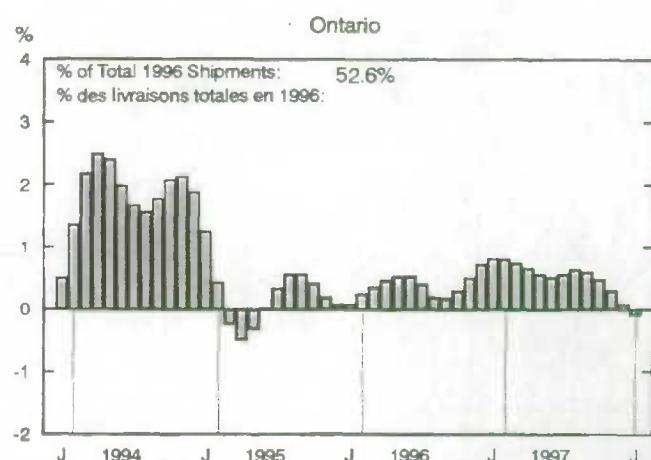
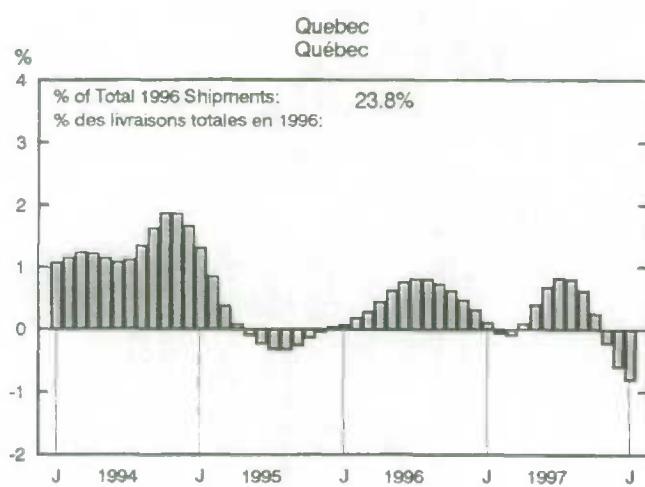
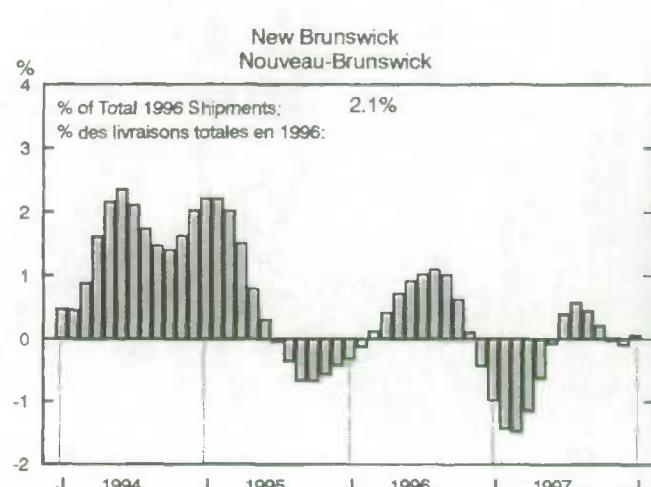
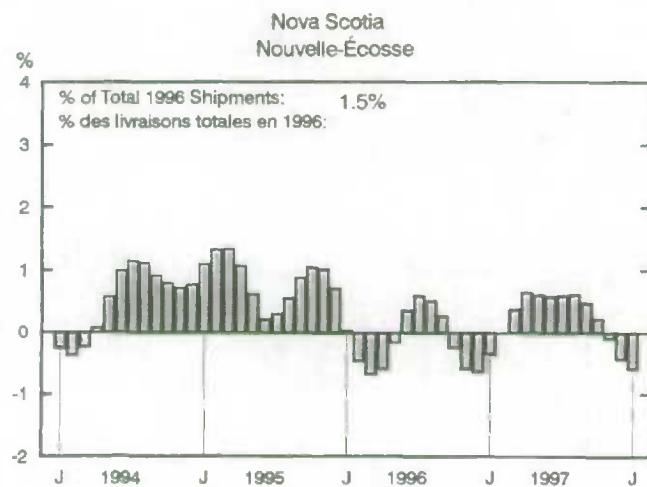
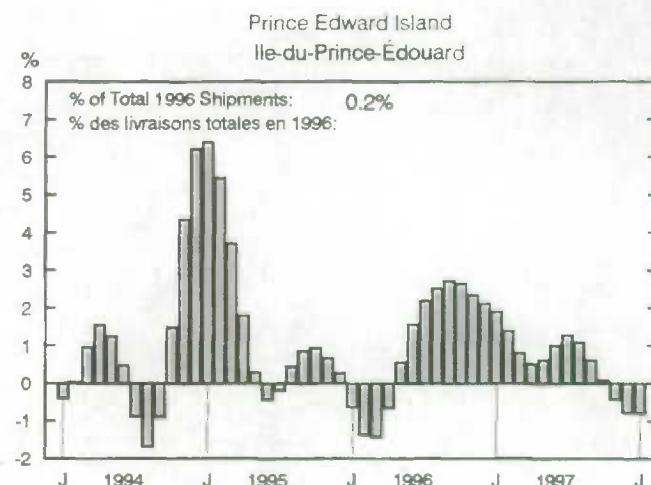
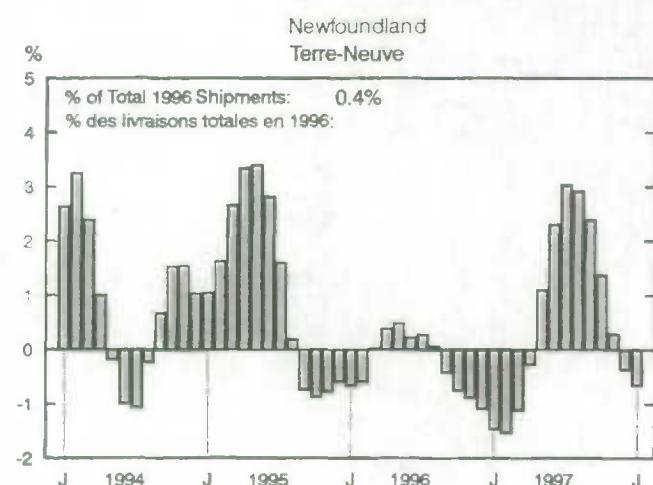
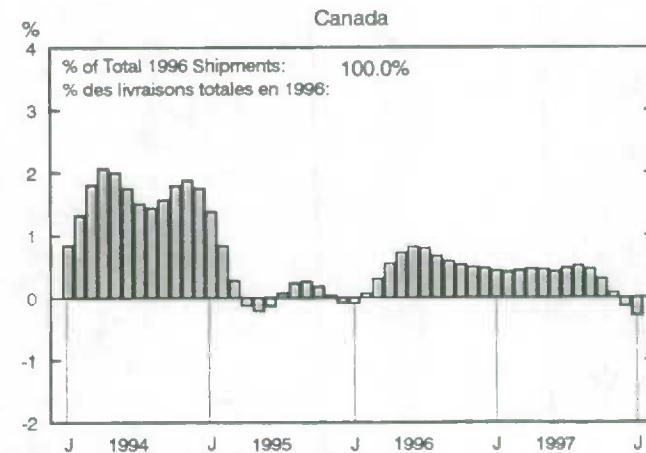
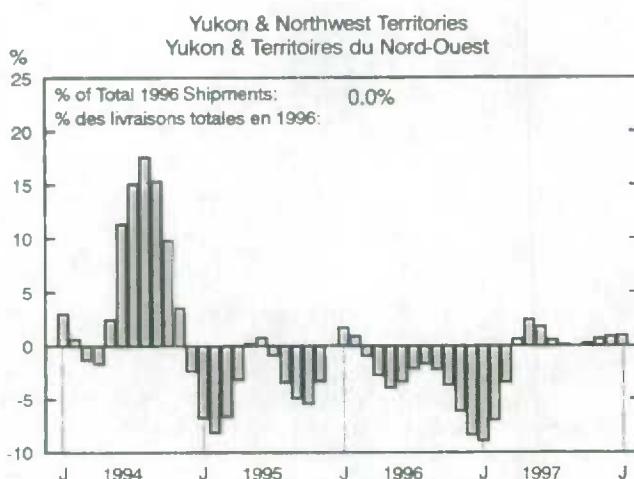
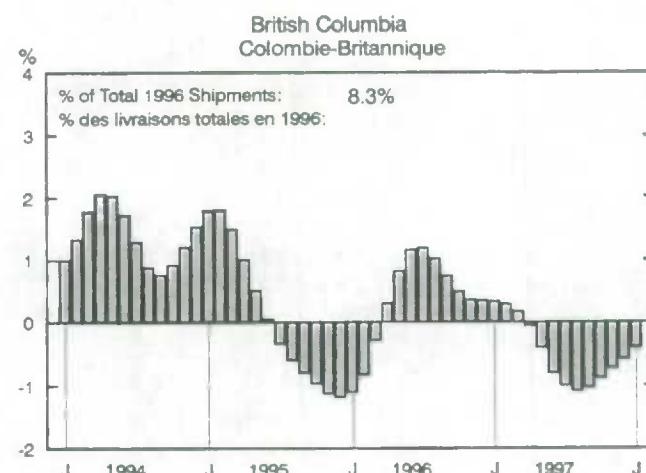
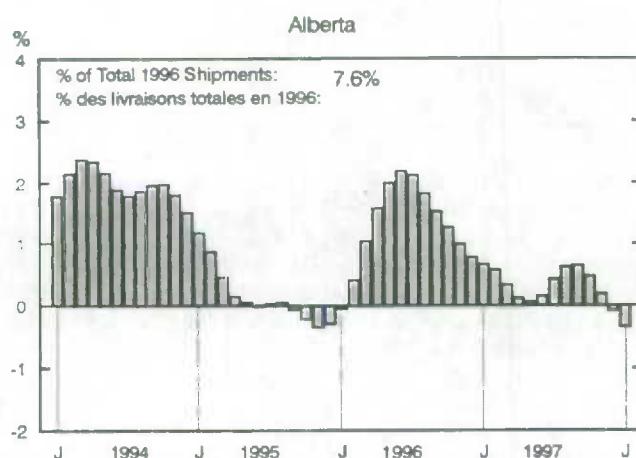
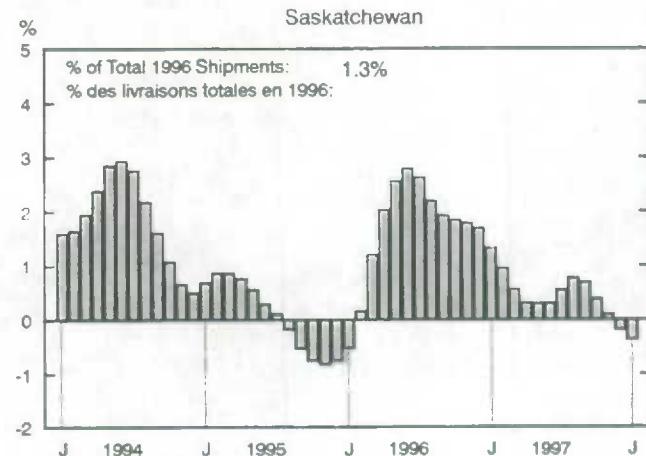
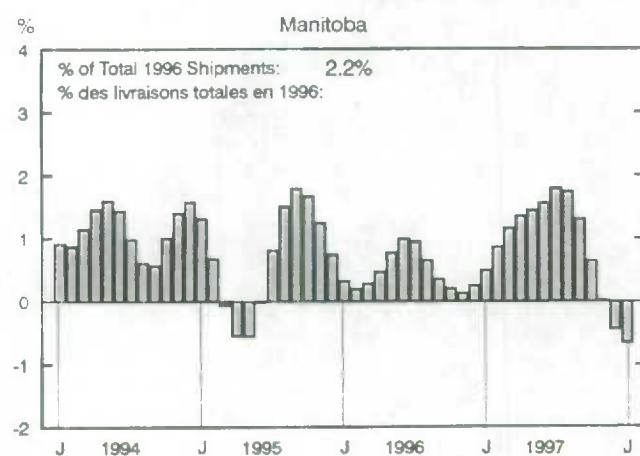


