

3



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

November 1999

Novembre 1999

STATISTICS CANADA  
JAN 24 2000  
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



# MCED • DFCE



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](mailto: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 ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Veillez 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](mailto: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

November 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

Novembre 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.

January 2000

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 11

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

Janvier 2000

N<sup>o</sup>. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 11

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:

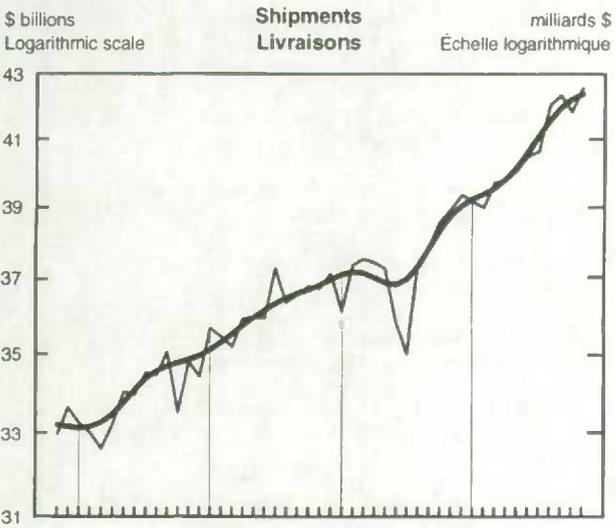
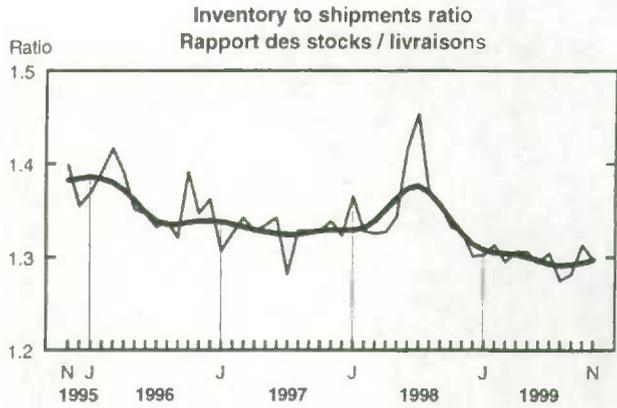
- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro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

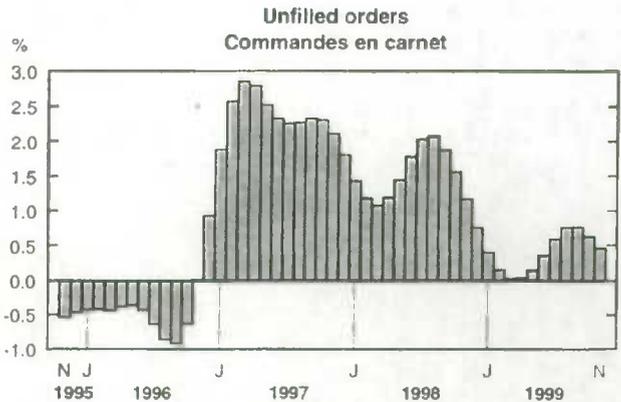
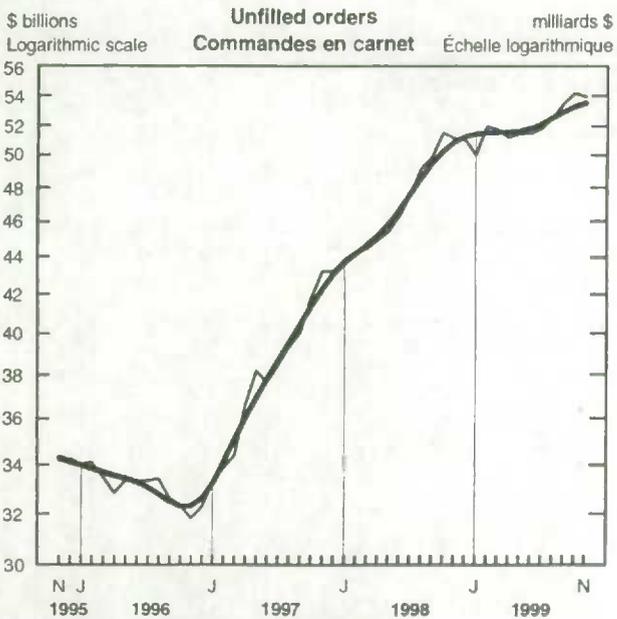
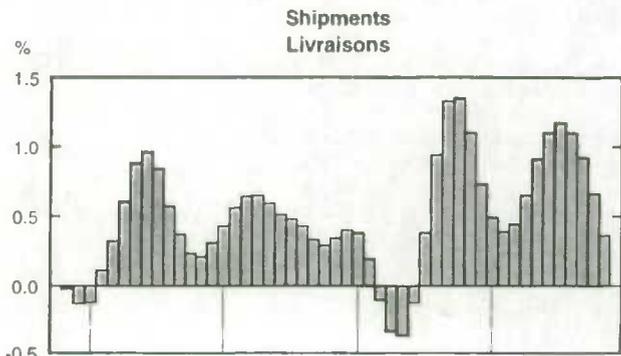
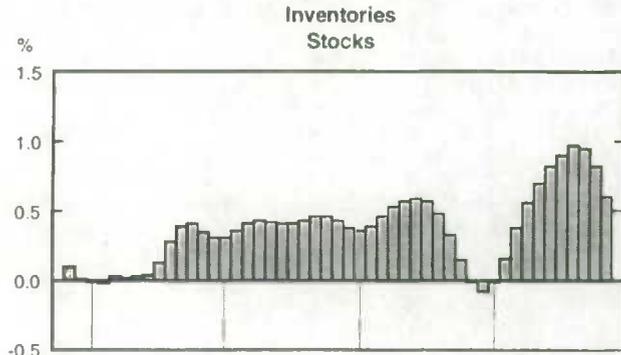
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries 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, November 1999**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1999**



Monthly change in trend  
 Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

### Monthly Survey of Manufacturing November 1999

Manufacturers' shipments rallied in November, increasing 1.8%, to \$42.6 billion. The main contributors to this increase were electrical and electronic products and wood.

The strong recovery in November surpassed the decline observed in October, allowing a return to the upward movements observed since the end of the first quarter of 1999. The trend has been a positive one since the second half of 1998.

Unfilled orders decreased while inventories increased in November.

Looking ahead, the Labour Force Survey (LFS) reported there was little change in the number of jobs in the manufacturing sector in December (+8,000).

### Shipments rally in November

Manufacturers' shipments increased in 17 of the 22 major groups in November, representing 71.7% of the total value of shipments. The few decreases that were observed were in relatively smaller industries or were negligible such as the decline witnessed in the transportation equipment industry (-0.0%).

The main increases in shipments were recorded in the electrical and electronic products industry (+5.8%), which benefited from a strong demand, and the wood industry (+5.9%), where a price increase of 0.8% played a small role.

Three other industries worthy of mention for their increases are the refined petroleum and coal products (+4.8%), chemical products (+2.4%) and paper and allied products (+2.1%) industries. The increases in the refined petroleum and coal and paper and allied products were partially attributable to price increases (3.3% and 0.8% respectively) while the gains observed in the chemicals industry were broad based.

Manufacturers' shipments in November rose in nine provinces. Only New Brunswick (-0.1%) and the territories (-3.5%) registered decreases.

### Orders drop slightly in November

The value of unfilled orders dropped 0.4%, to \$54.0 billion in November. This first decline since April 1999 did not alter the trend, which continued upward.

This decline is mainly attributable to the motor vehicle industry (-5.4%) and the aircraft and parts industry (-1.0%).

## Faits saillants

### Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Novembre 1999

Les livraisons des fabricants reviennent en force en novembre avec une augmentation de 1,8 %, s'établissant à 42,6 milliards de dollars. Les principaux secteurs responsables de cette hausse sont ceux des produits électriques et électroniques et du bois.

La forte reprise de novembre surpasse le fléchissement observé en octobre, permettant le retour aux mouvements à la hausse observés depuis la fin du premier trimestre de 1999. En ce qui a trait à la tendance, elle est positive depuis la deuxième partie de 1998.

En novembre, les commandes en carnet ont diminué alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, selon l'Enquête sur la population active (EPA), le nombre d'emplois dans la fabrication a peu changé en décembre (+8 000).

### Les livraisons reviennent en force en novembre

En novembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 17 des 22 grands groupes, représentant 71,7 % de la valeur totale des livraisons. Les quelques baisses qui ont été observées représentaient des secteurs de petites tailles ou était négligeable, comme c'est le cas du secteur du matériel de transport (-0,0 %).

Les principales hausses dans les livraisons ont été enregistrées dans les secteurs des produits électriques et électroniques (+5,8 %), ce secteur bénéficiant d'une forte demande, et du bois (+5,9 %), ayant subi une légère hausse des prix de 0,8 %.

Cependant, trois autres secteurs méritent d'être mentionnés pour leur apport soit : les produits raffinés du pétrole et du charbon (+4,8 %), les produits chimiques (+2,4 %) et le papier et produits connexes (+2,1 %). La hausse pour les produits raffinés du pétrole et du charbon et celle pour le papier et produits connexes est partiellement attribuable à une augmentation des prix (3,3 % et 0,8 % respectivement), alors que la hausse observée pour les produits chimiques provient de plusieurs sous-secteurs.

En novembre, les livraisons des fabricants ont progressé dans neuf provinces. Seul le Nouveau Brunswick (-0,1 %) et les territoires (-3,5 %) ont enregistré une baisse.

### Les commandes connaissent une légère baisse en novembre

La valeur des commandes en carnet des fabricants a diminué de 0,4 %, pour s'établir à 54,0 milliards de dollars en novembre. Cette première baisse depuis le mois d'avril 1999 ne change pas la tendance qui est toujours à la hausse.

La baisse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable aux secteurs des véhicules automobiles (-5,4 %) et des aéronefs et pièces (-1,0 %).

