



Catalogue no. 31-001-XPB

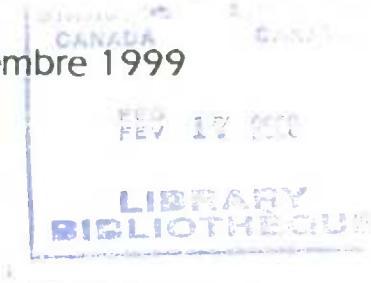
Monthly Survey of Manufacturing

December 1999

N° 31-001-XPB au catalogue

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1999



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

Data in many forms

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

How to obtain more information

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

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

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

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

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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

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

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

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit no. 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

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

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

December 1999

Statistique Canada

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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

February 2000

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation between 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, 1999

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

Février 2000

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

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

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

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

NOTICE TO USERS

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

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

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

A NOTE ON CANSIM

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

This publication was prepared under the direction of:

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

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

©

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

NOTE AU SUJET DE CANSIM

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

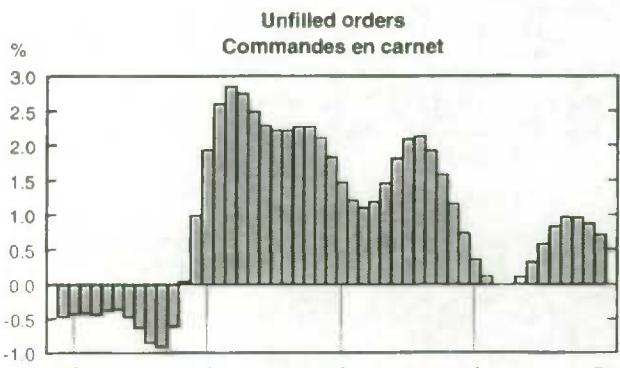
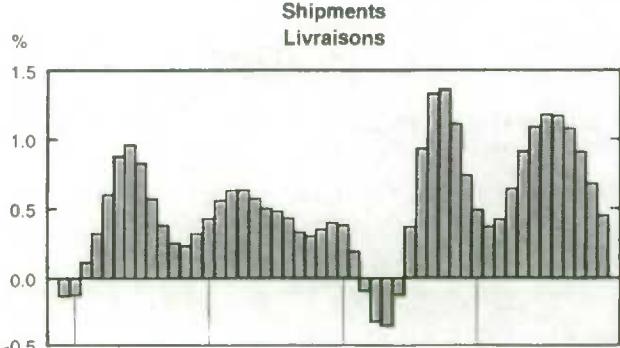
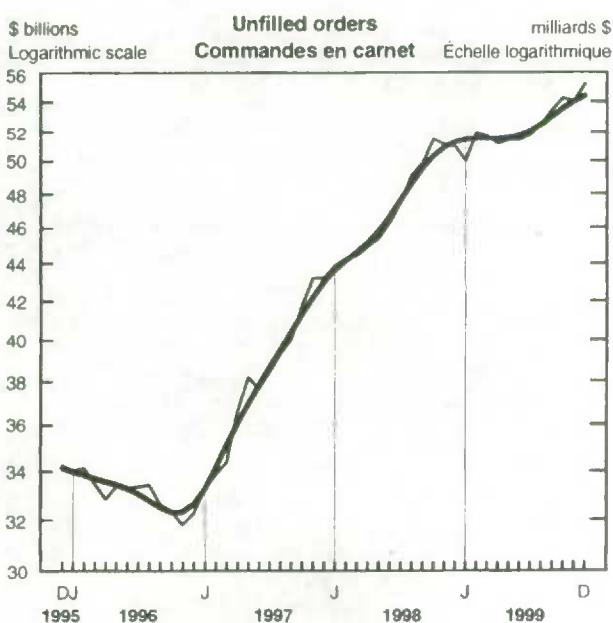
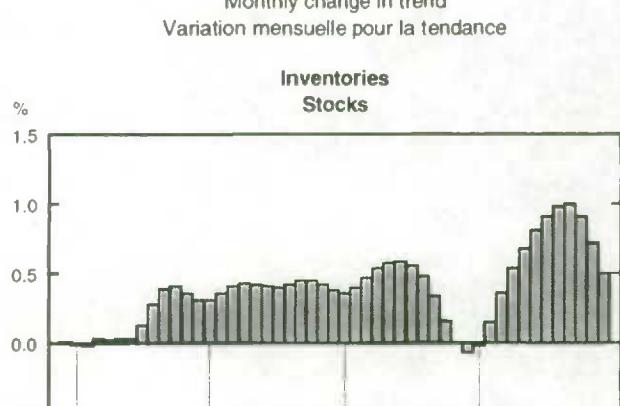
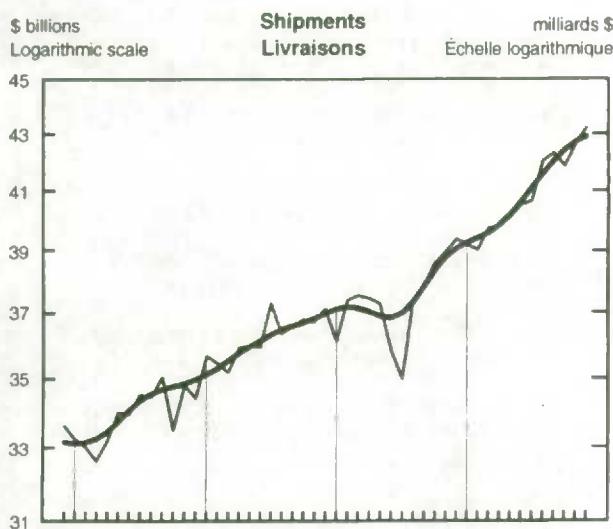
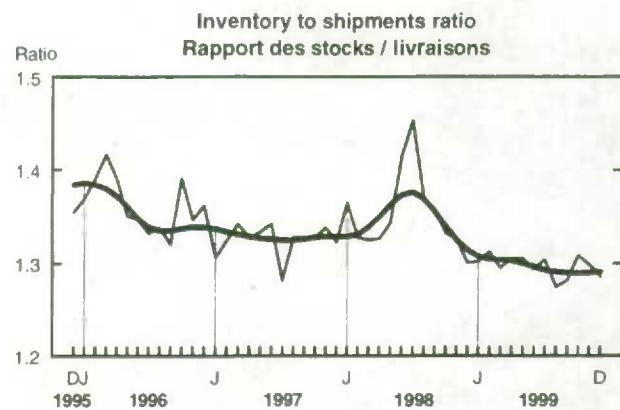
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

©

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

Figure 1

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



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing December 1999

Manufacturers' shipments climbed 1.3% in December to \$43.2 billion. For the year shipments increased 9.3% in 1999, following gains of 3.2% in 1998 and 6.9% in 1997. The increase observed in 1999, was the strongest gain recorded by manufacturers' since 1995 when shipments increased 12.5%.

After edging downwards in the first two months of the year, shipments generally increased steadily throughout the remainder of the year, maintaining the strong upward trend that began in August 1998.

Both unfilled orders and inventories increased in December building on gains observed throughout most of the year.

Looking ahead, the January Business Conditions Survey reported that nearly nine out of ten manufacturers' stated that they planned to increase or maintain production in the coming three months. Coincidentally, the Labour Force Survey (LFS) reported a small increase in employment in the manufacturing sector in January.

Shipments increase strongly in December

Manufacturers' shipments increased or remained unchanged in 17 of the 22 major groups in December, representing 78.6% of the total value of shipments.

The largest contributors to the increase in shipments in December were the motor vehicle (+3.5%), refined petroleum and coal (+5.4%), chemical products (+3.8%) and paper and allied products (+3.2%) industries.

Shipments in the motor vehicle accelerated as manufacturers' reduced inventories in time for their fiscal year-ends. Roughly half of the increase in the refined petroleum and coal industry was due to price increases of 2.3% as measured by the Industrial Product Price Index. The gain observed in the chemicals industry was spread across a number of sub-industries, namely plastics and synthetic resins as well as industrial organic chemicals and cosmetics. The increase in the paper and allied products industry was partially attributable to price increases of 0.7%.

Manufacturers' shipments rose in five provinces and the territories in December.

Shipments increase strongly in 1999

In 1999, shipments increased in 19 of the 22 major groups representing 95.7% of shipments.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Décembre 1999

Les livraisons des fabricants ont grimpé de 1,3 % en décembre pour s'établir à 43,2 milliards de dollars. Le total des livraisons a augmenté de 9,3 % en 1999, comparativement à des progressions annuelles de 3,2 % en 1998 et de 6,9 % en 1997. La hausse observée en 1999 représente le gain le plus important enregistré par les fabricants depuis 1995, lorsque les livraisons avaient augmenté de 12,5 %.

Après avoir reculé légèrement au cours des deux premiers mois de l'année, les livraisons ont progressé tout au long du reste de 1999 maintenant la forte tendance à la hausse qui a commencé en août 1998.

Les commandes en camet, aussi bien que les stocks, ont augmenté en décembre, après avoir progressé durant la majeure partie de l'année.

Côté perspectives, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois de janvier indique que près de neuf fabricants sur dix ont déclaré qu'ils entendaient accroître ou maintenir le niveau de production au cours des trois mois à venir, tandis que l'Enquête sur la population active (EPA) signale un légère hausse du nombre d'emplois dans le secteur manufacturier en janvier.

Forte hausse des livraisons en décembre

Les livraisons des fabricants ont augmenté ou n'ont pas varié dans le cas de 17 des 22 grands groupes en décembre; ces 17 groupes représentent 78,6 % de la valeur totale des livraisons.

Les contributions les plus importantes à la hausse des livraisons qui a été observée en décembre ont été le fait des industries des véhicules automobiles (+3,5 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+5,4 %), des produits chimiques (+3,8 %) et du papier et des produits connexes (+3,2 %).

Les hausses enregistrées dans l'industrie des véhicules automobiles sont attribuables à des livraisons plus importantes que la normale, les fabricants ayant réduit leurs stocks juste avant la fin de leur année financière. Environ la moitié de l'augmentation observée dans le cas des produits raffinés du pétrole et du charbon est attribuable à une hausse de prix de 2,3 % tel que mesuré par l'Indice des prix des produits industriels. Quant aux gains observés dans l'industrie des produits chimiques, ils sont répartis dans plusieurs sous-industries, particulièrement celle des matières plastiques et résines synthétiques, celle des produits chimiques d'usage industriel et celle des cosmétiques. La hausse dans le cas du papier et des produits connexes est en partie attribuable à une augmentation de prix de 0,7 %.

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans cinq provinces, ainsi que dans les territoires, en décembre.

Forte hausse des livraisons en 1999

En 1999, les livraisons ont progressé dans le cas de 19 des 22 grands groupes; ces 19 groupes représentent 95,7 % de la valeur totale des livraisons