Figure 3

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

Figure 3



Manufacturers' shipments declined in all provinces except Newfoundland and P.E.I. Together, Ontario and Quebec, which usually represent about three-quarters of all manufacturing shipments, accounted for 82.3% of the decline at the national level in January. Shipments in Ontario declined 3.6%, while those in Quebec fell 5.1%.

If the motor vehicle, parts and accessories industries were excluded, the largest decline in shipments occurred in Quebec (-4.9%). The electrical and electronic products led the way in Quebec with a 19.0% decline.

Unfilled orders rebound

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.3% to \$43.5 billion in January. More than half of this gain was in the aircraft and parts industry. The increase represents a return to the strong upward growth trend observed since late 1996 after a small decline in December.

Unfilled orders have increased by 23.1% since the beginning of 1997, a marked departure from the relatively flat performance in 1996.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

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

The largest increase in unfilled orders in January was in the aircraft and parts (+5.4%) industry. The aircraft and parts industry continues to maintain over a full year's worth of shipments on the order books. Unfilled orders excluding the aircraft industry increased 1.2% in January.

The largest offsetting decrease was in the fabricated metal products (-1.2%) industry.

Inventories resume small upward growth trend

Manufacturers' inventories increased by 0.7% in January to \$48.2 billion. Inventories have been edging up gradually since a downward adjustment by manufacturers in the spring of 1996 checked the steep growth of the 1993-1995 period.

Les livraisons des fabricants ont diminué dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard. Ensemble, l'Ontario et le Québec, qui représentent généralement les trois quarts des livraisons totales des fabricants, sont responsables de 82,3 % de la diminution à l'échelle nationale en janvier. Les livraisons en Ontario ont fléchi de 3,6 % et celles au Québec, de 5,1 %.

Si l'on exclut l'industrie des véhicules automobiles et celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles, la plus forte baisse a été observée au Québec (-4,9 %), avec en tête l'industrie des produits électriques et électroniques, dont les livraisons ont chuté de -19,0 %.

Les commandes en carnet augmentent

Les commandes en carnet des fabricants se sont accrues de 2,3 % pour s'établir à 43,5 milliards de dollars en janvier. Plus de la moitié de cette hausse a été enregistrée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs. L'accroissement, qui survient après un léger fléchissement en décembre, marque une reprise de la forte tendance à la hausse enregistrée depuis la fin de 1996.

Les commandes en carnet ont grimpé de 23,1 % depuis le début de 1997, un accroissement qui se démarque nettement de la performance plutôt tente notée en 1996.

On considère souvent que les commandes en carnet sont un indicateur clé des livraisons à venir. Néanmoins, 50 % de l'accroissement des commandes en carnet depuis le début de 1997 est survenu dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où les commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être complétées.

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

La plus forte hausse relevée en janvier au titre des commandes en carnet s'est produite dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+5,4 %). Ce secteur possède encore l'équivalent de plus d'une année complète de livraisons dans ses carnets de commande. Les commandes en carnet, exception faite de celles de l'industrie des aéronefs, se sont accrues de 1,2 % en janvier.

Par ailleurs, la plus forte baisse a été observée dans l'industrie de la fabrication des produits métalliques (-1,2 %).

Les stocks reprennent une légère courbe ascendante

En janvier, les stocks des fabricants ont connu une légère hausse de 0,7 % pour se chiffrer à 48,2 milliards de dollars. Les stocks n'ont cessé de grossir graduellement depuis le rajustement à la baisse du printemps de 1996 qui avait permis aux fabricants de contenir la forte augmentation survenue entre 1993 et 1995.

January's decrease in shipments and increase in inventories, resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.33, up from 1.28 in December.

The major contributors to January's increase in inventories were the chemicals (+2.9%), motor vehicle (+7.3%), and machinery (+2.3%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the aircraft and parts (-3.8%), and refined petroleum and coal products (-7.4%) industries.

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

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

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

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

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

La réduction des livraisons et l'accroissement des stocks enregistrés en janvier se sont soldés par une augmentation du ratio stocks/livraisons, qui est passé de 1,28 en décembre à 1,33 en janvier.

Ce sont principalement les industries des produits chimiques (+2,9 %), des véhicules automobiles (+7,3 %) et de la machinerie (+2,3 %) qui ont contribué à la croissance observée en janvier.

Par ailleurs, les diminutions les plus marquées ont été enregistrées dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-3,8 %) et dans l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (-7,4 %).

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

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois 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-désaisonnalisé				Seasonally adjusted Désaisonnalisé			
	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								
Jan /Janv 97	33,148	45,600	35,486	34,852	35,301	45,471	35,325	36,361
Feb /Fév 97	33,218	46,663	35,925	33,657	35,574	45,683	35,704	35,953
Mar /Mars 97	35,848	47,089	36,238	36,160	35,663	45,845	35,924	35,883
Apr /Avr 97	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 97	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 97	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juillet 97	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 97	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 97	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 97	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 97	37,000	47,539	41,930	37,929	36,787	48,065	42,674	37,991
Dec /Déc 97	35,688	46,894	41,779	35,537	37,508	47,850	42,517	37,351
Jan /Janv 98	33,170	48,357	43,908	35,300	36,095	48,180	43,486	37,065

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisé				Seasonally adjusted Désaisonnalisé			
	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								
Jan /Janv 97	6,925	2,519	4,451	6,961	6,786	2,492	4,404	6,744
Feb /Fév 97	6,965	2,534	4,597	7,110	6,751	2,495	4,542	6,889
Mar /Mars 97	7,042	2,502	4,758	7,203	6,840	2,419	4,704	7,002
Apr /Avr 97	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 97	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 97	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juillet 97	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 97	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 97	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 97	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 97	7,095	2,706	5,080	7,261	6,999	2,702	5,226	7,198
Dec /Déc 97	6,522	2,535	5,480	6,922	7,308	2,661	5,518	7,600
Jan /Janv 98	6,549	2,844	5,802	6,870	6,755	2,801	5,757	6,995

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisé				Seasonally adjusted Désaisonnalisé			
	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								
Jan /Janv 97	26,223	43,080	31,035	27,890	28,516	42,978	30,921	29,617
Feb /Fév 97	26,253	44,129	31,329	26,547	28,823	43,188	31,162	29,064
Mar /Mars 97	28,805	44,588	31,480	28,957	28,823	43,426	31,220	28,881
Apr /Avr 97	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 97	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 97	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juillet 97	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 97	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 97	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 97	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 97	29,905	44,833	36,850	30,669	29,788	45,363	37,447	30,793
Dec /Déc 97	29,167	44,359	36,298	28,615	30,199	45,189	36,999	29,751
Jan /Janv 98	26,622	45,513	38,106	28,429	29,340	45,379	37,729	30,070

* 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	
Jan /Janv 97	1.3	0.4	-0.6	0.1	1.29	1.30	3.1	1.5	3.7	0.9	
Feb /Févr 97	0.8	0.4	0.5	0.2	1.28	1.29	1.1	1.8	-1.1	0.7	
Mar /Mars 97	0.3	0.4	0.4	0.3	1.29	1.29	0.6	1.8	-0.2	0.5	
Apr /Avr 97	0.5	0.5	0.9	0.3	1.29	1.29	4.8	1.7	4.7	0.4	
May /Mai 97	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3	
Jun /Juin 97	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4	
Jul /Juillet 97	4.4	0.5	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5	
Aug /Août 97	-2.6	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.7	
Sep /Sept 97	-0.2	0.5	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.9	-0.1	0.7	
Oct /Oct 97	1.2	0.3	0.8	0.6	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.4	
Nov /Nov 97	-0.0	0.1	1.0	0.5	1.31	1.30	2.9	1.9	-1.0	0.0	
Dec /Déc 97	2.0	-0.1	-0.4	0.4	1.28	1.31	-0.4	1.6	-1.7	-0.4	
Jan /Janv 98	-3.8	-0.3	0.7	0.3	1.33	1.31	2.3	1.1	-0.8	-0.8	

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	
Jan /Janv 97	8.0	1.6	0.6	0.2	0.37	0.38	-0.9	1.6	6.9	1.7	
Feb /Févr 97	-0.5	1.4	0.1	0.8	0.37	0.38	3.1	1.6	2.2	1.4	
Mar /Mars 97	1.5	1.0	-3.0	1.2	0.35	0.38	3.6	1.5	1.6	0.9	
Apr /Avr 97	-1.8	0.4	10.4	1.2	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3	
May /Mai 97	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.1	1.0	-0.3	
Jun /Juin 97	-0.1	-0.3	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.8	-0.4	-0.5	
Jul /Juillet 97	9.7	0.0	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.9	10.6	0.0	
Aug /Août 97	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.2	-9.4	0.8	
Sep /Sept 97	-2.0	0.8	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.3	
Oct /Oct 97	3.4	0.9	0.6	0.7	0.37	0.38	3.2	2.6	4.0	1.4	
Nov /Nov 97	1.4	0.6	5.2	1.6	0.39	0.38	4.0	3.0	2.0	1.0	
Dec /Déc 97	4.4	0.2	-1.5	2.0	0.36	0.39	5.6	3.1	5.6	0.5	
Jan /Janv 98	-7.6	-0.1	5.3	1.7	0.41	0.39	4.3	2.8	-8.0	-0.4	