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

Figure 2

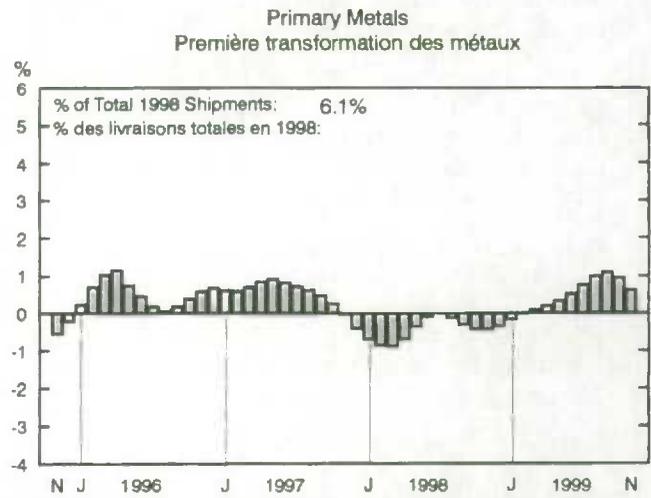
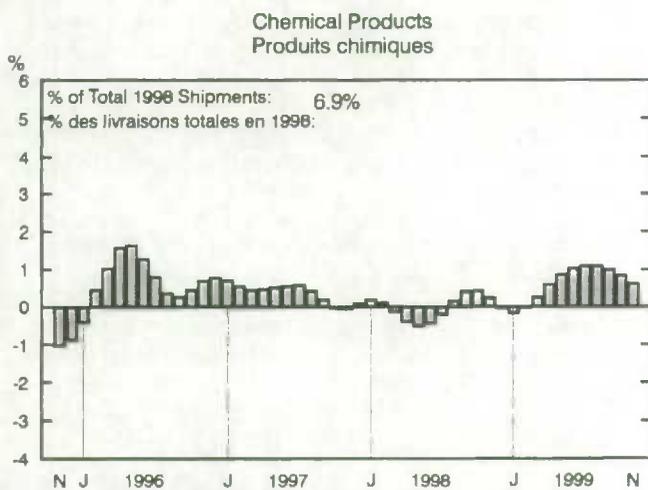
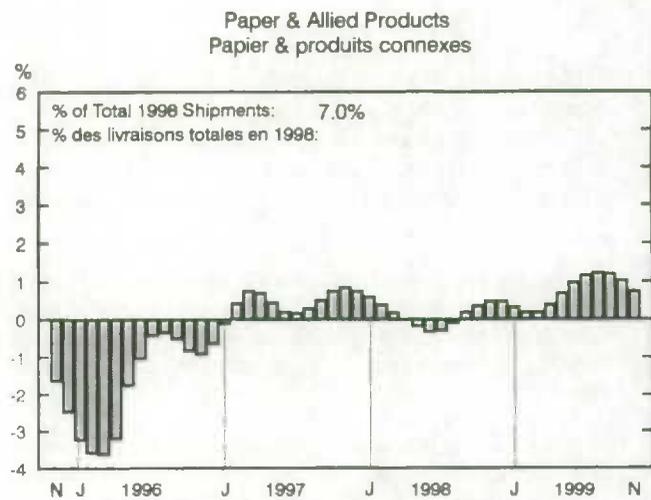
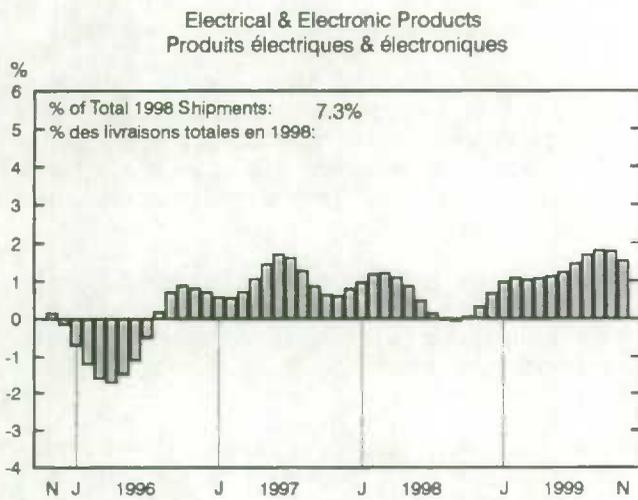
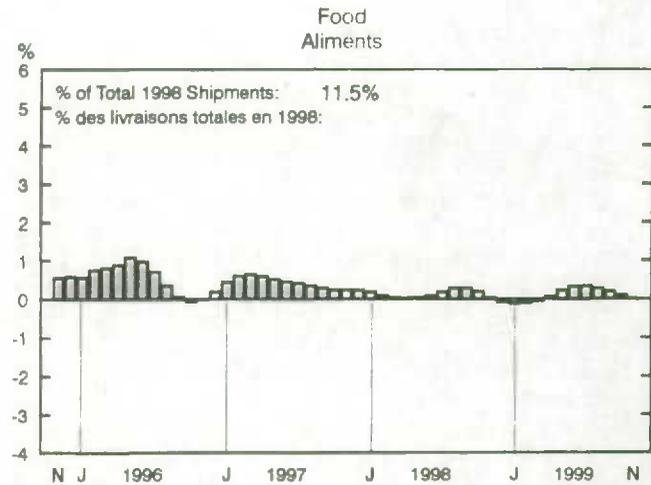
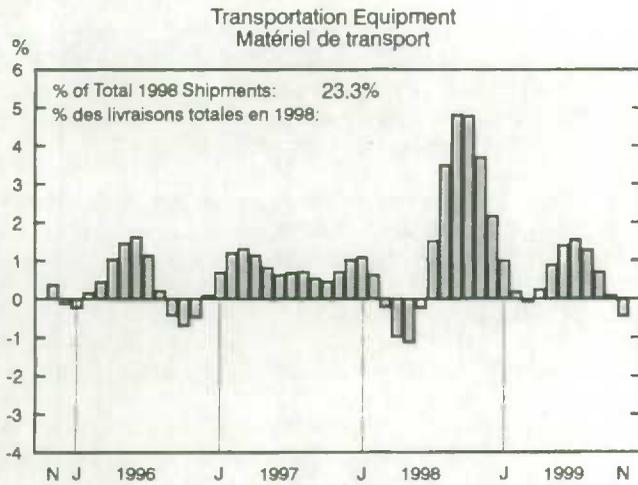
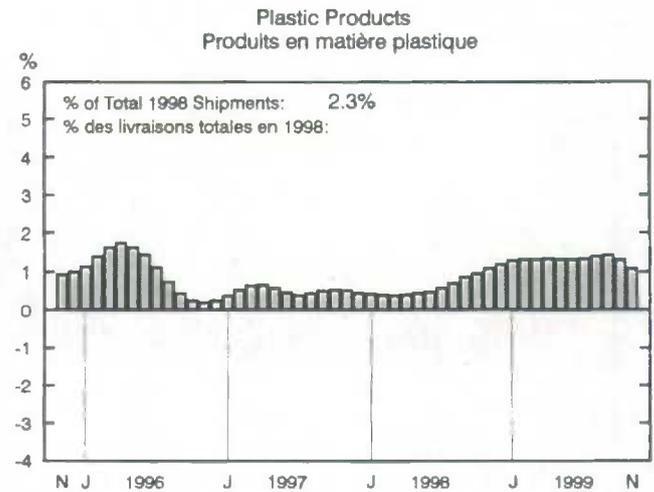
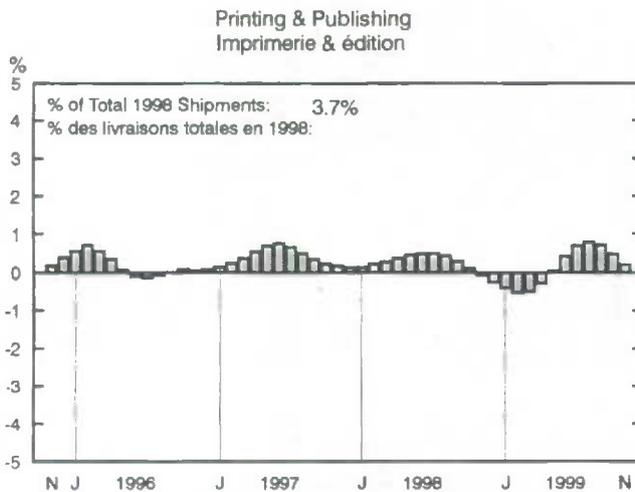
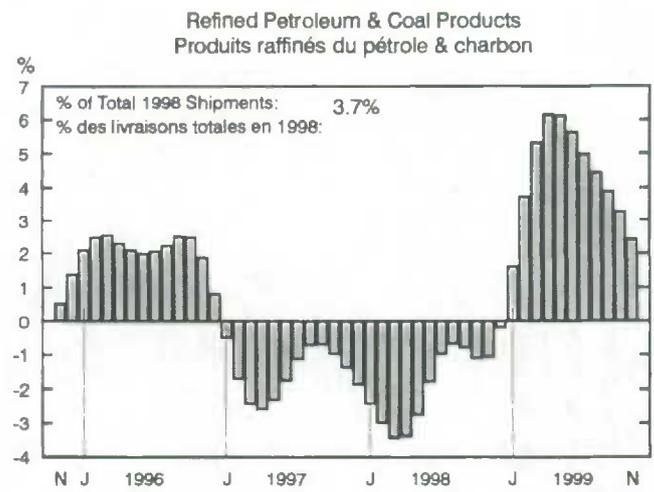
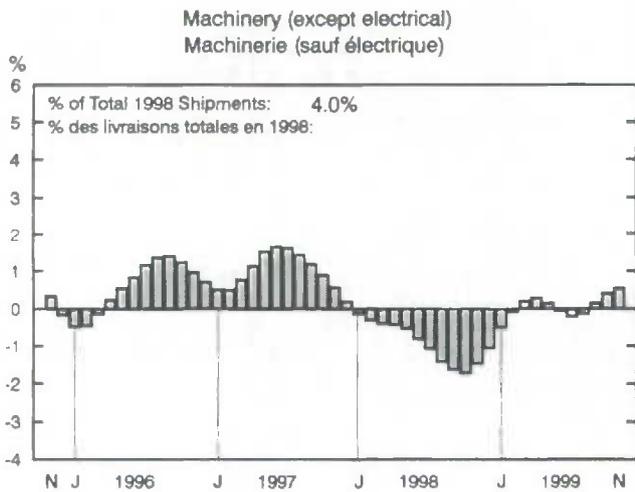
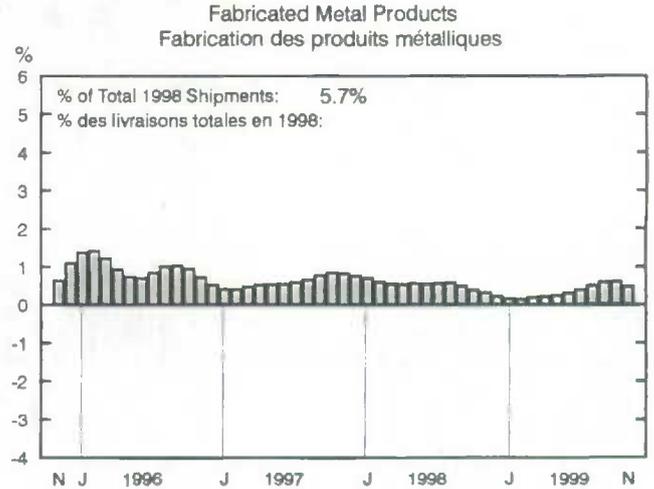
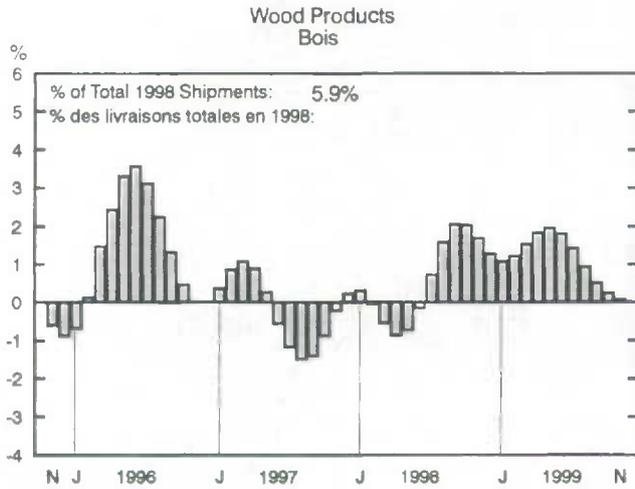