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

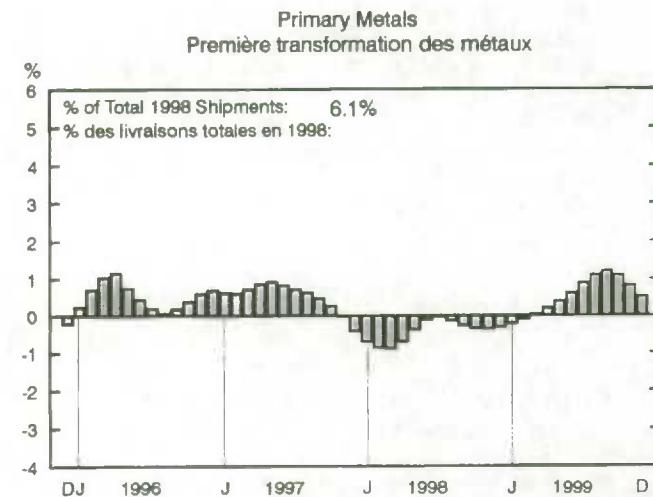
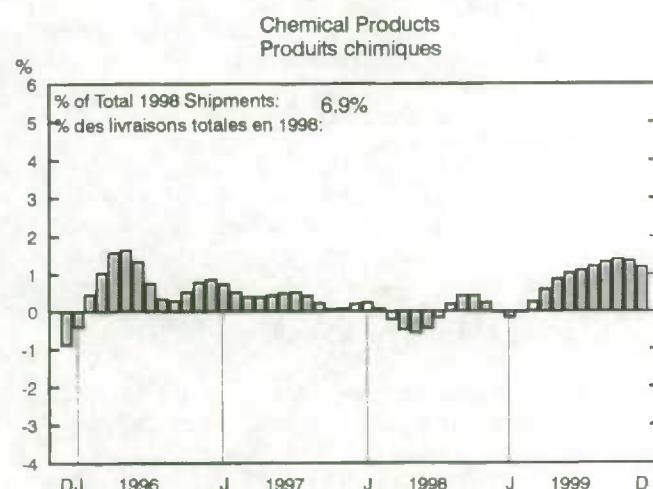
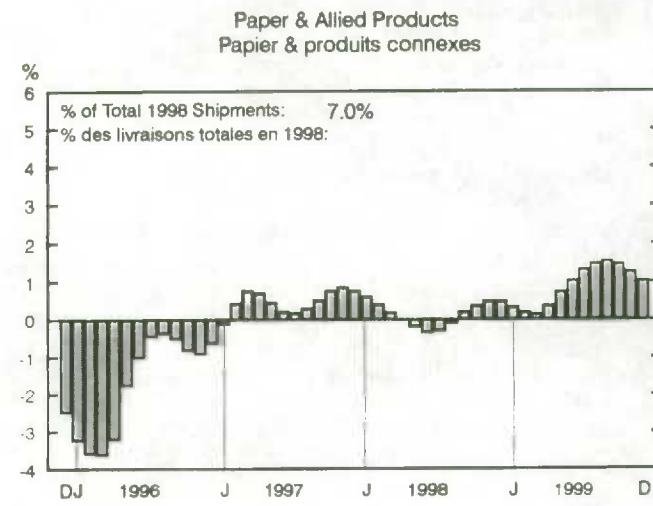
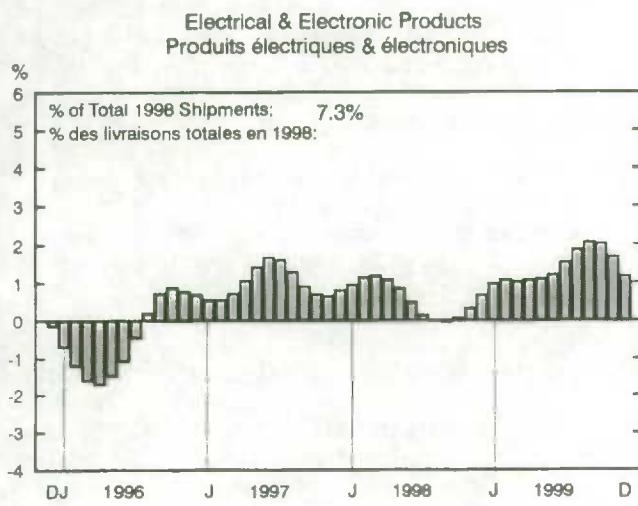
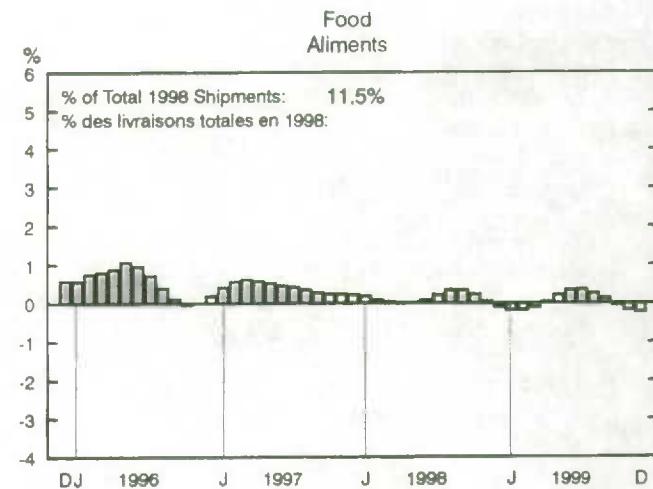
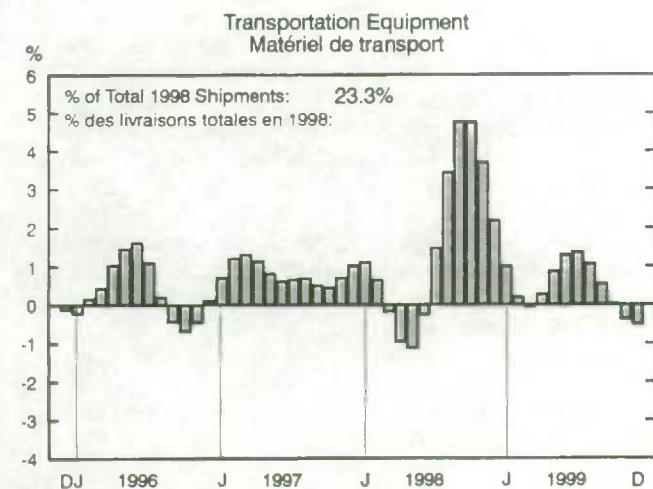
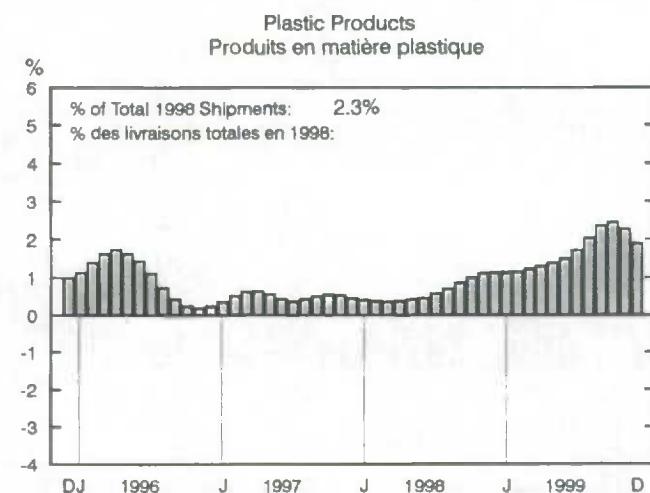
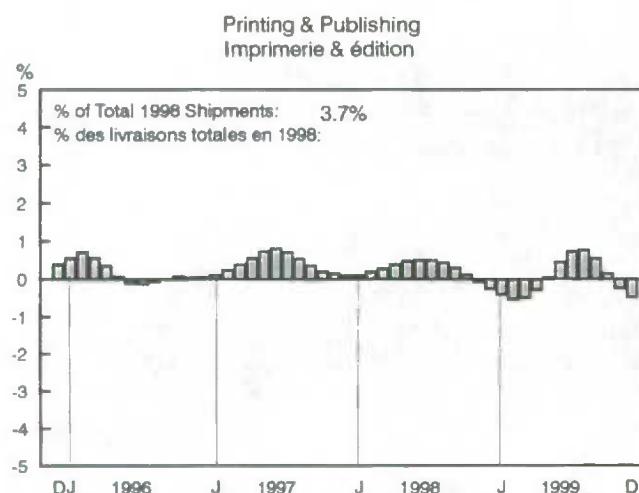
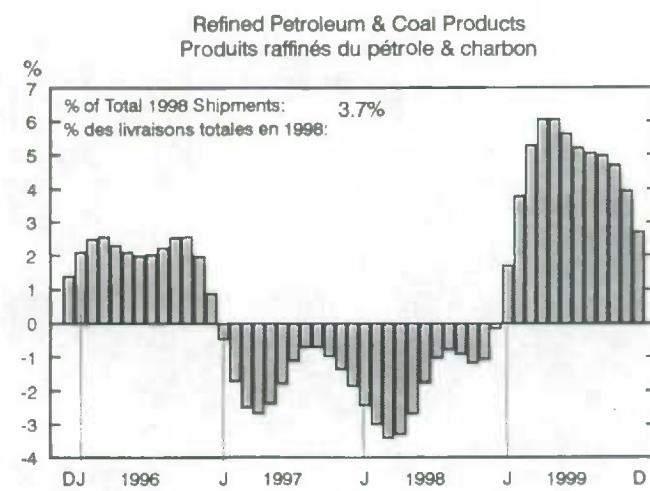
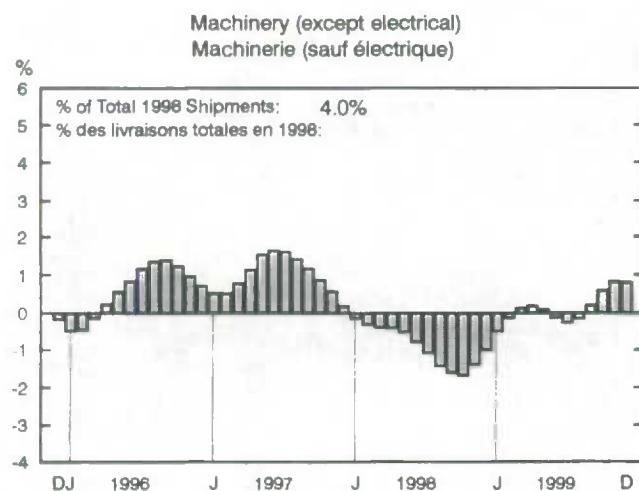
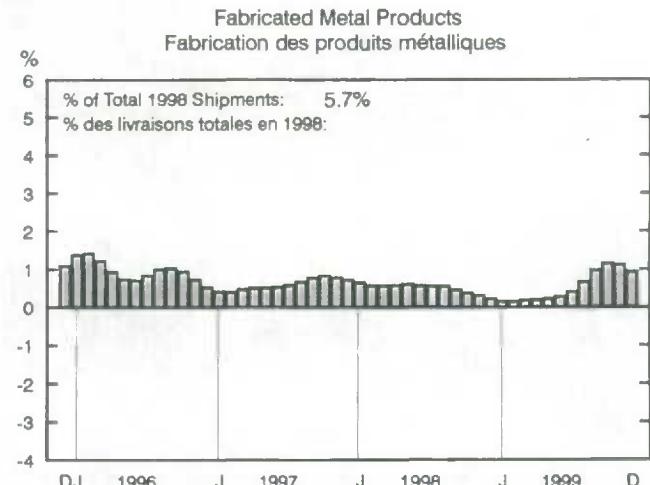
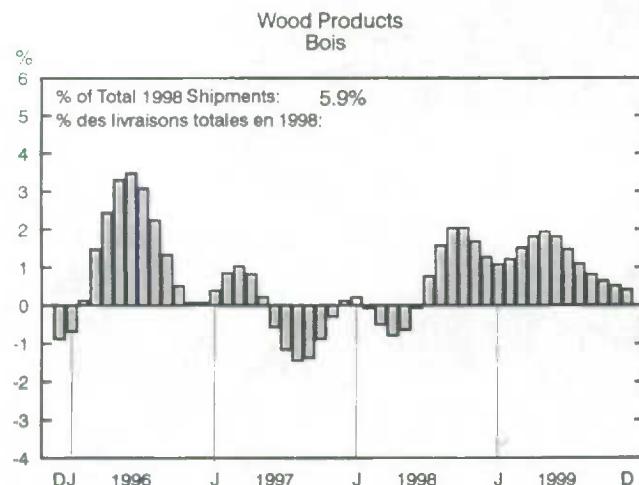