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	
Jan /Janv 97	-0.1	0.2	-0.7	0.1	1.51	1.51	3.7	1.5	3.0	0.7	
Feb /Févr 97	1.1	0.2	0.5	0.1	1.50	1.50	0.8	1.8	-1.9	0.6	
Mar /Mars 97	0.0	0.3	0.6	0.2	1.51	1.50	0.2	1.9	-0.6	0.4	
Apr /Avr 97	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4	
May /Mai 97	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.6	-2.3	0.5	
Jun /Juin 97	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.6	-5.6	0.6	
Jul /Juillet 97	3.2	0.6	0.0	0.6	1.46	1.50	1.7	1.7	7.4	0.7	
Aug /Août 97	-1.3	0.5	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.8	-1.3	0.6	
Sep /Sept 97	0.2	0.4	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.9	-0.1	0.5	
Oct /Oct 97	0.7	0.2	0.8	0.6	1.51	1.51	4.0	1.9	3.8	0.2	
Nov /Nov 97	-0.4	-0.0	0.8	0.5	1.52	1.51	2.8	1.7	-1.7	-0.2	
Dec /Déc 97	1.4	-0.2	-0.4	0.3	1.50	1.52	-1.2	1.4	-3.4	-0.6	
Jan /Janv 98	-2.8	-0.3	0.4	0.2	1.55	1.53	2.0	0.9	1.1	-0.8	

* 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		
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996		1997
\$ millions											
10 Food	3,894	4,307	4,274	4,532	3,714	4,075	4.8	3,894	4.1	50,276	
11 Beverage	412	671	584	610	389	653	6.0	412	3.6	7,178	
12 Tobacco Products	195	276	208	226	149	274	30.5	195	1.7	2,831	
15 Rubber Products	336	312	349	391	329	281	2.1	336	6.0	4,157	
16 Plastic Products	671	682	767	853	660	613	1.8	671	6.2	9,347	
17 Leather & Allied Prod.	60	68	93	119	62	60	-3.5	60	7.2	975	
18 Primary Textile	281	327	338	372	284	289	-1.0	281	10.0	4,021	
19 Textile Products	266	259	302	327	253	243	-2.8	246	9.0	3,605	
24 Clothing	445	394	593	681	463	381	-3.9	445	6.8	6,755	
25 Wood	1,864	1,918	2,099	2,297	1,990	1,843	-6.4	1,864	9.8	26,926	
26 Furniture & Fixture	498	509	605	646	435	405	14.6	498	17.2	6,298	
27 Paper & Allied Products	2,438	2,581	2,626	2,711	2,325	2,320	4.9	2,438	-1.5	30,563	
28 Printing & Publishing	1,148	1,308	1,412	1,487	1,105	1,201	4.0	1,148	5.1	15,566	
29 Primary Metal	2,362	2,347	2,394	2,476	2,282	1,974	3.5	2,362	7.5	28,367	
30 Fabricated Metal Products	1,714	1,795	2,003	2,164	1,645	1,612	4.2	1,714	8.6	22,825	
31 Machinery, except Electrical	1,355	1,717	1,577	1,664	1,287	1,407	5.2	1,355	14.7	17,835	
32 Transportation Equip.	8,022	8,084	8,560	8,914	8,195	6,662	-2.1	8,022	11.1	99,567	
321 Aircraft & Parts ¹	868	1,024	818	967	665	732	30.5	868	11.9	9,659	
323 Motor Vehicle	4,475	4,642	4,839	4,901	4,804	3,608	-6.8	4,475	14.0	56,577	
324 Truck, Bus Body & Trailer	175	175	194	206	147	141	19.1	175	14.5	2,220	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,074	1,879	2,256	2,391	2,121	1,691	-2.2	2,074	9.1	25,890	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	293	248	260	260	216	254	35.6	293	0.7	2,798	
327 Shipbuilding & Repair ¹	45	37	44	53	71	66	-37.2	45	-28.0	685	
328 Boatbuilding & Repair	28	28	24	27	30	31	-6.1	28	-7.6	420	
329 Other Transporta- tion Equipment	65	51	125	110	142	140	-54.1	65	-9.6	1,318	
33 Electrical & Electronic Products	2,291	2,758	2,615	2,731	2,117	2,513	8.2	2,291	5.3	29,395	
35 Non-Metallic Mineral Products	453	544	686	839	435	502	4.2	453	6.3	7,970	
36 Refined Petroleum & Coal	1,653	1,801	1,785	1,888	2,095	2,111	-21.1	1,653	0.6	21,925	
37 Chemical Products	2,294	2,396	2,438	2,611	2,370	2,263	-3.2	2,294	6.8	30,436	
39 Other Manufacturing	538	636	692	724	564	595	-4.6	538	3.9	7,958	
Non-Durable	16,073	15,381	15,770	16,809	14,197	14,764	-0.9	14,073	3.6	187,635	
Durable	19,097	20,308	21,230	22,455	18,951	17,513	0.8	19,097	9.6	267,141	
Total	33,170	35,688	37,000	39,264	33,148	32,277	0.1	33,170	6.9	634,776	

^{*} See footnote on page 21.¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1998 Oct 1997	Oct 1997 Oct 1997		
\$ millions														
2	4,293	4,291	4,278	4,270	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	10 Aliments	
-10	604	615	605	602	-1.7	1.7	0.5	0.2	0.6	0.7	0.4	11 Boissons		
17	254	237	215	251	7.2	10.3	-16.4	0.3	-0.0	-0.6	-1.0	12 Tabac		
-11	345	357	341	359	-3.4	4.8	-4.9	-0.4	-0.6	-0.6	-0.3	15 Produits en caoutchouc		
-32	784	817	793	791	-4.0	3.0	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	16 Produits en matière plastique		
-10	75	87	81	86	-13.2	7.1	-5.6	-1.2	-1.1	-0.6	-0.2	17 Cuir & produits connexes		
-35	315	351	343	352	-10.2	2.3	-2.7	-1.4	-1.1	-0.6	-0.0	18 Textiles de première transformation		
-3	288	293	296	300	-1.5	-1.1	-1.4	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	19 Produits textiles		
-11	541	554	565	572	-2.2	-2.0	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-0.7	24 Habillement		
-30	2,168	2,199	2,178	2,173	-1.4	1.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-1.0	25 Bois		
-5	562	568	580	560	-1.0	-2.1	3.6	0.4	0.9	1.3	1.5	26 Meuble et ameublement		
-105	2,585	2,691	2,631	2,590	-4.0	2.3	1.6	-0.2	0.2	0.7	1.0	27 Papier et produits connexes		
-34	1,296	1,331	1,334	1,346	-2.6	-0.2	-0.9	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	28 Imprimerie, édition		
-75	2,398	2,473	2,441	2,400	-3.1	1.3	1.7	-0.2	-0.1	0.2	0.5	29 Première transformation des métaux		
-50	1,923	1,973	1,962	1,955	-2.6	0.5	0.4	-0.3	-0.1	0.2	0.4	30 Fabrication des produits métalliques		
-140	1,488	1,630	1,561	1,561	-8.7	4.4	-0.0	-0.6	-0.2	0.3	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)		
-534	8,258	8,793	8,643	8,395	-6.1	4.1	0.6	-0.1	0.2	0.6	0.9	32 Matériel de transport		
-58	869	928	821	870	-6.3	13.0	-5.6	0.0	0.6	1.3	2.0	321 Aéronefs et pièces ¹		
-487	4,615	5,103	4,770	4,678	-9.6	7.0	2.0	0.1	0.5	0.9	1.0	323 Véhicules automobiles		
4	207	203	201	195	2.0	0.9	4.2	0.9	1.1	1.3	1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-64	2,140	2,205	2,229	2,225	-3.0	-1.1	0.2	-0.7	-0.4	0.0	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
47	290	243	250	251	19.3	-2.7	-0.5	1.4	1.2	1.1	1.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
4	46	41	46	58	10.1	-10.1	-20.3	0.5	-0.6	-1.6	-3.1	327 Construction & réparation de navires ¹		
0	33	33	30	32	1.0	10.4	-5.9	0.9	0.4	-0.7	-2.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
21	59	38	97	90	56.9	-61.0	8.1	-7.0	-7.4	-7.7	-7.4	329 Autres industries de transport		
-108	2,499	2,609	2,487	2,586	-4.2	4.9	-3.9	-0.4	-0.3	0.0	0.5	33 Produits électriques et électroniques		
-28	669	698	682	682	-4.2	2.4	0.0	-0.3	0.0	0.3	0.6	35 Produits minéraux non métalliques		
-86	1,638	1,725	1,759	1,792	-5.0	-1.9	-1.8	-1.3	-1.6	-1.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-62	2,487	2,550	2,553	2,525	-2.5	-0.1	1.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	37 Chimiques		
-42	624	667	660	654	-6.4	1.0	1.0	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	39 Autres manufacturières		
-391	15,506	15,898	15,793	15,837	-2.5	0.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	Non-durables		
-1,020	20,589	21,610	20,994	20,968	-4.7	2.9	0.1	-0.2	-0.0	0.3	0.5	Durables		
-1,411	36,095	37,508	36,787	36,805	-3.8	2.0	-0.0	-0.3	-0.1	0.1	0.3	Total		