Figure 2

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

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

Figure 2



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

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

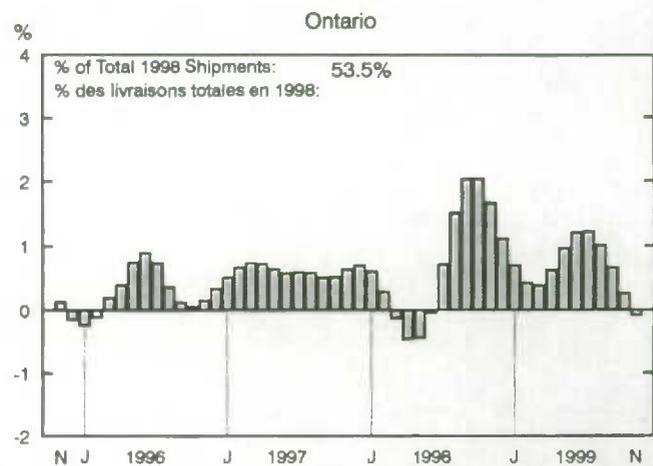
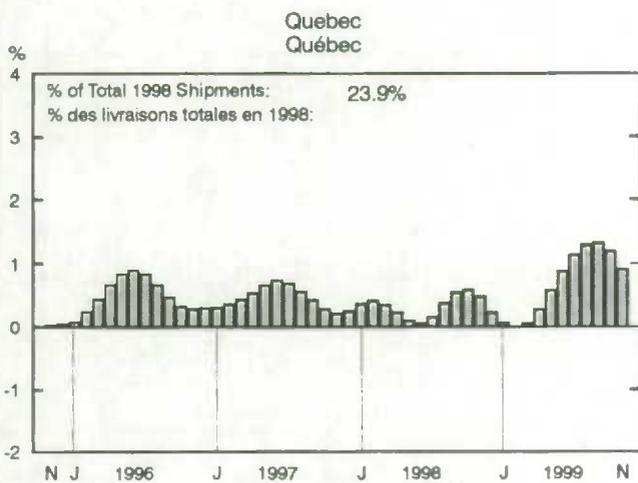
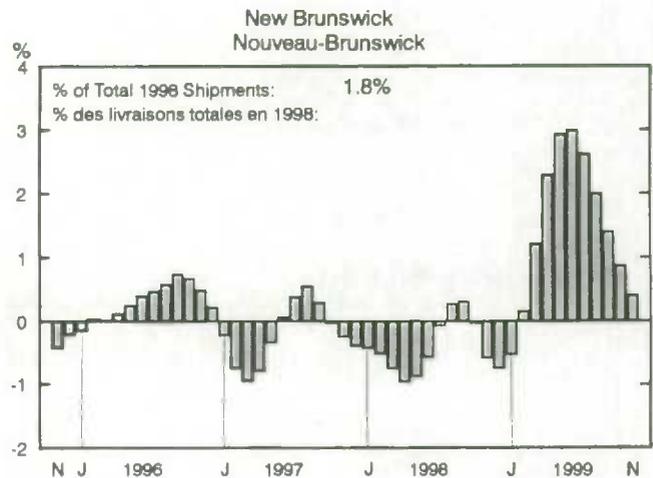
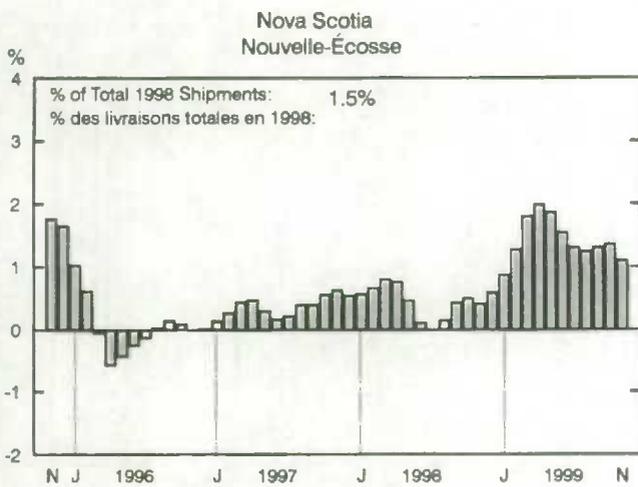
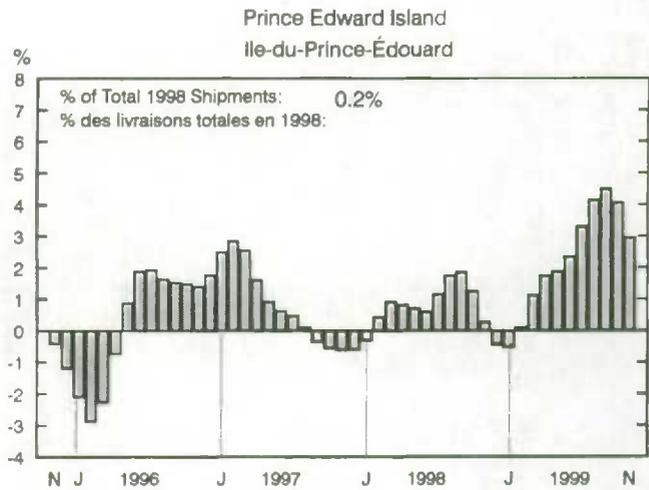
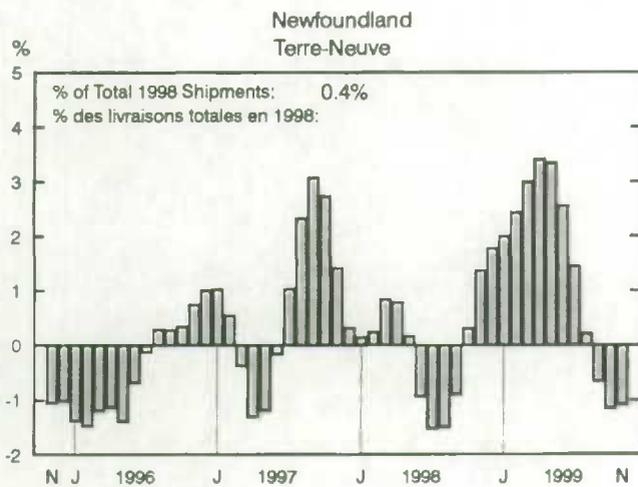
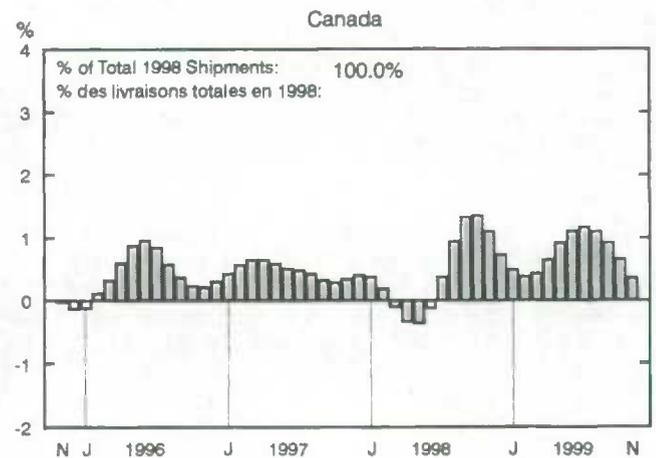
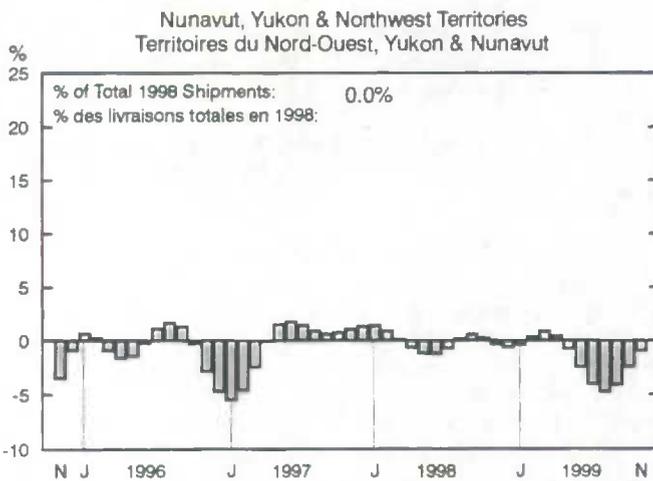
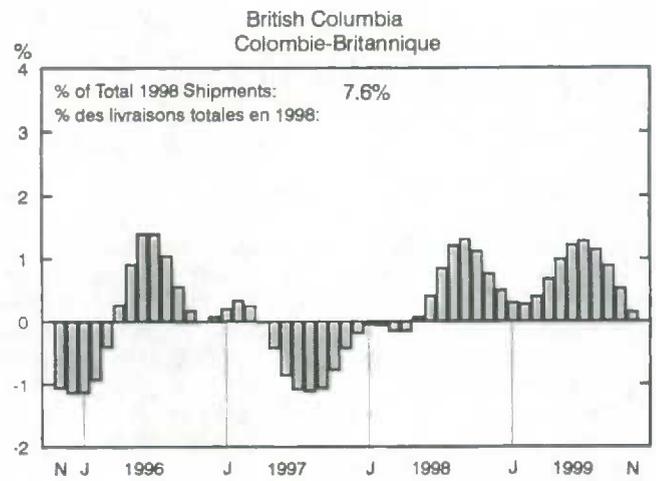
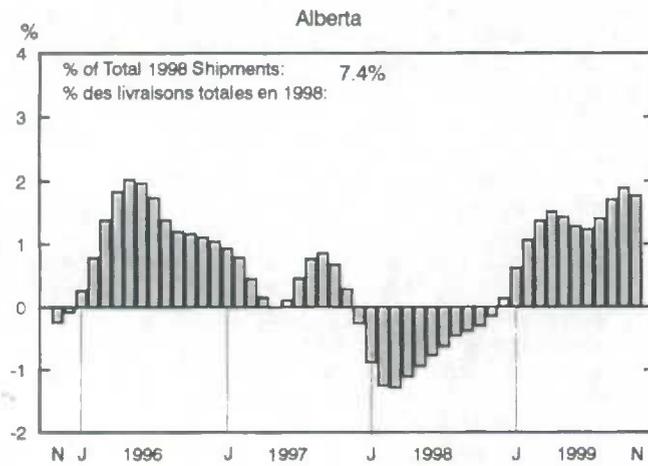
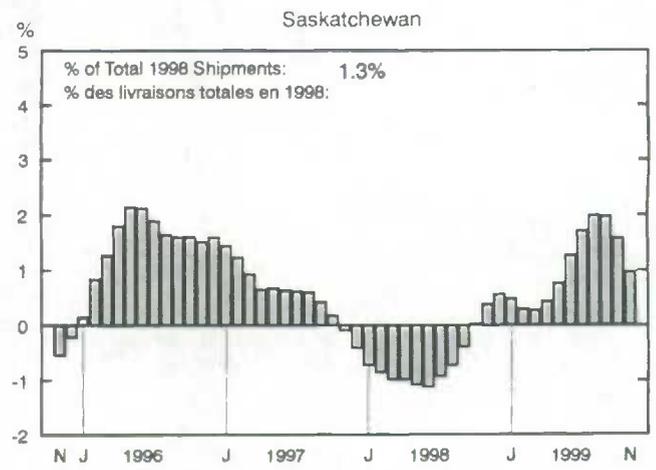
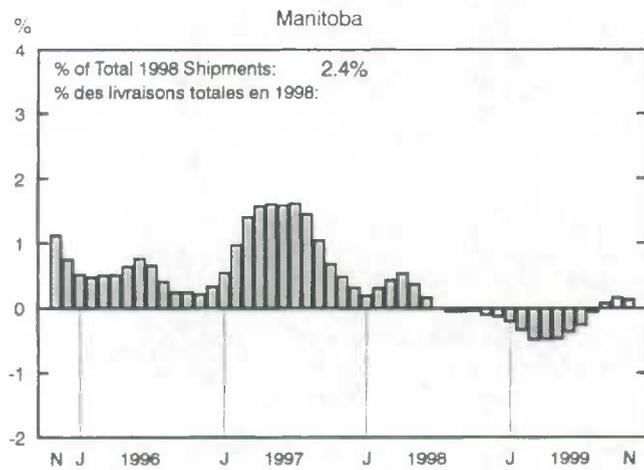


Figure 3  
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



The main industry offsetting these declines was the electrical and electronic products industry (+5.0%).

#### **Manufacturers' inventories rise even further**

Manufacturers' inventories rose 0.5% in November, to \$55.2 billion. The rise in November was chiefly attributable to the electrical and electronic products industry (+4.7%), where the communications and other electronic equipment sub-component was the key player, and the aircraft and parts industry (+2.1%).

The main decrease in inventories offsetting these increases was registered in the railway rolling stock industry (-8.2%).

The November increase maintains the upward series of movements begun early in the year, to continue the positive trend.

With the increase in shipments and inventories in November, the inventory-shipments ratio dropped from 1.31 to 1.30.

**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 Craig Kuntz (613-951-7092; [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Le principal secteur qui fait contreponds à ces baisses est celui des produits électriques et électroniques (+5,0 %).