Figure 2

Figure 2

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

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



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

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

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

Figure 3

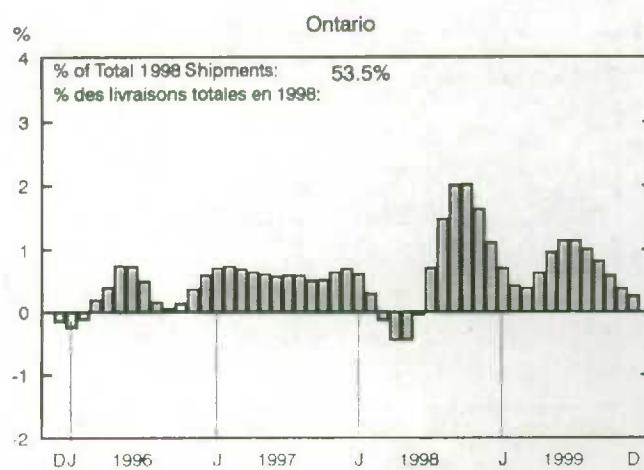
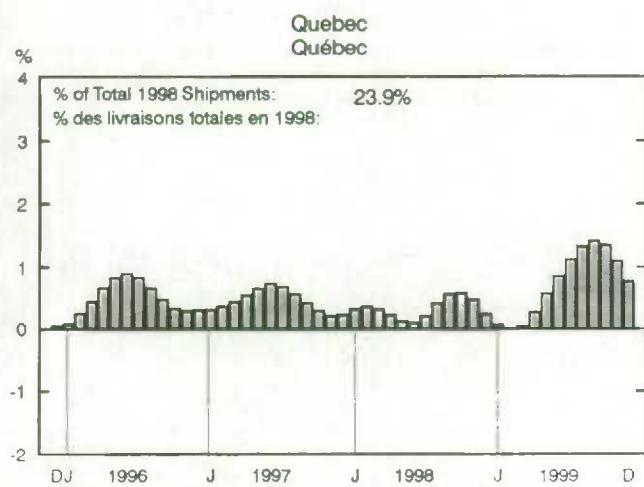
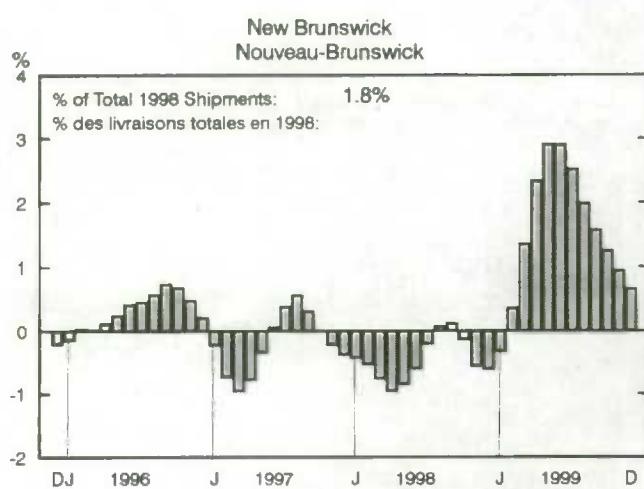
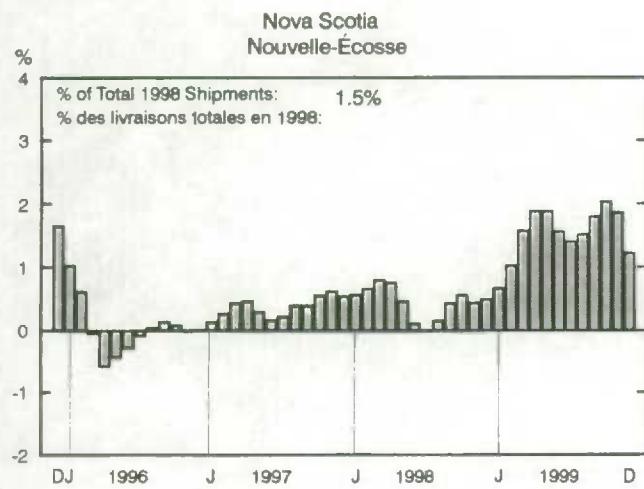
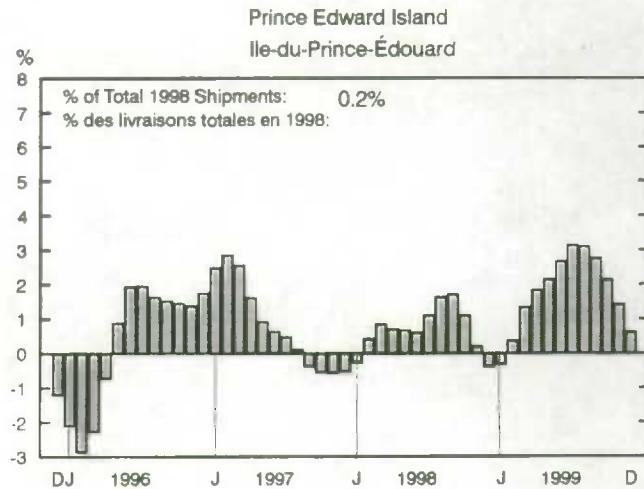
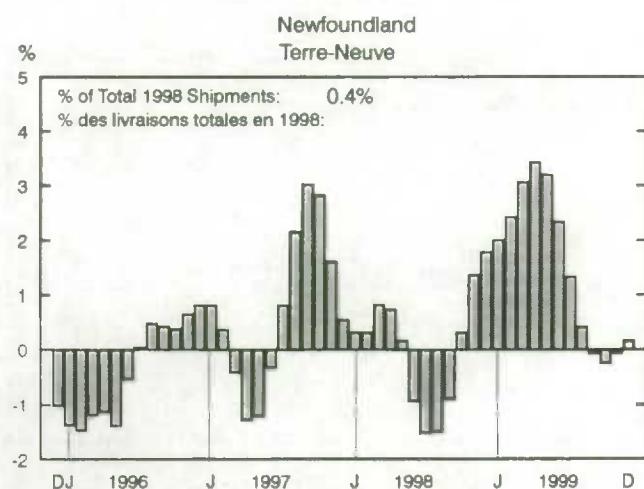
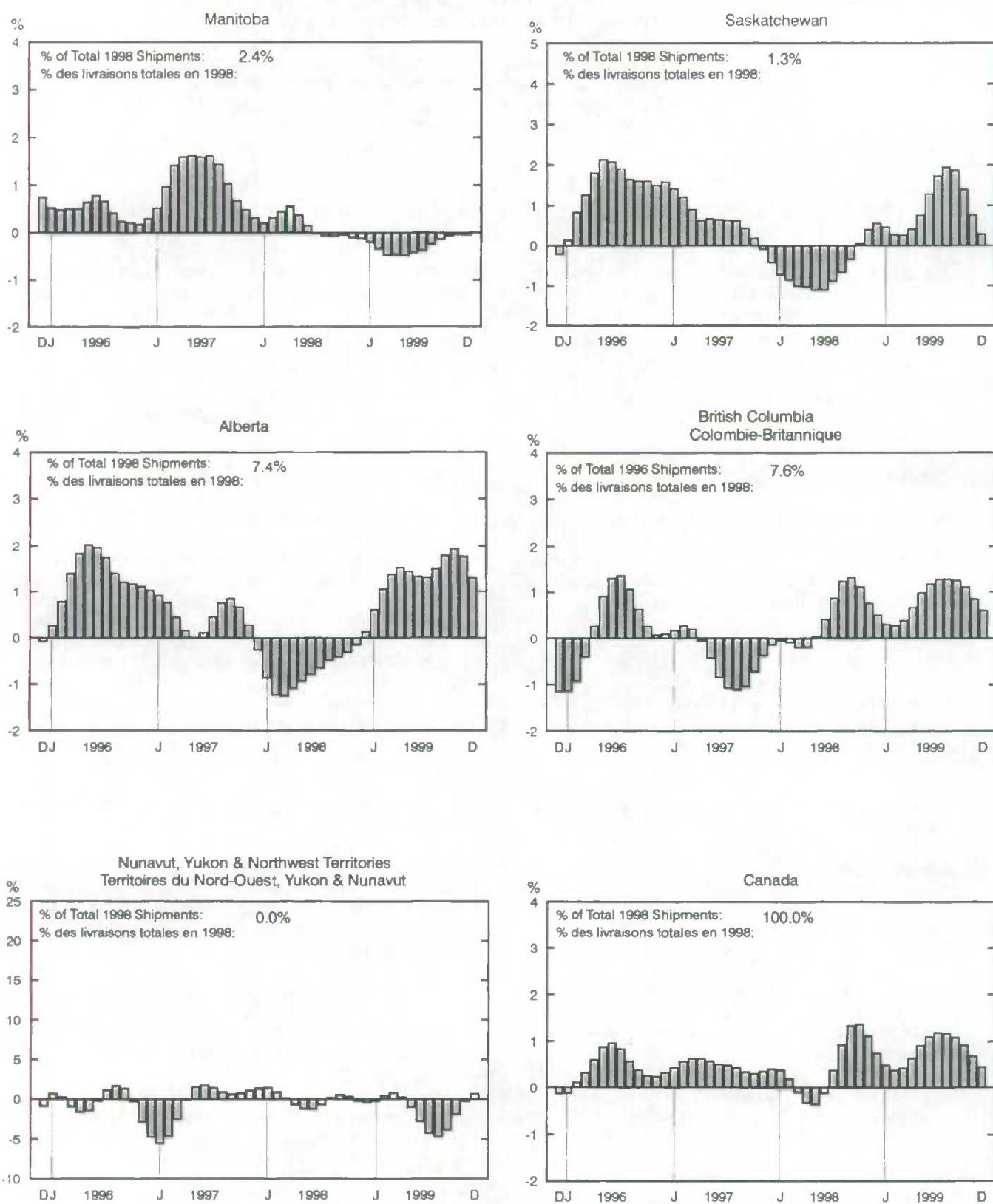


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



The largest contributors to the increase were the motor vehicle (+26.7%), refined petroleum and coal (+26.6%) and the wood (+16.3%) industries. In the motor vehicle industry increased capacity, strong demand and a rebound from the effects of the 1998 US General Motors strike were the main causes. In the petroleum and coal products industry price increases amounting to (+49.7%) played a dominant role. Price increases of (+6.7%) were a smaller factor in the wood industry, which was also influenced by a boom in construction in North America.

The only significant offsetting annual decrease was in the machinery and equipment (-6.2%) industry, where a decline in the global demand for agricultural machinery played an important role.

Shipments increased in all provinces except Manitoba (-2.4%) and the territories (-8.5%).

Orders rally in December

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.2%, to \$55.2 billion in December after slipping in November. December's result reinforces the upward trend that began in May 1999. Overall manufacturers' unfilled orders increased 8.2% in 1999.

December's increase was mainly attributable to the transportation equipment (+1.7%) and electrical and electronic products (+3.2%) industries.

Manufacturers' inventories continue to rise in December

Manufacturers' inventories rose 0.3% in December, to \$55.5 billion. Generally, inventories rose steadily throughout 1999, and finished the year 8.4% higher than year earlier levels.

December's increase in inventories was chiefly attributable to electrical and electronic products (+2.8%), where the communications and other electronic equipment industry played a dominant role.

The main offsetting decrease in inventories was registered in the railway rolling stock industry (-3.8%).

Les industries qui ont contribué le plus à la hausse des livraisons enregistrée en 1999 sont celles des véhicules automobiles (+26,7 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+26,6 %) et du bois (+16,3 %). Dans le cas de l'industrie des véhicules automobiles, la hausse est attribuable principalement à une capacité de production accrue, à une forte demande ainsi qu'à une reprise après la grève qui a touché General Motors aux États-Unis en 1998. Des hausses de prix ont joué un rôle prépondérant dans le cas de l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (+49,7 %) et un rôle mineur dans celui de l'industrie du bois (+6,7 %), qui a également bénéficié du boom observé en 1999 dans le domaine du bâtiment en Amérique du Nord.

Le seul recul important enregistré pour l'ensemble de l'année et faisant contrepoids à ces hausses a été le fait de l'industrie des machines et du matériel (-6,2%), où la baisse de la demande de machines agricoles a joué un rôle important.

Pour l'ensemble de 1999, les livraisons ont augmenté dans toutes les provinces, à l'exception du Manitoba (-2,4 %) et des territoires (-8,5 %).

Reprise des commandes en décembre

La valeur des commandes en camet des fabricants a augmenté de 2,2 % en décembre, après avoir reculé en novembre, pour s'établir à 55,2 milliards de dollars. Les résultats du mois de décembre renforcent la tendance à la hausse qui a commencé en mai 1999, après une période de stagnation qui a caractérisé tous les premiers mois de 1999. Dans l'ensemble, la valeur des commandes en camet des fabricants a augmenté de 8,2 % en 1999.

La hausse observée en décembre est attribuable principalement aux secteurs du matériel de transport (+1,7 %) et des produits électriques et électroniques (+3,2 %).

Les stocks des fabricants continuent d'augmenter en décembre

La valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,3 % en décembre pour s'établir à 55,5 milliards de dollars. Des hausses ont été enregistrées régulièrement au cours de l'année 1999, ce qui a donné une augmentation de 8,4 % pour l'ensemble de l'année.

La hausse observée en décembre est attribuable principalement au secteur des produits électriques et électroniques (+2,8 %), où la branche du matériel électronique a joué le rôle le plus important.

La principale baisse dans les stocks qui fait contrepoids à cette hausse a été enregistrée dans l'industrie du matériel ferroviaire roulant (-3,8 %).

The larger increase in shipments outweighed the rise in inventories in December, leading to a decrease in the inventory-shipments ratio from 1.30 in November to 1.29 in December. The inventory to shipments ratio generally edged down throughout the first nine months before levelling off at about 1.29 at the end of the year.

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

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

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

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

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Guy Sabourin (613-951-3508;), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Étant donné que les augmentations enregistrées dans les livraisons en décembre sont plus importantes que la hausse dans les stocks, le ratio stocks-livraisons a diminué et est passé de 1,30 en novembre à 1,29 en décembre. Ce ratio avait diminué légèrement au cours des neuf premiers mois de 1999, pour se stabiliser à 1,29 vers la fin de l'année.

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

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

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

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

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les notions, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Guy Sabourin (613-951-3508), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,501	52,427	51,461	40,523
Jul /Juil 1999	36,188	52,416	51,489	36,780	40,639	52,988	51,825	41,003
Aug /Août 1999	42,371	53,200	51,795	42,677	42,028	53,574	52,502	42,705
Sep /Sept 1999	44,012	53,774	52,942	45,180	42,278	54,206	53,457	43,233
Oct /Oct 1999	43,649	54,338	53,843	44,550	41,836	54,761	54,220	42,599
Nov /Nov 1999	44,647	55,113	53,221	44,025	42,609	55,345	53,974	42,363
Dec /Déc 1999	41,244	54,630	54,682	42,705	43,176	55,511	55,177	44,380

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,667	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,629	2,779	6,514	8,774
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,412	2,983	6,481	8,379
Aug /Août 1999	9,261	2,871	6,524	9,416	9,335	2,932	6,576	9,431
Sep /Sept 1999	9,076	2,929	7,281	9,833	9,140	2,957	7,295	9,858
Oct /Oct 1999	8,884	3,279	7,446	9,048	8,745	3,248	7,379	8,829
Nov /Nov 1999	9,496	3,229	6,896	8,946	8,738	3,127	6,958	8,318
Dec /Déc 1999	8,186	3,034	6,304	7,594	8,985	3,135	6,368	8,394

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,669	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,872	49,668	44,948	31,749
Jul /Juil 1999	31,129	49,551	45,120	31,636	32,227	50,006	45,344	32,623
Aug /Août 1999	33,111	50,329	45,271	33,262	32,693	50,642	45,925	33,274
Sep /Sept 1999	34,936	50,845	45,661	35,347	33,138	51,250	46,162	33,375
Oct /Oct 1999	34,766	51,059	46,397	35,502	33,091	51,513	46,842	33,770
Nov /Nov 1999	35,151	51,884	46,325	35,080	33,871	52,219	47,016	34,045
Dec /Déc 1999	33,058	51,596	48,378	35,111	34,191	52,376	48,809	35,985

* 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	
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.7	1.8	0.2	
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	-0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.0	
Feb /Févr 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.31	3.8	0.1	7.1	0.1	
Mar /Mars 1999	1.8	0.4	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.0	-3.4	0.3	
Apr /Avr 1999	0.2	0.6	1.0	0.5	1.31	1.30	-1.1	0.0	-0.7	0.6	
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.1	2.8	1.1	
Jun /Juin 1999	1.1	1.1	0.2	0.8	1.29	1.30	0.0	0.3	0.5	1.4	
Jul /Juillet 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.6	1.2	1.5	
Aug /Août 1999	3.6	1.2	1.1	1.0	1.27	1.29	1.3	0.8	4.2	1.5	
Sep /Sept 1999	0.6	1.1	1.2	1.0	1.28	1.29	1.8	1.0	1.2	1.3	
Oct /Oct 1999	-1.0	0.9	1.0	0.9	1.31	1.29	1.4	1.0	-1.5	0.9	
Nov /Nov 1999	1.8	0.7	1.1	0.7	1.30	1.29	-0.5	0.9	-0.6	0.6	
Dec /Déc 1999	1.3	0.4	0.3	0.5	1.29	1.29	2.2	0.7	4.8	0.3	