^{*} Voir note à la page 21.¹ 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		
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions											
10 Food	3,835	3,808	3,995	3,923	3,619	3,612	6.0	3,835	3.0	3,773	
11 Beverage	851	831	887	865	816	778	4.4	851	3.4	865	
12 Tobacco Products	600	567	578	544	640	586	-6.2	600	5.1	617	
15 Rubber Products	323	317	327	326	294	299	9.7	323	5.9	319	
16 Plastic Products	1,137	1,103	1,110	1,104	1,063	1,029	6.9	1,137	7.9	1,138	
17 Leather & Allied Prod.	209	197	195	199	194	186	7.7	209	-3.1	213	
18 Primary Textile	524	497	511	523	505	499	3.6	524	6.9	525	
19 Textile Products	488	472	491	490	505	511	-3.3	488	-4.4	497	
24 Clothing	1,177	1,119	1,084	1,072	1,159	1,110	1.5	1,177	-5.5	1,134	
25 Wood	4,704	4,216	4,031	3,968	4,406	4,047	6.8	4,704	10.9	4,189	
26 Furniture & Fixture	696	687	680	712	632	629	9.9	694	3.4	681	
27 Paper & Allied Products	3,722	3,610	3,625	3,555	3,705	3,585	0.5	3,722	-3.0	3,657	
28 Printing & Publishing	874	836	850	864	811	810	7.8	874	-6.6	846	
29 Primary Metal	3,881	3,857	3,823	3,821	3,491	3,651	8.9	3,801	2.6	3,616	
30 Fabricated Metal Products	3,036	2,979	2,968	2,936	2,899	2,843	4.7	3,036	1.2	2,968	
31 Machinery, except Electrical	3,708	3,597	3,856	3,811	3,173	3,104	16.9	3,708	10.0	3,439	
32 Transportation Equip.	7,767	7,564	7,763	7,516	6,998	7,238	10.7	7,747	4.0	7,466	
321 Aircraft & Parts	3,820	3,972	4,002	3,863	3,336	3,678	14.5	3,820	9.3	3,757	
323 Motor Vehicle	1,384	1,158	1,373	1,288	1,217	1,085	13.7	1,384	0.8	1,279	
324 Truck, Bus Body & Trailer	322	306	288	294	289	279	11.4	322	14.4	295	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,377	1,354	1,294	1,302	1,295	12.2	1,461	-0.5	1,312	
326 Railroad Rolling Stocks	487	498	518	514	568	605	-14.3	487	-11.4	529	
327 Shipbuilding & Repair	37	35	42	37	56	54	-33.5	37	-16.3	43	
328 Boatbuilding & Repair	89	83	83	74	88	79	1.1	89	-3.9	78	
329 Other Transporta- tion Equipment	147	135	125	154	142	163	4.0	147	3.1	172	
33 Electrical & Electronic Products	3,875	3,763	4,028	4,119	3,632	3,505	6.7	3,875	1.9	3,856	
35 Non-Metallic Mineral Products	952	924	925	928	930	909	2.3	952	3.4	957	
36 Refined Petroleum & Coal	1,229	1,285	1,235	1,236	1,418	1,288	-13.4	1,229	0.7	1,284	
37 Chemical Products	3,614	3,435	3,345	3,289	3,477	3,419	3.9	3,614	-0.7	3,450	
39 Other Manufacturing	1,256	1,231	1,234	1,181	1,232	1,204	1.9	1,256	-6.6	1,210	
Non-Durable	18,583	18,076	18,232	17,990	18,206	17,712	2.1	18,583	0.1	18,319	
Durable	29,774	28,818	29,307	28,992	27,393	27,130	8.7	29,774	4.3	28,382	
Total	48,357	46,894	47,539	46,983	45,600	44,842	6.0	48,357	2.6	46,701	

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997			
	\$ millions													
16	3,880	3,863	3,901	3,822	0.4	-1.0	2.1	0.3	0.5	0.6	0.5	10 Aliments		
-3	879	883	881	875	-0.5	0.3	0.7	0.8	0.1	0.2	0.3	11 Boissons		
10	591	580	599	593	1.8	-3.1	0.9	-0.4	-0.6	-0.9	-1.0	12 Tabac		
8	330	322	335	328	2.3	-3.8	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0	15 Produits en caoutchouc		
2	1,156	1,154	1,153	1,147	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique		
4	225	222	218	216	1.6	1.7	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	17 Cuir & produits connexes		
23	525	501	516	528	4.7	-2.9	-2.3	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	18 Textiles de première transformation		
6	493	488	496	492	1.1	-1.7	0.8	0.2	0.1	-0.1	-0.2	19 Produits textiles		
12	1,176	1,163	1,149	1,125	1.1	1.3	2.1	0.8	0.8	0.8	0.6	24 Habillement		
73	4,383	4,310	4,288	4,301	1.7	0.5	-0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	25 Bois		
-2	700	704	694	718	-0.5	1.4	-3.4	0.0	0.1	0.2	0.3	26 Meuble et ameublement		
-2	3,677	3,680	3,624	3,640	-0.1	1.5	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	27 Papier et produits connexes		
20	886	866	864	860	2.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	28 Imprimerie, édition		
53	3,789	3,736	3,743	3,754	1.4	-0.2	-0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	29 Première transformation des métaux		
8	3,053	3,045	3,034	3,000	0.3	0.3	1.1	0.3	0.4	0.4	0.5	30 Fabrication des produits métalliques		
82	3,666	3,584	3,816	3,802	2.3	-6.1	0.4	-0.3	0.0	0.6	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
16	7,717	7,701	7,743	7,504	0.2	-0.5	3.2	0.6	0.8	0.8	0.6	32 Matériel de transport		
-151	3,820	3,972	4,002	3,863	-3.8	-0.7	3.6	0.0	0.2	0.5	0.9	321 Aéronefs et pièces		
93	1,363	1,270	1,569	1,261	7.3	-7.2	8.6	1.4	1.8	1.3	0.2	323 Véhicules automobiles		
5	316	309	289	302	1.7	6.9	-4.3	0.8	0.9	0.7	0.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
48	1,438	1,390	1,333	1,308	3.5	4.3	1.9	2.8	2.2	1.9	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-9	487	498	518	514	-2.1	-3.9	0.8	-1.4	-1.3	-0.6	-0.0	326 Matériel ferroviaire roulant		
2	37	35	42	37	7.0	-16.4	12.1	0.9	2.4	3.3	2.5	327 Construction & réparation de navires		
1	82	81	83	76	0.9	-2.2	10.0	1.3	1.6	1.5	1.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
30	175	145	107	143	20.9	34.7	-25.0	2.7	0.4	-3.0	-5.8	329 Autres industries de transport		
15	4,024	4,009	4,045	4,037	0.4	-0.9	0.2	-0.2	0.0	0.5	0.9	33 Produits électriques et électroniques		
4	968	956	967	967	0.4	-1.2	-0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	35 Produits minéraux non métalliques		
-98	1,238	1,337	1,295	1,276	-7.4	3.3	1.4	-0.1	0.1	0.4	0.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
99	3,572	3,475	3,454	3,401	2.9	0.5	1.6	0.7	0.6	0.5	0.3	37 Chimiques		
-12	1,260	1,273	1,250	1,195	-1.0	1.9	4.6	0.9	1.3	1.5	1.3	39 Autres manufacturières		
95	18,627	18,533	18,425	18,301	0.5	0.3	1.0	0.3	0.4	0.3	0.3	Non-durables		
235	29,552	29,317	29,580	29,277	0.8	-0.9	1.0	0.3	0.5	0.6	0.8	Durables		
330	48,180	47,850	48,065	47,579	0.7	-0.4	1.0	0.3	0.4	0.5	0.6	Total		

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996		1997
\$ millions											
16 Plastic Products	297	285	305	265	268	259	11.0	297	3.8	284	
17 Leather & Allied Prod.	52	59	64	73	52	56	1.3	52	1.2	84	
18 Primary Textile	316	309	291	289	329	307	-3.9	316	-2.7	322	
19 Textile Products	77	63	63	70	82	71	-6.0	77	-1.3	75	
24 Clothing	312	315	303	307	297	260	5.0	312	5.2	297	
29 Primary Metal	2,057	1,983	1,979	2,059	2,141	2,062	-3.9	2,057	-1.9	2,064	
30 Fabricated Metal Prod.	3,932	3,960	3,952	4,136	3,807	3,814	3.3	3,932	4.4	3,974	
31 Machinery, exc. Elec.	4,172	4,183	4,671	4,407	4,754	4,691	-12.2	4,172	3.9	4,616	
32 Transportation Equip.	23,924	22,047	22,098	20,958	16,380	15,323	46.1	23,924	24.5	19,331	
321 Aircraft & Parts	12,213	10,793	11,155	10,429	7,840	6,775	55.8	12,213	30.9	9,319	
323 Motor Vehicle	4,962	4,714	4,337	4,148	3,711	3,664	33.7	4,962	7.3	4,048	
324 Truck, Bus & Trailer	465	316	337	371	322	289	44.2	465	16.9	333	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	840	767	744	767	741	751	13.5	840	19.5	783	
328 Boatbuilding & Repair	54	57	59	67	47	48	13.8	54	2.2	48	
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,308	5,216	5,030	5,058	4,062	3,855	30.6	5,308	4.8	4,438	
39 Other Manufacturing	948	921	913	855	826	814	14.8	948	10.2	847	
Non-Durable	2,413	2,394	2,375	2,428	2,635	2,429	-8.4	2,413	0.6	2,536	
Durable	41,496	39,384	39,555	38,573	32,851	31,353	26.3	41,496	14.5	36,281	
Total	43,908	41,779	41,930	41,001	35,486	33,782	23.7	43,908	13.5	38,817	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual		
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996		1997
\$ millions											
16 Plastic Products	683	661	807	846	668	592	2.3	683	6.7	9,373	
17 Leather products	53	63	84	123	57	60	-7.7	53	8.6	978	
18 Primary Textile	288	344	340	347	306	274	-5.8	288	9.6	4,023	
19 Textile Products	259	259	295	325	263	238	-1.5	259	8.7	3,597	
24 Clothing	442	406	589	712	500	368	-11.7	442	7.6	6,810	
29 Primary Metal	2,436	2,351	2,314	2,435	2,361	2,082	3.2	2,436	6.9	28,289	
30 Fabricated Metal Prod.	1,686	1,803	1,819	2,199	1,638	1,570	2.9	1,686	6.9	22,971	
31 Machinery, exc. Elec.	1,344	1,429	1,641	1,476	1,351	1,323	-0.5	1,344	6.5	17,326	
32 Transportation Equip.	9,900	8,032	9,701	9,466	9,252	7,457	7.0	9,900	20.2	106,290	
321 Aircraft & Parts	2,288	662	1,544	1,328	1,730	777	32.2	2,288	65.6	13,677	
323 Motor Vehicle	4,723	5,019	5,028	4,967	4,851	3,640	-2.6	4,723	17.8	57,627	
324 Truck, Bus & Trailer	323	154	160	209	180	159	79.5	323	14.6	2,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,147	1,902	2,233	2,341	2,111	1,775	1.7	2,147	8.6	25,906	
328 Boatbuilding & Repair	25	25	16	22	29	20	-12.9	25	-4.7	429	
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,383	2,944	2,587	3,485	2,324	2,351	2.5	2,383	11.4	30,756	
39 Other Manufacturing	566	644	751	754	575	606	-1.7	566	4.4	8,064	
Non-Durable	14,091	15,400	15,717	16,754	14,403	14,610	-2.2	14,091	3.6	187,600	
Durable	21,208	20,137	22,212	23,564	20,469	18,118	3.7	21,208	13.2	255,172	
Total	35,300	35,537	37,929	40,318	34,852	32,728	1.3	35,300	8.9	442,772	

* See footnote on page 21.