#### **Les stocks des fabricants sont encore majorés**

En novembre, les stocks des fabricants ont progressé de 0,5 % pour s'établir à 55,2 milliards de dollars. La hausse du mois de novembre est principalement attribuable aux secteurs des produits électriques et électroniques (+4,7 %), dont l'industrie de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique en est le principal joueur, et des aéronefs et pièces (+2,1 %).

La principale baisse dans les stocks qui fait contreponds à ces hausses a été enregistrée dans le secteur du matériel ferroviaire roulant (-8,2 %).

L'augmentation de novembre prolonge la série de mouvement à la hausse entamée en début d'année ce qui ce traduit par le maintien de la tendance positive.

En novembre, étant donné l'augmentation des livraisons et des stocks, le ratio stocks-livraisons a diminué de 1.31 à 1.30.

**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, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092 ; [kuncrai@statcan.ca](mailto:kuncrai@statcan.ca)), 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 Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1998	39,704	51,241	50,623	39,377	38,938	51,677	51,105	38,526
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	44,018	53,847	52,958	45,182	42,322	54,275	53,479	43,300
Oct /Oct 1999	43,632	54,514	53,864	44,538	41,817	54,918	54,151	42,489
Nov /Nov 1999	44,564	54,942	53,296	43,995	42,551	55,198	53,911	42,311

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1998	8,584	3,148	7,748	8,564	8,160	3,069	7,809	8,013
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	6,647	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	9,225	2,951	7,346	9,994
Oct /Oct 1999	8,885	3,281	7,446	9,049	8,797	3,247	7,366	8,817
Nov /Nov 1999	9,497	3,234	6,898	8,949	8,796	3,136	7,010	8,440

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
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	48,649	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	49,648	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	34,942	50,918	45,677	35,348	33,098	51,324	46,133	33,305
Oct /Oct 1999	34,747	51,233	46,419	35,489	33,020	51,671	46,785	33,672
Nov /Nov 1999	35,067	51,708	46,398	35,046	33,755	52,062	46,901	33,871

\* See footnote on page 21.

**TABEAU 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				
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	-0.0	1.33	1.33	-0.8	1.2	-4.2	0.6
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.8	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 /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.30	3.8	0.2	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	0.6	1.31	1.30	-1.1	0.0	-0.7	0.7
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	0.4	0.5	1.4
Jul /Juil 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.6	1.2	1.5
Aug /Août 1999	3.4	1.1	1.1	1.0	1.27	1.29	1.3	0.8	4.2	1.3
Sep /Sept 1999	0.7	0.9	1.3	1.0	1.28	1.29	1.9	0.8	1.4	0.9
Oct /Oct 1999	-1.2	0.7	1.2	0.8	1.31	1.29	1.3	0.6	-1.9	0.5
Nov /Nov 1999	1.8	0.4	0.5	0.6	1.30	1.30	-0.4	0.5	-0.4	0.2

**TABEAU 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				
Nov /Nov 1998	1.7	4.1	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.3	-4.5	3.0
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.4	-0.9	1.4
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.2	1.6	0.4
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.2	0.34	0.34	2.2	-2.7	5.2	-0.2
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.8	0.33	0.34	-4.7	-2.7	-4.7	-0.1
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.2	0.33	0.33	-3.9	-2.4	-0.0	0.7
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.6	0.33	0.33	-4.2	-1.8	1.2	1.6
Jun /Juin 1999	2.0	1.6	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.9	7.2	2.3
Jul /Juil 1999	-2.5	1.7	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.1	-4.5	2.5
Aug /Août 1999	11.0	1.4	-1.7	2.0	0.31	0.33	1.5	1.0	12.6	2.1
Sep /Sept 1999	-1.2	0.7	0.6	1.9	0.32	0.34	11.7	1.6	6.0	1.1
Oct /Oct 1999	-4.6	-0.1	10.0	1.7	0.37	0.34	0.3	1.5	-11.8	-0.1
Nov /Nov 1999	0.0	-0.6	-3.4	1.3	0.36	0.35	-4.8	1.2	-4.3	-0.9

**TABEAU 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				
Nov /Nov 1998	0.8	0.3	0.3	-0.0	1.58	1.58	-0.6	1.4	-4.2	0.0
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.1	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.1	1.57	1.57	-1.4	0.8	-3.7	-0.1
Feb /Fév 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	1.56	0.3	0.5	-3.1	0.4
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.7
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	0.6	-1.2	1.1
Jul /Juil 1999	1.1	1.0	0.7	0.8	1.55	1.55	0.9	0.7	2.8	1.2
Aug /Août 1999	1.4	1.0	1.3	0.9	1.55	1.55	1.3	0.7	2.0	1.1
Sep /Sept 1999	1.2	1.0	1.3	0.9	1.55	1.55	0.5	0.7	0.1	0.9
Oct /Oct 1999	-0.2	0.9	0.7	0.8	1.56	1.55	1.4	0.5	1.1	0.6
Nov /Nov 1999	2.2	0.6	0.8	0.6	1.54	1.55	0.2	0.4	0.6	0.4

\* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	1999	% Change from 1997	1998
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998		Var. en % de 1997		
	\$ millions									
10 Food	4,519	4,593	4,658	4,556	4,434	4,537	1.1	47,916	2.7	51,828
11 Beverage	666	653	706	750	609	601	7.0	7,294	4.5	7,504
12 Tobacco Products	234	282	263	258	235	244	2.5	2,734	4.4	2,933
15 Rubber Products	471	475	431	426	427	441	5.9	4,615	6.6	4,699
16 Plastic Products	1,063	1,066	1,104	1,074	873	939	14.0	10,949	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	78	100	97	87	73	93	-2.9	796	-8.2	873
18 Primary Textile	300	301	320	303	294	309	-4.9	3,244	-1.6	3,690
19 Textile Products	337	349	332	312	293	319	6.6	3,414	0.4	3,453
24 Clothing	648	640	656	695	617	708	-0.4	6,545	1.3	6,998
25 Wood	2,665	2,549	2,792	2,712	2,278	2,377	16.2	28,211	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	784	801	776	767	733	720	10.2	7,839	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,961	2,938	2,969	2,866	2,639	2,752	4.7	30,214	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,549	1,527	1,510	1,410	1,481	1,531	1.0	15,156	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,471	2,373	2,429	2,323	2,246	2,341	-0.3	25,189	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,435	2,441	2,398	2,379	2,264	2,363	4.4	24,703	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,556	1,449	1,401	1,293	1,513	1,502	-6.8	15,392	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	11,429	10,909	10,998	10,800	10,357	10,072	21.4	115,052	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,110	1,218	1,164	852	1,003	1,120	12.3	11,578	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,560	5,927	6,139	6,359	5,779	5,295	28.3	64,556	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	231	233	247	219	229	238	7.5	2,657	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,936	2,957	2,937	2,902	2,805	2,931	14.3	30,819	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	409	360	351	315	316	293	27.6	3,535	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	46	69	47	42	46	73	8.0	576	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	47	46	39	41	39	35	18.3	522	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	90	99	73	69	140	88	-16.3	808	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	3,555	3,376	3,328	2,898	2,803	3,029	10.8	33,269	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	876	971	1,007	964	795	922	9.5	9,079	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	2,204	2,191	2,168	1,990	1,371	1,513	21.8	18,803	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,835	2,758	2,775	2,676	2,536	2,650	3.3	29,642	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	927	890	899	834	832	855	8.9	9,048	3.3	9,057
Non-Durable	17,865	17,872	17,990	17,401	15,884	16,638	4.9	181,322	0.1	188,060
Durable	26,698	25,760	26,028	24,970	23,820	24,181	12.4	267,782	5.5	260,693
<b>Total</b>	<b>44,564</b>	<b>43,632</b>	<b>44,018</b>	<b>42,371</b>	<b>39,704</b>	<b>40,819</b>	<b>9.2</b>	<b>449,104</b>	<b>3.2</b>	<b>448,753</b>

\* See footnote on page 21.

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

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent					
Variation de Oct	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
5	4,400	4,394	4,415	4,398	0.1	-0.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	10 Aliments	
2	684	682	704	677	0.2	-3.1	4.0	-0.1	0.2	0.5	0.8	11 Boissons	
-17	253	271	260	256	-6.7	4.4	1.4	-0.8	0.1	1.2	2.2	12 Tabac	
5	441	436	423	416	1.2	3.0	1.7	1.2	1.4	1.4	1.2	15 Produits en caoutchouc	
36	1,055	1,019	1,028	1,017	3.5	-0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	16 Produits en matière plastique	
-2	70	73	67	69	-3.6	9.2	-2.8	0.2	0.2	0.1	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
11	301	291	301	293	3.6	-3.5	2.8	0.3	0.5	0.7	0.8	18 Textiles de première transformation	
-1	321	322	310	307	-0.5	3.8	1.2	0.9	1.3	1.4	1.2	19 Produits textiles	
36	589	552	552	567	6.6	0.0	-2.6	0.7	0.3	-0.4	-1.0	24 Habillement	
148	2,643	2,495	2,648	2,620	5.9	-5.8	1.0	0.1	0.2	0.5	0.9	25 Bois	
-19	712	731	728	731	-2.7	0.5	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.7	26 Meuble et ameublement	
61	2,899	2,858	2,892	2,805	2.1	-1.9	3.1	0.7	1.0	1.2	1.2	27 Papier et produits connexes	
11	1,405	1,394	1,406	1,397	0.8	-0.8	0.6	0.2	0.5	0.7	0.8	28 Imprimerie, édition	
40	2,386	2,346	2,343	2,314	1.7	0.1	1.3	0.6	0.9	1.1	1.0	29 Première transformation des métaux	
7	2,290	2,284	2,220	2,250	0.3	2.8	-1.3	0.5	0.6	0.6	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
35	1,442	1,408	1,371	1,418	2.5	2.7	-3.3	0.5	0.4	0.1	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-4	10,685	10,689	11,085	11,116	-0.0	-3.6	-0.3	-0.4	0.1	0.7	1.3	32 Matériel de transport	
31	1,117	1,086	1,070	999	2.8	1.6	7.0	1.2	1.1	0.4	-0.1	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-5	6,007	6,014	6,376	6,456	-0.1	-5.7	-1.2	-0.8	0.0	1.0	1.9	323 Véhicules automobiles	
3	234	231	244	238	1.2	-5.2	2.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
6	2,789	2,783	2,848	2,880	0.2	-2.3	-1.1	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	375	377	366	360	-0.6	3.1	1.6	-0.2	1.2	2.7	3.4	326 Matériel ferroviaire roulant	
-3	51	55	53	52	-6.6	3.4	2.8	-0.1	0.5	1.1	1.4	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>	
0	52	53	49	47	-0.9	7.3	5.9	1.6	2.5	3.2	3.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-30	59	90	79	84	-34.4	14.3	-6.7	-3.7	-1.2	1.6	5.0	329 Autres industries de transport	
185	3,395	3,210	3,117	3,123	5.8	3.0	-0.2	1.5	1.8	1.8	1.7	33 Produits électriques et électroniques	
17	830	812	830	824	2.1	-2.2	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
94	2,077	1,983	2,027	1,868	4.8	-2.2	8.5	2.4	3.3	3.9	4.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
67	2,820	2,753	2,760	2,730	2.4	-0.2	1.1	0.6	0.8	1.0	1.1	37 Chimiques	
21	854	833	834	830	2.5	-0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.8	39 Autres manufacturières	
306	17,315	17,009	17,146	16,801	1.8	-0.8	2.1	0.7	0.9	1.1	1.2	Non-durables	
429	25,237	24,808	25,176	25,227	1.7	-1.5	-0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	Durables	
734	42,551	41,817	42,322	42,028	1.8	-1.2	0.7	0.4	0.7	0.9	1.1	Total	