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	
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.5	-0.9	1.3	
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.4	1.6	0.4	
Feb /Févr 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.1	0.34	0.34	2.2	-2.8	5.2	-0.1	
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.8	0.33	0.34	-4.7	-2.8	-4.7	0.0	
Apr /Avr 1999	-0.9	0.5	0.7	-0.2	0.33	0.33	-3.9	-2.4	-0.0	0.8	
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.5	0.33	0.33	-4.2	-1.8	1.2	1.6	
Jun /Juin 1999	2.0	1.5	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.9	7.2	2.2	
Jul /Juillet 1999	-2.5	1.5	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.1	-4.5	2.3	
Aug /Août 1999	11.0	1.2	-1.7	2.1	0.31	0.34	1.5	0.7	12.6	1.7	
Sep /Sept 1999	-2.1	0.7	0.8	1.9	0.32	0.34	10.9	0.8	4.5	0.7	
Oct /Oct 1999	-4.3	0.1	9.9	1.6	0.37	0.35	1.1	0.1	-10.4	-0.3	
Nov /Nov 1999	-0.1	-0.3	-3.7	1.3	0.36	0.35	-5.7	-0.7	-5.8	-0.9	
Dec /Déc 1999	2.8	-0.4	0.3	0.9	0.35	0.35	-8.5	-1.4	0.9	-0.9	

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	
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.0	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1	
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.0	1.57	1.57	-1.4	0.8	-3.7	-0.1	
Feb /Févr 1999	-0.3	0.4	0.6	0.2	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1	
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.4	1.55	1.57	0.3	0.4	-3.1	0.3	
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.6	
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9	
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.8	1.56	1.56	-0.3	0.5	-1.2	1.1	
Jul /Juillet 1999	1.1	1.1	0.7	0.8	1.55	1.55	0.9	0.6	2.8	1.3	
Aug /Août 1999	1.4	1.2	1.3	0.9	1.55	1.55	1.3	0.8	2.0	1.4	
Sep /Sept 1999	1.4	1.2	1.2	0.9	1.55	1.55	0.5	1.0	0.3	1.4	
Oct /Oct 1999	-0.1	1.1	0.5	0.9	1.56	1.56	1.5	1.1	1.2	1.2	
Nov /Nov 1999	2.4	0.9	1.4	0.7	1.54	1.54	0.4	1.1	0.8	1.0	
Dec /Déc 1999	0.9	0.7	0.3	0.5	1.53	1.54	3.8	1.0	5.7	0.6	

* 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	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Déc 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions											
10 Food	4,411	4,518	4,585	4,636	4,440	4,434	0.9	52,296	2.7	51,828	
11 Beverage	741	667	653	706	688	609	7.1	8,035	4.5	7,504	
12 Tobacco Products	275	235	283	263	266	235	2.7	3,011	4.4	2,933	
15 Rubber Products	409	472	475	431	342	427	6.9	5,024	6.6	4,699	
16 Plastic Products	964	1,089	1,062	1,103	767	873	15.1	11,954	5.6	10,371	
17 Leather & Allied Prod.	53	78	100	97	54	73	-2.8	848	-8.2	873	
18 Primary Textile	269	298	300	320	278	294	-4.9	3,510	-1.6	3,690	
19 Textile Products	277	335	348	332	252	293	6.8	3,689	0.4	3,453	
24 Clothing	458	656	643	656	427	617	0.2	7,012	1.3	6,998	
25 Wood	2,397	2,673	2,550	2,791	2,057	2,278	16.3	30,616	-1.8	26,336	
26 Furniture & Fixture	687	790	802	776	612	733	10.4	8,533	19.5	7,727	
27 Paper & Allied Products	2,948	2,961	2,934	2,967	2,624	2,639	5.3	33,156	3.6	31,487	
28 Printing & Publishing	1,347	1,553	1,535	1,511	1,377	1,481	0.8	16,516	4.0	16,390	
29 Primary Metal	2,297	2,496	2,385	2,428	2,152	2,246	0.4	27,524	-1.8	27,424	
30 Fabricated Metal Products	2,157	2,454	2,449	2,405	1,991	2,264	4.8	26,896	7.8	25,656	
31 Machinery, except Electrical	1,557	1,517	1,453	1,401	1,527	1,513	-6.2	16,915	0.6	18,042	
32 Transportation Equip.	9,935	11,434	10,902	10,998	9,768	10,357	19.5	124,984	7.8	104,552	
321 Aircraft & Parts ¹	1,083	1,110	1,215	1,164	1,156	1,003	10.4	12,658	20.6	11,463	
323 Motor Vehicle	5,752	6,560	5,927	6,139	5,178	5,779	26.7	70,308	5.3	55,509	
324 Truck, Bus Body & Trailer	202	235	235	247	199	229	7.3	2,865	14.5	2,671	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,434	2,936	2,956	2,937	2,403	2,805	13.2	33,251	7.0	29,366	
326 Railroad Rolling Stocks	341	409	360	351	641	316	13.6	3,876	25.7	3,412	
327 Shipbuilding & Repair ¹	32	49	63	47	48	46	4.3	606	13.4	581	
328 Boatbuilding & Repair	45	47	46	39	37	39	18.7	568	-0.5	478	
329 Other Transportation Equipment	45	89	99	73	106	140	-20.5	852	-18.4	1,072	
33 Electrical & Electronic Products	3,526	3,529	3,368	3,335	2,966	2,803	11.5	36,767	9.9	32,979	
35 Non-Metallic Mineral Products	651	879	972	1,007	625	795	9.1	9,733	6.3	8,920	
36 Refined Petroleum & Coal	2,336	2,263	2,188	2,168	1,304	1,371	26.6	21,196	-20.4	16,745	
37 Chemical Products	2,762	2,825	2,773	2,781	2,396	2,536	4.3	32,415	0.3	31,089	
39 Other Manufacturing	789	925	891	896	749	832	8.6	9,833	3.3	9,057	
Non-Durable	17,247	17,950	17,877	17,974	15,215	15,884	5.6	198,642	0.1	188,060	
Durable	23,997	26,697	25,772	26,038	22,467	23,820	11.9	291,800	5.5	260,693	
Total	41,244	44,647	43,649	44,012	37,663	39,704	9.3	490,442	3.2	448,753	

¹ See footnote on page 21.² See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Nov	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						
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
Variation de Nov	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
\$ millions												percentage pourcentage		
-53	4,341	4,395	4,396	4,393	-1.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.0	0.1	10 Aliments		
1	687	686	685	706	0.1	0.2	-3.0	-0.2	-0.0	0.2	0.5	11 Boissons		
0	252	252	270	259	-0.3	-6.7	4.4	-1.2	-0.7	0.1	1.2	12 Tabac		
30	475	445	437	425	6.8	1.8	3.0	2.0	2.3	2.2	1.8	15 Produits en caoutchouc		
41	1,127	1,086	1,024	1,034	3.8	6.1	-1.0	1.9	2.3	2.4	2.3	16 Produits en matière plastique		
0	70	70	73	67	-0.6	-3.9	9.2	-0.1	0.0	0.1	0.0	17 Cuir & produits connexes		
-2	295	297	287	300	-0.9	3.6	-4.3	0.1	0.1	0.2	0.3	18 Textiles de première transformation		
5	325	320	322	310	1.7	-0.7	3.8	0.7	1.2	1.5	1.5	19 Produits textiles		
22	621	599	556	555	3.8	7.8	0.2	1.5	1.7	1.5	0.7	24 Habillement		
32	2,703	2,671	2,504	2,657	1.2	6.7	-5.8	0.4	0.5	0.6	0.8	25 Bois		
36	758	722	737	730	5.0	-2.0	1.0	0.6	0.7	0.8	1.0	26 Meuble et ameublement		
93	3,010	2,917	2,849	2,894	3.2	2.4	-1.5	1.0	1.3	1.4	1.5	27 Papier et produits connexes		
-32	1,369	1,402	1,394	1,404	-2.4	0.6	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.5	28 Imprimerie, édition		
-14	2,404	2,419	2,358	2,348	-0.6	2.9	0.1	0.5	0.8	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux		
50	2,366	2,316	2,296	2,222	2.2	0.9	3.3	0.9	1.1	1.2	1.0	30 Fabrication des produits métalliques		
33	1,456	1,424	1,412	1,368	2.3	0.9	3.2	0.8	0.8	0.6	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)		
99	10,658	10,559	10,588	10,971	0.9	-0.3	-3.5	-0.5	-0.4	0.0	0.5	32 Matériel de transport		
-98	992	1,091	1,069	1,059	-9.1	2.1	1.0	-0.6	-0.3	-0.3	-0.6	321 Aéronefs et pièces ¹		
207	6,167	5,960	5,963	6,305	3.5	-0.1	-5.4	-0.5	-0.3	0.3	1.0	323 Véhicules automobiles		
1	239	237	234	245	0.5	1.6	-4.6	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
40	2,818	2,778	2,782	2,835	1.4	-0.1	-1.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-31	304	336	352	351	-9.6	-4.6	0.3	-1.4	-1.4	-0.5	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant		
-11	39	51	50	52	-23.3	2.1	-3.9	-3.5	-2.4	-1.6	-0.7	327 Construction & réparation de navires ¹		
0	53	53	53	50	0.6	-0.9	7.2	1.1	1.9	2.7	3.4	328 Construction & réparation d'embarcations		
-6	46	53	86	76	-12.6	-38.8	13.5	-9.8	-9.8	-6.2	-1.8	329 Autres industries de transport		
18	3,363	3,345	3,287	3,135	0.5	4.3	2.3	1.2	1.7	2.0	2.1	33 Produits électriques et électroniques		
0	835	835	817	836	-0.0	2.1	-2.3	0.2	0.4	0.6	0.6	35 Produits minéraux non métalliques		
116	2,277	2,160	2,022	2,061	5.4	6.8	-1.9	2.7	3.9	4.7	5.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
108	2,944	2,837	2,778	2,774	3.8	2.1	0.1	1.2	1.4	1.4	1.3	37 Chimiques		
-11	839	851	832	830	-1.4	2.4	0.2	0.2	0.4	0.7	0.8	39 Autres manufacturières		
326	17,794	17,468	17,093	17,181	1.9	2.2	-0.5	0.8	1.1	1.3	1.4	Non-durables		
241	25,383	25,142	24,743	25,096	1.0	1.6	-1.4	0.2	0.4	0.6	0.9	Durables		
567	43,176	42,609	41,836	42,278	1.3	1.8	-1.0	0.4	0.7	0.9	1.1	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		
	Dec 1999 Déc. 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999 Sept. 1999	Dec 1998 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997		1998
\$ millions											
10 Food	3,742	3,908	3,985	3,996	3,631	3,814	1.6	3,768	-2.0	3,708	
11 Beverage	945	982	996	985	917	948	6.1	979	6.7	922	
12 Tobacco Products	736	720	451	677	685	679	1.2	699	-1.4	691	
15 Rubber Products	382	393	395	366	379	370	2.7	382	9.5	372	
16 Plastic Products	1,531	1,564	1,451	1,439	1,270	1,280	10.1	1,430	5.6	1,298	
17 Leather & Allied Prod.	172	171	181	210	210	212	-7.4	213	10.1	231	
18 Primary Textile	548	550	548	538	521	533	1.3	546	1.7	539	
19 Textile Products	561	574	566	576	511	498	11.4	563	1.9	506	
24 Clothing	1,255	1,226	1,258	1,321	1,332	1,308	-0.6	1,351	10.2	1,359	
25 Wood	4,062	3,910	3,939	3,831	4,057	3,869	-6.3	4,073	0.4	4,346	
26 Furniture & Fixture	829	851	866	888	755	756	7.6	840	12.0	782	
27 Paper & Allied Products	3,700	3,752	3,717	3,682	3,729	3,752	0.9	3,795	1.8	3,762	
28 Printing & Publishing	1,094	1,090	1,090	1,096	1,001	1,008	3.7	1,043	9.7	1,006	
29 Primary Metal	4,069	3,999	3,907	3,831	4,195	4,271	-6.1	3,846	9.4	4,098	
30 Fabricated Metal Products	3,241	3,265	3,204	3,149	3,122	3,147	-1.3	3,201	5.7	3,244	
31 Machinery, except Electrical	3,417	3,486	3,490	3,411	3,203	3,291	0.1	3,349	1.6	3,346	
32 Transportation Equip.	10,859	11,020	11,015	10,671	9,506	10,042	15.8	10,375	17.9	8,957	
321 Aircraft & Parts	5,752	5,709	5,530	5,561	5,064	5,030	17.4	5,398	23.1	4,597	
323 Motor Vehicle	1,294	1,495	1,586	1,222	1,144	1,487	5.6	1,244	-2.8	1,178	
324 Truck, Bus Body & Trailer	361	339	327	316	330	339	-1.8	335	14.7	341	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,740	1,733	1,692	1,707	1,611	1,661	4.9	1,700	12.4	1,620	
326 Railroad Rolling Stocks	1,382	1,437	1,565	1,533	1,020	1,185	52.3	1,354	46.4	888	
327 Shipbuilding & Repair	105	97	93	106	90	82	42.5	105	56.3	74	
328 Boatbuilding & Repair	103	109	105	102	92	83	28.4	101	-2.7	79	
329 Other Transporta- tion Equipment	142	100	117	123	155	175	-23.6	138	0.6	180	
33 Electrical & Electronic Products	5,436	5,558	5,277	5,096	3,650	3,993	19.2	4,695	0.1	3,938	
35 Non-Metallic Mineral Products	1,009	976	960	964	951	936	9.4	1,006	-1.5	919	
36 Refined Petroleum & Coal	1,485	1,546	1,471	1,666	1,064	1,156	12.8	1,370	-8.0	1,214	
37 Chemical Products	4,159	4,159	4,141	4,133	3,966	3,931	5.3	4,110	3.1	3,901	
39 Other Manufacturing	1,396	1,412	1,428	1,448	1,442	1,445	-1.1	1,427	7.3	1,443	
Non-Durable	20,312	20,635	20,251	20,485	19,216	19,489	3.8	20,251	2.1	19,509	
Durable	34,318	34,478	34,087	33,289	30,882	31,752	5.6	32,813	7.4	31,074	
Total	54,630	55,113	54,338	53,774	50,098	51,241	4.9	53,064	5.3	50,583	