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

Change from Dec Variation de Déc	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend x Change from previous month Tendance x Variation du mois précédent						
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998		
	\$ millions													
12	297	285	305	265	4.3	-6.6	15.1	0.1	0.0	-0.2	-0.3	16 Prod. en matière plastique		
-1	84	86	90	89	-2.3	-4.4	1.5	-1.0	-0.5	0.3	1.4	17 Cuir & produits connexes		
-13	323	337	314	299	-4.3	7.5	4.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	18 Tex. de première transform.		
7	77	70	64	69	9.9	9.4	-7.0	2.3	2.0	1.0	-0.6	19 Produits textiles		
-28	314	343	313	312	-8.4	9.6	0.3	1.0	1.4	1.7	1.8	24 Habillement		
35	2,097	2,063	2,067	2,120	1.7	-0.2	-2.5	0.5	0.4	0.4	0.5	29 Première transformation des métaux		
-50	4,028	4,079	4,036	4,090	-1.2	1.1	-1.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	30 Fab. des prod. métalliques		
-9	4,172	4,183	4,471	4,407	-0.2	-6.4	1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
938	23,381	22,443	22,542	21,333	4.2	-0.4	5.7	2.0	2.6	2.9	2.9	32 Matériel de transport		
603	11,762	11,138	11,427	10,697	5.4	-2.5	6.8	2.0	2.9	3.6	4.0	321 Aéronefs et pièces		
203	4,945	4,741	4,444	4,231	4.3	6.7	5.0	3.1	3.6	3.6	3.1	323 Véhicules automobiles		
105	440	336	370	383	31.1	-9.4	-3.5	3.8	4.0	4.0	4.0	324 Camion, autobus, remorques		
36	812	776	782	796	4.7	-0.7	-1.8	1.0	0.6	0.0	-0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
0	51	51	52	51	0.1	-1.2	1.0	-0.1	0.1	0.9	1.9	328 Construction & réparation d'embarcations		
92	5,308	5,216	5,030	5,058	1.8	3.7	-0.6	1.8	2.8	3.6	3.9	33 Prod. él. et électro.		
11	923	912	922	886	1.2	-1.1	4.1	0.9	1.4	1.8	2.0	39 Autres manufacturières		
-71	2,397	2,469	2,462	2,467	-2.9	0.3	-0.2	-0.7	-1.0	-1.0	-0.9	Non-durables		
1,042	41,998	40,048	40,212	39,003	2.6	-0.4	3.1	1.2	1.7	2.0	2.1	Durables		
969	43,486	42,517	42,674	41,470	2.3	-0.4	2.9	1.1	1.6	1.9	1.9	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Dec Variation de Déc	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend x Change from previous month Tendance x Variation du mois précédent						
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998		
	\$ millions													
0	796	797	833	784	-0.0	-4.4	6.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	16 Prod. en matière plastique	
-8	73	83	82	88	-11.4	0.5	-5.9	-1.6	-2.0	-1.7	-1.0	-1.0	17 Cuir & produits connexes	
-73	300	374	357	334	-19.7	4.8	6.8	-1.2	-0.8	-0.2	0.3	18 Tex. de première transform.		
-3	295	299	291	299	-1.2	2.6	-2.5	-0.8	-0.8	-0.6	-0.4	19 Produits textiles		
-70	513	583	566	593	-12.1	3.2	-4.6	-1.4	-1.5	-1.3	-0.7	24 Habillement		
-35	2,632	2,469	2,389	2,412	-1.5	3.4	-1.0	-0.2	-0.1	0.1	0.4	29 Première transformation des métaux		
-143	1,872	2,016	1,908	2,057	-7.2	5.7	-7.2	-0.7	-0.5	-0.1	0.4	30 Fab. des prod. métalliques		
136	1,678	1,342	1,625	1,373	10.2	-17.4	18.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)		
502	9,196	8,694	9,652	9,328	5.8	-9.9	3.5	-1.4	-0.4	0.7	1.4	32 Matériel de transport		
833	1,472	639	1,551	1,463	130.3	-58.8	6.0	-7.4	-4.7	-1.5	1.3	321 Aéronefs et pièces		
-581	4,819	5,400	4,983	4,832	-18.8	8.4	3.1	-0.3	0.6	1.4	1.8	323 Véhicules automobiles		
143	311	168	188	203	85.4	-10.9	-7.3	0.8	1.2	1.5	1.9	324 Camion, autobus, remorques		
-22	2,176	2,199	2,215	2,225	-1.1	-0.7	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	33	32	30	29	3.0	6.4	3.4	0.5	-0.8	-2.2	-3.3	328 Construction & réparation d'embarcations		
-202	2,591	2,794	2,459	3,340	-7.3	13.6	-26.4	-2.2	-1.5	-0.3	1.0	33 Prod. él. et électro.		
-20	635	657	696	674	-3.3	-5.7	3.3	-2.0	-1.8	-1.2	-0.6	39 Autres manufacturières		
-470	15,634	15,905	15,788	15,769	-3.0	0.7	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.0	Non-durables		
185	21,631	21,646	22,203	22,600	0.9	-3.4	-1.8	-1.1	-0.5	0.2	0.7	Durables		
-285	37,065	37,351	37,991	38,369	-0.8	-1.7	-1.0	-0.8	-0.4	0.0	0.4	Total		

* Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	880	910	935	947	831	851	5.9	880	9.5	11,205
1035 Fruit & Vegetables	319	357	333	401	313	343	1.9	319	3.1	4,080
104 Dairy Products	647	676	659	679	597	656	8.4	647	1.1	7,811
1053 Feed	359	385	362	379	339	348	6.0	359	0.8	4,236
106 Vegetable Oil Mills	224	236	224	229	214	186	4.6	224	8.6	2,516
1071 Biscuit	51	54	66	69	50	51	1.8	51	3.9	738
108 Sugar & Sugar Confectionery	178	218	240	278	145	207	22.7	178	2.9	2,485
109 Other Food Products	505	618	603	616	492	587	2.7	505	4.4	6,697
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	133	228	182	190	129	225	3.8	133	6.6	2,442
112 Distillery Products	65	82	101	114	52	68	24.1	65	2.4	955
113 Brewery Products	199	327	258	272	189	324	4.9	199	0.5	3,358
114 Wine	15	34	44	34	19	36	-18.2	15	16.0	423
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	58	61	67	73	53	53	10.1	58	11.0	768
162 Plastic Pipe	47	41	56	70	41	38	13.1	47	8.3	712
169 Other Plastic Product	472	475	533	595	459	433	2.7	472	5.5	6,544
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	34	43	60	86	35	36	-2.4	34	9.4	614
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	128	148	140	154	114	116	12.1	128	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	92	108	116	124	102	103	-9.4	92	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	35	41	53	62	42	42	-15.4	35	3.6	622
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	49	63	65	73	61	67	-19.4	49	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	13	15	21	20	12	13	5.6	13	2.3	203
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	138	131	197	222	148	130	-6.9	138	4.6	2,226
244 Women's Clothing	177	126	185	222	176	120	0.8	177	10.9	2,449
245 Children's Clothing	23	15	33	48	27	17	-14.5	23	-4.0	388
2491 Sweater	14	15	24	28	12	15	13.1	14	7.7	218
2494 Hosiery	26	30	46	45	32	29	-18.5	26	8.9	411
2496 Foundation Garment	15	16	24	23	14	14	4.1	15	19.0	248
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,229	1,264	1,375	1,495	1,398	1,268	-12.0	1,229	10.3	18,049
252 Veneer & Plywood	132	134	135	151	139	122	-5.1	132	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	279	323	371	425	269	279	3.4	279	14.6	4,674
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	185	186	211	231	161	150	15.5	185	14.6	2,289
264 Office Furniture	157	159	172	170	126	118	24.6	157	29.3	1,758
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,894	2,044	2,016	2,054	1,759	1,818	7.7	1,894	-2.0	23,309
272 Asphalt Roofing	26	20	34	45	28	19	-6.8	26	2.8	521
2731 Folding Carton & Set-up Box	99	97	109	114	109	92	-9.0	99	-2.1	1,281
2732 Corrugated Box	173	166	191	206	177	156	-2.6	173	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	20	20	24	26	20	19	-1.3	20	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	227	234	251	265	233	215	-2.5	227	5.6	2,996