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

**TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries**

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
	\$ millions									
10 Food	3,945	3,987	3,995	3,888	3,814	3,797	1.6	3,774	-2.0	3,708
11 Beverage	981	994	983	1,006	948	942	6.3	981	6.7	922
12 Tobacco Products	719	633	677	659	679	638	3.0	712	-1.4	691
15 Rubber Products	393	395	366	361	370	371	2.9	382	9.5	372
16 Plastic Products	1,481	1,454	1,442	1,431	1,280	1,258	8.6	1,413	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	172	181	210	231	212	214	-6.5	217	10.1	231
18 Primary Textile	562	553	539	541	533	538	1.2	547	1.7	539
19 Textile Products	577	564	574	571	498	486	11.5	563	1.9	506
24 Clothing	1,196	1,264	1,349	1,392	1,308	1,332	-0.1	1,361	10.2	1,359
25 Wood	3,905	3,932	3,827	3,763	3,869	3,851	-6.8	4,073	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	852	858	879	876	756	804	7.0	840	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,756	3,722	3,685	3,794	3,752	3,757	1.1	3,805	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,035	1,118	1,117	1,092	1,008	1,002	3.2	1,038	9.7	1,006
29 Primary Metal	4,002	3,921	3,841	3,806	4,271	4,306	-6.4	3,829	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,260	3,179	3,150	3,163	3,147	3,182	-1.9	3,194	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,467	3,468	3,405	3,380	3,291	3,322	-0.6	3,338	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,944	11,006	10,664	10,415	10,042	9,645	15.9	10,323	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,649	5,531	5,561	5,390	5,030	4,948	17.7	5,360	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,497	1,588	1,222	1,169	1,487	1,322	5.0	1,240	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	312	313	309	389	339	323	-3.5	330	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,737	1,694	1,707	1,702	1,661	1,571	4.7	1,697	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,437	1,565	1,533	1,513	1,185	1,133	54.1	1,351	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	97	93	106	100	82	72	45.5	105	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	113	105	102	96	83	79	30.7	101	-2.7	79
329 Other Transportation Equipment	102	118	124	137	175	198	-24.6	138	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	5,569	5,275	5,098	4,885	3,993	3,886	16.8	4,629	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	984	963	961	997	936	898	9.8	1,007	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,546	1,471	1,466	1,397	1,156	1,168	10.7	1,360	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,184	4,155	4,178	4,123	3,931	3,928	5.6	4,113	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,413	1,428	1,439	1,428	1,445	1,451	-1.0	1,429	7.3	1,443
Non-Durable	20,547	20,493	20,582	20,688	19,489	19,431	3.7	20,268	2.1	19,509
Durable	34,395	34,021	33,265	32,712	31,752	31,345	5.0	32,661	7.4	31,074
<b>Total</b>	<b>54,942</b>	<b>54,514</b>	<b>53,847</b>	<b>53,200</b>	<b>51,241</b>	<b>50,776</b>	<b>4.5</b>	<b>52,929</b>	<b>5.3</b>	<b>50,583</b>

\* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Tendance *				Variation du mois précédent								
Variation de Oct	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-47	3,816	3,864	3,894	3,854	-1.2	-0.8	1.1	-0.0	0.1	0.3	0.5	10 Aliments	
-9	979	989	985	990	-1.0	0.4	-0.5	-0.3	-0.2	0.1	0.4	11 Boissons	
40	737	698	753	718	5.7	-7.3	4.9	0.1	0.2	0.4	0.6	12 Tabac	
0	399	400	372	360	-0.1	7.4	3.3	1.2	1.3	1.1	0.7	15 Produits en caoutchouc	
17	1,516	1,499	1,471	1,440	1.1	1.9	2.1	1.1	1.4	1.6	1.7	16 Produits en matière plastique	
-4	196	201	212	216	-2.7	-5.1	-2.2	-1.9	-2.2	-2.1	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
14	569	555	545	539	2.6	1.8	1.1	0.9	1.0	0.8	0.5	18 Textiles de première transformation	
7	587	581	575	573	1.1	0.9	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	19 Produits textiles	
-42	1,281	1,324	1,355	1,354	-3.2	-2.3	0.1	-1.2	-1.2	-0.9	-0.6	24 Habillement	
-39	4,174	4,213	4,142	4,157	-0.9	1.7	-0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	25 Bois	
16	877	861	877	873	1.9	-1.8	0.4	0.3	0.7	1.1	1.4	26 Meuble et ameublement	
20	3,799	3,779	3,766	3,818	0.5	0.3	-1.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	27 Papier et produits connexes	
-43	1,054	1,097	1,090	1,050	-4.0	0.7	3.8	0.0	0.5	0.9	1.2	28 Imprimerie, édition	
69	3,871	3,803	3,791	3,779	1.8	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.2	29 Première transformation des métaux	
74	3,327	3,252	3,179	3,160	2.3	2.3	0.6	1.1	1.2	1.1	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-17	3,434	3,452	3,403	3,387	-0.5	1.5	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-117	10,853	10,971	10,693	10,472	-1.1	2.6	2.1	0.5	0.8	1.1	1.2	32 Matériel de transport	
118	5,649	5,531	5,561	5,390	2.1	-0.5	3.2	0.4	0.6	0.5	0.3	321 Aéronefs et pièces	
-93	1,402	1,496	1,217	1,225	-6.3	22.9	-0.6	2.9	3.4	3.7	3.7	323 Véhicules automobiles	
-5	317	323	320	319	-2.0	0.8	0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-16	1,734	1,751	1,734	1,708	-1.0	1.0	1.6	0.1	0.4	0.6	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-127	1,437	1,565	1,533	1,513	-8.2	2.1	1.3	-0.4	1.1	2.6	3.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
4	97	93	106	100	4.8	-12.4	6.1	-1.3	-2.3	-2.9	-3.2	327 Construction & réparation de navires	
4	111	107	107	102	4.1	0.3	4.8	0.9	1.1	1.3	1.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	106	106	115	117	-0.5	-7.5	-1.7	-2.8	-4.4	-5.6	-6.5	329 Autres industries de transport	
244	5,458	5,214	5,045	4,811	4.7	3.3	4.9	2.4	3.1	3.5	3.5	33 Produits électriques et électroniques	
20	1,026	1,005	987	1,008	2.0	1.9	-2.1	0.2	0.3	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
65	1,566	1,501	1,465	1,412	4.3	2.5	3.7	1.7	2.1	2.2	2.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
26	4,254	4,228	4,235	4,173	0.6	-0.2	1.5	0.5	0.6	0.8	0.9	37 Chimiques	
-4	1,425	1,430	1,440	1,431	-0.3	-0.7	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	39 Autres manufacturières	
38	20,754	20,716	20,719	20,497	0.2	0.0	1.1	0.3	0.4	0.5	0.6	Non-durables	
242	34,444	34,201	33,557	33,077	0.7	1.9	1.5	0.8	1.1	1.2	1.2	Durables	
280	55,198	54,918	54,275	53,574	0.5	1.2	1.3	0.6	0.8	1.0	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				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛt 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
	\$ millions									
16 Plastic Products	264	270	263	268	249	237	4.2	262	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	24	24	46	58	28	33	-16.6	52	-18.4	59
18 Primary Textile	240	242	249	249	242	241	-0.7	253	-12.4	254
19 Textile Products	47	55	55	60	46	48	0.4	54	-16.4	53
24 Clothing	199	189	187	215	244	243	0.1	224	-1.0	225
29 Primary Metal	1,556	1,628	1,641	1,687	1,585	1,633	2.2	1,671	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,236	2,264	2,219	2,244	2,146	2,040	8.2	2,232	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,380	5,287	5,355	5,461	5,303	5,365	9.7	5,365	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	33,449	34,284	33,697	32,525	31,989	32,156	14.1	33,034	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	19,816	20,033	19,860	19,910	17,372	17,370	29.0	19,608	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	6,190	6,732	6,547	5,741	7,024	7,049	-4.0	6,123	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	536	412	398	374	315	293	6.9	417	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	709	714	734	783	724	719	8.2	768	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	103	105	100	34	63	65	50.8	61	-4.1	42
33 Elec. & Electrn. Prod.	6,422	6,114	5,838	5,497	5,555	5,591	2.1	5,632	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	717	712	727	759	661	661	17.3	732	5.8	628
Non-Durable	2,493	2,558	2,478	2,638	2,492	2,569	0.5	2,588	-2.3	2,556
Durable	50,803	51,306	50,480	49,156	48,131	48,382	11.3	49,626	25.6	44,875
<b>Total</b>	<b>53,296</b>	<b>53,864</b>	<b>52,958</b>	<b>51,795</b>	<b>50,623</b>	<b>50,950</b>	<b>10.7</b>	<b>52,214</b>	<b>23.7</b>	<b>47,431</b>

**TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries**

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	1999	% Change from 1997	1998
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛt 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998		Var. en % de 1997		
	\$ millions									
16 Plastic Products	1,056	1,073	1,099	1,064	885	920	14.0	10,985	5.9	10,379
17 Leather products	78	78	86	73	68	85	0.1	801	-10.8	844
18 Primary Textile	298	294	320	311	295	299	-4.8	3,237	-0.7	3,684
19 Textile Products	329	349	326	310	291	320	6.9	3,418	0.5	3,447
24 Clothing	658	643	628	668	618	737	-1.4	6,505	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,399	2,360	2,383	2,313	2,198	2,314	-0.8	25,111	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,407	2,486	2,373	2,389	2,370	2,414	4.6	24,753	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,649	1,381	1,295	1,400	1,451	1,462	-9.4	15,744	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	10,594	11,496	12,171	10,855	10,190	11,443	14.7	116,338	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	893	1,392	1,114	752	1,005	2,391	-9.1	13,455	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	6,018	6,112	6,946	6,525	5,754	5,612	23.8	64,163	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	356	247	272	239	251	180	14.2	2,850	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,931	2,938	2,888	2,891	2,810	2,910	13.6	30,765	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	45	51	105	34	38	29	19.7	561	11.8	507
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,863	3,652	3,669	3,089	2,767	3,010	12.7	34,295	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	932	874	867	823	832	911	8.9	9,090	3.2	9,108
Non-Durable	17,800	17,952	17,830	17,396	15,807	16,676	5.0	181,457	-0.0	187,940
Durable	26,195	26,586	27,351	25,282	23,570	25,589	9.9	270,670	4.2	268,629
<b>Total</b>	<b>43,995</b>	<b>44,538</b>	<b>45,182</b>	<b>42,677</b>	<b>39,377</b>	<b>42,264</b>	<b>7.8</b>	<b>452,126</b>	<b>2.4</b>	<b>456,569</b>

\* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOût 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOût 1999		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-6	264	270	263	268	-2.5	2.8	-1.7	-0.9	-0.9	-0.5	0.3	16 Prod. en matière plastique	
1	46	45	57	57	2.7	-22.2	1.4	-4.0	-4.7	-4.1	-2.1	17 Cuir & produits connexes	
0	253	254	251	249	-0.3	0.9	1.0	0.6	0.9	1.0	0.5	18 Tex. de première transform.	
-2	52	55	56	57	-6.3	-1.3	-1.5	-2.2	-2.3	-1.9	-0.7	19 Produits textiles	
10	200	190	206	221	5.3	-7.9	-6.6	-2.0	-2.9	-3.3	-3.1	24 Habillement	
-9	1,647	1,657	1,640	1,646	-0.6	1.0	-0.4	-0.0	0.0	0.1	-0.1	29 Première transformation des métaux	
-24	2,242	2,267	2,252	2,236	-1.1	0.6	0.7	-0.2	-0.1	0.0	0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
93	5,380	5,287	5,355	5,461	1.8	-1.3	-1.9	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-653	33,888	34,543	34,141	33,314	-1.9	1.2	2.5	0.3	0.5	0.7	0.8	32 Matériel de transport	
-196	20,116	20,313	20,232	20,588	-1.0	0.4	-1.7	-0.4	-0.2	0.2	0.6	321 Aéronefs et pièces	
-356	6,257	6,614	6,598	5,811	-5.4	0.2	13.5	1.4	1.8	1.9	1.2	323 Véhicules automobiles	
86	583	497	435	429	17.2	14.3	1.3	6.7	7.5	7.3	6.1	324 Camion, autobus, remorques	
1	753	752	748	765	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
6	84	78	68	37	7.4	14.9	85.3	5.6	7.4	8.1	7.1	328 Construction & réparation d'embarcations	
308	6,422	6,114	5,838	5,497	5.0	4.7	6.2	2.6	3.1	3.1	2.7	33 Prod. él. et électro.	
-11	723	734	754	761	-1.6	-2.5	-0.9	-1.3	-1.1	-0.6	-0.1	39 Autres manufacturières	
18	2,559	2,542	2,515	2,614	0.7	1.0	-3.8	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	Non-durables	
-257	51,352	51,610	50,964	49,888	-0.5	1.3	2.2	0.5	0.7	0.8	0.8	Durables	
-239	53,911	54,151	53,479	52,502	-0.4	1.3	1.9	0.5	0.6	0.8	0.8	Total	

**TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOût 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOût 1999		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
22	1,048	1,026	1,024	1,007	2.1	0.2	1.6	1.1	1.2	1.2	1.2	16 Prod. en matière plastique	
11	72	60	68	71	18.8	-10.9	-4.7	0.9	-0.1	-1.5	-2.2	17 Cuir & produits connexes	
7	300	293	304	300	2.5	-3.6	1.3	0.0	0.5	1.1	1.4	18 Tex. de première transform.	
-3	317	322	309	303	-1.3	3.9	2.1	0.9	1.2	1.2	0.9	19 Produits textiles	
63	599	536	538	553	11.7	-0.3	-2.8	1.1	0.5	-0.5	-1.3	24 Habillement	
13	2,376	2,363	2,337	2,299	0.6	1.1	1.7	0.6	0.9	1.2	1.2	29 Première transformation des métaux	
-31	2,266	2,298	2,237	2,332	-1.4	2.7	-4.1	0.4	0.5	0.4	0.4	30 Fab. des prod. métalliques	
195	1,535	1,340	1,265	1,526	14.5	5.9	-17.1	0.4	0.3	0.4	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-1,060	10,030	11,091	11,911	11,457	-9.6	-6.9	4.0	-1.0	-0.5	0.5	1.6	32 Matériel de transport	
-247	920	1,167	714	1,242	-21.2	63.5	-42.5	-2.7	-5.9	-7.2	-6.5	321 Aéronefs et pièces	
-378	5,650	6,029	7,163	6,561	-6.3	-15.8	9.2	-1.1	-0.0	1.6	2.9	323 Véhicules automobiles	
26	319	293	249	276	8.9	17.6	-9.5	-0.9	0.8	2.2	2.8	324 Camion, autobus, remorques	
2	2,790	2,788	2,831	2,870	0.1	-1.5	-1.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-4	58	63	81	23	-7.7	-21.8	244.1	-0.3	2.2	4.7	6.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
217	3,703	3,486	3,458	3,314	6.2	0.8	4.3	0.8	1.7	2.7	3.4	33 Prod. él. et électro.	
29	842	814	827	828	3.5	-1.6	-0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	39 Autres manufacturières	
297	17,332	17,035	17,048	16,792	1.7	-0.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.1	Non-durables	
-475	24,979	25,454	26,252	25,913	-1.9	-3.0	1.3	-0.2	0.2	0.8	1.4	Durables	
-177	42,311	42,489	43,300	42,705	-0.4	-1.9	1.4	0.2	0.5	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	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	995	1,008	1,015	1,002	935	953	5.5	10,628	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	400	384	417	393	371	377	5.1	4,036	3.8	4,240
104 Dairy Products	706	726	750	735	707	723	0.0	7,845	5.2	8,583
1053 Feed	354	362	352	339	353	364	-2.9	3,815	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	151	160	153	139	219	180	-21.0	1,730	3.4	2,402
1071 Biscuit	81	79	79	73	72	79	7.9	812	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	286	312	306	267	249	285	3.2	2,642	9.1	2,801
109 Other Food Products	625	606	618	583	621	611	-2.5	6,294	6.2	7,075
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	247	239	258	287	210	211	9.2	2,692	4.9	2,708
112 Distillery Products	106	104	103	82	101	88	16.5	926	6.8	862
113 Brewery Products	273	273	312	342	250	262	4.4	3,305	3.7	3,505
114 Wine	40	38	33	39	49	40	-5.0	371	3.6	428
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	87	90	89	87	69	77	14.9	882	8.5	831
162 Plastic Pipe	68	98	100	102	70	78	13.3	892	4.8	834
169 Other Plastic Product	790	766	803	774	631	681	15.0	7,996	6.0	7,516
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	54	77	70	63	48	67	-0.9	515	-8.2	552
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	98	91	92	101	94	99	-7.7	1,048	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	127	127	143	122	128	134	-5.5	1,364	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	49	57	58	57	45	50	1.9	543	-8.7	571
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	85	90	84	79	75	79	9.5	844	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	24	24	22	24	20	21	13.9	233	-0.0	222
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	212	206	218	217	207	223	-0.5	2,070	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	204	209	230	275	198	230	1.2	2,453	5.7	2,563
245 Children's Clothing	39	43	43	50	35	50	-2.6	381	-3.0	406
2491 Sweater	34	36	34	33	23	30	6.4	255	6.2	254
2496 Hosiery	49	46	35	36	43	48	4.0	380	-1.5	396
2496 Foundation Garment	20	19	18	19	23	24	-9.3	285	0.7	241
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,663	1,568	1,737	1,639	1,410	1,450	16.0	17,543	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	164	163	163	167	153	163	18.9	1,835	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	502	479	525	515	414	437	13.0	4,845	4.1	4,621
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	294	281	279	245	243	244	15.7	2,796	18.3	2,639
264 Office Furniture	244	252	243	258	219	218	11.2	2,486	23.2	2,444
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,186	2,182	2,226	2,156	1,983	2,071	3.5	22,605	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	43	51	55	56	40	51	3.8	561	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	142	141	133	131	121	123	8.5	1,336	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	242	234	236	231	196	204	10.4	2,387	7.9	2,329
2733 Paper Bag	33	31	29	27	27	27	9.8	286	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	316	299	290	265	271	276	7.4	3,038	0.5	3,074

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Nov 1998	Oct 1998					
\$ millions										
493	490	477	471	425	411	4.6	457	-5.3	433	<b>10 ALIMENTS</b>
678	679	661	601	676	684	0.8	593	2.5	593	1011 Produits de la viande
564	561	564	581	523	519	7.6	585	-3.6	543	103 Préparation des fruits et légumes
282	287	289	264	261	260	1.5	270	-1.0	265	104 Produits laitiers
198	187	171	134	180	183	5.4	164	0.8	159	1053 Aliments pour animaux
56	63	72	71	76	78	-1.8	69	5.7	70	106 Huiles végétales
236	248	252	258	266	253	-5.6	249	-7.0	261	1071 Biscuits
616	626	639	649	643	639	-1.1	629	-0.2	635	108 Sucre et confiseries
261	259	256	257	217	204	19.6	236	13.2	197	<b>109 Autres produits alimentaires</b>
393	406	414	442	419	425	1.0	431	6.4	426	<b>11 BOISSONS</b>
152	151	150	151	146	145	1.6	149	-6.5	145	111 Boissons gazeuses
175	179	163	156	165	168	8.5	166	14.9	154	112 Produits de distillation
81	82	80	79	76	72	2.2	80	-3.1	78	113 Bière
171	159	157	150	125	124	8.3	153	4.2	141	114 Vin
1,079	1,057	1,047	1,041	937	919	9.9	1,023	6.3	931	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
124	133	161	180	160	162	-6.9	167	12.4	178	161 Produits en plastique mousse et soufflée
135	132	132	122	117	120	4.9	124	-7.8	118	162 Tuyaux en plastique
251	241	230	241	251	248	1.2	247	9.4	244	169 Autres produits en plastique
74	85	85	84	76	77	-2.1	82	-4.3	82	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
114	116	120	120	129	125	0.2	125	-3.3	125	1712 Chaussure
48	48	52	52	38	36	22.3	46	5.1	37	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
420	436	484	494	479	494	-3.3	481	10.7	496	181 Fibres chimiques & filés de filaments
304	335	344	349	317	316	1.1	339	8.4	336	1829 Autres filés et tissus tissés
61	61	65	69	65	67	-9.2	67	0.4	73	183 Tissus larges à mailles
31	34	38	40	36	40	-6.5	39	12.1	41	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
97	104	118	123	115	113	9.0	119	32.2	110	192 Tapis, carpettes et moquettes
99	99	98	104	93	93	13.8	103	13.6	91	193 Produits en grosse toile
2,664	2,730	2,624	2,556	2,680	2,658	-9.4	2,807	-2.0	3,075	<b>24 HABILLEMENT</b>
237	231	236	237	260	270	-8.8	280	12.9	304	243 Vêtements pour hommes et garçons
662	649	654	653	582	586	5.6	636	5.6	600	244 Vêtements pour dames
339	342	348	353	338	332	5.0	342	1.1	326	245 Vêtements pour enfants
154	156	161	155	140	137	10.8	150	15.8	135	2491 Chandails
2,838	2,806	2,758	2,874	2,912	2,911	0.5	2,901	1.1	2,888	2494 Bas & chaussettes
60	58	58	59	52	51	3.5	60	5.0	58	2496 Vêtements de base
184	186	189	185	169	166	4.3	181	8.5	173	<b>25 BOIS</b>
191	196	204	204	164	173	4.9	185	8.9	175	251 Scieries, rabotage et bardeaux
35	37	36	37	31	34	-0.1	34	2.4	34	252 Placages & contre- plaqués
448	440	441	436	425	421	1.9	443	0.6	434	254 Portes, châssis et bois travaillés
										<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Nov 1998	Oct 1998				
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	831	797	788	732	753	777	5.9	7,985	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	304	309	284	258	290	305	0.6	3,019	4.8	3,291
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	896	855	901	855	826	854	-3.2	9,402	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	261	253	242	222	219	220	0.9	2,459	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	83	84	90	87	104	104	-7.6	1,024	6.0	1,193
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	69	56	58	51	47	44	13.5	549	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	344	336	328	329	311	335	2.2	3,293	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	634	664	680	680	588	634	8.4	6,622	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	200	191	195	187	193	200	-1.1	2,095	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	292	334	279	331	280	276	10.0	3,228	5.5	3,198
307 Heating Equipment	84	85	83	71	89	92	4.0	751	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	285	268	265	261	274	286	-2.9	2,888	10.6	3,214
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	155	153	129	131	156	138	-22.1	1,599	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	57	57	56	65	64	-1.6	614	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,345	1,239	1,216	1,106	1,293	1,300	-4.8	13,180	2.2	15,192
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,110	1,218	1,164	852	1,003	1,120	12.3	11,578	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,560	5,927	6,139	6,359	5,779	5,295	28.3	64,556	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,936	2,957	2,937	2,902	2,805	2,931	14.3	30,819	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	409	360	351	315	316	293	27.6	3,535	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	46	69	47	42	46	73	8.0	576	13.4	581
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	58	55	59	46	53	56	12.7	576	10.8	556
332 Major Appliance	113	112	109	101	93	85	15.3	1,262	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	61	59	59	59	54	52	13.5	581	9.6	551
3333 Electric Lamp	30	29	29	27	26	26	20.7	279	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	2,024	1,874	1,788	1,504	1,490	1,727	11.9	18,223	13.4	17,962
336 Office, Store & Business Machine	516	516	557	492	480	453	-1.3	5,174	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	295	288	306	260	280	284	5.6	2,996	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	306	296	280	291	191	212	42.9	2,762	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	120	120	115	100	110	110	3.2	1,164	0.4	1,230
3391 Battery	32	29	25	21	29	26	7.7	253	0.2	259
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	19	23	23	22	24	26	3.2	258	5.8	273
352 Hydraulic Cement	120	137	142	143	110	145	6.7	1,239	6.2	1,245
354 Concrete Products	116	139	159	151	107	131	17.8	1,316	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	211	260	257	249	180	240	7.1	2,068	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	166	166	168	166	155	154	7.7	1,737	4.8	1,744
357 Abrasives	21	23	24	20	26	24	-14.4	245	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	205	205	214	192	176	183	16.1	2,005	6.7	1,876