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Nov	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						
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
Varia- tion de Nov	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
	\$ millions												percentage pourcentage	
18	3,813	3,795	3,859	3,892	0.5	-1.7	-0.8	-0.0	-0.0	0.1	0.3	10	Aliments	
17	1,001	984	994	987	1.8	-1.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	11	Boissons	
3	747	744	499	761	0.4	49.0	-34.4	0.1	-0.1	-0.4	-0.5	12	Tabac	
-7	391	399	398	370	-2.0	0.3	7.3	0.5	0.7	0.8	0.7	15	Produits en caoutchouc	
-16	1,575	1,592	1,502	1,470	-1.1	6.0	2.2	1.2	1.7	2.1	2.2	16	Produits en matière plastique	
2	196	194	201	211	0.8	-3.5	-4.9	-1.3	-1.8	-2.0	-1.9	17	Cuir & produits connexes	
5	563	558	552	545	0.8	1.1	1.4	0.5	0.6	0.7	0.7	18	Textiles de première transformation	
0	580	581	580	576	-0.2	0.1	8.7	-0.1	0.0	0.3	0.6	19	Produits textiles	
0	1,308	1,309	1,321	1,339	-0.1	-0.9	-1.3	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	24	Habillement	
-16	4,109	4,126	4,184	4,112	-0.4	-1.4	1.8	-0.1	0.1	0.5	0.8	25	Bois	
-11	865	876	867	883	-1.3	1.0	-1.8	-0.2	0.1	0.5	1.0	26	Meuble et ameublement	
-11	3,778	3,790	3,772	3,761	-0.3	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	27	Papier et produits connexes	
18	1,122	1,105	1,084	1,079	1.6	1.9	0.5	1.0	1.4	1.7	1.8	28	Imprimerie, édition	
52	3,924	3,872	3,791	3,782	1.3	2.1	0.2	0.8	0.9	0.8	0.6	29	Première transformation des métaux	
-5	3,321	3,327	3,262	3,170	-0.2	2.0	2.9	0.8	1.1	1.2	1.1	30	Fabrication des produits métalliques	
-39	3,412	3,451	3,476	3,410	-1.1	-0.7	2.0	-0.0	0.3	0.5	0.7	31	Machinerie (sauf électrique)	
53	10,980	10,927	10,993	10,707	0.5	-0.6	2.7	0.5	0.7	1.0	1.2	32	Matériel de transport	
42	5,752	5,709	5,530	5,561	0.7	3.2	-0.5	1.0	1.0	1.0	0.7	321	Aéronefs et pièces	
-24	1,368	1,393	1,493	1,219	-1.8	-6.7	22.5	1.5	2.1	2.8	3.4	323	Véhicules automobiles	
4	344	340	339	329	1.1	0.5	2.9	0.9	1.1	1.0	0.7	324	Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
33	1,767	1,734	1,755	1,738	1.9	-1.2	1.0	0.4	0.6	0.8	0.9	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
-54	1,382	1,437	1,565	1,533	-3.8	-8.2	2.1	-2.7	-1.7	-0.0	1.9	326	Matériel ferroviaire roulant	
8	105	97	93	106	7.9	4.5	-12.5	1.2	0.0	-1.5	-2.7	327	Construction & réparation de navires	
-6	100	107	107	107	-6.2	0.2	-0.0	-1.4	-1.1	-0.4	0.5	328	Construction & réparation d'embarcations	
52	162	110	111	115	46.8	-1.0	-3.5	8.5	5.8	1.5	-3.0	329	Autres industries de transport	
153	5,623	5,470	5,253	5,060	2.8	4.1	3.8	2.0	2.9	3.5	3.7	33	Produits électriques et électroniques	
16	1,038	1,022	1,007	992	1.6	1.5	1.5	0.4	0.5	0.5	0.5	35	Produits minéraux non métalliques	
-46	1,527	1,574	1,504	1,461	-3.0	4.7	3.0	1.5	1.8	2.1	2.1	36	Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-8	4,216	4,224	4,222	4,191	-0.2	0.0	0.7	0.2	0.3	0.5	0.6	37	Chimiques	
0	1,425	1,426	1,438	1,446	-0.1	-0.9	-0.6	0.1	-0.0	-0.1	-0.1	39	Autres manufacturières	
-32	20,815	20,848	20,489	20,644	-0.2	1.8	-0.8	0.3	0.4	0.4	0.5	Non-durables		
198	34,695	34,497	34,272	33,563	0.6	0.7	2.1	0.6	0.9	1.2	1.3	Durables		
166	55,511	55,345	54,761	54,206	0.3	1.1	1.0	0.5	0.7	0.9	1.0	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		
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
16 Plastic Products	245	254	261	263	227	249	3.8	259	-0.7	249	
17 Leather & Allied Prod.	23	24	24	46	18	28	-15.5	50	-18.4	59	
18 Primary Textile	249	240	242	249	247	242	-0.6	252	-12.4	254	
19 Textile Products	40	46	54	55	44	46	-0.7	52	-16.4	53	
24 Clothing	196	199	189	188	239	244	-1.5	221	-1.0	225	
29 Primary Metal	1,571	1,554	1,628	1,641	1,635	1,585	1.6	1,663	7.3	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	2,204	2,203	2,258	2,219	2,186	2,146	7.4	2,227	-8.8	2,073	
31 Machinery, exc. Elec.	5,616	5,402	5,276	5,346	5,028	5,303	9.9	5,386	7.4	4,903	
32 Transportation Equip.	34,382	33,458	34,287	33,698	32,163	31,989	13.4	33,147	34.0	29,228	
321 Aircraft & Parts	20,769	19,816	20,033	19,860	17,959	17,372	27.7	19,705	36.4	15,433	
323 Motor Vehicle	5,587	6,190	6,732	6,547	6,583	7,024	-4.9	6,078	57.1	6,395	
324 Truck, Bus & Trailer	537	547	414	398	344	315	10.8	428	25.4	386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	718	706	714	734	763	724	6.9	764	7.3	714	
328 Boatbuilding & Repair	97	103	105	100	64	63	50.8	64	-4.1	42	
33 Elec. & Electrn. Prod.	6,617	6,411	6,116	5,836	5,396	5,555	3.7	5,714	33.3	5,508	
39 Other Manufacturing	750	703	712	727	675	661	16.5	732	5.8	628	
Non-Durable	2,533	2,463	2,541	2,471	2,358	2,492	0.9	2,579	-2.3	2,556	
Durable	52,149	50,758	51,302	50,471	47,915	48,131	11.0	49,831	25.6	44,875	
Total	54,682	53,221	53,843	52,942	50,273	50,623	10.5	52,410	23.7	47,431	

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 Annuel		
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
16 Plastic Products	955	1,082	1,060	1,099	745	885	15.2	11,952	5.9	10,379	
17 Leather products	52	78	78	86	44	68	1.0	852	-10.8	844	
18 Primary Textile	278	296	293	320	283	295	-4.7	3,512	-0.7	3,684	
19 Textile Products	270	328	347	328	250	291	6.9	3,685	0.5	3,447	
24 Clothing	454	666	644	629	423	618	-0.7	6,969	1.7	7,022	
29 Primary Metal	2,314	2,422	2,372	2,382	2,202	2,198	-0.2	27,459	-1.9	27,509	
30 Fabricated Metal Prod.	2,159	2,400	2,488	2,378	2,032	2,370	4.7	26,910	8.8	25,697	
31 Machinery, exc. Elec.	1,772	1,642	1,383	1,295	1,252	1,451	-6.0	17,511	2.1	18,636	
32 Transportation Equip.	10,859	10,605	11,491	12,171	9,942	10,190	14.2	127,203	5.4	111,389	
321 Aircraft & Parts	2,036	892	1,389	1,114	1,723	1,005	-6.3	15,488	18.5	16,529	
323 Motor Vehicle	5,148	6,018	6,112	6,946	4,737	5,754	22.6	69,311	2.1	56,548	
324 Truck, Bus & Trailer	191	368	252	272	227	251	12.4	3,058	14.8	2,722	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,446	2,927	2,937	2,888	2,442	2,810	12.5	33,206	7.8	29,516	
328 Boatbuilding & Repair	39	45	51	105	38	38	18.5	601	11.8	507	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,732	3,823	3,648	3,681	2,807	2,767	14.3	37,994	4.8	33,240	
39 Other Manufacturing	836	917	876	864	763	832	8.8	9,909	3.2	9,108	
Non-Durable	17,318	17,872	17,947	17,807	15,081	15,807	5.8	198,818	-0.0	187,940	
Durable	25,387	26,153	26,603	27,373	22,231	23,570	10.2	296,054	4.2	268,629	
Total	42,705	44,025	44,550	45,180	37,312	39,377	8.4	494,873	2.4	456,569	

* See footnote on page 21.

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

Change from Nov	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent						
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Sep 1999	
Variation de Nov	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
\$ millions												pourcentage		
-8	245	254	261	263	-3.5	-2.7	-0.9	+1.5	-2.0	-1.8	-1.2	16 Prod. en matière plastique		
3	49	47	45	57	5.8	2.8	-21.0	-2.4	-3.5	-3.7	-2.7	17 Cuir & produits connexes		
3	259	255	256	253	1.4	-0.2	1.1	0.6	1.0	1.3	1.2	18 Tex. de première transform.		
-3	46	50	54	55	-7.5	-6.9	-2.3	-3.7	-3.9	-3.5	-2.5	19 Produits textiles		
0	200	200	190	207	-0.5	5.3	-8.1	-0.8	-1.8	-2.7	-3.1	24 Habillement		
+12	1,631	1,644	1,655	1,639	-0.8	-0.7	1.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0	29 Première transformation des métaux		
-2	2,219	2,222	2,250	2,255	-0.1	-1.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	30 Fab. des prod. métalliques		
214	5,616	5,402	5,276	5,346	4.0	2.4	-1.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)		
585	34,573	33,988	34,632	34,131	1.7	-1.9	1.5	0.7	0.8	0.9	0.9	32 Matériel de transport		
623	20,882	20,259	20,404	20,287	3.1	-0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	321 Aéronefs et pièces		
-578	5,633	6,212	6,630	6,549	-9.3	-6.3	1.2	-1.5	-0.7	0.3	1.0	323 Véhicules automobiles		
-28	563	591	484	422	-4.8	22.3	14.6	4.4	6.1	7.1	7.1	324 Camion, autobus, remorques		
-10	735	747	749	745	-1.5	-0.2	0.4	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	85	84	78	68	1.0	7.6	14.8	3.6	6.0	7.7	8.2	328 Construction & réparation d'embarcations		
206	6,617	6,411	6,116	5,836	3.2	4.8	4.8	2.5	3.3	3.8	3.7	33 Prod. él. et électro.		
30	745	715	737	755	4.2	-3.0	-2.4	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	39 Autres manufacturières		
151	2,706	2,555	2,531	2,507	5.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.1	-0.3	Non-durables		
1,052	52,472	51,419	51,689	50,950	2.0	-0.5	1.5	0.7	0.9	1.0	1.0	Durables		
1,203	55,177	53,974	54,220	53,457	2.2	-0.5	1.4	0.7	0.9	1.0	1.0	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Nov	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent						
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Sep 1999	
Variation de Nov	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999			
\$ millions												pourcentage		
40	1,119	1,079	1,021	1,029	3.7	5.7	-0.8	2.0	2.3	2.3	2.1	16 Prod. en matière plastique		
1	72	71	61	68	1.4	17.2	-10.0	0.8	0.3	-0.6	-1.7	17 Cuir & produits connexes		
1	298	297	290	304	0.4	2.4	-6.7	-0.2	-0.1	0.3	0.8	18 Tex. de première transform.		
5	321	316	321	309	1.7	-1.4	4.0	0.8	1.1	1.3	1.2	19 Produits textiles		
11	621	609	539	561	1.9	13.0	-8.4	1.9	2.1	1.7	0.7	24 Habillement		
-15	2,391	2,407	2,366	2,341	-0.7	1.7	1.1	0.5	0.7	1.0	1.3	29 Première transformation des métaux		
76	2,363	2,287	2,292	2,241	3.3	-0.2	2.3	0.9	1.1	1.1	0.8	30 Fab. des prod. métalliques		
121	1,671	1,549	1,342	1,253	7.8	15.5	7.1	1.1	0.3	-0.0	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
1,327	11,242	9,915	11,090	11,787	13.4	-10.6	-5.9	-0.9	-0.6	-0.1	0.8	32 Matériel de transport		
670	1,616	946	1,187	758	70.8	-20.3	56.6	0.8	-0.7	-2.3	-4.0	321 Aéronefs et pièces		
46	5,588	5,542	6,044	7,043	0.8	-8.3	-14.2	-1.3	-1.2	-0.4	1.1	323 Véhicules automobiles		
-134	210	345	295	258	-39.2	16.9	24.2	-2.7	-1.0	0.8	2.4	324 Camion, autobus, remorques		
30	2,806	2,776	2,785	2,815	1.1	-0.3	-1.1	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-4	54	59	63	81	-8.1	-7.3	-21.8	-1.8	0.1	2.6	5.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
-69	3,569	3,639	3,487	3,474	-1.9	4.4	0.4	-0.2	1.0	2.3	3.4	33 Prod. él. et électro.		
40	869	829	813	824	4.8	2.0	-1.3	0.2	0.3	0.4	0.4	39 Autres manufacturières		
453	17,945	17,491	17,116	17,075	2.6	2.2	0.2	0.9	1.2	1.4	1.4	Non-durables		
1,563	26,435	24,872	25,483	26,159	6.3	-2.4	-2.6	-0.1	0.2	0.6	1.2	Durables		
2,016	44,380	42,363	42,599	43,233	4.8	-0.6	-1.5	0.3	0.6	0.9	1.3	Total		

* Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	901	993	1,009	1,013	895	935	5.1	11,527	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	396	417	383	416	399	371	4.9	4,447	3.8	4,240
104 Dairy Products	704	678	705	729	741	707	-1.2	8,481	5.2	8,583
1053 Feed	363	353	362	352	360	353	-2.6	4,177	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	146	151	160	153	212	219	-21.9	1,876	3.4	2,402
1071 Biscuit	67	82	79	79	65	72	7.6	879	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	274	296	313	304	262	249	4.4	2,924	9.1	2,801
109 Other Food Products	634	625	609	618	621	621	-2.0	6,932	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	285	247	239	258	244	210	9.9	2,976	4.9	2,708
112 Distillery Products	71	106	104	103	68	101	15.5	996	6.8	862
113 Brewery Products	347	273	273	312	339	250	4.2	3,653	3.7	3,505
114 Wine	38	40	38	33	38	49	-4.3	410	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	75	90	93	89	63	69	16.0	963	8.5	831
162 Plastic Pipe	80	72	88	100	46	70	15.8	966	4.8	834
169 Other Plastic Product	705	810	768	803	563	631	16.1	8,723	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	31	53	77	70	32	48	-1.1	546	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	100	98	91	92	94	94	-6.7	1,148	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	108	128	128	143	121	128	-5.9	1,473	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	38	49	57	58	37	45	1.7	581	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	72	85	89	85	68	75	9.3	917	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	16	24	24	22	17	20	12.1	249	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	150	212	207	218	146	207	-0.2	2,222	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	156	213	209	230	139	198	2.1	2,618	5.7	2,563
245 Children's Clothing	19	38	43	43	15	35	-1.8	399	-3.0	406
2491 Sweater	19	34	36	34	14	23	7.8	274	6.2	254
2496 Hosiery	32	49	46	35	31	43	3.8	411	-1.5	396
2496 Foundation Garment	14	20	19	18	15	23	-8.9	219	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,517	1,666	1,571	1,741	1,313	1,410	16.0	19,070	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	156	164	163	163	140	153	18.3	1,990	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	417	501	479	524	333	414	13.8	5,259	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	263	296	282	279	221	243	16.0	3,062	18.3	2,639
264 Office Furniture	221	247	252	243	208	219	10.9	2,710	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,286	2,192	2,181	2,226	2,048	1,983	4.2	24,896	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	37	43	51	55	30	40	4.7	596	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	116	138	141	133	110	121	7.9	1,447	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	205	242	234	236	166	196	11.4	2,593	7.9	2,329
2733 Paper Bag	27	33	31	29	24	27	10.2	314	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	276	314	298	288	246	271	7.6	3,309	0.5	3,074

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

Inventory owned				Stocks possessed						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
482	496	490	477	390	425	6.0	459	-5.3	433	10 ALIMENTS
626	667	677	659	632	676	0.4	595	2.5	593	1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
549	531	557	561	535	523	6.6	579	-3.6	543	104 Produits laitiers
272	278	288	289	258	261	1.7	270	-1.0	265	1053 Aliments pour animaux
201	198	187	171	195	180	5.1	167	0.8	159	106 Huiles végétales
51	56	63	72	70	76	-3.8	68	5.7	70	1071 Biscuits
209	242	248	252	222	266	-5.4	247	-7.0	261	108 Sucre et confiseries
605	619	626	640	619	643	-1.2	628	-0.2	635	109 Autres produits alimentaires
241	260	259	256	196	217	19.9	236	13.2	197	11 BOISSONS
395	395	407	416	422	419	0.5	428	6.4	426	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
144	152	151	150	132	146	2.2	149	-6.5	145	113 Bière
166	175	179	163	167	165	7.8	166	14.9	154	114 Vin
83	81	82	80	73	76	3.1	80	-3.1	78	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
117	167	159	157	132	125	6.6	150	4.2	141	161 Produits en plastique mousse et soufflée
1,173	1,161	1,054	1,043	927	937	11.9	1,042	6.3	931	162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
125	123	133	161	162	160	-8.1	164	12.4	178	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
130	133	132	132	113	117	5.6	124	-7.8	118	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
244	242	236	230	245	251	0.6	246	9.4	244	181 Fibres chimiques & filés de filaments
74	74	85	85	73	76	-1.8	81	-4.3	82	1829 Autres filés et tissus tissés
111	114	116	120	124	129	-0.7	124	-3.3	125	183 Tissus larges à mailles
42	45	48	52	40	38	20.3	45	5.1	37	19 PRODUITS TEXTILES
445	421	435	465	474	479	-3.8	477	10.7	496	192 Tapis, carpettes et moquettes
316	313	315	323	336	317	-0.3	335	8.4	336	193 Produits en grosse toile
66	63	61	65	65	65	-8.1	67	0.4	73	24 HABILLEMENT
31	31	34	38	37	36	-7.2	38	12.1	41	244 Vêtements pour hommes et garçons
89	97	104	118	118	115	6.1	117	32.2	110	245 Vêtements pour dames
98	99	99	98	96	93	12.8	102	13.6	91	2491 Chandails
2,826	2,698	2,732	2,629	2,834	2,680	-8.6	2,811	-2.0	3,075	2494 Bas & chaussettes
231	239	231	236	277	260	-9.4	276	12.9	304	2496 Vêtements de base
643	651	654	653	575	582	6.0	636	5.6	600	25 BOIS
342	338	342	346	327	338	4.9	342	1.1	326	251 Scieries, rabotage et bardeaux
132	159	165	170	141	140	10.9	150	15.8	135	252 Placages & contre-plaqués
3,788	2,837	2,805	2,758	2,892	2,912	0.1	2,892	1.1	2,888	254 Portes, châssis et bois travaillés
62	60	58	58	52	52	4.8	60	5.0	58	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
185	184	184	189	169	169	4.7	181	8.5	173	261 Meubles de maison
177	191	196	204	162	164	5.2	185	8.9	175	264 Meubles de bureau
36	34	37	36	32	31	0.7	34	2.4	34	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
451	446	436	438	423	425	2.1	443	0.6	434	271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	710	834	799	787	686	753	5.7	8,700	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	280	305	309	284	290	290	0.2	3,299	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	787	897	855	901	739	826	-2.5	10,191	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	267	265	253	242	216	219	2.9	2,730	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	76	95	96	90	85	104	-5.8	1,124	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	50	69	56	58	56	47	11.1	599	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	285	343	336	328	275	311	2.3	3,576	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	524	630	664	680	511	588	7.9	7,142	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	155	200	191	195	155	193	-1.0	2,251	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	341	307	332	277	262	280	12.0	3,582	5.5	3,198
307 Heating Equipment	61	83	85	83	68	89	2.6	811	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	266	287	268	265	240	274	-1.8	3,156	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	122	141	153	129	122	156	-21.5	1,707	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	50	57	57	56	51	65	-1.7	664	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,385	1,319	1,243	1,216	1,354	1,293	-4.3	14,544	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,083	1,110	1,215	1,164	1,156	1,003	10.4	12,658	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	5,752	6,560	5,927	6,139	5,178	5,779	26.7	70,308	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,434	2,936	2,956	2,937	2,403	2,805	13.2	33,251	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	341	409	360	351	641	316	13.6	3,876	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	32	49	63	47	48	46	4.3	606	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	49	59	55	59	44	53	12.7	626	10.8	556
332 Major Appliance	102	113	112	111	77	93	16.5	1,366	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	50	61	59	59	39	54	14.5	631	9.6	551
3333 Electric Lamp	31	30	29	29	27	26	20.3	310	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	2,064	1,994	1,860	1,788	1,661	1,490	12.8	20,242	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	535	514	519	558	515	480	-0.8	5,710	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	315	296	286	305	296	280	5.7	3,310	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	231	306	296	280	181	191	41.6	2,993	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	118	123	126	120	102	110	5.4	1,296	0.4	1,230
3391 Battery	25	32	29	25	24	29	7.0	278	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	17	20	23	24	23	24	1.2	277	5.8	275
352 Hydraulic Cement	81	118	135	142	84	110	5.7	1,316	6.2	1,245
354 Concrete Products	70	115	140	160	78	107	16.0	1,386	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	140	214	262	255	120	180	7.9	2,212	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	123	166	166	168	130	155	6.7	1,860	4.8	1,744
357 Abrasives	21	21	22	24	23	26	-14.2	266	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	179	204	205	214	149	176	16.4	2,185	6.7	1,876

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		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
643 62	641 62	634 60	634 65	589 68	621 68	-1.7 -12.9	611 63	6.2 21.3	621 72	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,233 488 93	2,185 450 99	2,187 396 94	2,125 401 106	2,351 481 111	2,376 525 105	-4.9 -21.6 -9.7	2,098 420 103	7.9 38.0 3.3	2,207 537 114	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
175	172	161	125	103	93	39.2	118	3.1	85	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
388	376	371	369	370	379	-8.9	378	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
648	637	631	634	591	601	6.7	656	0.8	614	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
398	378	373	371	427	422	-10.0	389	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
394	425	410	406	380	388	4.9	405	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
129 464	134 499	138 494	139 492	132 513	139 518	-11.6 -11.7	133 495	3.0 15.2	151 560	307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
362	388	402	391	465	459	-13.3	413	15.4	476	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires
112	116	118	114	100	106	11.1	110	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,943	2,983	2,970	2,905	2,638	2,726	2.0	2,826	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
32 MATÉRIEL DE TRANSPORT										
5,752 1,294 1,740	5,709 1,495 1,733	5,530 1,586 1,692	5,561 1,222 1,707	5,064 1,144 1,611	5,030 1,487 1,661	17.4 5.6 4.9	5,398 1,244 1,700	23.1 -2.8 12.4	4,597 1,178 1,620	321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,382	1,437	1,565	1,533	1,020	1,185	52.3	1,354	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
105	97	93	106	90	82	42.5	105	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
89	90	91	90	77	73	20.5	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
126 95	136 98	136 98	139 91	86 79	91 79	29.6 14.5	123 95	5.0 -6.0	95 83	332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes
20 3,300	20 3,216	21 3,023	20 2,910	20 1,873	20 2,095	9.4 24.7	21 2,560	13.2 3.6	19 2,053	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique
703	819	787	771	560	654	17.3	754	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
508	566	533	500	458	491	7.3	500	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
340	333	320	305	240	233	23.2	289	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
206	229	220	224	209	210	0.8	218	3.2	217	339 Autres produits électriques
61	67	68	70	59	59	17.2	60	15.1	51	3391 Accumulateurs
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
46 181	46 166	44 157	44 163	47 166	46 151	12.6 12.2	51 187	14.2 10.0	45 167	351 Produits en argile 352 Ciment
203	182	173	183	175	175	9.2	186	7.9	170	354 Produits en béton
108	106	102	103	90	95	10.0	99	7.5	90	355 Béton préparé
208	208	206	207	220	214	13.6	223	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
49 196	51 201	51 208	51 195	47 187	53 182	-1.0 6.8	49 193	-19.4 -15.3	49 181	357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	2,253	2,118	2,022	2,000	1,239	1,290	26.9	19,867	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	321	321	317	322	300	300	4.8	3,752	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	533	497	457	482	418	399	5.7	5,421	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	12	11	7	7	13	6	-12.7	333	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	477	503	511	506	419	447	0.7	5,717	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	489	509	450	473	427	506	1.4	5,363	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	126	150	152	169	110	128	7.8	1,934	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	149	152	150	148	150	143	6.4	1,819	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	114	109	88	101	91	105	3.7	1,169	0.1	1,127
3791 Printing Ink	43	43	47	43	35	42	10.6	485	8.8	438
3792 Adhesives	31	38	41	41	30	36	4.2	473	3.6	454
3799 Other Chemical Products	322	333	332	341	262	289	12.1	3,591	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	309	298	292	308	277	251	13.9	3,504	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	67	81	75	79	88	89	-1.4	1,202	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	37	61	77	68	30	65	1.6	444	16.5	437

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

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif			Average per month Moyenne par mois		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998		
\$ millions											
1,322	1,377	1,307	1,279	927	1,021	12.8	1,210	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON	3611 Produits pétroliers raffinés
404	406	391	377	430	406	1.5	392	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES	
465	451	467	465	447	426	9.4	440	3.2	402	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
121	102	97	101	82	72	18.7	99	9.9	84	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole	
462	448	429	435	438	437	-5.4	430	-7.0	454	373 Matières plastiques & résines synthétiques	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
1,298	1,353	1,356	1,299	1,239	1,233	5.2	1,310	6.4	1,245	375 Peintures et vernis	
259	259	257	262	253	259	-2.2	264	3.4	269	376 Savons et composés pour le nettoyage	377 Produits de toilette
118	124	125	129	129	136	-1.1	127	11.3	129	3791 Encres d'imprimerie	
172	186	190	181	159	164	5.4	175	0.9	166	3792 Adhésifs	3799 Autres produits chimiques
105	91	90	94	77	74	25.3	88	30.1	71	37799 Autres produits chimiques	
57	56	54	54	48	49	7.0	56	-2.9	52	39 AUTRES MANUFACTURES	391 Matériel scientifique et professionnel
467	463	454	484	447	465	8.5	472	10.0	435	3931 Articles de sport	
502	501	498	506	518	518	-2.9	500	9.2	515	3932 Jouets et jeux	3932 Jouets et jeux
264	241	225	223	289	279	-4.3	262	6.1	274	3932 Jouets et jeux	
60	70	81	85	61	61	0.2	72	5.1	72		

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								
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,052	13,368	17,007	52,427
Jul /Juil 1999	22,166	13,295	16,955	52,416	22,461	13,329	17,199	52,988
Aug /Août 1999	22,286	13,608	17,305	53,200	22,688	13,630	17,456	53,574
Sep /Sept 1999	22,577	13,938	17,259	53,774	22,757	13,947	17,502	54,206
Oct /Oct 1999	23,220	14,108	17,010	54,338	23,329	14,163	17,269	54,761
Nov /Nov 1999	23,367	14,300	17,446	55,113	23,439	14,330	17,576	55,345
Dec /Déc 1999	23,535	14,155	16,941	54,630	23,484	14,426	17,601	55,511

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	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	179	175	162	179	149	134	13.1	1,980	5.4	1,750
P.E.I. - I.-P.-É.	77	99	103	90	68	65	11.6	989	9.4	886
N.S. - N.-É.	681	713	729	669	551	603	12.6	7,687	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	811	788	817	815	673	718	8.6	8,776	-4.4	8,079
Qué.	9,822	10,547	10,274	10,488	8,972	9,380	6.2	113,981	3.9	107,332
Ont.	21,966	24,490	23,636	23,766	20,413	21,920	11.7	268,167	4.8	240,016
Man.	811	901	898	917	835	908	-2.4	10,359	6.1	10,613
Sask.	503	512	555	528	454	451	3.7	6,115	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,203	3,258	3,226	3,166	2,711	2,688	5.8	35,333	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,187	3,160	3,246	3,390	2,831	2,833	9.2	37,008	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	61	67	63	74	59	61	16.5	836	15.4	718
P.E.I. - I.-P.-É.	41	54	58	49	44	40	8.4	562	-1.3	519
N.S. - N.-É.	138	131	147	144	164	162	-0.2	1,791	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	133	125	154	152	137	123	6.5	1,713	-1.2	1,609
Qué.	997	1,009	1,029	1,032	960	1,005	-0.4	11,715	0.6	11,766
Ont.	1,871	1,903	1,869	1,897	1,838	1,841	0.4	21,242	4.4	21,160
Man.	218	214	219	218	201	199	4.8	2,398	5.8	2,288
Sask.	126	129	132	125	145	142	-6.2	1,499	4.7	1,598
Alta. - Alb.	500	605	623	625	578	579	2.5	7,039	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	327	279	290	319	313	282	-0.3	3,502	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	17	13	12	16	16	12	10.6	168	3.9	152
N.B. - N.-B.	17	14	14	15	15	15	-4.5	180	-1.7	189
Qué.	217	167	159	187	196	161	8.3	2,065	2.1	1,907
Ont.	316	313	310	318	298	283	7.7	3,655	7.7	3,392
Man.	21	17	17	18	17	14	9.2	205	-7.2	188
Sask.	11	9	10	9	11	9	2.0	122	15.8	120
Alta. - Alb.	63	63	61	64	55	49	7.3	734	6.6	684
B.C. - C.-B.	69	64	59	69	69	58	3.4	791	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	202	236	226	221	184	221	8.6	2,585	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	3	1	1	21.4	28	7.4	23
Qué.	213	250	262	271	172	206	12.7	2,807	1.8	2,490
Ont.	556	661	604	617	467	507	17.4	6,823	7.5	5,813
Man.	23	27	26	29	21	24	13.9	321	-3.3	282
Sask.	5	6	7	7	3	5	11.6	72	-10.7	65
Alta. - Alb.	77	54	67	78	52	57	6.8	812	9.0	760
B.C. - C.-B.	64	65	69	70	51	52	16.5	776	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	23	33	41	48	24	31	-2.5	366	-14.2	375
Ont.	23	36	51	39	21	31	-2.0	364	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-19.1	20	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-20.6	8	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	115	145	154	163	129	142	-8.4	1,716	-3.7	1,871
Ont.	114	121	123	125	121	125	-0.6	1,472	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	6	7	9	7	6	7	5.8	88	7.1	83
Qué.	131	170	179	171	128	150	4.5	1,840	0.5	1,761
Ont.	111	125	126	122	94	110	8.2	1,389	-0.4	1,285
Man.	6	6	7	7	5	6	5.7	80	-0.8	76
Sask.	2	2	2	3	2	2	10.0	28	-3.9	25
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	-0.3	47	-14.2	47
B.C. - C.-B.	15	17	17	17	11	11	26.7	179	8.6	142

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	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998				
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	8	6	5	4	7	1.2	54	-2.9	54
Qué.	247	367	386	395	237	352	0.4	4,209	-2.1	4,194
Ont.	136	186	157	162	121	171	-0.7	1,806	4.6	1,818
Man.	24	39	40	44	28	43	-2.4	400	25.3	410
Sask.	2	4	3	3	2	3	6.9	27	6.4	26
Alta. - Alb.	12	17	15	12	12	16	-9.1	160	-6.1	176
B.C. - C.-B.	30	33	32	35	22	23	12.7	333	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	6	8	7	9	6	6	34.8	79	22.0	59
P.E.I. - I.-P.-É.	3	4	4	5	2	3	49.9	49	2.1	33
N.S. - N.-É.	30	37	33	38	23	26	37.5	400	9.1	291
N.B. - N.-B.	102	126	117	123	97	111	14.1	1,305	8.3	1,146
Qué.	577	726	630	722	505	589	14.0	7,881	5.3	6,913
Dnt.	420	501	451	504	374	429	15.4	5,533	6.1	4,795
Man.	35	43	42	44	37	43	4.5	498	9.8	477
Sask.	29	30	30	34	24	26	17.8	373	3.3	316
Alta. - Alb.	171	170	172	191	162	173	18.5	2,286	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,022	1,026	1,066	1,122	826	872	19.3	12,211	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	5	4	4	3	3	19.3	48	5.6	40
Qué.	176	219	210	207	166	204	13.2	2,384	22.3	2,105
Dnt.	372	424	446	419	343	411	7.9	4,631	20.5	4,290
Man.	30	34	36	36	29	29	2.5	361	10.4	352
Alta. - Alb.	70	71	70	71	48	56	19.1	730	13.5	613
B.C. - C.-B.	31	32	32	33	20	25	17.4	323	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	--	1	1	-9.1	7	36.2	8
N.S. - N.-É.	91	77	64	82	65	89	21.2	966	19.5	797
N.B. - N.-B.	203	198	181	178	163	188	-0.2	2,024	7.9	2,029
Qué.	882	926	923	924	863	851	-0.2	10,484	4.4	10,509
Dnt.	849	911	901	895	742	749	7.3	10,064	2.6	9,377
Man.	34	34	35	35	32	34	-1.2	391	8.6	396
Alta. - Alb.	181	177	166	177	137	142	12.6	1,876	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	602	566	589	597	540	520	10.6	6,402	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	7	7	6	7	6	12.7	77	0.9	68
P.E.I. - I.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	1.0	25	0.7	25
N.S. - N.-É.	19	21	21	19	16	18	18.0	215	3.5	195
N.B. - N.-B.	12	13	12	11	12	11	0.3	135	8.3	134
Qué.	344	390	393	398	382	401	-3.1	4,389	4.4	4,528
Dnt.	680	793	785	776	686	737	2.0	8,301	3.9	8,137
Man.	58	69	64	63	57	66	3.3	697	6.6	675
Sask.	25	25	27	24	21	23	0.8	276	6.3	273
Alta. - Alb.	95	107	103	102	89	100	6.4	1,132	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	107	125	119	111	105	119	-1.6	1,270	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	823	880	841	831	795	764	1.0	9,507	-1.6	9,410
Ont.	1,143	1,304	1,246	1,295	1,086	1,209	-0.3	14,680	1.8	14,731
Man.	40	43	42	47	47	47	-10.8	550	-1.0	616
Alta. - Alb.	133	120	113	100	77	79	9.2	1,052	-28.1	964
B.C. - C.-B.	97	86	84	93	92	84	-8.6	1,015	-4.6	1,021

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-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998				
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	15	16	9	6	8	5	21.6	103	16.7	85
P.E.I. - I-P.É.	2	3	2	1	2	3	12.6	20	-0.0	18
N.S. - N.-É.	18	22	22	22	15	19	10.5	259	18.8	234
N.B. - N.-B.	16	15	22	22	13	15	2.9	202	3.6	196
Qué.	435	550	532	572	396	490	7.5	5,802	10.6	5,399
Ont.	1,249	1,391	1,392	1,325	1,190	1,327	5.1	15,624	9.0	14,864
Man.	56	56	54	56	52	56	-5.4	593	12.7	627
Sask.	24	32	29	28	21	22	5.2	298	-2.6	283
Alta. - Alb.	191	198	200	190	157	166	-1.3	2,044	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	151	173	187	182	137	161	3.8	1,949	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I-P.É.	1	3	3	4	2	3	-22.4	32	85.4	41
N.S. - N.-É.	4	4	3	3	4	3	21.5	55	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	8	9	9	6	8	17.3	106	-7.2	90
Qué.	335	329	296	322	339	336	-2.1	3,360	9.9	3,432
Ont.	824	815	790	738	798	809	-2.2	9,281	1.0	9,486
Man.	66	77	59	54	65	89	-31.0	850	-10.7	1,232
Sask.	30	32	49	38	24	24	-4.2	458	-19.1	478
Alta. - Alb.	184	144	141	124	188	157	-24.3	1,575	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	103	104	104	108	101	86	3.5	1,193	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I-P.É.	21	25	24	21	10	8	37.5	205	52.3	149
Qué.	1,233	1,229	1,324	1,230	1,260	1,139	13.2	13,638	9.1	12,052
Ont.	8,266	9,672	9,010	9,244	8,079	8,731	21.2	105,440	6.8	86,993
Man.	108	138	152	161	148	163	2.0	1,763	26.2	1,728
Sask.	15	16	14	16	16	17	-5.1	187	-0.4	197
Alta. - Alb.	48	53	48	48	46	56	-3.1	562	4.8	580
B.C. - C.-B.	138	151	150	167	128	138	13.1	1,851	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	23	16	24	19	14	12	34.1	202	24.3	150
Qué.	1,356	1,311	1,048	1,156	1,083	1,018	14.7	12,443	16.7	10,848
Ont.	1,704	1,766	1,936	1,794	1,476	1,468	12.0	19,690	6.3	17,574
Man.	20	22	18	24	32	27	-20.4	291	-11.0	366
Sask.	29	44	52	61	30	37	26.5	535	25.8	422
Alta. - Alb.	280	259	179	161	216	141	5.3	2,298	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	103	105	98	109	110	94	-10.7	1,231	14.8	1,378
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	6	6	6	3	5	41.4	57	17.9	41
P.E.I. - I-P.É.	2	2	3	2	1	1	36.6	18	22.8	13
N.S. - N.-É.	14	19	20	20	8	11	35.6	161	7.9	119
N.B. - N.-B.	16	15	15	20	12	15	1.8	184	1.7	181
Qué.	136	198	231	252	122	171	16.4	2,184	4.9	1,877
Ont.	333	439	455	453	329	402	9.8	4,696	6.8	4,276
Man.	12	16	21	19	10	12	10.1	193	11.5	175
Sask.	4	7	11	11	5	7	-6.0	89	6.4	95
Alta. - Alb.	75	102	122	135	77	98	2.7	1,190	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	58	73	87	88	60	74	-2.5	961	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	467	450	415	392	250	261	21.8	3,925	-19.0	3,222
Ont.	788	793	733	738	426	445	30.7	7,173	-18.8	5,498
Alta. - Alb.	535	530	537	557	284	321	31.6	5,131	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	135	130	136	130	107	108	11.2	1,391	-8.9	1,251

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-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	3	2	2	5.6	30	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	3	1	1	-15.7	42	18.8	49
N.S. - N.-É.	9	11	11	10	8	10	-7.0	126	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	8	8	10	6	6	15.2	119	-2.3	103
Qué.	644	657	664	684	554	628	4.9	7,540	-1.3	7,187
Ont.	1,430	1,472	1,378	1,451	1,204	1,320	5.0	16,595	2.6	15,798
Man.	41	42	46	35	33	35	10.4	505	7.0	657
Sask.	46	43	47	38	39	26	3.6	624	6.6	602
Alta. - Alb.	508	513	539	468	469	433	2.5	5,886	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	72	75	75	81	78	74	-3.4	949	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	3	3	3	1	2	43.5	25	-19.6	17
Man.	12	13	11	14	12	13	-1.1	138	11.8	139
Sask.	5	4	4	5	4	4	5.8	49	-4.7	46
Alta. - Alb.	47	46	48	44	42	43	4.0	539	3.5	519
B.C. - C.-B.	58	50	46	54	55	47	10.5	627	14.5	567

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, 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	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
\$ millions												
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Févr 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	4	40,501
Jul /Juillet 1999	176	79	611	754	9,365	22,296	828	513	2,898	3,115	4	40,639
Aug /Août 1999	145	82	681	779	9,593	23,241	850	523	3,004	3,126	4	42,028
Sep /Sept 1999	173	86	647	769	9,754	23,203	871	521	3,030	3,219	4	42,278
Oct /Oct 1999	163	96	681	779	9,683	22,759	854	543	3,090	3,186	4	41,836
Nov /Nov 1999	185	104	697	780	10,032	22,984	861	541	3,222	3,200	4	42,609
Dec /Déc 1999	175	85	713	805	10,079	23,415	856	540	3,219	3,286	4	43,176

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	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
%												
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Févr 1999	6.9	2.4	-1.6	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	4.0	-1.7	-2.9	-1.7	1.7	1.5	-3.9	2.0	0.5	-0.1	-1.0	1.1
Jul /Juillet 1999	-1.3	-0.4	-2.6	7.0	0.0	0.3	-2.9	3.9	-1.6	3.4	-5.3	0.3
Aug /Août 1999	-17.5	4.1	11.4	3.3	2.4	4.2	2.6	2.0	3.7	0.3	-7.2	3.4
Sep /Sept 1999	19.5	4.6	-4.9	-1.3	1.7	-0.2	2.5	-0.4	0.9	3.0	-5.8	0.6
Oct /Oct 1999	-6.2	12.2	5.2	1.3	-0.7	-1.9	-2.0	4.1	2.0	-1.0	1.8	-1.0
Nov /Nov 1999	13.8	8.0	2.4	0.1	3.6	1.0	0.9	-0.3	4.3	0.4	-2.4	1.8
Dec /Déc 1999	-5.4	-18.3	2.3	3.3	0.5	1.9	-0.6	-0.1	-0.1	2.7	6.9	1.3

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	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
%												
Dec /Déc 1998	1.8	-0.4	0.5	-0.6	0.2	1.1	-0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.3	0.7	-0.3	0.1	0.7	-0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	0.5
Feb /Févr 1999	2.4	0.4	1.0	0.4	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.1	1.3	1.6	1.4	0.0	0.4	-0.5	0.3	1.4	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.4	1.8	1.9	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.2	2.1	1.9	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.3	2.7	1.6	2.9	0.9	1.1	-0.4	1.3	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul /Juillet 1999	1.3	3.1	1.4	2.5	1.1	1.1	-0.4	1.7	1.3	1.3	0.0	1.2
Aug /Août 1999	0.4	3.1	1.5	1.9	1.3	1.0	-0.2	1.9	1.5	1.3	0.0	1.2
Sep /Sept 1999	-0.1	2.7	1.8	1.5	1.4	0.8	-0.1	1.9	1.8	1.2	0.0	1.1
Oct /Oct 1999	-0.2	2.1	2.0	1.2	1.4	0.6	-0.1	1.4	1.9	1.1	0.0	0.9
Nov /Nov 1999	-0.1	1.6	1.9	0.9	1.1	0.4	-0.0	0.8	1.8	0.8	0.0	0.7
Dec /Déc 1999	0.2	0.6	1.2	0.7	0.8	0.2	-0.0	0.3	1.3	0.6	0.0	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

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

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

Table 4 & 8

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

Table 9

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

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

Table 10

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

Table 11

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

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

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

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

Tableau 4 & 8

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

Tableau 9

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

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

Tableau 10

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

Tableau 11

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

Forgetting Something?

Changing companies or even moving with the same company can be a very exciting time! So many things to do and so many details to look after... and then there's the packing... yikes!

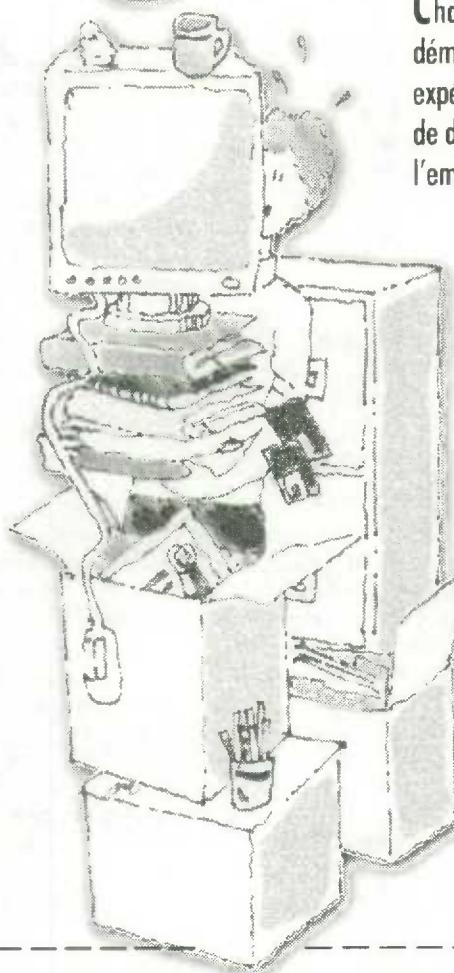
There is one step that is essential to ensuring that you reach your destination with all the tools you need to do the job...

Let us know where you're moving to!

Don't forget to give us your new address so that you can continue to receive your subscriptions. To ensure that you don't miss an issue, please fill in the form below and fax a copy to 1-800-889-9734.



You oubliez quelque chose



Changer de compagnie ou même déménager avec la compagnie peut être une expérience très excitante! Tant de choses à faire et de détails à considérer... et puis il y a l'emballage... aah!

Il existe un élément essentiel afin de garantir que vous atteignez votre destination avec tous les outils dont vous avez besoin pour faire votre travail...

Faites-nous savoir où vous déménagez!

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse afin que vous puissiez continuer de profiter de vos abonnements. Afin que vous ne ratiez aucun numéro, veuillez remplir la formule ci-dessous et envoyer une télécopie au 1-800-889-9734.

I've moved!

Please update the address
on all my subscriptions.

J'ai déménagé!

Veuillez mettre à jour l'adresse
de tous mes abonnements.

Customer Number / Client n°

Name / Nom

Company / Compagnie

Department / Ministère

Attention

Address / Adresse

City/ Ville

Province

Postal Code / Code postal

()

()

Phone / Téléphone

Fax / Télécopieur



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

 MAIL	 PHONE 1 800 267-6677	 FAX 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.		
 INTERNET order@statcan.ca	 1 800 363-7629 Telecommunication Device for the Hearing Impaired	
<i>(Please print)</i>		
<hr/> Company		
<hr/> Department		
Attention	Title	
<hr/> 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

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

Prices are subject to change. To confirm current prices, call 1-800-267-6677.

GST (7%)

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.

GRAND TOTAL

GST Registration # R121491807

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!





1010299398

Treat data like dollars!

Les données sont comme de l'or! c'est à dire... argent!!

Invest in Canadian Economic Observer and get immediate returns and long-term benefits!

Accurate data and insightful analysis are the hallmarks of sound decisions and successful business practices. They are also hallmarks of *Canadian Economic Observer* (CEO).

Value for Money — Every Month

Each month you will receive *CEO*'s two-part briefing package on the economy.

Part One is in an easy-to-read magazine format filled with data and analysis, supported by tables and charts. Every issue contains:

- ▶ a summary table of current economic conditions
- ▶ concise sector-by-sector analysis of economic indicators
- ▶ developments in provincial as well as international economies
- ▶ highlights of economic events at home and abroad
- ▶ one or more feature articles spotlighting major issues or industry sectors

Part Two is a separate companion volume — *The Statistical Summary*:

- ▶ hard numbers in tabular form on markets, prices, industrial sectors, trade competitiveness and much more
- ▶ more than 1,100 economic indicators
- ▶ monthly data for the calendar year in review
- ▶ user-friendly tables and graphs

Satisfaction Guaranteed!

- ▶ As a subscriber, you'll be connected to Statistics Canada's economic analysts — answers to your questions related to either data or feature articles contained in *CEO* are just a phone call away.
- ▶ Discounts for multi-year subscribers — and as a bonus for subscribing, we'll give you a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary*.
- ▶ Subscribing to *CEO* is a risk-free investment! At any time and for any reason, you may cancel your subscription and receive a refund on all undelivered copies...no questions asked.

Start your subscription today!

Prove to yourself that an investment in data will pay off handsomely. Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue No. 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada (plus either GST and applicable PST or HST) and US\$227 in other countries. CALL TOLL-FREE 1 800 267-6677 or FAX 1 877 287-4369. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Canada or contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre listed within this publication.

Visit our CEO Web page for further details:
<http://www.statcan.ca/english/ads/11-010-XPB/index.htm>



Investissez dans L'Observateur économique canadien et profitez de retombées immédiates et d'avantages à long terme!

Des données exactes et des analyses perspicaces font la force de bonnes décisions et de pratiques d'entreprise fruitueuses. Elles font aussi la force de *L'Observateur économique canadien* (*L'OEC*).

De l'argent bien placé — tous les mois

Chaque mois, vous recevrez la trousse d'information à deux volets sur l'économie de *L'OEC*.

La première partie est un magazine facile à lire, rempli de données et d'analyses appuyées de tableaux et graphiques. Chaque numéro renferme :

- ▶ un tableau sommaire de la conjoncture économique
- ▶ une analyse concise par secteur des indicateurs économiques
- ▶ les développements intervenus dans les économies provinciales et internationales
- ▶ les faits saillants d'événements économiques observés au pays et à l'étranger
- ▶ au moins un article vedette sur de grandes questions ou des secteurs de l'industrie

La deuxième partie est une publication d'accompagnement distincte intitulée *Aperçu statistique* :

- ▶ des chiffres sous forme de tableaux sur les marchés, les prix, les secteurs industriels, la compétitivité dans le monde des affaires et bien plus encore
- ▶ plus de 1 100 indicateurs économiques
- ▶ des données mensuelles pour l'année civile à l'étude
- ▶ des tableaux et graphiques faciles à utiliser

Satisfaction garantie!

- ▶ En tant qu'abonné, vous serez en contact avec les analystes économiques de Statistique Canada. Pour obtenir des réponses à n'importe quelle de vos questions sur les données ou les articles vedettes de *L'OEC*, vous n'avez qu'à nous appeler.
- ▶ Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevezz gratuitement un exemplaire de l'annuel *Supplément statistique historique de L'OEC*.
- ▶ S'abonner à *L'OEC* est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et nous faire rembourser pour tous les numéros qui ne vous ont pas été livrés... sans question.

Commencez votre abonnement dès aujourd'hui!

Vous verrez qu'un investissement dans les données, ça rapporte gros.

Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* (n° 11-010-XPB au catalogue AUJOURD'HUI pour seulement 227 \$ au Canada (plus soit la TPS et la TVP applicable, soit la TVH) et 227 \$US dans les autres pays. APPELEZ SANS FRAIS au 1 800 267-6677. Vous pouvez également TÉLÉCOPIER votre commande au 1 877 287-4369 ou la POSTER à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près figurant dans la présente publication.

Visitez notre page Web de *L'OEC* pour plus de renseignements :
http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm

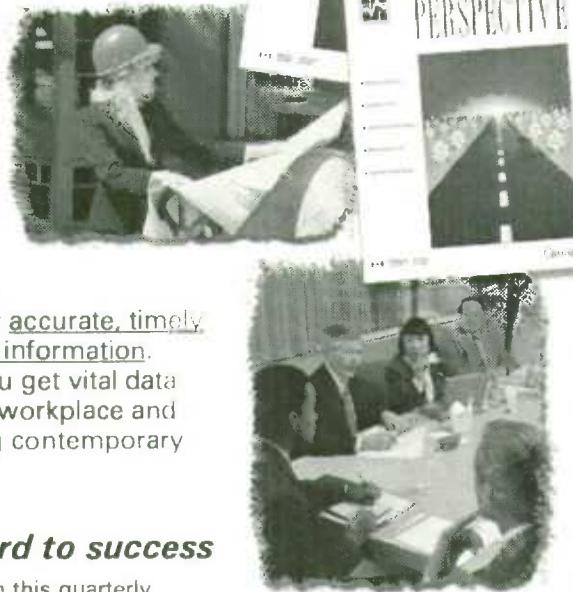
Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace. *Perspectives on Labour and Income*

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

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



Your springboard to success

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

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

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

One easy decision: Subscribe today!

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

To subscribe:

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

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

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

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

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail. La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins

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

Le tremplin à votre succès

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

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

729MISC98160

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

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

Pour vous abonner :

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

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

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

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