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

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
623	410	443	424	394	381	7.3	423	8.2	427	10 ALIMENTS
608	634	675	671	581	624	4.6	608	-1.8	581	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
564	563	553	550	531	509	6.3	564	4.6	559	104 Produits laitiers
281	269	272	268	261	262	7.8	281	-1.7	265	1055 Aliments pour animaux
138	129	134	135	169	161	-18.4	138	-3.6	132	106 Huiles végétales
57	57	64	62	62	63	-8.2	57	-7.1	62	1071 Biscuits
408	405	432	354	332	313	22.9	408	16.9	355	108 Sucre et confiseries
662	641	659	670	603	599	9.7	662	4.6	659	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
138	131	161	142	145	128	-4.5	138	0.9	156	111 Boissons gazeuses
406	399	403	408	416	404	-2.5	406	-0.2	417	112 Produits de distillation
162	159	176	169	145	142	11.6	162	6.2	170	113 Bière
146	142	146	145	110	104	32.4	146	17.7	123	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
72	68	74	72	68	69	5.4	72	4.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
122	116	112	110	108	101	13.0	122	12.4	121	162 Tuyaux en plastique
805	790	792	788	757	733	6.4	805	8.3	806	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
150	139	135	140	135	129	11.7	150	-5.2	156	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
115	107	115	125	123	119	-6.8	115	18.1	127	181 Fibres chimiques & filés de filaments
241	224	231	231	220	216	9.9	241	10.4	228	1829 Autres filés et tissus tissés
64	66	66	68	65	65	-1.3	64	-3.4	72	183 Tissus larges à mailles
105	105	117	119	134	136	-21.6	105	-13.5	125	19 PRODUITS TEXTILES
44	45	47	48	41	46	6.0	44	9.6	45	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
647	423	411	405	451	428	-1.0	447	-7.5	432	24 HABILLEMENT
340	326	306	298	330	309	3.0	340	1.0	319	243 Vêtements pour hommes et garçons
69	66	60	59	68	67	2.9	69	-4.8	69	244 Vêtements pour dames
22	22	23	25	21	20	3.8	22	0.6	25	245 Vêtements pour enfants
76	72	74	72	69	69	10.1	76	-3.5	72	2491 Chandails
65	60	60	61	66	63	-1.8	65	-22.4	58	2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
3,525	3,113	2,946	2,914	3,320	3,039	6.2	3,525	11.5	3,067	25 BOIS
265	238	225	221	235	215	12.9	265	6.2	248	251 Scieries, rabotage et bardage
508	478	500	494	465	446	9.3	508	10.3	505	252 Plaçages à contre-plaqué
										254 Portes, châssis et bois travaillés
311	325	332	327	299	298	4.0	311	4.3	319	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
124	120	119	119	108	107	14.4	124	4.3	110	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,846	2,762	2,777	2,724	2,872	2,795	-0.9	2,846	-4.6	2,815	271 Pâtes et papiers
45	47	39	40	43	39	4.6	45	10.7	45	272 Papier-toiture asphalté
150	151	146	162	150	153	-0.3	150	-5.2	149	2731 Boîtes pliantes et rigides
156	158	160	154	145	136	7.4	156	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
37	36	33	34	33	31	10.5	37	9.5	34	2733 Sacs en papier
489	458	469	460	460	433	6.2	489	6.6	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	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	576	630	677	745	571	575	0.9	576	3.3	7,687
284 Combined Publishing & Printing	245	290	318	302	218	259	12.4	245	7.7	3,247
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	947	902	959	985	951	744	-0.4	947	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	238	232	223	226	177	150	30.5	230	16.5	2,381
294 Iron Foundries	92	76	93	104	85	67	7.4	92	1.3	1,108
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	52	57	66	53	69	-17.5	44	-11.6	796
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	212	222	253	283	201	197	5.4	212	4.8	2,851
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	388	429	484	507	370	368	4.8	388	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	181	173	195	213	183	148	-1.1	181	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	241	243	253	268	230	241	4.7	241	13.4	2,925
307 Heating Equipment	64	67	82	97	55	67	15.4	64	6.5	800
309 Other Metal Fabricating	193	207	230	253	182	176	5.8	193	10.1	2,624
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	183	183	188	187	162	157	13.1	183	14.2	2,306
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	61	38	47	55	40	35	2.7	41	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,131	1,497	1,342	1,423	1,086	1,215	4.2	1,131	15.4	15,002
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	868	1,024	818	967	665	732	30.5	868	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,475	4,642	4,839	4,901	4,804	3,608	-6.8	4,475	14.0	56,577
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,074	1,879	2,256	2,391	2,121	1,691	-2.2	2,074	9.1	25,890
326 Railroad Rolling Stocks ¹	293	248	260	260	216	254	35.6	293	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair ¹	45	37	44	53	71	66	-37.2	45	-28.0	685
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	35	38	42	45	35	35	1.4	35	9.1	465
332 Major Appliance	73	62	72	74	71	65	2.0	73	9.0	965
3331 Lighting Fixture	35	37	43	47	33	31	3.4	35	9.0	471
3333 Electric Lamp	16	18	29	24	18	18	-11.6	16	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,346	1,541	1,422	1,557	1,146	1,417	17.4	1,346	13.4	15,813
336 Office, Store & Business Machine	316	538	450	406	367	472	-14.0	316	-15.2	5,133
337 Electrical Industrial Equipment	206	241	244	243	178	215	15.3	206	7.0	2,712
338 Communications & Energy Wire & Cable	163	171	185	211	149	149	8.9	163	11.5	2,227
339 Other Electrical Products	84	89	102	101	94	86	-10.9	84	0.0	1,114
3391 Battery	16	16	20	20	17	20	-2.9	16	-14.7	212
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	12	14	17	20	12	12	-4.7	12	7.6	203
352 Hydraulic Cement	46	71	95	119	46	62	0.1	46	7.4	1,120
354 Concrete Products	46	66	87	115	42	55	11.3	46	11.2	1,008
355 Ready-Mix Concrete	59	99	143	212	57	95	4.2	59	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	128	117	146	156	127	111	0.4	128	6.2	1,719
357 Abrasives	25	26	29	31	21	25	15.1	25	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	120	133	151	165	112	126	6.7	120	8.5	1,683

¹ 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			
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997		
Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996	1997		
\$ millions											
600 61	572 55	577 53	583 53	531 49	530 47	13.0 23.8	600 61	-5.4 -18.7	564 55	28 IMPRIMERIE, ÉDITION	
										281 Impression commerciale	
										284 Impression et édition combinées	
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
2,134 396 169	2,236 388 161	2,187 398 166	2,181 395 158	1,984 318 145	2,126 308 137	7.6 24.3 16.3	2,134 396 169	1.3 13.9 12.3	2,027 359 160	291 Sidérurgiques	
										292 Tubes & tuyaux d'acier	
										294 Fonderies de fer	
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
55	61	55	53	135	128	-59.2	55	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
353	341	350	352	334	333	5.9	353	5.3	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
563	528	530	526	527	485	6.8	563	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
433	436	427	411	411	407	5.4	433	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits	
424	422	419	408	383	380	10.6	424	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie	
158 511	163 486	171 487	177 484	157 438	154 429	0.1 16.6	158 511	9.0 6.1	168 473	307 Matériel de chauffage	
										309 Autres produits en métal	
503	475	483	459	434	415	15.8	503	8.5	437	31 MACHINERIE	
76	73	76	76	72	73	5.0	76	-1.4	74	311 Instruments aratoires	
3,130	3,050	3,298	3,276	2,667	2,616	17.4	3,130	10.5	2,928	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
										319 Autres machineries & équipements	
										32 MATERIEL DE TRANSPORT	
3,820 1,384 1,461	3,972 1,158 1,377	4,002 1,373 1,334	3,863 1,288 1,294	3,336 1,217 1,302	3,678 1,085 1,295	14.5 13.7 12.2	3,820 1,384 1,461	9.3 0.8 -0.5	3,757 1,279 1,312	321 Aéronefs et pièces ¹	
										323 Véhicules automobiles	
										325 Pièces & accessoires pour véhicules	
487	498	518	514	568	605	-14.3	487	-11.4	529	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
37	35	62	37	56	54	-33.5	37	-16.3	43	327 Construction & réparation de navires ¹	
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
63	60	67	70	63	61	-0.3	63	7.1	66	331 Petits appareils électriques	
77 70	73 66	75 70	75 70	78 77	77 75	-1.4 -9.6	77 70	-8.8 -0.4	80 74	332 Gros appareils	
										3331 Appareils d'éclairage fixes	
18 2,206	15 2,173	16 2,298	16 2,339	18 1,866	15 1,767	-1.1 18.2	18 2,206	1.5 13.5	17 2,090	3333 Lampes électriques	
										3335 Équipement de communication et autre matériel électronique	
568	512	631	655	620	627	-8.3	568	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces	
395	401	412	423	418	398	-5.3	395	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel	
265	257	254	252	256	242	3.7	265	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication	
177	171	171	182	186	195	-4.9	177	-5.2	193	339 Autres produits électriques	
29	28	30	27	47	65	-38.7	29	-13.0	44	3391 Accumulateurs	
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
33 155 161 86 206	29 146 155 81 200	27 126 154 91 211	27 123 154 90 217	34 150 163 81 209	34 164 160 76 210	-5.3 3.8 -0.8 7.1 -1.7	33 155 161 86 206	-9.5 -3.8 -2.5 7.1 5.3	32 146 160 86 216	351 Produits en argile	
										352 Ciment	
										354 Produits en béton	
										355 Béton préparé	
										356 Verre et articles en verre	
59 229	62 229	68 225	65 229	67 208	64 200	-11.8 10.2	59 229	8.8 9.9	65 232	357 Abrasifs	
										359 Autres produits minéraux non métalliques	

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, net Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons								
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996
\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	1,590	1,737	1,709	1,777	2,023	2,039	-21.4	1,590	0.8 20,840
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	255	277	258	289	265	240	-3.6	255	5.9 3,251
3712 Industrial Organic Chemical	513	542	517	481	534	498	-3.8	513	9.9 6,177
3729 Other Agricultural Chemical	18	7	5	7	19	10	-3.1	18	9.3 287
373 Plastic & Synthetic Resin	435	403	442	486	450	373	-3.4	435	13.5 5,607
374 Pharmaceutical & Medicine	418	442	449	465	411	424	1.6	418	8.5 5,286
375 Paint & Varnish	106	104	111	130	108	97	-1.9	106	3.6 1,730
376 Soap & Cleaning Compounds	137	135	137	146	139	126	-1.9	137	6.7 1,682
377 Toilet Preparations	61	86	91	92	71	90	-13.8	61	-6.0 1,000
3791 Printing Ink	33	33	37	42	31	32	6.3	33	10.9 417
3792 Adhesives	26	25	31	35	28	26	-7.8	26	-3.1 391
3799 Other Chemical Products	202	215	228	241	207	218	-2.5	202	2.4 2,636
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	207	256	265	247	224	227	-7.6	207	4.4 2,915
3931 Sporting Goods	61	64	77	83	65	70	-5.5	61	5.7 1,132
3932 Toys & Games	17	24	33	46	20	26	-17.1	17	-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			
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997		
\$ millions											
1,126	1,181	1,128	1,133	1,307	1,173	-13.8	1,126	1.1	1,171		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
											3611 Produits pétroliers raffinés
304	303	302	288	311	326	-2.2	304	-7.3	307		37 PRODUITS CHIMIQUES
											3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
391	362	360	346	396	407	-1.3	391	-7.6	385		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
											3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
502	493	466	459	441	445	13.8	502	17.7	472		373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,076	1,036	1,021	1,025	1,010	982	6.6	1,076	3.1	1,033		374 Produits pharmaceutiques & médicamenteux
266	244	249	266	239	231	11.0	266	0.1	248		375 Peintures et vernis
113	117	111	111	106	107	6.3	113	-13.9	104		376 Savons et composé pour le nettoyage
145	132	135	134	150	144	-3.3	145	-13.0	137		377 Produits de toilette
59	52	50	50	55	55	5.8	59	-5.9	51		3791 Encres d'imprimerie
61	56	55	52	49	44	26.6	61	16.5	53		3792 Adhésifs
324	311	325	342	338	339	-4.3	324	-8.2	344		3799 Autres produits chimiques
467	454	464	451	467	451	0.1	467	-3.2	460		39 AUTRES MANUFACTURES
											391 Matériel scientifique et professionnel
269	245	236	208	245	231	9.7	269	-6.4	226		3931 Articles de sport
31	33	31	30	55	57	-43.0	31	-36.3	42		3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jan / Janv 97	20,303	10,026	15,271	45,600	20,050	10,028	15,393	45,471
Feb / Fév 97	20,646	10,295	15,723	46,663	20,094	10,232	15,356	45,683
Mar / Mars 97	20,862	10,347	15,879	47,089	20,263	10,277	15,305	45,845
Apr / Avr 97	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May / Mai 97	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun / Juin 97	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul / Juil 97	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug / Août 97	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep / Sept 97	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct / Oct 97	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov / Nov 97	20,859	10,717	15,964	47,539	21,120	10,794	16,151	48,065
Dec / Déc 97	20,858	10,525	15,511	46,894	20,951	10,747	16,152	47,850
Jan / Janv 98	21,432	10,800	16,126	48,357	21,209	10,759	16,211	48,180