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

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
641	640	639	640	621	614	-2.4	609	6.2	621	<b>28 IMPRIMERIE, ÉDITION</b>
62	60	65	65	68	71	-13.3	63	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
2,173	2,187	2,125	2,093	2,376	2,388	-5.0	2,085	7.9	2,207	<b>29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>
461	413	413	397	525	563	-22.8	418	38.0	537	291 Sidérurgiques
99	95	106	107	105	106	-9.1	104	3.3	114	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
172	161	125	115	93	89	35.8	113	3.1	85	<b>30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>
379	375	369	368	379	400	-9.9	378	7.7	415	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
631	626	635	636	601	602	6.3	655	0.8	614	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
376	372	370	372	422	428	-10.4	387	3.2	432	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
438	396	405	400	388	379	5.0	406	-3.8	386	305 Fil métallique et de ses produits
134	138	139	143	139	142	-12.5	134	3.0	151	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
499	490	490	486	518	548	-12.0	497	15.2	560	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
384	400	392	390	459	474	-12.6	417	15.4	476	<b>31 MACHINERIE</b>
116	118	114	114	106	97	11.2	110	7.5	99	311 Instruments aratoires
2,968	2,950	2,899	2,875	2,726	2,751	1.0	2,811	-0.6	2,771	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
										319 Autres machineries & équipements
5,649	5,531	5,561	5,390	5,030	4,948	17.7	5,360	23.1	4,597	<b>32 MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>
1,497	1,588	1,222	1,169	1,487	1,322	5.0	1,240	-2.8	1,178	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,737	1,694	1,707	1,702	1,661	1,571	4.7	1,697	12.4	1,620	323 Véhicules automobiles
1,437	1,565	1,533	1,513	1,185	1,133	54.1	1,351	46.4	888	325 Pièces & accessoires pour véhicules
97	93	106	100	82	72	45.5	105	56.3	74	326 Matériel ferroviaire roulant
										327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
89	90	89	89	73	79	20.7	90	4.0	75	<b>33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>
132	131	137	134	91	91	27.2	122	5.0	95	331 Petits appareils électriques
98	99	91	102	79	80	14.0	95	-6.0	83	332 Gros appareils
20	21	20	21	20	18	10.5	21	13.2	19	3331 Appareils d'éclairage fixes
3,211	3,023	2,911	2,682	2,095	1,990	20.4	2,492	3.6	2,053	3333 Lampes électriques
834	786	771	788	654	666	16.9	759	-10.0	642	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
567	534	502	496	491	467	7.0	500	1.9	466	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
333	320	305	292	233	227	21.4	284	-7.7	234	337 Matériel électrique d'usage industriel
235	222	226	233	210	218	1.4	220	3.2	217	338 Fils & câbles électriques & communication
67	68	70	63	59	57	18.8	60	15.1	51	339 Autres produits électriques
										3391 Accumulateurs
46	45	44	46	46	45	14.0	51	14.2	45	<b>35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>
170	159	163	185	151	147	12.8	188	10.0	167	351 Produits en argile
188	175	181	186	175	172	8.9	185	7.9	170	352 Ciment
103	100	101	102	95	94	8.5	98	7.5	90	354 Produits en béton
208	206	207	212	214	190	15.5	224	-4.7	196	355 Béton préparé
52	52	51	53	53	49	-1.5	49	-19.4	49	356 Verre et articles en verre
201	208	195	196	182	181	7.0	193	-15.3	181	357 Abrasifs
										359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	2,070	2,022	2,000	1,824	1,290	1,399	21.9	17,566	-21.2	15,655
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	323	318	322	319	300	307	4.7	3,434	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	491	450	481	467	399	420	3.5	4,875	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	9	7	4	7	6	9	-14.0	317	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	493	501	503	488	447	462	-0.8	5,218	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	504	450	476	442	506	470	0.2	4,872	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	152	152	169	172	128	143	7.4	1,809	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	153	150	148	152	143	140	7.1	1,671	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	109	88	101	101	105	105	1.8	1,054	0.1	1,127
3791 Printing Ink	43	47	43	40	42	37	9.7	442	8.8	438
3792 Adhesives	38	41	41	43	36	41	4.2	442	3.6	454
3799 Other Chemical Products	355	332	339	293	289	285	11.8	3,289	5.8	3,204
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	301	289	308	289	251	264	14.1	3,194	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	81	75	79	91	89	92	0.3	1,134	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	61	77	68	45	65	83	-0.0	408	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		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,377	1,307	1,279	1,208	1,021	1,033	10.5	1,199	-8.9	1,072	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b> 3611 Produits pétroliers raffinés
404	391	377	382	406	403	2.2	391	2.1	386	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b> 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
452	467	465	436	426	420	9.9	437	3.2	402	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
108	98	101	94	72	70	16.8	98	9.9	84	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
456	429	435	424	437	437	-6.3	428	-7.0	454	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,353	1,373	1,340	1,328	1,233	1,254	5.7	1,317	6.4	1,245	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
259	256	261	264	259	264	-2.6	264	3.4	269	375 Peintures et vernis
125	124	129	128	136	133	-0.4	128	11.3	129	376 Savons et composé pour le nettoyage
186	190	181	183	164	162	5.1	175	0.9	166	377 Produits de toilette
97	96	98	86	74	73	26.3	88	30.1	71	3791 Encre d'imprimerie
56	54	54	54	49	50	6.1	55	-2.9	52	3792 Adhésifs
465	454	484	491	465	474	8.9	473	10.0	435	3799 Autres produits chimiques
501	498	506	507	518	525	-2.8	500	9.2	515	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b> 391 Matériel scientifique et professionnel
240	223	224	234	279	260	-3.9	262	6.1	274	3931 Articles de sport
80	81	85	81	61	64	1.5	74	5.1	72	3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Nov /Nov 1998	21,508	12,399	17,335	51,241	21,745	12,475	17,457	51,677
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	22,488	13,630	17,456	53,574
Sep /Sept 1999	22,615	13,940	17,291	53,847	22,788	13,946	17,541	54,275
Oct /Oct 1999	23,189	14,093	17,232	54,514	23,291	14,126	17,501	54,918
Nov /Nov 1999	23,252	14,221	17,469	54,942	23,375	14,228	17,595	55,198

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998				
	\$ millions									
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	171	156	174	172	134	152	11.6	1,786	5.4	1,750
P.E.I. - I.-P.-É.	99	103	90	90	65	99	11.4	910	9.4	886
N.S. - N.-É.	710	735	668	712	603	640	11.6	7,008	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	790	819	816	818	718	726	7.6	7,969	-4.4	8,079
Qué.	10,575	10,274	10,482	9,698	9,380	9,750	5.9	104,181	3.9	107,332
Ont.	24,394	23,638	23,792	23,285	21,920	22,137	12.1	246,133	4.8	240,016
Man.	899	898	920	827	908	935	-2.4	9,548	6.1	10,613
Sask.	521	548	521	516	451	478	3.0	5,607	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,254	3,216	3,165	3,060	2,688	2,873	4.6	32,114	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,147	3,243	3,388	3,189	2,833	3,027	8.8	33,802	-2.0	33,890
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	67	63	74	94	61	65	17.6	775	15.4	718
P.E.I. - I.-P.-É.	54	58	49	53	40	48	9.8	521	-1.3	519
N.S. - N.-É.	130	147	144	171	162	173	1.3	1,652	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	127	154	152	175	123	151	7.5	1,583	-1.2	1,609
Qué.	1,012	1,024	1,032	1,011	1,005	1,010	-0.8	10,716	0.6	11,766
Ont.	1,895	1,886	1,917	1,828	1,841	1,882	0.4	19,399	4.4	21,160
Man.	216	218	221	199	199	208	4.6	2,183	5.8	2,288
Sask.	128	128	123	118	142	121	-6.0	1,365	4.7	1,598
Alta. - Alb.	610	623	625	592	579	583	4.1	6,543	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	279	292	320	316	282	297	-0.7	3,177	-3.9	3,511
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	13	12	16	17	12	12	11.6	151	3.9	152
N.B. - N.-B.	14	14	15	17	15	14	-5.9	164	-1.7	189
Qué.	166	159	187	182	161	152	8.0	1,848	2.1	1,907
Ont.	313	310	318	349	283	281	7.9	3,339	7.7	3,392
Man.	17	17	18	19	14	15	7.8	184	-7.2	188
Sask.	9	10	9	12	9	9	2.6	111	15.8	120
Alta. - Alb.	63	61	64	64	49	54	6.7	672	6.6	684
B.C. - C.-B.	64	59	69	78	58	56	3.7	722	-1.4	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	236	226	221	224	221	223	8.6	2,383	4.4	2,379
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	3	1	2	20.9	27	7.4	23
Qué.	249	264	271	264	206	218	12.0	2,596	1.8	2,490
Ont.	635	604	617	600	507	544	16.3	6,240	7.5	5,813
Man.	28	27	29	27	24	24	14.7	299	-3.3	282
Sask.	6	7	7	8	5	7	8.9	67	-10.7	65
Alta. - Alb.	54	69	78	72	57	65	4.0	737	9.0	760
B.C. - C.-B.	65	69	70	73	52	57	16.0	713	4.9	666
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	33	41	48	42	31	43	-2.3	343	-14.2	375
Ont.	36	51	39	36	31	39	-2.5	342	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-16.3	19	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.9	8	-7.4	11
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	147	156	163	147	142	152	-8.0	1,603	-3.7	1,871
Ont.	121	122	125	132	125	125	-0.2	1,357	2.7	1,481
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	7	9	7	7	7	6	6.9	82	7.1	83
Qué.	172	180	169	157	150	165	4.7	1,710	0.5	1,761
Ont.	125	126	122	116	110	120	7.5	1,280	-0.4	1,285
Man.	6	7	7	7	6	7	5.7	75	-0.8	76
Sask.	2	2	3	3	2	2	9.7	26	-3.9	25
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	-1.7	43	-14.2	47
B.C. - C.-B.	17	17	17	14	11	12	26.3	165	8.6	142

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	8	6	5	6	7	8	1.0	51	-2.9	54
Qué.	363	386	395	439	352	420	0.0	3,958	-2.1	4,194
Ont.	183	156	162	160	171	181	-1.9	1,666	4.6	1,818
Man.	39	40	44	40	43	48	-1.7	376	25.3	410
Sask.	4	3	3	2	3	3	6.0	25	6.4	26
Alta. - Alb.	17	15	12	13	16	15	-10.0	147	-6.1	176
B.C. - C.-B.	33	32	35	33	23	31	10.5	302	11.6	296
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	7	9	8	6	6	39.5	73	22.0	59
P.E.I. - I.-P.É.	4	4	5	5	3	3	49.0	46	2.1	33
N.S. - N.-É.	37	33	38	41	26	29	38.0	370	9.1	291
N.B. - N.-B.	125	117	123	129	111	106	14.8	1,201	8.3	1,144
Qué.	728	630	722	707	589	612	14.0	7,307	5.3	6,913
Ont.	505	455	506	494	429	425	15.9	5,123	6.1	4,795
Man.	42	41	45	44	43	48	5.4	464	9.8	477
Sask.	30	30	34	35	26	31	17.7	344	3.3	316
Alta. - Alb.	170	172	191	198	173	191	10.9	2,115	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,014	1,062	1,117	1,051	872	925	18.6	11,168	-10.8	10,239
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	3	3	20.9	44	5.6	40
Qué.	219	210	207	196	204	206	13.8	2,208	22.3	2,105
Ont.	618	446	619	433	411	395	7.7	4,253	20.5	4,290
Man.	34	34	36	29	29	34	2.4	331	10.4	352
Alta. - Alb.	71	70	71	71	56	50	16.8	660	13.5	613
B.C. - C.-B.	31	32	33	30	25	26	14.2	292	13.8	276
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	--	1	1	1	-8.8	6	36.2	8
N.S. - N.-É.	77	64	82	100	89	86	19.2	875	19.5	797
N.B. - N.-B.	186	183	179	185	188	172	-2.5	1,818	7.9	2,029
Qué.	930	923	924	915	851	893	-0.4	9,606	4.4	10,509
Ont.	913	902	896	865	749	796	6.8	9,220	2.6	9,377
Man.	34	35	35	32	34	38	-1.7	358	8.6	396
Alta. - Alb.	177	166	177	170	142	150	10.8	1,695	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	564	589	597	541	520	544	10.4	5,797	2.0	5,790
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	7	8	6	6	6	5	18.0	72	0.9	68
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	0.0	23	0.7	25
N.S. - N.-É.	21	21	19	18	18	18	9.1	196	3.5	195
N.B. - N.-B.	12	12	11	10	11	12	-1.0	121	8.3	134
Qué.	389	389	398	408	401	410	-2.6	4,040	4.4	4,528
Ont.	791	783	776	699	737	771	2.2	7,616	3.9	8,137
Man.	70	64	61	53	66	70	3.4	638	6.6	675
Sask.	25	27	24	22	23	27	-0.5	251	6.3	273
Alta. - Alb.	106	103	102	94	100	97	6.2	1,035	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	125	119	111	97	119	119	-1.9	1,163	-1.0	1,290
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	869	841	831	819	764	819	0.7	8,672	-1.6	9,410
Ont.	1,293	1,234	1,295	1,225	1,209	1,263	-1.0	13,514	1.8	14,731
Man.	43	42	47	41	47	54	-10.4	510	-1.0	616
Alta. - Alb.	118	113	100	85	79	71	3.5	918	-28.1	964
B.C. - C.-B.	86	84	93	89	84	85	-1.2	918	-4.6	1,021