¹ 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 ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Janv. 1998	Déc. 1997	Nov. 1997	Oct. 1997	Janv. 1997	Déc. 1996				
\$ millions										
TOTAL										
Mfld. - T.-N.	114	138	140	159	94	132	20.7	114	+4.0	1,657
P.E.I. - I.-P.-É.	61	63	67	80	58	61	5.3	61	17.3	876
N.S. - N.-É.	472	510	539	581	482	486	-2.0	472	1.7	6,234
N.B. - N.-B.	629	711	690	729	669	688	-6.1	629	-1.6	8,336
Qué.	7,299	8,380	8,812	9,207	7,315	7,955	-0.2	7,299	5.0	101,408
Ont.	18,264	19,014	19,825	21,029	18,014	16,484	1.4	18,264	8.1	231,113
Man.	765	833	864	951	705	706	8.6	765	11.5	18,801
Sask.	467	507	488	535	458	445	2.0	467	15.5	6,146
Alta. - Alb.	2,668	2,871	2,862	3,114	2,650	2,684	0.7	2,668	11.4	34,285
B.C. - C.-B.	2,429	2,658	2,711	2,874	2,700	2,633	-10.1	2,429	2.2	34,683
10 FOODS - ALIMENTS										
Mfld. - T.-N.	32	37	41	48	29	39	10.0	32	-13.5	516
P.E.I. - I.-P.-É.	45	46	47	54	43	46	4.6	45	23.0	623
N.S. - N.-É.	133	137	145	166	129	140	2.8	133	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	119	141	129	156	118	122	0.2	119	5.7	1,677
Qué.	841	898	949	955	802	881	4.8	841	1.5	10,793
Ont.	1,681	1,819	1,784	1,916	1,485	1,726	7.8	1,601	3.9	20,606
Man.	175	203	191	208	157	175	11.0	175	13.8	2,214
Sask.	130	154	163	146	117	116	11.4	130	26.5	1,631
Alta. - Alb.	562	548	547	563	546	507	2.8	562	5.4	6,597
B.C. - C.-B.	257	323	299	320	287	323	-10.5	257	-3.6	3,873
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	5	11	8	10	6	10	-18.0	5	8.1	112
N.B. - N.-B.	12	19	16	16	12	18	3.2	12	4.5	205
Qué.	90	196	162	157	93	198	-2.9	90	4.2	1,941
Ont.	204	286	261	285	177	274	15.8	204	0.5	3,107
Man.	11	20	16	17	12	19	-8.0	11	1.7	211
Sask.	4	6	6	6	4	5	1.3	4	5.2	69
Alta. - Alb.	42	56	52	52	37	50	13.5	42	11.7	652
B.C. - C.-B.	38	62	56	57	43	66	-11.2	38	9.5	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	176	164	187	204	172	144	2.2	176	5.8	2,169
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Mfld. - T.-N.	1	2	2	3	1	1	-4.1	1	20.4	35
N.S. - N.-É.	9	9	10	11	9	11	-6.0	9	-11.1	131
N.B. - N.-B.	5	6	7	7	5	6	-2.3	5	6.1	84
Qué.	140	156	178	196	149	149	-5.7	140	2.7	2,173
Ont.	481	398	447	501	388	354	3.3	401	6.8	5,378
Man.	17	18	20	22	21	17	-21.0	17	-2.1	265
Sask.	3	3	4	6	3	3	5.0	3	19.3	59
Alta. - Alb.	41	40	40	48	37	34	10.0	41	10.2	531
B.C. - C.-B.	54	50	59	59	46	38	18.3	54	16.0	691
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	25	34	42	53	28	24	-10.2	25	9.3	431
Ont.	26	25	38	52	24	26	7.7	26	4.5	406
Sask.	--	--	1	--	--	--	-6.0	--	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	3	3	2	2	3.9	2	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	--	1	1	--	1	-29.2	--	-17.8	7
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	121	141	160	175	140	141	-13.2	121	5.3	1,936
Ont.	138	164	158	172	129	133	6.5	138	13.6	1,843
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	8	14	11	9	7	13	11.4	8	10.0	149
Qué.	123	134	160	175	122	119	0.4	123	14.5	1,813
Ont.	94	91	108	116	103	92	-8.5	94	3.3	1,355
Man.	4	5	4	5	4	4	10.5	4	11.7	53
Sask.	2	1	2	2	2	1	-0.4	2	4.0	24
Alta. - Alb.	3	3	4	4	3	3	-4.1	3	1.2	46
B.C. - C.-B.	10	9	11	12	11	9	-2.4	10	2.2	132

¹ 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

Provincial ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions											
24 CLOTHING - HABILLEMENT											
N.S. - N.-É.	3	3	6	8	3	4	-2.3	3	3.6	54	
N.B. - N.-B.	2	1	2	2	2	2	5.2	2	16.3	21	
Qué.	271	221	338	412	289	216	-6.2	271	5.6	4,110	
Ont.	116	114	176	177	121	114	-4.3	116	8.0	1,785	
Man.	23	22	33	37	21	17	13.1	23	10.8	327	
Sask.	3	2	3	3	2	2	25.0	3	11.1	30	
Alta. - Alb.	9	10	14	13	10	10	-13.3	9	0.8	146	
B.C. - C.-B.	19	20	22	29	16	16	22.5	19	16.7	278	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	3	5	5	8	4	3	-21.3	3	7.7	62	
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	3	4	2	2	8.3	2	40.2	36	
N.S. - N.-É.	22	22	23	27	18	16	20.5	22	31.4	281	
N.B. - N.-B.	65	82	78	89	73	71	-10.9	65	8.7	1,031	
Qué.	458	456	555	596	457	411	0.0	458	13.2	6,559	
Ont.	366	367	374	426	297	286	23.2	366	18.7	4,666	
Man.	27	29	32	40	27	26	2.7	27	9.1	411	
Sask.	15	17	19	24	18	20	-18.1	15	3.7	257	
Alta. - Alb.	161	160	176	194	153	145	5.1	161	13.8	2,179	
B.C. - C.-B.	744	779	833	891	940	863	-20.9	744	3.9	11,443	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	3	3	3	4	4	3	-2.0	3	5.2	42	
N.B. - N.-B.	4	4	4	5	3	2	42.3	4	28.0	43	
Qué.	124	132	158	179	112	104	11.1	124	16.2	1,765	
Ont.	278	281	348	356	243	229	14.4	278	17.4	3,421	
Man.	25	25	28	32	21	18	18.6	25	13.9	294	
Alta. - Alb.	45	45	45	48	36	33	23.2	45	29.1	512	
B.C. - C.-B.	19	18	18	22	16	14	14.0	19	3.3	215	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	1	1	1	38.1	1	-12.0	5	
H.S. - N.-É.	50	55	58	64	45	46	13.2	50	-8.1	662	
H.B. - N.-B.	173	195	177	170	142	141	21.3	173	-1.5	1,956	
Qué.	851	928	914	941	765	802	11.1	851	0.8	10,378	
Ont.	763	722	773	822	709	638	7.6	763	-0.7	8,992	
Man.	34	33	36	44	33	30	3.9	34	-1.6	424	
Alta. - Alb.	129	133	140	144	124	128	4.0	129	2.2	1,715	
B.C. - C.-B.	364	415	428	434	435	446	-16.3	364	-6.5	5,412	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	6	6	5	5	4	6	6.0	6	11.1	61	
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	2	2	1	2	2.7	2	6.5	23	
N.S. - N.-É.	14	16	19	18	14	16	1.6	14	8.1	203	
N.B. - N.-B.	10	13	12	13	9	10	10.8	10	3.0	138	
Qué.	284	330	347	365	283	309	0.0	284	0.5	3,940	
Ont.	610	687	745	796	586	621	4.1	610	7.6	8,183	
Man.	43	51	55	63	37	45	15.0	43	6.1	582	
Sask.	19	22	22	26	19	20	0.3	19	8.1	264	
Alta. - Alb.	75	85	92	86	65	76	17.0	75	10.3	973	
B.C. - C.-B.	89	99	111	114	87	96	1.7	89	-1.6	1,201	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	769	819	820	832	768	749	1.2	769	9.1	9,835	
Ont.	1,235	1,175	1,252	1,279	1,187	955	4.1	1,235	4.7	14,466	
Man.	61	52	57	62	62	48	-0.2	61	6.9	686	
Alta. - Alb.	110	107	107	113	96	87	14.7	110	29.0	1,211	
B.C. - C.-B.	94	117	92	109	115	80	-18.2	94	6.1	1,314	

¹ 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 ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Janv. 1998	Déc. 1997	Nov. 1997	Oct. 1997	Janv. 1997	Déc. 1996				
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	4	3	4	2	3	-16.4	2	7.0	42
P.E.I. - I-P.É.	1	2	3	3	1	1	10.8	1	39.7	28
N.S. - N.-É.	14	16	18	19	14	12	-1.7	14	3.6	194
N.B. - N.-B.	15	16	17	23	12	14	18.3	15	-1.8	202
Qué.	320	354	423	468	325	319	-1.6	320	4.5	4,765
Ont.	1,036	1,045	1,165	1,225	989	964	4.7	1,036	9.3	13,177
Man.	35	42	40	48	34	31	1.9	35	0.8	490
Sask.	20	24	22	27	20	23	-0.8	20	-2.9	280
Alta. - Alb.	156	170	170	193	128	136	21.5	156	24.2	1,961
B.C. - C.-B.	116	122	142	154	118	109	-2.0	116	6.0	1,687
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	--	-37.1	1	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	3	4	4	4	-35.0	3	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	8	9	12	8	7	6.6	9	17.0	110
Qué.	199	303	319	292	189	271	5.6	199	7.9	2,853
Ont.	706	931	808	885	686	724	2.9	706	14.4	9,542
Man.	104	102	105	92	88	91	18.3	104	11.4	1,232
Sask.	40	33	36	43	43	35	-6.9	40	10.6	566
Alta. - Alb.	186	233	178	214	174	179	6.9	186	28.4	2,194
B.C. - C.-B.	107	104	117	122	94	97	14.1	107	18.3	1,281
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I-P.É.	4	5	5	9	4	5	-0.7	4	-4.0	67
Qué.	837	921	958	1,017	840	955	-0.4	837	3.1	11,190
Ont.	6,812	6,778	7,199	7,450	7,032	5,390	-3.1	6,812	12.7	83,846
Man.	118	147	153	172	94	94	25.6	118	29.8	1,596
Sask.	15	14	14	15	15	10	15.8	15	23.1	166
Alta. - Alb.	32	35	41	44	32	38	-1.8	32	4.9	474
B.C. - C.-B.	139	111	108	120	97	86	42.7	139	6.6	1,297
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	9	11	13	9	9	10.5	10	9.0	113
Qué.	626	941	882	818	637	886	-1.6	626	7.5	9,455
Ont.	1,377	1,460	1,401	1,582	1,196	1,265	15.2	1,377	2.0	16,122
Man.	29	28	31	31	33	39	-11.9	29	14.6	412
Sask.	26	35	28	27	21	28	27.1	26	1.5	347
Alta. - Alb.	166	185	173	172	151	206	-3.9	146	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	74	95	85	85	68	77	8.8	74	13.7	999
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	4	1	3	-31.4	1	-15.9	33
P.E.I. - I-P.É.	--	1	1	2	--	1	32.1	--	-30.7	13
N.S. - N.-É.	3	4	6	11	3	5	-6.7	3	-23.3	85
N.B. - N.-B.	8	7	10	15	7	10	16.1	8	-14.5	128
Qué.	88	116	153	184	90	105	-2.3	88	6.4	1,761
Ont.	230	275	338	394	215	254	7.1	230	8.2	3,848
Man.	6	9	10	17	8	8	-15.3	6	0.9	142
Sask.	4	6	8	12	3	4	21.2	4	6.8	86
Alta. - Alb.	55	66	84	117	49	59	12.1	55	19.3	995
B.C. - C.-B.	57	59	71	82	58	54	-2.1	57	-3.7	879
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	322	366	345	378	407	414	-20.8	322	-0.7	4,127
Ont.	496	544	552	579	628	661	-21.3	494	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	399	414	424	472	503	499	-20.8	399	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	136	152	145	142	157	149	-13.3	136	2.2	1,753

¹ 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 ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	3	3	2	-5.6	2	11.1	35
P.E.I. - I.-P.E.	2	1	2	2	2	1	45.2	2	7.2	43
N.S. - N.-É.	7	5	5	6	7	6	4.8	7	-11.1	79
N.B. - N.-B.	6	7	7	7	6	6	-4.5	6	-19.8	96
Qué.	494	551	564	590	524	533	-5.7	494	6.2	6,839
Ont.	1,180	1,176	1,217	1,272	1,230	1,132	-4.0	1,180	5.6	15,343
Man.	36	30	31	38	38	29	-5.1	36	-0.0	428
Sask.	31	27	21	33	31	32	-0.1	31	-1.6	468
Alta. - Alb.	461	519	512	573	455	445	1.2	461	13.5	6,110
B.C. - C.-B.	75	79	77	88	75	75	-0.5	75	4.4	994
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	2	2	1	-15.9	1	21.3	21
N.B. - N.-B.	9	8	7	9	7	6	20.8	9	12.7	87
Man.	9	10	10	11	8	8	14.7	9	14.9	108
Sask.	3	5	3	5	3	4	4.3	3	9.8	45
Alta. - Alb.	32	37	36	34	31	29	3.2	32	15.8	406
B.C. - C.-B.	33	38	34	31	32	31	2.3	33	10.8	410

¹ 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, désaisonnalisées

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
\$ millions												
Jan /Janv 97	127	70	504	719	8,151	18,683	778	501	2,808	2,956	3	35,301
Feb /Févr 97	131	70	507	705	8,238	18,825	808	520	2,827	2,941	3	35,574
Mar /Mars 97	134	70	503	660	8,458	18,744	787	504	2,838	2,962	3	35,663
Apr /Avr 97	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 97	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 97	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 97	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 97	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 97	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 97	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 97	146	74	538	697	8,572	19,591	887	516	2,959	2,805	3	36,787
Dec /Déc 97	145	72	525	734	8,676	20,204	869	538	2,931	2,811	3	37,508
Jan /Janv 98	146	74	511	683	8,233	19,484	842	514	2,866	2,740	3	36,095

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. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
Jan /Janv 97	-12.2	0.8	0.5	-0.5	-3.2	3.0	4.5	3.7	0.9	4.8	-5.9	1.3
Feb /Févr 97	2.9	-0.4	0.6	-2.0	1.1	0.7	3.9	3.7	0.7	-0.5	-0.6	0.8
Mar /Mars 97	2.6	0.4	-0.9	-6.4	2.7	-0.4	-2.5	-3.0	0.4	0.7	-0.4	0.3
Apr /Avr 97	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 97	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 97	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 97	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 97	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 97	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 97	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 97	-6.7	-8.6	0.6	-1.1	-0.5	-0.1	1.8	-3.6	1.6	0.9	-1.0	-0.0
Dec /Déc 97	-0.9	-3.5	-2.4	5.4	1.2	3.1	-2.0	4.3	-0.9	0.2	5.4	2.0
Jan /Janv 98	0.7	2.9	-2.7	-7.0	-5.1	-3.6	-3.1	-4.5	-2.2	-2.5	-3.3	-3.8

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. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
Jan /Janv 97	-1.5	1.9	-0.3	-1.0	0.1	0.8	0.5	1.3	0.7	0.3	-8.9	0.4
Feb /Févr 97	-1.5	1.4	0.0	-1.4	-0.1	0.8	0.9	1.0	0.6	0.3	-7.0	0.4
Mar /Mars 97	-1.1	0.8	0.4	-1.5	-0.1	0.7	1.2	0.6	0.3	0.2	-3.4	0.4
Apr /Avr 97	-0.3	0.5	0.6	-1.1	0.1	0.7	1.4	0.3	0.1	-0.1	0.6	0.5
May /Mai 97	1.1	0.6	0.6	-0.6	0.4	0.6	1.4	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 97	2.3	1.0	0.6	-0.1	0.7	0.5	1.6	0.3	0.2	-0.8	1.8	0.4
Jul /Juil 97	3.0	1.3	0.6	0.4	0.8	0.6	1.8	0.6	0.4	-1.0	0.5	0.5
Aug /Août 97	2.9	1.1	0.6	0.6	0.8	0.6	1.7	0.8	0.6	-1.1	0.1	0.5
Sep /Sept 97	2.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	1.3	0.7	0.6	-1.0	0.0	0.5
Oct /Oct 97	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	-0.9	0.2	0.3
Nov /Nov 97	0.3	-0.4	-0.1	-0.0	-0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	-0.7	0.6	0.1
Dec /Déc 97	-0.4	-0.8	-0.4	-0.1	-0.6	0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.6	0.9	-0.1
Jan /Janv 98	-0.7	-0.8	-0.6	0.1	-0.8	-0.1	-0.7	-0.4	-0.3	-0.4	1.0	-0.3

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

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

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

Table 8

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

Table 9

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

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

Table 10

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

Table 11

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

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas 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 circonstance spéciale ; 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, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

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

Tableau 9

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

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

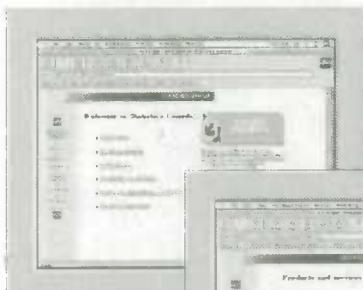
Tableau 10

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

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur 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.

GET Connected



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

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

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

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

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

YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

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

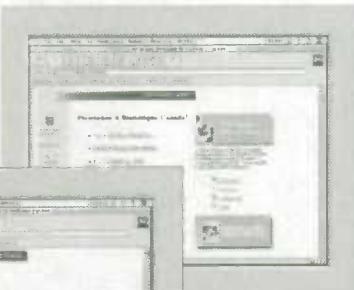
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

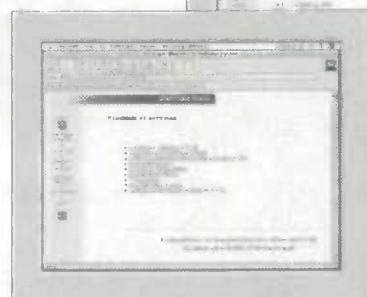
- Visit our Web site TODAY and discover how easily IPS can work for you.

<http://www.statcan.ca>

Branchez-vous



AU CATALOGUE
EN LIGNE DES
PRODUITS ET
SERVICES DE
STATISTIQUE
CANADA



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

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

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

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

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

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

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

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

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

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



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



1 800 267-6677



1 800 889-9734

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

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

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



order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____
() ()

Postal Code _____ Phone _____ Fax _____

E-mail address: _____

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my:

VISA

MasterCard

Card Number _____

Expiry Date _____

Cardholder (please print) _____

Signature _____

Payment enclosed \$ _____

Purchase
Order Number
(please enclose) _____

Authorized Signature _____

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

► Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

SUBTOTAL

► Subscription will begin with the next issue to be released.

DISCOUNT
(if applicable)

► Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

► Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

► GST Registration # R121491807

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique
Canada

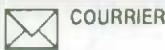
Canadä



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



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



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



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



order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____

Téléphone _____

Télécopieur _____

Adresse du courrier électronique : _____

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte _____

Date d'expiration _____

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) _____

Signature _____

Paiement inclus \$ _____

N° du bon de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée _____

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

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

► TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur
(N.-E., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Your guide to Canada's collection of facts and figures

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

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

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

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

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

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



Votre guide des faits et sur le Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
STATISTIQUE CANADA BIBLIOTHÈQUE

1010259212

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

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

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

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

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

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

ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 128 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also **order via the Internet at order@statcan.ca** or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

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

FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
- provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
- offer workshops and seminars on a wide range of topics
- We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at **Statistics Canada** to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
 - vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
 - organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets
- Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de **Statistique Canada** pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136

National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677

National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629

Region / Région	Local calls / Appel local	Fax / Télécopieur
Atlantic Region / Région de l'Atlantique	(902) 426-5331	(902) 426-9538
Québec Region / Région du Québec	(514) 283-5725	(514) 283-9350
National Capital Region / Région de la capitale nationale	(613) 951-8116	(613) 951-0581
Ontario Region / Région de l'Ontario	(416) 973-6586	(416) 973-7475
Pacific Region / Région du Pacifique	(604) 666-3691	(604) 666-4863
Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.		
Manitoba	(204) 983-4020	(204) 983-7543
Saskatchewan	(306) 780-5405	(306) 780-5403
Southern Alberta / Sud de l'Alberta	(403) 292-6717	(403) 292-4958
Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.	(403) 495-3027	(403) 495-5318