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	16	9	6	7	5	7	15.3	89	16.7	85
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	1	2	3	2	14.9	18	-0.0	18
N.S. - N.-É.	22	23	22	24	19	21	10.3	242	18.8	234
N.B. - N.-B.	19	22	22	20	15	19	4.1	190	3.6	196
Qué.	551	532	572	542	490	512	7.3	5,369	10.6	5,399
Ont.	1,368	1,383	1,318	1,345	1,327	1,361	4.8	14,337	9.0	14,864
Man.	56	54	56	53	56	55	-6.5	537	12.7	627
Sask.	32	29	28	28	22	24	3.9	273	-2.6	283
Alta. - Alb.	196	200	190	193	166	185	-3.4	1,851	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	173	187	182	165	161	176	3.2	1,797	3.4	1,877
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	3	3	4	3	3	4	-20.4	31	85.4	41
N.S. - N.-É.	4	3	3	5	3	4	21.8	50	-12.1	45
N.B. - N.-B.	8	9	9	9	8	8	15.8	97	-7.2	90
Qué.	348	294	317	257	336	318	-1.7	3,039	9.9	3,432
Ont.	817	785	742	715	809	835	-2.6	8,458	1.0	9,486
Man.	77	60	54	58	89	58	-32.8	785	-10.7	1,232
Sask.	46	49	38	42	24	31	-3.0	441	-19.1	478
Alta. - Alb.	143	140	124	114	157	140	-26.6	1,389	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	110	105	109	89	86	104	4.4	1,098	4.1	1,153
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	25	24	21	18	8	32	31.9	184	52.3	149
Qué.	1,230	1,328	1,230	990	1,139	1,117	14.8	12,410	9.1	12,052
Ont.	9,672	9,006	9,244	9,318	8,731	8,435	23.1	97,170	6.8	86,993
Man.	134	152	161	128	163	159	4.5	1,651	26.2	1,728
Sask.	15	13	16	15	17	17	-5.1	172	-0.4	197
Alta. - Alb.	53	48	48	43	56	50	-3.7	515	4.8	580
B.C. - C.-B.	152	151	167	164	138	146	13.7	1,715	26.6	1,636
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	17	24	19	14	12	14	31.0	179	24.3	150
Qué.	1,321	1,046	1,156	919	1,018	1,058	13.6	11,096	16.7	10,848
Ont.	1,786	1,953	1,793	1,605	1,468	1,619	12.0	18,024	6.3	17,574
Man.	22	18	24	20	27	29	-18.9	271	-11.0	366
Sask.	43	51	61	52	37	47	28.3	503	25.8	422
Alta. - Alb.	260	179	160	182	141	147	2.6	2,018	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	103	98	109	102	94	111	-11.2	1,126	14.8	1,378
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	6	6	6	6	5	6	44.2	55	17.9	41
P.E.I. - I.-P.É.	2	3	2	2	1	1	29.4	16	22.8	13
N.S. - N.-É.	19	19	19	19	11	13	30.5	144	7.9	119
N.B. - N.-B.	16	15	20	18	15	18	-0.2	168	1.7	181
Qué.	198	231	252	233	171	197	16.6	2,047	4.9	1,877
Ont.	436	456	456	433	402	426	10.5	4,363	6.8	4,276
Man.	16	21	19	22	12	20	9.3	181	11.5	175
Sask.	7	11	11	11	7	11	-5.3	85	6.4	95
Alta. - Alb.	101	122	135	127	98	135	2.9	1,113	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	75	87	88	93	74	94	-2.2	906	-0.7	986
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	446	415	392	342	261	299	16.2	3,453	-19.0	3,222
Ont.	742	735	738	694	445	498	25.1	6,337	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	530	537	557	517	321	351	27.2	4,596	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	126	136	130	122	108	113	9.4	1,252	-8.9	1,251

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

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

Provincial <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Mfld. - T.-N.	2	2	3	3	2	2	6.3	28	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	1	3	-18.1	39	18.8	49
N.S. - N.-É.	11	11	10	10	10	12	-8.2	116	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	8	10	10	6	7	14.1	111	-2.3	103
Qué.	662	667	684	629	628	624	4.1	6,904	-1.3	7,187
Dnt.	1,480	1,369	1,450	1,403	1,320	1,325	3.9	15,163	2.6	15,798
Man.	41	46	35	36	35	41	9.1	463	7.0	457
Sask.	43	46	33	38	26	36	1.9	574	6.6	602
Alta. - Alb.	513	533	467	467	433	520	1.8	5,370	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	74	73	81	79	74	79	-3.4	874	-3.1	983
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Mfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	2	47.8	24	-19.6	17
Man.	13	12	14	10	13	13	-0.8	126	11.8	139
Sask.	5	4	5	4	4	5	4.2	45	-4.7	46
Alta. - Alb.	43	44	44	40	43	43	2.1	486	3.5	519
B.C. - C.-B.	50	46	54	48	47	47	11.2	569	14.5	567

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

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Nov /Nov 1998	141	70	592	702	9,173	21,195	910	485	2,742	2,923	4	38,938
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 /Fév 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 /Juil 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	178	85	644	770	9,744	23,266	879	521	3,023	3,208	4	42,322
Oct /Oct 1999	156	96	686	780	9,674	22,781	860	539	3,070	3,171	4	41,817
Nov /Nov 1999	178	101	692	779	10,042	22,951	871	550	3,212	3,171	4	42,551

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Nov /Nov 1998	-3.0	-27.5	1.1	1.3	0.7	1.2	4.0	2.5	1.6	-0.4	0.4	1.0
Dec /Déc 1998	8.5	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 /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-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 /Juil 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	22.9	4.3	-5.3	-1.2	1.6	0.1	3.4	-0.5	0.6	2.6	-5.6	0.7
Oct /Oct 1999	-12.5	12.0	6.5	1.3	-0.7	-2.1	-2.1	3.5	1.5	-1.2	2.3	-1.2
Nov /Nov 1999	14.2	5.1	0.9	-0.1	3.8	0.7	1.2	2.0	4.6	0.0	-3.5	1.8

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Nov /Nov 1998	1.4	0.3	0.4	-0.6	0.5	1.7	-0.1	0.4	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	-0.4	0.6	-0.7	0.2	1.1	-0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.5	0.9	-0.5	0.1	0.7	-0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.4	0.1	1.3	0.2	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.0	1.1	1.8	1.2	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.4	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.4	1.7	2.0	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.3	1.9	1.9	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.6	2.3	1.5	3.0	0.9	1.2	-0.4	1.3	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul /Juil 1999	1.4	3.3	1.3	2.6	1.1	1.2	-0.3	1.7	1.2	1.3	0.0	1.2
Aug /Août 1999	0.2	4.1	1.2	2.0	1.3	1.0	-0.1	2.0	1.4	1.1	0.0	1.1
Sep /Sept 1999	-0.7	4.5	1.3	1.4	1.3	0.7	0.1	2.0	1.7	0.9	0.0	0.9
Oct /Oct 1999	-1.2	4.1	1.4	0.8	1.2	0.3	0.2	1.6	1.9	0.5	0.0	0.7
Nov /Nov 1999	-1.1	2.9	1.1	0.4	0.9	-0.1	0.1	1.0	1.8	0.1	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.

(\*) Tendence. 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 aplanis. 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.

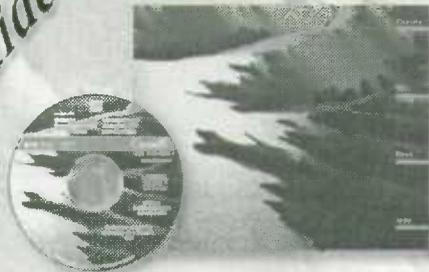
### Tableau 10

(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.

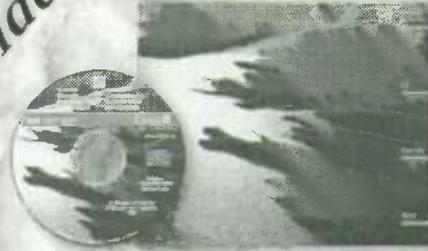
### Tableau 11

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.

*Your Guide from Coast to Coast!*



*Votre guide d'un océan à l'autre!*



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, CANADA YEAR BOOK 1999 BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to *Canada Year Book 1999* for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose *Canada Year Book 1999* or *Canada Year Book 1999* on CD-ROM as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE. UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, L'ANNUAIRE DU CANADA 1999 DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'*Annuaire du Canada 1999* encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'*Annuaire du Canada 1999* ou l'*Annuaire du Canada 1999* sur CD-ROM comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPE99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKE99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'*Annuaire du Canada 1999* sur CD-ROM ou téléchargez notre *Trousse de l'enseignant* pour l'*Annuaire du Canada* GRATUITE!



# ORDER FORM

Statistics Canada

### TO ORDER:



MAIL

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



PHONE  
1 800 267-6677

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



FAX  
1 800 889-9734

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



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_

Province \_\_\_\_\_

( )

( )

Postal Code \_\_\_\_\_

Phone \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-mail address: \_\_\_\_\_

### METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my:

VISA

MasterCard

Card Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Cardholder (please print) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Purchase  
Order Number  
(please enclose) \_\_\_\_\_

Authorized Signature \_\_\_\_\_

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

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

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

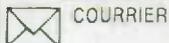
Canada



# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



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



**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677

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



**TÉLÉCOPIEUR**  
1 800 889-9734

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



**INTERNET** [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



**1 800 363-7629**

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte  VISA  MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

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

Signature

Paiement inclus \$

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

Signature de la personne autorisée

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

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
	<b>PF097019</b>

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

# Canada

# 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!

L'em

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA

1010297438

## 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!

### **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](mailto:order@statcan.ca)

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

### **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](mailto: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.

# Treat data like dollars!

# Les données, c'est de l'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 fructueuses. Elles font aussi la force de *L'Observateur économique canadien (L'OÉC)*.

### De l'argent bien placé — tous les mois

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

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'OÉC*, vous n'avez qu'à nous appeler.
- ▶ Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevrez gratuitement un exemplaire de l'annuel *Supplément statistique historique* de *L'OÉC*.
- ▶ S'abonner à *L'OÉC* est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et vous 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'OÉC* pour plus de renseignements :

[http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index\\_f.htm](http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm)