



Catalogue no. 31-001-XPB

# Monthly Survey of Manufacturing

October 1999

N° 31-001-XPB au catalogue

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1999

STATISTICS  
CANADA STATISTIQUE  
CANADA

DEC 22 1999

LIBRARY



Statistics  
Canada Statistique  
Canada

Canadä

## 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 ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

## Renseignements sur les commandes/abonnements

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

Le produit 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.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6: par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](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

October 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

Octobre 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.

December 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 10

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

#### Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

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

Décembre 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 10

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.

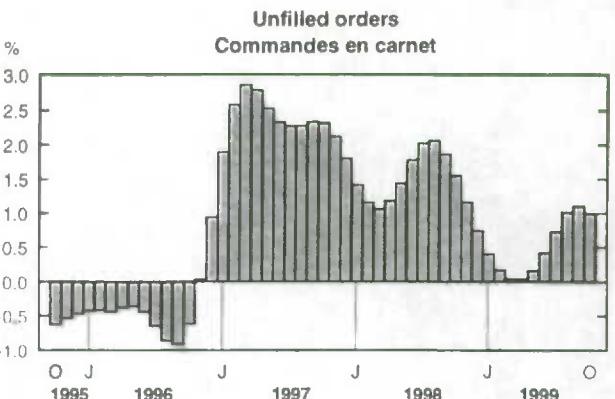
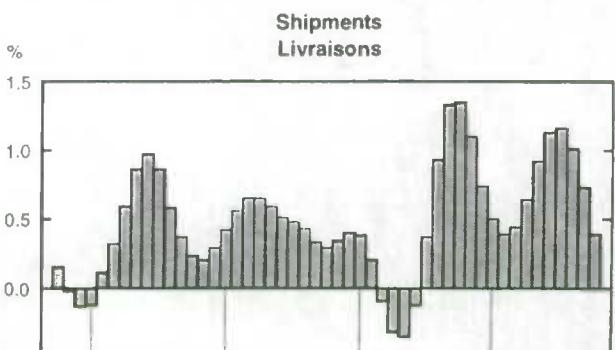
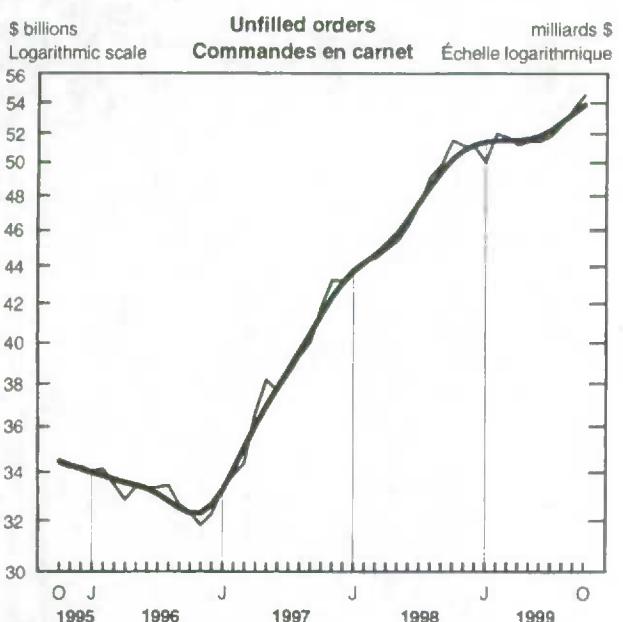
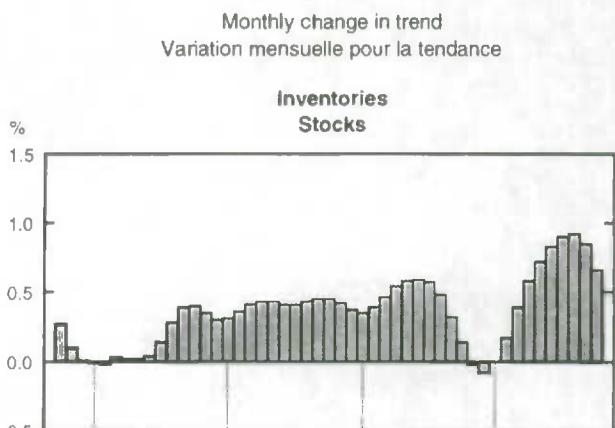
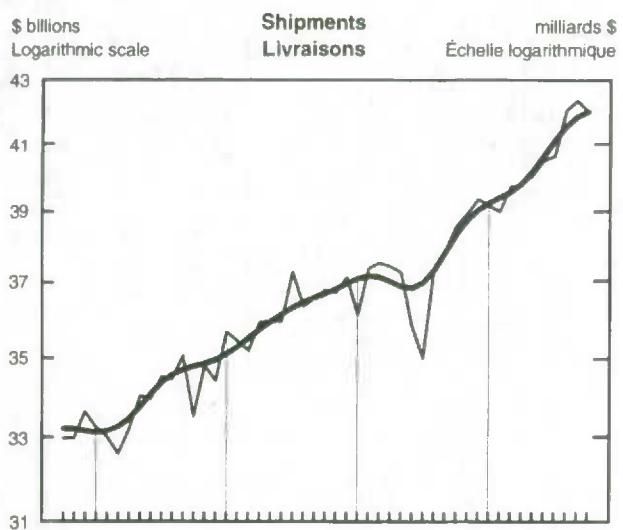
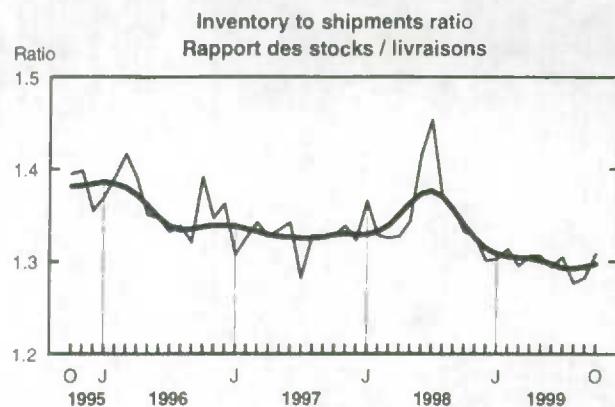
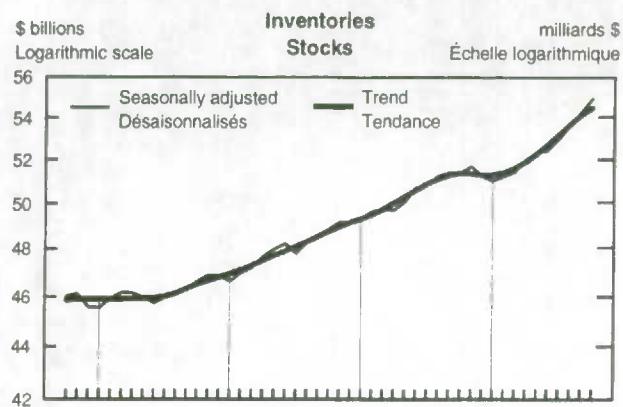
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

©

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

Figure 1

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



## Highlights

### Monthly Survey of Manufacturing October 1999

Manufacturers' shipments declined (-0.7%) in October to \$42.0 billion. The main contributor to the decline was the motor vehicle industry, which experienced some production difficulties in October.

The October decline offset the increase observed in September (+0.7%), leading to a pause in the upward movement observed since March 1999. Despite this decrease, the level of shipments remained the same as that registered in August (\$42.0 billion), maintaining the upward trend that began in the second half of 1998.

Both unfilled orders and inventories increased in October.

Looking ahead, the number of jobs in the manufacturing sector was down by 22,000 in November, only partially eliminating the strong increase (+55,000) witnessed in October. Employment in this sector continued the strong upward trend that began in September 1998, increasing by 231,000 jobs (+11.1%).

#### Shipments pause in October after increasing for seven months

Manufacturers' shipments in October decreased in 13 of the 22 major groups, representing 77.1% of the total value of shipments.

The largest contributor to the decrease in October was the motor vehicles industry (-3.3%), which experienced some production problems. As a result of these problems, inventories of raw materials were up in the motor vehicles industry. Other industries that registered significant decreases were wood (-5.1%), the consequence of a price drop of 4.6%, and paper and allied products (-1.8%), owing partly to decreased demand from the United States.

The main increases in shipments offsetting these decreases were in the electrical and electronic products industry (+3.9%), where the communications and other electronic equipment sub-component was the main player, and the metal fabricating industries (+2.6%), attributable mainly to the hardware, tools and implements industry.

Manufacturers' shipments in October rose in five provinces and the territories. Prince Edward Island (+17.4%), Nova Scotia (+7.4%), New Brunswick (+1.8%), Saskatchewan (+3.4%), Alberta (+1.0%) and the Territories (+2.8%) registered increases.

## Faits saillants

### Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Octobre 1999

Les livraisons des fabricants diminuent (-0,7 %) en octobre, s'établissant à 42,0 milliards de dollars. Le principal secteur responsable de cette baisse est celui des véhicules automobiles en raison de certaines difficultés de production en octobre.

La baisse d'octobre annule la progression observée en septembre (+0,7 %), occasionnant une pause aux mouvements à la hausse observés depuis mars 1999. Malgré cette diminution, le niveau des livraisons demeure le même que celui du mois d'août (42,0 milliards de dollars), ce qui permet de maintenir la tendance à la hausse, laquelle a débuté lors de la deuxième partie de 1998.

En octobre les commandes en carnet ainsi que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, le nombre d'emplois dans la fabrication a diminué de 22 000 en novembre, n'effaçant que partiellement la forte hausse (+55 000) survenue en octobre. L'emploi dans ce secteur suit une forte tendance à la hausse depuis septembre 1998, ayant progressé de 231 000 emplois (+11,1 %).

#### Les livraisons font une pause en octobre après sept mois de croissance

En octobre, les livraisons des fabricants ont diminué dans 13 des 22 grands groupes, représentant 77,1 % de la valeur totale des livraisons.

Le secteur des véhicules automobiles (-3,3 %) a enregistré la baisse la plus importante en octobre due principalement à certaines difficultés de production. En raison de ces problèmes de production, le secteur des véhicules automobiles a connu une hausse des stocks de matières brutes. Les autres secteurs qui ont enregistré des baisses importantes sont le bois (-5,1 %), conséquence d'une baisse des prix de 4,6 %, et le papier et produits connexes (-1,8 %) en partie attribuable à une demande moins élevée des États-Unis.

Les principales hausses dans les livraisons qui font contrepoids à ces baisses ont été enregistrées dans les secteurs des produits électriques et électroniques (+3,9 %), dont l'industrie de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique en est le principal joueur, et de la fabrication des produits métalliques (+2,6 %), principalement attribuable à l'industrie des articles de quincaillerie d'outillage et de coutellerie.

En octobre, les livraisons des fabricants ont progressé dans cinq provinces et les territoires. L'Île du Prince Édouard (+17,4 %), la Nouvelle-Écosse (+7,4 %), le Nouveau Brunswick (+1,8 %), la Saskatchewan (+3,4 %), l'Alberta (+1,0 %) et les territoires (+2,8 %) ont enregistré un gain.

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

**Figure 2**

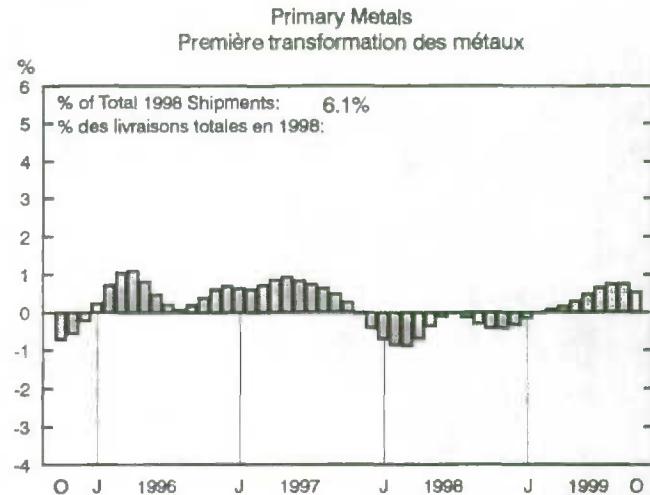
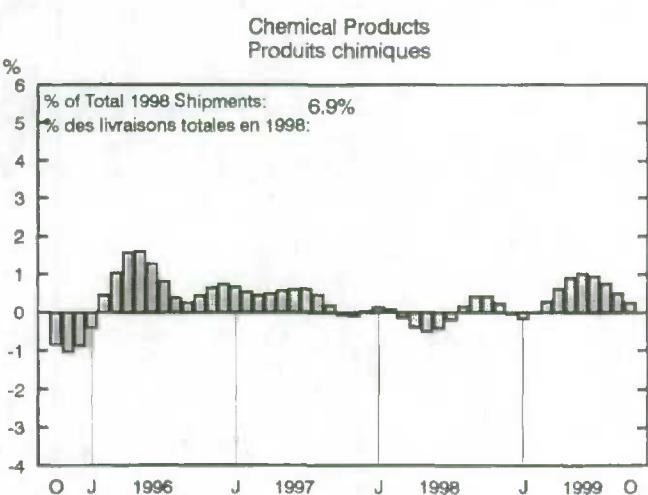
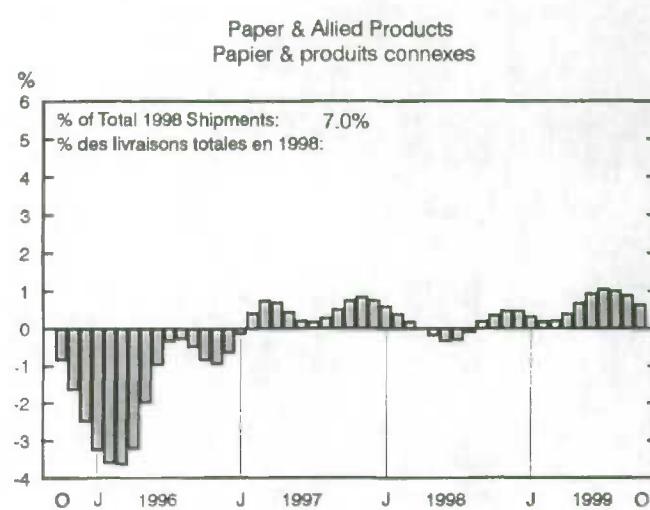
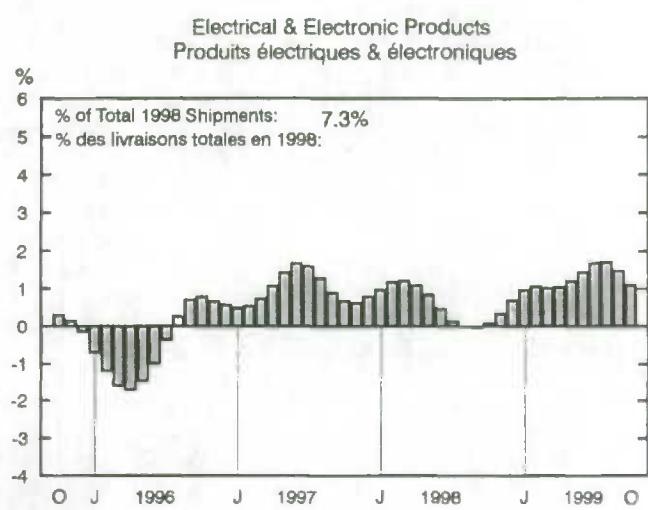
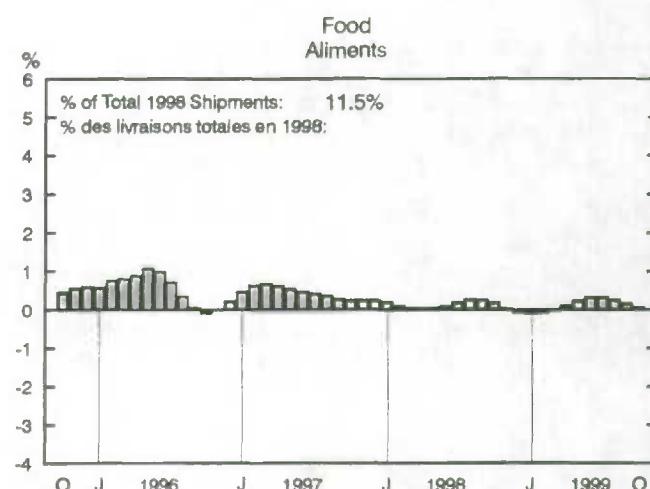
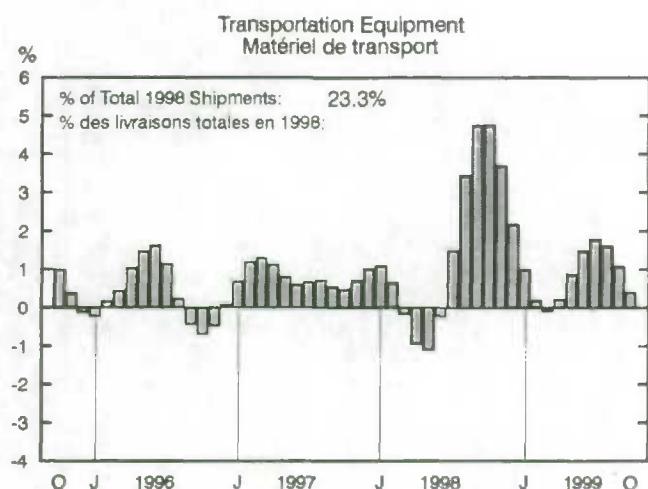
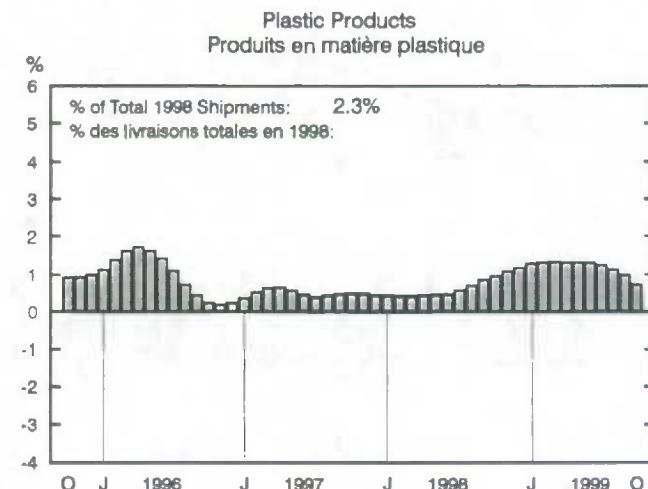
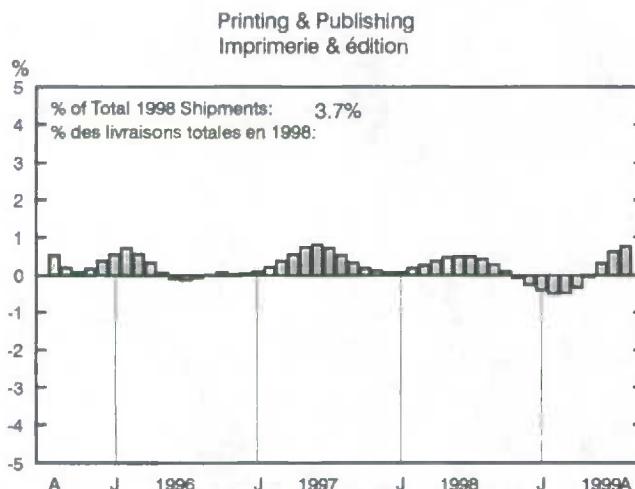
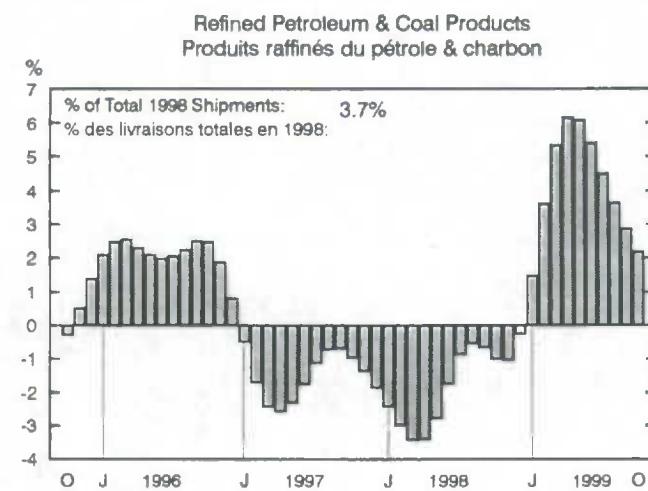
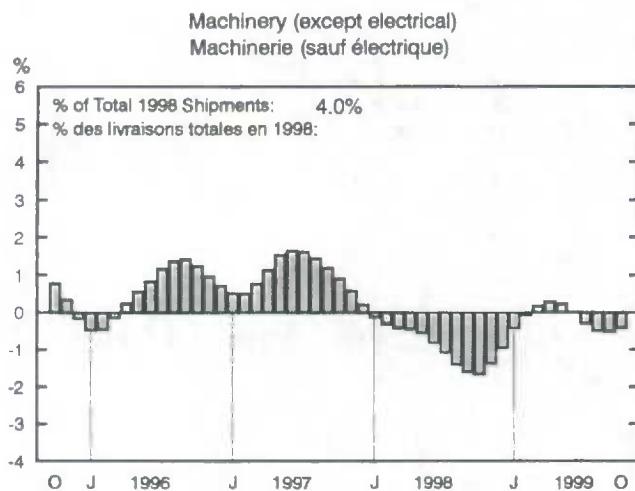
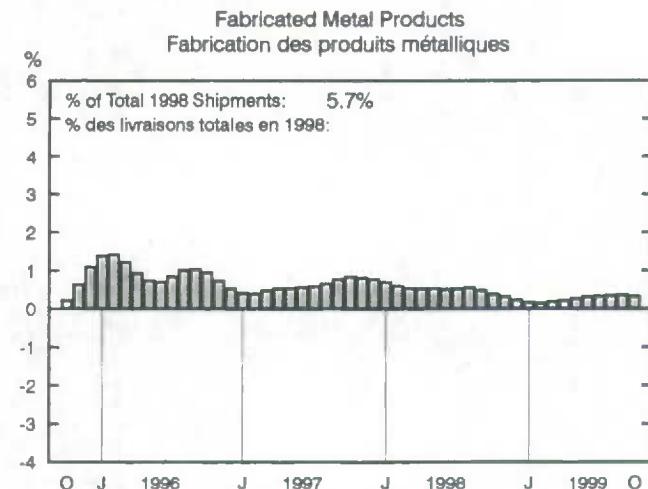
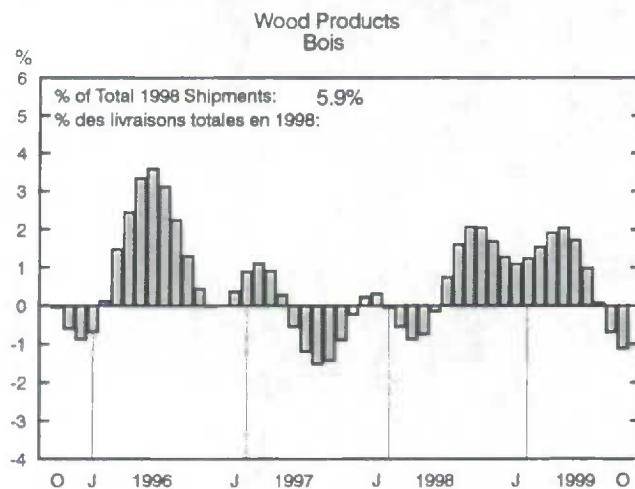


Figure 2

Figure 2

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

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



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups.

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes

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

**Figure 3**

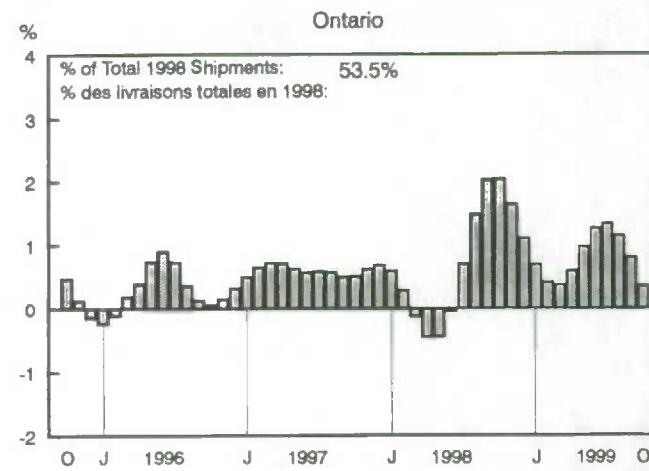
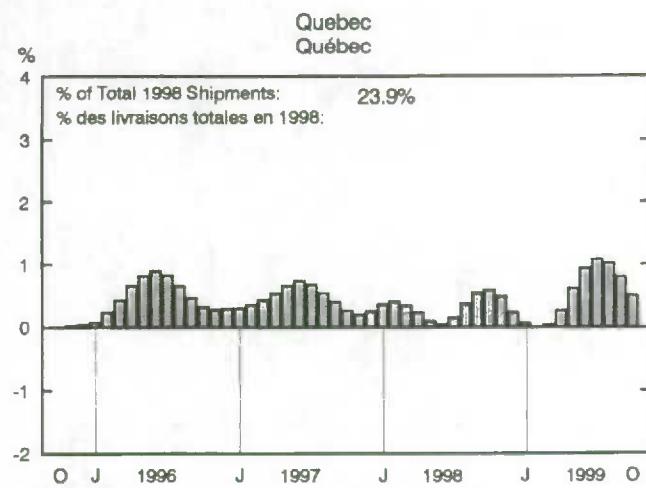
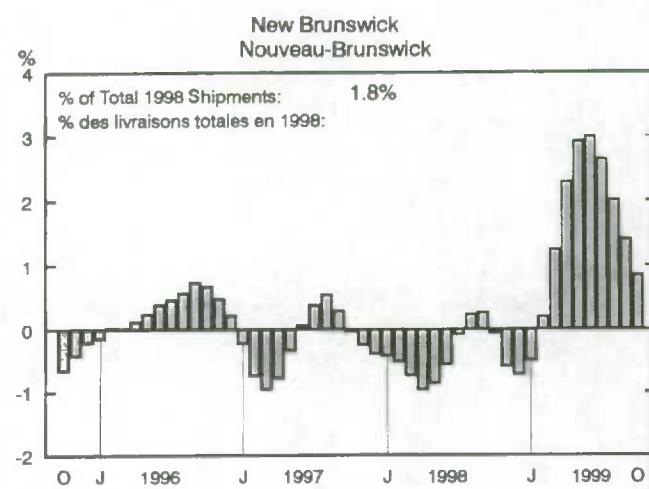
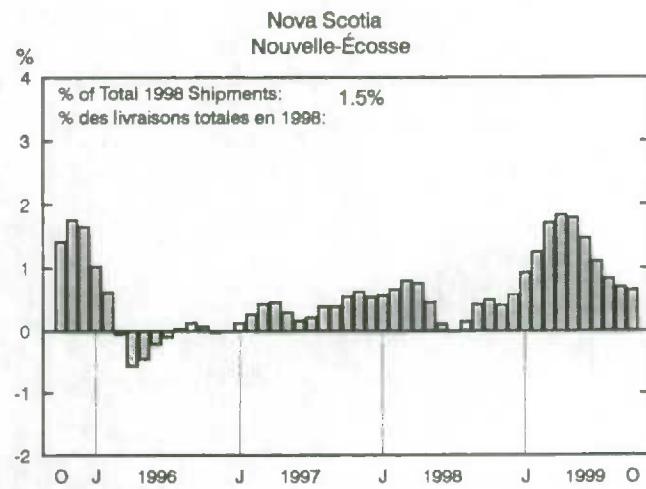
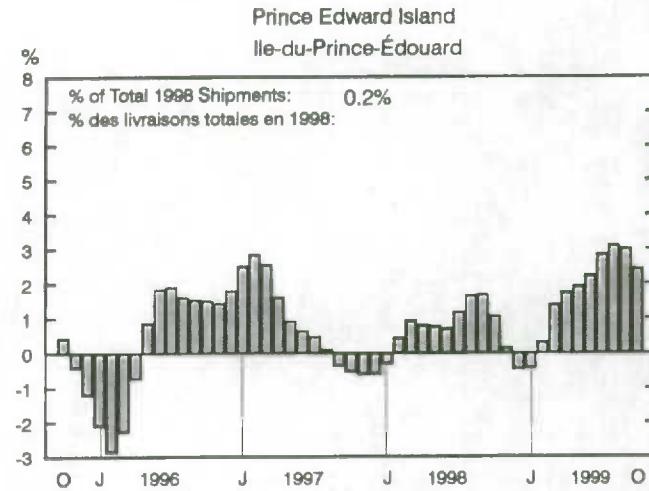
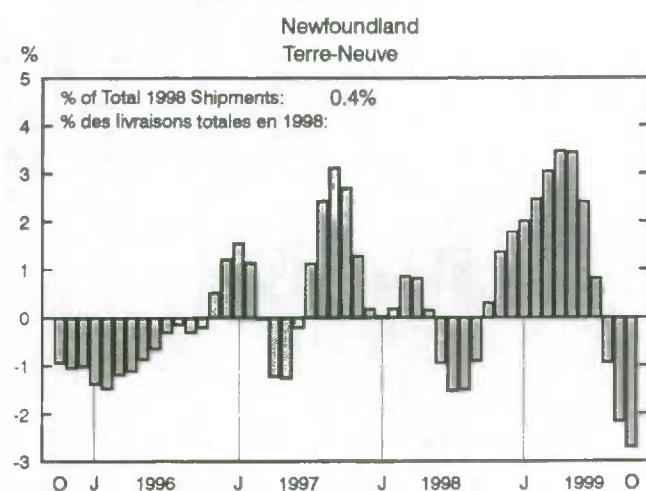
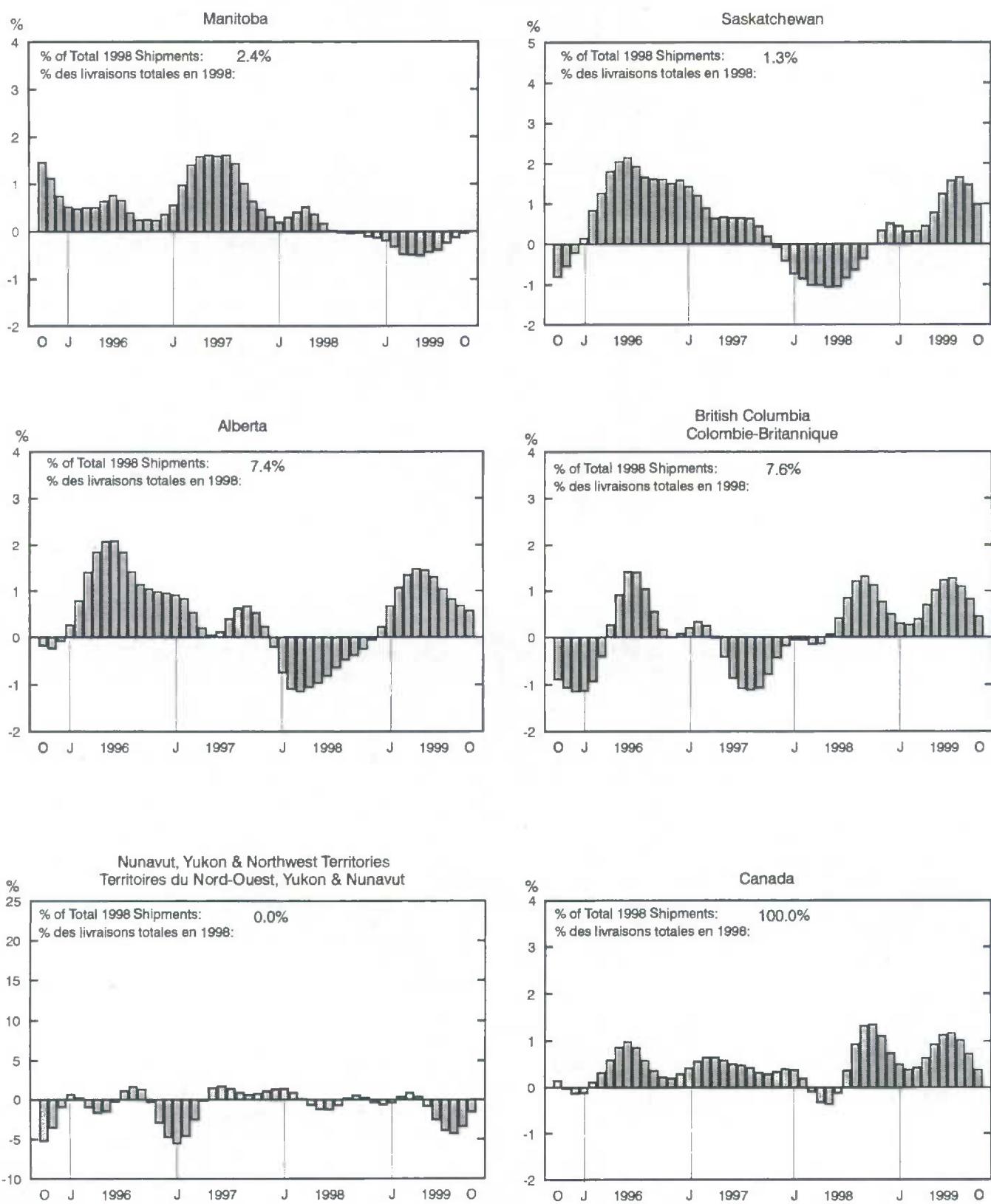


Figure 3

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

Figure 3



### **Unfilled orders continue their rise**

The value of unfilled orders rose 1.8% in October, reaching \$54.5 billion. The October result is the sixth consecutive rise in unfilled orders and has led to an increase in the trend similar to the August increase.

This rise is mainly attributable to the transportation equipment (2.0%) and electrical and electronic products (+4.9%) industries. The increase in unfilled orders in the electrical and electronic products industry, as with shipments, was concentrated in the communications and other electronic equipment sub-component.

### **Manufacturers' inventories continue to rise in October**

Manufacturers' inventories rose 1.3% in October to \$54.9 billion. October's rise was chiefly attributable to the motor vehicle industry (+21.9%), given the production problems, and the electrical and electronic products industry (+2.7%).

The October increase in inventories maintains the upward trend that began in February 1999 following decreases in December and January.

With October's decrease in shipments and increase in inventories, the inventory-shipments ratio increased from 1.28 to 1.31.

**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.

### **Les commandes en carnet continuent leur ascension**

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,8 %, pour s'établir à 54,5 milliards de dollars en octobre. Cette hausse, la sixième de suite, maintient la tendance à la hausse.

La hausse observée au niveau des commandes en carnet est principalement attribuable aux secteurs matériel de transport (2,0 %), et produits électriques et électroniques (+4,9 %). Pour ce dernier secteur, comme pour les livraisons, les mouvements ont été concentrés au niveau des industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique.

### **Les stocks des fabricants maintiennent la cadence en octobre**

En octobre, les stocks des fabricants ont progressé de 1,3 % pour s'établir à 54,9 milliards de dollars. La hausse du mois d'octobre est principalement attribuable aux secteurs des véhicules automobiles (+21,9 %), étant donné les problèmes de production, et des produits électriques et électroniques (+2,7 %).

Après des baisses dans les stocks observées en décembre et en janvier, le mois d'octobre maintient la tendance à la hausse observée depuis le mois de février 1999.

En octobre, étant donné la diminution des livraisons et l'augmentation des stocks, le ratio stocks-livraisons a augmenté de 1,28 à 1,31.

**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.

**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.

**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								
Oct /Oct 1998	40,819	50,776	50,950	42,264	38,570	51,393	51,517	40,229
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 /Févr 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	51,689	36,780	40,640	52,987	51,825	41,003
Aug /Août 1999	42,381	53,272	51,865	42,757	42,039	53,622	52,578	42,793
Sep /Sept 1999	44,023	53,841	53,090	45,247	42,328	54,251	53,556	43,306
Oct /Oct 1999	43,700	54,563	54,001	44,611	42,013	54,938	54,515	42,973

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								
Oct /Oct 1998	8,226	2,892	7,768	8,523	8,027	2,906	7,956	8,392
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	8,613	2,874	7,097	8,071
Feb /Févr 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	6,569	8,183
Jun /Juin 1999	9,674	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	9,264	2,869	6,524	9,619	9,370	2,933	6,607	9,497
Sep /Sept 1999	9,071	2,929	7,281	9,828	9,503	2,955	7,266	9,963
Oct /Oct 1999	8,878	3,260	7,469	9,066	9,060	3,260	7,505	9,279

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								
Oct /Oct 1998	32,594	47,883	43,183	33,742	30,543	48,487	43,561	31,837
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
Dec /Déc 1998	30,081	47,543	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,296
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Févr 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	31,623	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	50,005	45,344	32,624
Aug /Août 1999	33,117	50,403	45,341	33,338	32,669	50,689	45,971	33,296
Sep /Sept 1999	34,952	50,912	45,809	35,619	33,025	51,296	46,289	33,344
Oct /Oct 1999	34,821	51,303	46,553	35,565	32,974	51,698	47,010	33,694

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct /Oct 1998	1.9	1.4	-0.0	0.1	1.33	1.34	3.3	1.6	4.3	1.0	
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	-0.0	1.33	1.32	-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	0.6	
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.2	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	1.5	
Jul /Juillet 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.7	1.2	1.6	
Aug /Août 1999	3.4	1.0	1.2	0.9	1.28	1.29	1.5	1.0	4.4	1.4	
Sep /Sept 1999	0.7	0.7	1.2	0.8	1.28	1.29	1.9	1.1	1.2	0.8	
Oct /Oct 1999	-0.7	0.4	1.3	0.7	1.31	1.30	1.8	1.0	-0.8	0.3	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct /Oct 1998	8.8	5.3	0.1	0.9	0.36	0.37	4.8	0.7	9.9	4.2	
Nov /Nov 1998	1.7	4.1	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.4	-4.5	3.0	
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.5	-0.9	1.5	
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.3	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	-0.1	
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.9	0.33	0.34	-4.7	-2.7	-4.7	-0.0	
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.3	0.33	0.33	-3.9	-2.2	-0.0	0.7	
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.6	0.33	0.33	-4.2	-1.6	1.2	1.6	
Jun /Juin 1999	2.0	1.7	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.6	7.2	2.5	
Jul /Juillet 1999	-2.5	2.0	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.6	-4.5	2.9	
Aug /Août 1999	11.4	1.8	-1.7	2.2	0.31	0.33	2.0	2.0	13.3	2.8	
Sep /Sept 1999	-0.7	1.2	0.8	2.1	0.32	0.34	10.0	2.9	4.9	1.9	
Oct /Oct 1999	-2.8	0.4	9.6	1.8	0.36	0.34	3.3	3.2	-6.9	0.7	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	S. A. Désais.	Trend <sup>x</sup> Tendance <sup>x</sup>	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct /Oct 1998	0.2	0.4	-0.0	0.1	1.59	1.59	3.1	1.7	2.9	0.2	
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	0.9	-3.7	-0.1	
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.6	0.3	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1	
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.5	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	0.6	
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9	
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.8	1.56	1.56	-0.3	0.6	-1.2	1.2	
Jul /Juillet 1999	1.1	0.9	0.7	0.8	1.55	1.56	0.9	0.7	2.8	1.2	
Aug /Août 1999	1.4	0.8	1.4	0.8	1.55	1.56	1.4	0.9	2.1	1.0	
Sep /Sept 1999	1.1	0.6	1.2	0.8	1.55	1.56	0.7	0.8	0.1	0.6	
Oct /Oct 1999	-0.2	0.4	0.8	0.6	1.57	1.56	1.6	0.7	1.1	0.2	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
10 Food	4,589	4,656	4,567	4,496	4,537	4,575	1.0	43,401	2.7	51,828	
11 Beverage	651	706	750	818	601	618	6.8	6,626	4.5	7,504	
12 Tobacco Products	282	263	258	282	246	241	2.8	2,500	4.4	2,933	
15 Rubber Products	479	431	426	364	441	415	5.5	4,148	6.6	4,699	
16 Plastic Products	1,069	1,103	1,074	969	939	953	13.3	9,888	5.6	10,371	
17 Leather & Allied Prod.	101	98	87	60	93	109	-3.7	719	-8.2	873	
18 Primary Textile	300	322	303	241	309	331	-5.5	2,946	-1.6	3,690	
19 Textile Products	355	333	313	273	319	309	6.1	3,086	0.4	3,453	
24 Clothing	645	658	697	545	708	706	-0.8	5,905	1.3	6,998	
25 Wood	2,554	2,793	2,714	2,739	2,377	2,356	16.1	25,555	-1.8	26,336	
26 Furniture & Fixture	805	775	764	667	720	691	10.5	7,053	19.5	7,727	
27 Paper & Allied Products	2,946	2,973	2,856	2,717	2,752	2,685	3.9	27,255	3.6	31,487	
28 Printing & Publishing	1,532	1,514	1,413	1,230	1,531	1,503	0.7	13,620	4.0	16,390	
29 Primary Metal	2,369	2,432	2,319	1,991	2,341	2,352	-1.4	22,714	-1.8	27,424	
30 Fabricated Metal Products	2,424	2,401	2,380	2,139	2,363	2,418	4.0	22,254	7.8	25,656	
31 Machinery, except Electrical	1,433	1,416	1,318	1,277	1,502	1,542	-7.6	13,860	0.6	18,042	
32 Transportation Equip.	10,903	10,973	10,798	6,525	10,072	9,106	22.7	103,590	7.8	104,552	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,226	1,149	852	889	1,120	1,100	12.4	10,461	20.6	11,463	
323 Motor Vehicle	5,927	6,139	6,359	3,211	5,295	4,689	30.2	57,996	5.3	55,509	
324 Truck, Bus Body & Trailer	231	247	219	210	238	230	8.0	2,423	14.5	2,671	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,951	2,932	2,905	1,847	2,931	2,673	15.4	27,875	7.0	29,366	
326 Railroad Rolling Stocks	360	351	315	221	293	253	27.4	3,126	25.7	3,412	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	64	42	37	41	73	37	5.6	515	13.4	581	
328 Boatbuilding & Repair	46	39	41	45	35	34	18.0	475	-0.5	478	
329 Other Transporta- tion Equipment	99	73	69	61	88	90	-13.0	718	-18.4	1,072	
33 Electrical & Electronic Products	3,476	3,359	2,908	2,850	3,029	2,936	9.7	29,855	9.9	32,979	
35 Non-Metallic Mineral Products	970	1,002	957	893	922	917	9.2	8,189	6.3	8,920	
36 Refined Petroleum & Coal	2,164	2,144	1,972	1,821	1,513	1,424	17.5	16,529	-20.4	16,745	
37 Chemical Products	2,754	2,770	2,674	2,545	2,650	2,596	2.4	26,797	0.3	31,089	
39 Other Manufacturing	901	899	835	747	855	865	8.8	8,133	3.3	9,057	
Non-Durable	17,866	17,972	17,389	16,359	16,638	16,465	4.1	163,419	0.1	188,060	
Durable	25,833	26,051	24,993	19,829	24,181	23,183	12.5	241,203	5.5	260,693	
Total	43,700	44,023	42,381	36,188	40,819	39,647	8.9	404,623	3.2	448,753	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Sep	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
Variation de Sept	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999		
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999		
\$ millions												percentage pourcentage	
-25	4,383	4,409	4,403	4,384	-0.6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	10 Aliments	
-20	683	704	678	684	-2.9	3.8	-0.9	0.2	0.5	0.8	1.1	11 Boissons	
12	274	262	258	260	4.6	1.5	-0.8	0.0	1.2	2.3	2.8	12 Tabac	
17	438	421	419	418	4.1	0.5	0.1	1.0	1.1	1.1	1.0	15 Produits en caoutchouc	
-1	1,019	1,021	1,015	971	-0.2	0.7	4.5	0.7	1.0	1.1	1.3	16 Produits en matière plastique	
6	73	67	69	72	9.2	-2.8	-4.3	0.3	0.2	-0.2	-0.6	17 Cuir & produits connexes	
-11	291	303	293	287	-3.9	3.3	2.1	0.2	0.5	0.7	0.6	18 Textiles de première transformation	
13	325	312	308	303	4.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	0.9	19 Produits textiles	
-1	549	552	566	564	-0.4	-2.6	0.4	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3	24 Habillement	
-133	2,500	2,655	2,606	2,708	-5.1	1.1	-3.8	-1.1	-0.7	0.1	1.0	25 Bois	
13	744	731	730	722	1.8	0.1	1.1	0.8	1.0	1.2	1.2	26 Meuble et ameublement	
-51	2,841	2,893	2,795	2,760	-1.8	3.5	1.3	0.6	0.9	1.0	1.0	27 Papier et produits connexes	
-9	1,397	1,407	1,399	1,367	-0.7	0.6	2.3	0.4	0.7	0.8	0.7	28 Imprimerie, édition	
-4	2,329	2,334	2,309	2,216	-0.2	1.1	4.2	0.5	0.7	0.7	0.6	29 Première transformation des métaux	
57	2,271	2,214	2,251	2,223	2.6	-1.6	1.2	0.3	0.4	0.3	0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
13	1,386	1,373	1,445	1,385	0.9	-5.0	4.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-224	10,925	11,150	11,144	10,200	-2.0	0.1	9.3	0.4	1.1	1.6	1.8	32 Matériel de transport	
22	1,079	1,057	998	1,056	2.1	6.0	-5.5	0.2	-0.4	-0.6	-0.4	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-210	6,238	6,449	6,485	5,672	-3.3	-0.6	14.3	0.7	1.7	2.5	2.6	323 Véhicules automobiles	
-13	230	243	238	235	-5.6	2.2	1.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-51	2,802	2,854	2,886	2,740	-1.8	-1.1	5.3	-0.1	0.1	0.4	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
12	379	367	361	313	3.2	1.8	15.1	0.4	2.1	3.0	2.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
3	52	49	47	47	5.2	5.3	-0.8	0.4	0.3	0.0	0.0	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
3	52	49	46	47	6.6	6.0	-1.9	1.9	2.7	3.1	2.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
12	93	81	84	89	14.9	-4.2	-5.0	2.0	4.8	7.4	7.8	329 Autres industries de transport	
121	3,259	3,138	3,136	3,042	3.9	0.1	3.1	1.1	1.5	1.7	1.7	33 Produits électriques et électroniques	
-16	809	826	818	802	-2.1	1.0	2.0	0.1	0.1	0.1	0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
-51	1,951	2,003	1,851	1,770	-2.6	8.2	4.6	2.2	2.9	3.6	4.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-11	2,731	2,743	2,718	2,687	-0.4	0.9	1.2	0.3	0.5	0.8	0.9	37 Chimiques	
1	834	834	830	814	0.1	0.5	1.9	0.4	0.6	0.7	0.5	39 Autres manufacturières	
-138	16,956	17,095	16,772	16,528	-0.8	1.9	1.5	0.5	0.8	1.0	1.1	Non-durables	
-175	25,057	25,233	25,268	24,112	-0.7	-0.1	4.8	0.3	0.7	1.0	1.2	Durables	
-314	42,013	42,328	42,039	40,640	-0.7	0.7	3.4	0.4	0.7	1.0	1.2	Total	

<sup>\*</sup> 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	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997		1998
\$ millions											
10 Food	4,120	4,110	3,997	3,721	3,797	3,739	2.4	3,793	-2.0	3,708	
11 Beverage	982	968	1,008	1,011	942	921	6.4	979	6.7	922	
12 Tobacco Products	679	677	659	683	658	633	3.4	716	-1.4	691	
15 Rubber Products	396	366	361	397	371	375	2.5	381	9.5	372	
16 Plastic Products	1,449	1,438	1,428	1,394	1,258	1,275	7.8	1,405	5.6	1,298	
17 Leather & Allied Prod.	180	209	231	246	214	229	-5.5	222	10.1	231	
18 Primary Textile	554	543	544	542	538	535	1.8	547	1.7	539	
19 Textile Products	582	584	579	563	486	510	11.8	566	1.9	506	
24 Clothing	1,239	1,331	1,379	1,463	1,352	1,366	0.3	1,372	10.2	1,359	
25 Wood	3,913	3,824	3,766	3,570	3,851	3,948	-7.6	4,088	0.4	4,346	
26 Furniture & Fixture	865	879	875	856	804	796	6.6	839	12.0	782	
27 Paper & Allied Products	3,725	3,685	3,795	3,798	3,757	3,760	1.2	3,810	1.8	3,762	
28 Printing & Publishing	1,100	1,105	1,091	1,048	1,002	1,025	2.9	1,035	9.7	1,006	
29 Primary Metal	3,909	3,819	3,803	3,778	4,306	4,275	-6.5	3,808	9.4	4,098	
30 Fabricated Metal Products	3,174	3,148	3,162	3,186	3,182	3,277	-2.4	3,187	5.7	3,244	
31 Machinery, except Electrical	3,408	3,379	3,366	3,301	3,322	3,355	-1.5	3,315	1.6	3,346	
32 Transportation Equip.	10,981	10,642	10,612	10,250	9,645	9,465	16.6	10,256	17.9	8,957	
321 Aircraft & Parts	5,528	5,545	5,390	5,296	4,948	4,825	18.3	5,330	23.1	4,597	
323 Motor Vehicle	1,566	1,222	1,169	1,119	1,322	1,265	5.4	1,212	-2.8	1,178	
324 Truck, Bus Body & Trailer	315	304	309	322	323	333	-3.2	332	14.7	341	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,694	1,707	1,700	1,746	1,571	1,621	4.7	1,692	12.4	1,620	
326 Railroad Rolling Stocks	1,565	1,533	1,513	1,422	1,133	1,088	58.7	1,342	46.4	888	
327 Shipbuilding & Repair	93	106	100	92	72	66	48.7	106	56.3	74	
328 Boatbuilding & Repair	104	101	94	98	79	75	29.5	100	-2.7	79	
329 Other Transporta- tion Equipment	117	124	137	156	198	191	-22.9	141	0.6	180	
33 Electrical & Electronic Products	5,261	5,088	4,877	4,680	3,886	3,992	14.4	4,532	0.1	3,938	
35 Non-Metallic Mineral Products	963	963	999	1,004	898	912	10.4	1,009	-1.5	919	
36 Refined Petroleum & Coal	1,472	1,466	1,398	1,452	1,168	1,212	8.6	1,341	-8.0	1,214	
37 Chemical Products	4,176	4,160	4,118	4,043	3,928	3,905	5.5	4,105	3.1	3,901	
39 Other Manufacturing	1,436	1,455	1,427	1,429	1,651	1,464	-0.6	1,434	7.3	1,443	
Non-Durable	20,653	20,644	20,587	20,361	19,431	19,485	3.7	20,272	2.1	19,509	
Durable	33,910	33,197	32,685	32,055	31,345	31,484	4.6	32,467	7.4	31,074	
Total	54,563	53,841	53,272	52,416	50,776	50,970	4.3	52,739	5.3	50,583	

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Sep Variation de Sept	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Dct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999			
	\$ millions													
-33	3,979	4,013	3,961	3,778	-0.8	1.3	4.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.3	10 Aliments	
9	980	972	993	992	0.9	-2.1	0.1	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.4	11 Boissons	
-7	765	752	716	714	-1.0	5.1	0.2	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	12 Tabac	
29	400	371	359	385	7.7	3.2	-6.7	0.8	0.8	0.5	0.2	15	Produits en caoutchouc	
24	1,490	1,466	1,436	1,391	1.6	2.1	3.3	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	16	Produits en matière plastique
-9	199	209	216	221	-4.8	-3.2	-2.1	-1.6	-1.5	-1.3	-0.9	-0.9	17	Cuir & produits connexes
8	557	549	542	543	1.5	1.2	-0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	18	Textiles de première transformation
9	595	586	582	573	1.6	0.6	1.6	0.7	1.1	1.4	1.4	1.4	19	Produits textiles
-26	1,314	1,341	1,344	1,379	-2.0	-0.2	-2.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	24	Habillement
76	4,223	4,149	4,160	4,033	1.8	-0.3	3.2	1.1	1.2	1.1	0.6	0.6	25	Bois
-5	869	875	870	867	-0.7	0.5	2.7	0.6	1.0	1.3	1.5	1.5	26	Meuble et ameublement
13	3,776	3,762	3,817	3,800	0.4	-1.4	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	27	Papier et produits connexes
11	1,093	1,082	1,054	1,024	1.0	2.7	2.9	0.9	1.3	1.5	1.5	1.5	28	Imprimerie, édition
30	3,790	3,760	3,767	3,778	0.8	-0.2	-0.3	0.2	0.1	-0.0	-0.3	-0.3	29	Première transformation des métaux
62	3,229	3,167	3,154	3,138	1.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	30	Fabrication des produits métalliques
14	3,394	3,381	3,376	3,342	0.4	0.1	1.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	31	Machinerie (sauf électrique)
290	10,968	10,678	10,471	10,361	2.7	2.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	32	Matériel de transport
-16	5,528	5,545	5,390	5,296	-0.3	2.9	1.8	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	321	Aéronefs et pièces
267	1,487	1,219	1,225	1,273	21.9	-0.4	-3.8	3.5	3.9	3.9	3.4	3.4	323	Véhicules automobiles
7	325	318	319	331	2.1	-0.3	-3.7	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	324	Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
18	1,754	1,736	1,708	1,709	1.0	1.6	-0.1	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	325	Pièces & accessoires pour véhicules
32	1,565	1,533	1,513	1,422	2.1	1.3	6.4	2.2	3.4	4.2	4.7	4.7	326	Matériel ferroviaire roulant
-12	93	106	100	92	-12.4	6.1	8.8	-3.0	-3.4	-3.4	-2.8	-2.8	327	Construction & réparation de navires
1	106	105	100	105	0.6	4.9	-4.1	0.2	0.6	1.0	1.4	1.4	328	Construction & réparation d'embarcations
-4	111	116	117	134	-4.4	-0.9	-12.8	-3.0	-4.5	-5.8	-6.5	-6.5	329	Autres industries de transport
136	5,142	5,006	4,781	4,688	2.7	4.7	2.0	1.8	2.4	2.8	2.9	2.9	33	Produits électriques et électroniques
17	1,007	990	1,008	1,002	1.7	-1.8	0.6	-0.2	-0.0	0.1	0.2	0.2	35	Produits minéraux non métalliques
36	1,501	1,465	1,412	1,446	2.4	3.8	-2.4	1.1	1.5	1.9	2.4	2.4	36	Produits raffinés du pétrole et du charbon
21	4,264	4,223	4,172	4,120	0.5	1.2	1.3	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	37	Chimiques
-10	1,446	1,456	1,431	1,432	-0.7	1.8	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	39	Autres manufacturières
82	20,872	20,790	20,604	20,367	0.4	0.9	1.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	Non-durables	
605	34,066	33,461	33,018	32,621	1.8	1.3	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	Durables	
687	54,938	54,251	53,622	52,987	1.3	1.2	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	Total	

\* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997		1998
\$ millions											
16 Plastic Products	262	263	268	277	237	256	3.7	261	-0.7	249	
17 Leather & Allied Prod.	24	46	58	71	33	41	-16.7	55	-18.4	59	
18 Primary Textile	244	246	246	241	241	251	-0.9	253	-12.4	254	
19 Textile Products	69	68	73	62	48	48	7.4	58	-16.4	53	
24 Clothing	170	185	212	242	243	214	1.0	224	-1.0	225	
29 Primary Metal	1,635	1,650	1,690	1,696	1,633	1,661	2.7	1,684	7.3	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	2,269	2,217	2,254	2,234	2,040	1,989	8.7	2,233	-8.8	2,073	
31 Machinery, exc. Elec.	5,368	5,440	5,476	5,353	5,365	5,405	11.0	5,382	7.4	4,903	
32 Transportation Equip.	34,324	33,716	32,535	32,470	32,156	30,785	15.2	33,000	34.0	29,228	
321 Aircraft & Parts	20,034	19,862	19,910	20,010	17,370	16,099	30.7	19,587	36.4	15,433	
323 Motor Vehicle	6,732	6,547	5,741	5,575	7,049	6,731	-3.1	6,116	57.1	6,395	
324 Truck, Bus & Trailer	420	396	373	353	293	350	2.0	405	25.4	386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	717	733	783	794	719	740	9.3	774	7.3	714	
328 Boatbuilding & Repair	97	94	34	41	65	71	45.3	55	-4.1	42	
33 Elec. & Electrn. Prod.	6,091	5,808	5,497	5,306	5,591	5,610	0.6	5,548	33.3	5,508	
39 Other Manufacturing	701	724	757	770	661	605	17.9	731	5.8	628	
Non-Durable	2,605	2,532	2,676	2,644	2,569	2,531	1.1	2,611	-2.3	2,556	
Durable	51,396	50,558	49,189	48,845	48,382	46,976	11.9	49,528	25.6	44,875	
Total	54,001	53,090	51,865	51,489	50,950	49,505	11.3	52,139	23.7	47,431	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual		
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997		1998
\$ millions											
16 Plastic Products	1,068	1,099	1,064	979	920	953	13.4	9,923	5.9	10,379	
17 Leather products	79	86	73	43	85	89	-1.1	724	-10.8	846	
18 Primary Textile	298	322	308	237	299	327	-5.3	2,942	-0.7	3,684	
19 Textile Products	355	328	324	281	320	302	7.1	3,111	0.5	3,447	
24 Clothing	630	632	667	534	737	696	-2.4	5,836	1.7	7,022	
29 Primary Metal	2,354	2,391	2,313	2,036	2,314	2,319	-1.7	22,715	-1.9	27,509	
30 Fabricated Metal Prod.	2,675	2,364	2,400	2,105	2,414	2,338	4.9	22,337	8.8	25,697	
31 Machinery, exc. Elec.	1,360	1,380	1,440	1,398	1,462	1,501	-10.9	14,200	2.1	18,636	
32 Transportation Equip.	11,512	12,154	10,863	6,870	11,443	10,426	15.9	105,751	5.4	111,389	
321 Aircraft & Parts	1,397	1,102	752	1,364	2,391	2,379	-9.0	12,556	18.5	16,529	
323 Motor Vehicle	6,112	6,946	6,525	3,311	5,612	4,840	26.2	58,144	2.1	56,548	
324 Truck, Bus & Trailer	256	270	258	207	180	239	11.5	2,500	14.8	2,722	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,934	2,882	2,895	1,834	2,910	2,668	14.7	27,829	7.8	29,516	
328 Boatbuilding & Repair	48	100	34	48	29	65	17.8	508	11.8	507	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,759	3,670	3,099	2,825	3,010	2,815	10.4	30,550	4.8	33,240	
39 Other Manufacturing	878	866	821	807	911	854	8.6	8,159	3.2	9,108	
Non-Durable	17,940	17,827	17,421	16,424	16,676	16,430	6.2	163,667	-0.0	187,940	
Durable	26,672	27,420	25,336	20,356	25,589	24,188	9.8	244,684	4.2	268,629	
Total	44,611	45,247	42,757	36,780	42,264	40,618	7.5	408,351	2.4	456,569	

\* See footnote on page 21.

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

Change from Sep	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries				
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999		
Variation de Sept												Grand groupe d'industries	
	\$ millions				pourcentage								
0	262	263	268	277	-0.5	-1.6	-3.6	-1.1	-0.8	-0.0	0.7	16 Prod. en matière plastique	
-15	43	59	57	54	-26.5	2.5	5.5	-3.6	-2.5	-0.4	1.8	17 Cuir & produits connexes	
5	254	249	246	242	2.1	0.9	1.9	1.0	0.9	0.4	-0.4	18 Tex. de première transform.	
1	68	67	69	60	1.0	-2.5	14.6	2.3	3.2	4.0	4.6	19 Produits textiles	
-26	171	199	214	234	-13.7	-7.2	-8.6	-5.7	-5.6	-4.8	-3.5	24 Habillement	
19	1,665	1,667	1,649	1,661	1.1	-0.1	-0.8	0.2	0.2	0.1	-0.3	29 Première transformation des métaux	
22	2,276	2,255	2,243	2,154	1.0	0.5	4.1	0.1	0.2	0.3	0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
-71	5,368	5,440	5,476	5,353	-1.3	-0.7	2.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
669	34,798	34,129	33,347	32,973	2.0	2.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	32 Matériel de transport	
142	20,629	20,287	20,590	20,345	0.7	-1.5	1.2	0.1	0.5	0.8	1.1	321 Aéronefs et pièces	
233	6,750	6,518	5,841	5,706	3.6	11.6	2.4	3.6	3.4	2.3	0.8	323 Véhicules automobiles	
34	465	431	419	392	8.0	2.8	6.9	3.7	4.3	4.1	3.1	324 Camion, autobus, remorques	
6	755	749	766	775	0.8	-2.2	-1.1	-0.3	-0.6	-0.6	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
12	74	63	37	60	18.9	69.9	-38.6	4.3	4.2	3.4	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
283	6,091	5,808	5,497	5,306	4.9	5.7	3.6	2.5	2.8	2.5	1.5	33 Prod. él. et électro.	
-22	728	750	759	763	-3.0	-1.1	-0.6	-0.9	-0.6	-0.1	0.5	39 Autres manufacturières	
49	2,598	2,569	2,643	2,623	1.9	-3.5	0.8	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	Non-durables	
910	51,917	51,007	49,935	49,202	1.8	2.1	1.5	1.1	1.2	1.1	0.8	Durables	
959	54,515	53,556	52,578	51,825	1.8	1.9	1.5	1.0	1.1	1.0	0.7	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Sep	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries				
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999		
Variation de Sept												Grand groupe d'industries	
	\$ millions				pourcentage								
1	1,018	1,017	1,005	981	0.1	1.2	2.4	0.6	0.8	0.9	1.1	16 Prod. en matière plastique	
-10	58	68	72	68	-15.9	-4.8	5.8	-0.5	-1.5	-1.8	-1.8	17 Cuir & produits connexes	
-8	296	305	298	288	-2.9	2.4	3.2	0.3	0.9	1.3	1.2	18 Tex. de première transform.	
16	326	310	317	311	5.1	-2.1	1.8	1.2	1.4	1.3	0.9	19 Produits textiles	
-13	522	536	546	563	-2.6	-1.8	-3.0	-0.5	-1.2	-1.7	-1.8	24 Habillement	
15	2,347	2,332	2,296	2,241	0.7	1.6	2.5	0.5	0.9	1.0	0.9	29 Première transformation des métaux	
67	2,293	2,226	2,340	2,150	3.0	-4.8	8.8	0.3	0.3	0.3	0.4	30 Fab. des prod. métalliques	
-22	1,314	1,337	1,568	1,505	-1.7	-14.7	4.1	-0.1	-0.3	0.4	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-336	11,594	11,931	11,518	10,440	-2.8	3.6	10.3	0.1	1.4	2.4	2.8	32 Matériel de transport	
468	1,222	754	1,243	1,543	62.1	-39.4	-19.5	-5.4	-5.9	-5.2	-3.2	321 Aéronefs et pièces	
-654	6,471	7,126	6,620	5,642	-9.2	7.6	17.3	1.0	2.7	3.9	4.1	323 Véhicules automobiles	
9	264	255	265	248	3.6	-3.9	7.0	-1.2	0.1	1.2	1.8	324 Camion, autobus, remorques	
-28	2,808	2,837	2,877	2,737	-1.0	-1.4	5.1	-0.1	0.1	0.3	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-10	64	75	23	38	-14.2	221.6	-39.1	2.2	3.7	4.3	4.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
94	3,542	3,449	3,327	3,017	2.7	3.7	10.3	0.7	2.1	3.4	3.6	33 Prod. él. et électro.	
-13	812	825	826	861	-1.6	-0.0	-4.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	39 Autres manufacturières	
3	17,005	17,002	16,792	16,546	0.0	1.2	1.5	0.5	0.7	0.9	1.1	Non-durables	
-336	25,968	26,304	26,001	24,456	-1.3	1.2	6.3	0.1	0.9	1.6	1.9	Durables	
-333	42,973	43,306	42,793	41,003	-0.8	1.2	4.4	0.3	0.8	1.4	1.6	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	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 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	1,008	1,015	1,002	1,000	953	939	5.4	9,634	0.2	10,970	
103 Fruit & Vegetables	410	446	417	388	377	400	7.0	3,715	3.8	4,260	
104 Dairy Products	707	726	726	734	723	721	-0.7	7,088	5.2	8,583	
1053 Feed	360	352	339	342	364	357	-3.3	3,458	-1.5	4,288	
106 Vegetable Oil Mills	160	153	139	155	180	197	-19.9	1,578	3.4	2,402	
1071 Biscuit	73	79	73	72	79	73	6.5	725	1.5	817	
108 Sugar & Sugar Confectionery	310	306	267	227	285	301	1.9	2,353	9.1	2,801	
109 Other Food Products	606	617	583	559	611	606	-2.8	5,668	6.2	7,075	
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	239	258	287	306	211	216	8.4	2,644	4.9	2,708	
112 Distillery Products	104	102	82	84	88	73	18.1	819	6.8	862	
113 Brewery Products	273	312	342	389	262	290	4.0	3,032	3.7	3,505	
114 Wine	36	33	39	39	60	39	-3.5	330	3.6	428	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	90	89	87	80	77	78	13.8	796	8.5	831	
162 Plastic Pipe	99	100	102	93	78	86	14.9	825	4.8	834	
169 Other Plastic Product	768	803	774	698	681	686	14.0	7,207	6.0	7,516	
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	77	70	63	42	67	80	-2.3	461	-8.2	552	
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	91	92	101	85	99	113	-8.8	950	-0.5	1,230	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	127	145	122	95	134	136	-6.0	1,237	-1.1	1,565	
183 Broad Knitted Fabric	57	59	57	39	58	53	1.4	495	-8.7	571	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	90	82	79	65	79	71	8.9	758	-1.7	839	
193 Canvas & Related Products	25	23	25	21	21	21	14.9	212	-0.0	222	
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	207	218	217	158	223	227	-0.9	1,858	-2.3	2,227	
244 Women's Clothing	216	232	277	209	230	252	1.5	2,259	5.7	2,563	
245 Children's Clothing	41	43	50	44	50	43	-4.8	339	-3.0	406	
2491 Sweater	36	34	33	26	30	33	2.1	221	6.2	254	
2494 Hosiery	46	35	36	33	48	36	2.5	331	-1.5	396	
2496 Foundation Garment	19	18	19	17	26	22	-8.8	185	0.7	241	
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,574	1,740	1,641	1,701	1,450	1,442	15.9	15,893	-7.2	16,435	
252 Veneer & Plywood	161	163	167	166	163	146	20.0	1,668	-3.5	1,683	
254 Sash, Door & Other Millwork	478	525	515	459	437	437	12.1	4,341	4.1	4,621	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	281	278	244	216	246	233	15.0	2,501	18.3	2,639	
264 Office Furniture	255	245	258	214	218	214	11.4	2,247	23.2	2,444	
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	2,174	2,217	2,146	2,048	2,071	2,015	2.7	20,393	3.5	23,888	
272 Asphalt Roofing	51	55	56	55	51	62	3.5	517	4.3	570	
2731 Folding Carton & Set-up Box	141	133	131	113	123	120	7.6	1,194	4.5	1,341	
2732 Corrugated Box	236	236	231	219	204	207	9.2	2,148	7.9	2,329	
2733 Paper Bag	31	29	27	23	27	24	8.6	254	7.2	285	
279 Other Converted Paper Products	313	303	265	258	276	256	7.5	2,749	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			
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998		
Oct 1999	Sep 1999	Sept 1999	Sept 1999	Oct 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997	1998		
\$ millions											
491	477	471	448	411	417	3.5	453	-5.3	433	10 ALIMENTS	
794	775	709	512	684	652	6.6	619	2.5	593	1011 Produits de la viande	
557	558	579	581	519	526	7.4	586	-3.6	563	103 Préparation des fruits et légumes	
291	289	265	261	260	257	1.0	269	-1.0	265	104 Produits laitiers	
188	171	134	132	183	128	4.9	161	0.8	159	1053 Aliments pour animaux	
63	72	71	71	78	72	1.0	70	5.7	70	106 Huiles végétales	
249	253	260	266	253	267	-4.8	251	-7.0	261	1071 Biscuits	
638	642	649	645	639	640	-0.6	632	-0.2	635	108 Sucré et confiseries	
										109 Autres produits alimentaires	
259	256	257	249	204	189	19.6	233	13.2	197	11 BOISSONS	
390	398	444	444	425	423	1.0	431	6.4	426	111 Boissons gazeuses	
151	150	151	157	145	146	1.4	149	-6.5	145	112 Produits de distillation	
183	163	156	161	168	164	9.1	166	14.9	154	113 Bière	
										114 Vin	
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
82	80	79	78	72	78	1.8	80	-3.1	78	161 Produits en plastique mousse et soufflée	
159	157	150	162	124	127	5.8	152	4.2	141	162 Tuyaux en plastique	
1,051	1,043	1,037	1,016	919	922	9.2	1,017	6.3	931	169 Autres produits en plastique	
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
131	160	180	194	162	176	-5.7	171	12.4	178	1712 Chaussure	
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
132	132	122	121	120	123	3.9	123	-7.8	118	181 Fibres chimiques à filés de filaments	
243	235	243	244	248	239	1.6	248	9.4	244	1829 Autres filés et tissus tissés	
84	85	85	85	77	79	-2.0	82	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles	
128	130	126	126	125	128	3.7	129	-3.3	125	19 PRODUITS TEXTILES	
48	53	54	48	36	44	22.5	46	5.1	37	192 Tapis, carpettes et moquettes	
										193 Produits en grosse toile	
										24 HABILLEMENT	
433	484	490	516	494	506	-2.6	487	10.7	496	243 Vêtements pour hommes et garçons	
326	335	341	373	316	327	0.8	340	8.4	336	244 Vêtements pour dames	
61	65	68	76	67	72	-9.5	68	0.4	73	245 Vêtements pour enfants	
34	38	40	43	40	41	-5.8	40	12.1	41	2491 Chandails	
102	118	123	129	113	113	11.5	121	32.2	110	2494 Bas & chaussettes	
91	89	104	104	93	89	12.7	101	13.6	91	2496 Vêtements de base	
										25 BOIS	
2,710	2,622	2,557	2,379	2,658	2,738	-10.2	2,819	-2.0	3,075	251 Scieries, rabotage et bardage	
231	236	237	244	270	280	-8.8	284	12.9	304	252 Placages & contre-plaqués	
648	652	654	636	586	597	4.8	633	5.6	600	254 Portes, châssis et bois travaillés	
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
346	368	352	335	332	330	5.6	343	1.1	326	261 Meubles de maison	
157	160	155	160	137	137	11.0	149	15.8	135	264 Meubles de bureau	
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
2,807	2,757	2,874	2,895	2,911	2,909	0.8	2,908	1.1	2,888	271 Pâtes et papiers	
58	58	59	57	51	49	2.3	60	5.0	58	272 Papier-toiture asphalté	
186	189	185	192	166	172	3.9	181	8.5	173	2731 Boîtes pliantes et rigides	
195	204	204	195	173	179	3.7	185	8.9	175	2732 Boîtes en carton ondulé	
38	36	37	37	34	35	-0.8	34	2.4	34	2733 Sacs en papier	
441	440	436	423	421	416	1.6	443	0.6	434	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	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>											
281 Commercial Printing	802	791	736	644	777	747	5.5	7,165	4.0	8,229	
284 Combined Publishing & Printing	309	285	258	244	305	278	0.1	2,715	4.8	3,291	
<b>29 PRIMARY METALS</b>											
291 Primary Steel	857	900	855	756	854	888	-4.3	8,507	-5.8	10,455	
292 Steel Pipe & Tube	250	239	219	181	220	237	-1.3	2,188	-1.3	2,652	
294 Iron Foundries	84	90	87	76	104	98	-6.3	941	6.0	1,193	
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	56	58	50	42	44	54	9.9	479	-15.4	539	
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	334	328	329	289	335	354	1.3	2,947	9.7	3,495	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	666	681	679	576	634	651	8.5	5,991	10.4	6,618	
305 Wire & Wire Products	192	196	188	172	200	201	-1.4	1,898	3.1	2,274	
306 Hardware, Tool & Cutlery	324	279	331	297	276	284	10.2	2,927	5.5	3,198	
307 Heating Equipment	82	83	71	50	92	84	4.7	663	16.0	790	
309 Other Metal Fabricating	266	265	261	252	286	304	-3.7	2,602	10.6	3,214	
<b>31 MACHINERY</b>											
311 Agricultural Implement	152	129	131	124	138	186	-23.9	1,443	-12.2	2,175	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	57	56	55	64	59	-0.4	557	14.4	675	
319 Other Machinery & Equipment	1,224	1,231	1,131	1,098	1,300	1,296	-5.5	11,859	2.2	15,192	
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>											
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,226	1,149	852	889	1,120	1,100	12.4	10,461	20.6	11,463	
323 Motor Vehicle	5,927	6,139	6,359	3,211	5,295	4,689	30.2	57,996	5.3	55,509	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,951	2,932	2,905	1,847	2,931	2,673	15.4	27,875	7.0	29,366	
326 Railroad Rolling Stocks	360	351	315	221	293	253	27.4	3,126	25.7	3,412	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	64	42	37	41	73	37	5.6	515	13.4	581	
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>											
331 Small Electrical Appliance	55	59	46	49	56	56	13.1	518	10.8	556	
332 Major Appliance	112	109	101	109	85	86	14.7	1,150	13.3	1,172	
3331 Lighting Fixture	59	59	59	59	52	50	13.5	520	9.6	551	
3333 Electric Lamp	28	27	27	19	26	26	20.3	247	1.4	258	
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,937	1,796	1,505	1,546	1,727	1,558	10.0	16,271	13.4	17,942	
336 Office, Store & Business Machine	516	557	492	448	453	524	-2.2	4,658	4.2	5,756	
337 Electrical Industrial Equipment	287	306	260	239	284	282	5.6	2,701	4.2	3,133	
338 Communications & Energy Wire & Cable	296	280	291	271	212	216	41.1	2,457	14.2	2,113	
339 Other Electrical Products	156	141	108	92	110	113	9.5	1,115	0.4	1,230	
3391 Battery	29	25	21	22	26	24	7.4	221	0.2	259	
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>											
351 Clay Products	23	23	22	25	26	26	6.0	239	5.8	273	
352 Hydraulic Cement	135	142	143	133	145	139	6.2	1,117	6.2	1,245	
354 Concrete Products	138	160	151	139	131	140	18.8	1,200	7.6	1,195	
355 Ready-Mix Concrete	260	257	249	234	240	235	6.1	1,858	9.1	2,051	
356 Glass & Glass Prod.	166	168	166	138	154	159	7.7	1,571	4.8	1,744	
357 Abrasives	23	24	20	21	26	26	-13.9	224	1.1	309	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	206	207	186	183	183	173	15.4	1,789	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 Périodes courantes								Stocks possédés					
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average per month 1998				
Oct 1999	Sept 1999	Aug Août 1999	Jul Juil 1999	Oct 1998	Sep Sept 1998								
\$ millions													
639 61	636 65	641 65	605 64	614 71	631 76	-3.1 -13.6	605 63	6.2 21.3	621 72				28 IMPRIMERIE, ÉDITION
2,168 422 93	2,104 412 106	2,090 397 107	2,068 397 103	2,388 563 106	2,344 590 107	-4.8 -23.7 -9.5	2,072 414 104	7.9 38.0 3.3	2,207 537 114				281 Impression commerciale
147	125	116	112	89	95	28.6	105	3.1	85				284 Impression et édition combinées
378	370	368	386	400	420	-10.7	378	7.7	415				29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
631	635	636	657	602	629	6.5	659	0.8	614				291 Sidérurgiques
371	368	371	374	428	432	-10.4	388	3.2	432				292 Tubes & tuyaux d'acier
396	404	399	408	379	380	4.1	403	-3.8	386				294 Fonderies de fer
138 493	139 490	143 486	134 478	142 548	154 580	-13.2 -12.7	134 497	3.0 15.2	151 560				30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
393	390	390	398	474	476	-12.5	419	15.4	476				301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
118	114	114	113	97	98	11.5	110	7.5	99				302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
2,896	2,875	2,862	2,790	2,751	2,781	-0.1	2,786	-0.6	2,771				304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
5,528 1,566 1,694	5,545 1,222 1,707	5,390 1,169 1,700	5,296 1,119 1,746	4,948 1,322 1,571	4,825 1,265 1,621	18.3 5.4 4.7	5,330 1,212 1,692	23.1 -2.8 12.4	4,597 1,178 1,620				305 Fil métallique et de ses produits
1,565	1,533	1,513	1,622	1,133	1,088	58.7	1,342	46.4	888				306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
93	106	100	92	72	66	48.7	106	56.3	74				307 Matériel de chauffage
786	771	788	781	666	614	15.8	752	-10.0	642				309 Autres produits en métal
540	506	497	490	467	477	6.4	494	1.9	466				31 MACHINERIE
320	305	292	284	227	241	19.2	279	-7.7	234				311 Instruments agricoles
224	226	232	220	218	219	0.5	219	3.2	217				312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
67	69	63	58	57	60	19.3	59	15.1	51				319 Autres machineries & équipements
45 159 174 103 207	44 163 181 104 208	46 185 185 106 212	46 193 172 94 215	45 147 174 92 190	46 159 185 92 189	15.4 12.8 8.9 9.5 17.6	52 190 185 99 226	14.2 10.0 7.9 7.5 -4.7	45 167 170 90 196				32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
52 207	51 195	53 196	51 189	49 181	51 181	-1.6 6.5	49 192	-19.4 -15.3	49 181				321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
													323 Véhicules automobiles
													325 Pièces & accessoires pour véhicules
													326 Matériel ferroviaire roulant
													327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
													33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
													331 Petits appareils électriques
													332 Gros appareils
													333 Appareils d'éclairage fixes
													3333 Lampes électriques
													335 Équipement de communication et autre matériel électrique
													336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
													337 Matériel électrique d'usage industriel
													338 Fils & câbles électriques & communication
													339 Autres produits électriques
													3391 Accumulateurs
													35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
													351 Produits en argile
													352 Ciment
													354 Produits en béton
													355 Béton préparé
													356 Verre et articles en verre
													357 Abrasifs
													359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 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	2,022	2,000	1,824	1,692	1,399	1,310	18.1	15,496	-21.2	15,655
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	317	322	319	311	307	295	4.4	3,110	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	439	481	467	459	420	408	1.4	4,372	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	8	4	7	17	9	10	-15.1	308	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	501	503	488	469	462	468	-1.8	4,726	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	459	471	442	399	470	466	0.4	4,371	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	153	169	172	160	143	154	6.5	1,658	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	150	148	152	145	140	154	7.1	1,519	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	88	101	101	86	105	106	1.6	966	0.1	1,127
3791 Printing Ink	47	43	40	38	37	38	10.7	399	8.8	438
3792 Adhesives	41	41	43	41	41	41	3.9	404	3.6	454
3799 Other Chemical Products	332	339	293	284	285	280	10.6	2,934	5.8	3,204
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	291	309	289	268	264	295	13.7	2,897	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	76	80	92	95	92	93	1.4	1,057	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	77	68	45	28	83	70	1.0	347	16.5	437

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

Inventory owned Périodes courantes				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes		Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change Var. en % de 1998	Average Moyenne 1999	% Change Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,307	1,279	1,208	1,271	1,033	1,059	8.2	1,181	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
391	377	382	379	403	379	2.5	389	2.1	386	3611 Produits pétroliers raffinés
471	466	436	429	420	419	10.5	436	3.2	402	37 PRODUITS CHIMIQUES
98	101	94	88	70	73	14.1	97	9.9	84	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
432	435	424	397	437	431	-7.2	425	-7.0	454	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
1,387	1,323	1,323	1,296	1,254	1,246	5.3	1,313	6.4	1,245	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
256	261	264	262	264	264	-2.8	264	3.4	269	373 Matières plastiques & résines synthétiques
125	129	128	130	133	128	0.5	129	11.3	129	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
190	181	183	181	162	166	4.3	174	0.9	166	375 Peintures et vernis
96	98	86	87	73	74	25.8	88	30.1	71	376 Savons et composé pour le nettoyage
54	54	54	55	50	49	5.5	55	-2.9	52	377 Produits de toilette
454	484	490	479	474	470	9.9	474	10.0	435	3791 Encres d'imprimerie
503	511	512	505	525	528	-2.5	501	9.2	515	3792 Adhésifs
243	240	233	240	260	254	-1.6	267	6.1	274	3799 Autres produits chimiques
72	80	77	82	64	77	-3.4	72	5.1	72	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
										3931 Articles de sport
										3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés				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	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									
Oct /Oct 1998	21,562	12,208	17,006	50,776	21,771	12,284	17,339	51,393	
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	22,454	13,333	17,201	52,987	
Aug /Août 1999	22,287	13,585	17,400	53,272	22,478	13,592	17,552	53,622	
Sep /Sept 1999	22,602	13,857	17,382	53,841	22,758	13,853	17,640	54,251	
Oct /Oct 1999	23,196	14,018	17,349	54,563	23,275	14,037	17,627	54,938	

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
	Oct 1999	Sept 1999	Aout 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998					
\$ millions											
<b>TOTAL</b>											
Nfld. - T.-N.	156	174	172	219	152	145	10.1	1,615	5.4	1,750	
P.E.I. - I.-P.-É.	104	89	89	92	99	82	7.8	812	9.4	886	
N.S. - N.-É.	733	659	694	631	640	593	10.4	6,268	5.5	6,829	
N.B. - N.-B.	820	814	818	760	726	713	7.3	7,179	-4.4	8,079	
Qué.	10,333	10,510	9,710	8,586	9,750	9,785	5.3	93,705	3.9	107,332	
Ont.	23,679	23,798	23,293	18,513	22,137	21,016	12.2	221,795	4.8	240,016	
Man.	896	917	826	770	935	950	-2.6	8,663	6.1	10,613	
Sask.	549	522	516	521	478	503	1.9	5,088	-3.8	5,895	
Alta. - Alb.	3,198	3,152	3,064	2,904	2,873	2,831	2.9	28,833	-3.6	33,409	
B.C. - C.-B.	3,228	3,385	3,195	3,188	3,027	3,025	8.6	30,643	-2.0	33,890	
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>											
Nfld. - T.-N.	62	74	94	118	65	71	18.4	708	15.4	718	
P.E.I. - I.-P.-É.	60	49	53	54	48	53	8.0	469	-1.3	519	
N.S. - N.-É.	147	144	171	163	173	167	3.6	1,522	5.5	1,795	
N.B. - N.-B.	153	152	175	154	151	145	7.8	1,454	-1.2	1,609	
Qué.	1,036	1,052	1,026	970	1,010	1,017	-0.5	9,752	0.6	11,766	
Ont.	1,877	1,913	1,824	1,784	1,882	1,913	0.0	17,488	4.4	21,160	
Man.	215	217	198	196	208	199	3.7	1,958	5.8	2,288	
Sask.	127	123	118	126	121	136	-5.6	1,237	4.7	1,598	
Alta. - Alb.	620	611	592	621	583	578	3.6	5,916	2.7	6,865	
B.C. - C.-B.	291	320	316	310	297	297	-0.6	2,897	-3.9	3,511	
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>											
N.S. - N.-É.	12	16	17	19	12	12	11.6	138	3.9	152	
N.B. - N.-B.	14	15	17	19	14	15	-5.9	150	-1.7	189	
Qué.	159	187	182	196	152	163	8.4	1,682	2.1	1,907	
Ont.	309	318	349	383	281	278	7.6	3,025	7.7	3,392	
Man.	17	18	19	21	15	15	6.9	167	-7.2	188	
Sask.	10	9	12	13	9	10	2.2	102	15.8	120	
Alta. - Alb.	61	64	64	72	54	54	5.0	609	6.6	684	
B.C. - C.-B.	59	69	78	83	56	61	3.2	658	-1.4	765	
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>											
Ont.	226	221	224	187	223	210	8.8	2,147	4.4	2,379	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>											
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	2	17.2	24	7.4	23	
Qué.	265	270	264	227	218	232	11.2	2,348	1.8	2,490	
Ont.	604	617	600	535	544	541	15.3	5,605	7.5	5,813	
Man.	27	29	27	27	24	24	14.5	272	-3.3	282	
Sask.	7	7	8	8	7	6	8.3	61	-10.7	65	
Alta. - Alb.	69	78	72	73	65	63	4.8	683	9.0	760	
B.C. - C.-B.	71	70	73	68	57	59	15.3	649	4.9	666	
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>											
Qué.	41	48	42	24	43	48	-3.0	311	-14.2	375	
Ont.	51	39	36	29	39	49	-4.0	307	-0.1	372	
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-12.2	18	-22.9	25	
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.0	7	-7.4	11	
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>											
Qué.	155	165	147	108	152	168	-8.9	1,457	-3.7	1,871	
Ont.	122	125	132	113	125	130	0.1	1,237	2.7	1,481	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>											
N.S. - N.-É.	9	7	7	8	6	8	7.2	75	7.1	83	
Qué.	180	168	157	137	165	162	3.7	1,537	0.5	1,761	
Ont.	130	123	116	96	120	110	7.3	1,159	-0.4	1,285	
Man.	7	7	7	7	7	7	8.3	70	-0.8	76	
Sask.	2	3	3	3	2	2	7.1	23	-3.9	25	
Alta. - Alb.	5	5	4	4	4	4	6.2	42	-14.2	47	
B.C. - C.-B.	17	16	14	15	12	13	23.9	148	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-désaisonnalisées - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions											
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>	5	5	6	4	8	7	-5.2	41	-2.9	54	
N.S. - N.-É.	390	396	441	329	420	420	-0.1	3,603	-2.1	4,194	
Qué.	156	162	160	138	181	182	-2.8	1,483	4.6	1,818	
Man.	40	44	40	30	48	46	-0.7	337	25.3	410	
Sask.	3	3	2	2	3	3	1.2	21	6.4	26	
Alta. - Alb.	15	12	13	14	15	14	-11.8	130	-6.1	176	
B.C. - C.-B.	34	35	33	26	31	32	8.2	271	11.6	296	
<b>25 WOOD - BOIS</b>											
Hfld. - T.-N.	7	9	8	9	6	6	38.7	65	22.0	59	
P.E.I. - I.-P.É.	4	5	5	5	3	3	51.1	42	2.1	33	
N.S. - N.-É.	33	37	40	36	29	28	36.9	332	9.1	291	
N.B. - N.-B.	116	123	129	122	106	114	15.0	1,076	8.3	1,146	
Qué.	637	721	707	634	612	630	13.1	6,584	5.3	6,913	
Dnt.	451	506	494	486	425	420	15.6	4,615	6.1	4,795	
Man.	41	45	44	47	48	46	6.0	421	9.8	477	
Sask.	30	34	35	35	31	29	18.3	314	3.3	316	
Alta. - Alb.	173	194	201	228	191	182	12.5	1,951	-2.0	2,069	
B.C. - C.-B.	1,063	1,118	1,051	1,137	925	897	18.9	10,156	-10.8	10,239	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>											
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	3	3	18.1	40	5.6	40	
Qué.	210	208	197	171	206	198	14.6	1,989	22.3	2,105	
Dnt.	448	418	429	378	395	378	8.4	3,832	20.5	4,290	
Man.	35	36	29	25	34	28	1.2	298	10.4	352	
Alta. - Alb.	70	71	71	55	50	53	15.8	590	13.5	613	
B.C. - C.-B.	32	33	30	28	26	26	12.8	260	13.8	276	
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>											
P.E.I. - I.-P.É.	1	--	1	--	1	1	-11.4	6	36.2	8	
N.S. - N.-É.	65	81	89	82	86	64	22.2	788	19.5	797	
N.B. - N.-B.	186	177	185	168	172	176	-2.5	1,634	7.9	2,029	
Qué.	922	924	915	857	893	898	-1.4	8,676	4.4	10,509	
Dnt.	918	909	866	821	796	769	5.7	8,337	2.6	9,377	
Man.	35	35	32	33	38	34	-1.9	324	8.6	396	
Alta. - Alb.	166	177	170	161	150	134	9.4	1,518	0.6	1,666	
B.C. - C.-B.	577	591	541	517	544	549	10.3	5,215	2.0	5,790	
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>											
Hfld. - T.-N.	8	6	6	6	5	6	17.1	65	0.9	68	
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	-0.4	21	0.7	25	
N.S. - N.-É.	20	19	18	18	18	16	8.0	175	3.5	195	
N.B. - N.-B.	11	11	10	9	12	12	-2.6	109	8.3	134	
Qué.	390	398	408	327	410	405	-2.5	3,652	4.4	4,528	
Dnt.	786	780	703	615	771	775	1.8	6,837	3.9	8,137	
Man.	65	61	53	52	70	62	3.2	570	6.6	675	
Sask.	27	24	22	22	27	23	-1.6	226	6.3	273	
Alta. - Alb.	102	101	94	83	97	94	6.0	928	7.4	1,064	
B.C. - C.-B.	120	112	97	96	119	107	-2.6	1,038	-1.0	1,290	
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>											
Qué.	842	837	817	731	819	811	-0.5	7,810	-1.6	9,410	
Dnt.	1,229	1,293	1,220	1,024	1,263	1,278	-1.8	12,209	1.8	14,731	
Man.	42	47	41	35	54	52	-10.6	467	-1.0	616	
Alta. - Alb.	113	100	85	69	71	79	-1.1	800	-28.1	964	
B.C. - C.-B.	83	93	93	72	85	86	-1.1	836	-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	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	9	6	7	11	7	8	2.3	73	16.7	85
P.E.I. - I-P.É.	2	1	2	1	2	1	18.5	16	-0.0	18
N.S. - N.-É.	24	23	24	20	21	20	10.1	221	18.8	234
N.B. - N.-B.	21	22	20	19	19	19	1.6	170	3.6	196
Qué.	534	573	542	439	512	537	6.9	4,821	10.6	5,399
Ont.	1,367	1,320	1,346	1,240	1,361	1,375	4.9	12,954	9.0	14,866
Man.	54	56	53	44	55	60	-7.4	481	12.7	627
Sask.	29	29	28	26	24	25	0.6	242	-2.6	283
Alta. - Alb.	198	190	194	167	185	188	-5.5	1,654	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	186	182	165	174	176	184	2.7	1,623	3.4	1,877
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I-P.É.	3	4	3	3	4	3	-24.2	27	85.4	41
N.S. - N.-É.	3	3	5	5	4	4	20.0	46	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	9	9	8	8	8	17.1	89	-7.2	90
Qué.	293	321	257	221	318	325	-2.3	2,694	9.9	3,432
Ont.	768	750	735	742	835	771	-2.9	7,651	1.0	9,486
Man.	59	54	58	62	58	106	-34.3	709	-10.7	1,232
Sask.	49	39	41	33	31	30	-8.1	396	-19.1	478
Alta. - Alb.	138	125	117	111	140	188	-28.1	1,248	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	109	110	91	92	104	107	3.0	995	4.1	1,153
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I-P.É.	24	21	18	14	32	10	20.5	159	52.3	149
Qué.	1,322	1,225	985	797	1,117	1,150	15.4	11,163	9.1	12,052
Ont.	9,014	9,225	9,322	5,342	8,435	7,493	24.7	87,492	6.8	86,993
Man.	152	162	128	99	159	160	7.0	1,517	26.2	1,728
Sask.	13	16	15	15	17	17	-4.8	157	-0.4	197
Alta. - Alb.	47	46	43	45	50	45	-4.4	458	4.8	580
B.C. - C.-B.	145	168	164	131	146	133	13.7	1,557	26.6	1,636
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	24	18	15	15	14	13	30.5	162	24.3	150
Qué.	1,081	1,156	920	872	1,058	1,006	12.1	9,809	16.7	10,848
Ont.	2,022	1,826	1,614	1,625	1,619	1,515	11.7	16,349	6.3	17,574
Man.	18	24	20	17	29	33	-18.8	249	-11.0	366
Sask.	51	61	52	50	47	57	29.6	460	25.8	422
Alta. - Alb.	179	160	182	165	147	172	-3.7	1,758	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	94	109	102	101	111	134	-13.2	1,019	14.8	1,378
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	6	5	6	7	6	6	45.0	48	17.9	41
P.E.I. - I-P.É.	3	2	2	1	1	2	23.0	14	22.8	13
N.S. - N.-É.	19	13	12	14	13	13	13.5	113	7.9	119
N.B. - N.-B.	15	20	18	19	18	18	-0.2	153	1.7	181
Qué.	228	252	233	183	197	203	16.6	1,847	4.9	1,877
Ont.	457	456	433	434	426	421	10.8	3,929	6.8	4,276
Man.	22	19	22	22	20	20	7.0	164	11.5	175
Sask.	11	11	11	11	11	11	-5.0	78	6.4	95
Alta. - Alb.	122	135	126	115	135	126	2.8	1,012	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	87	88	93	88	96	99	-2.6	830	-0.7	986
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	415	391	342	347	299	269	10.9	3,005	-19.0	3,222
Ont.	709	715	676	614	498	474	19.7	5,527	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	537	557	517	437	351	338	23.4	4,065	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	136	130	122	114	113	102	8.6	1,126	-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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998				
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	2	2	2	5.9	26	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	8	3	3	-22.8	36	18.8	49
N.S. - N.-É.	11	10	10	10	12	11	-9.7	106	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	10	10	10	7	7	12.8	103	-2.3	103
Qué.	667	684	629	593	624	613	4.0	6,242	-1.3	7,187
Dnt.	1,377	1,447	1,403	1,331	1,325	1,357	3.1	13,688	2.6	15,798
Man.	46	35	36	32	41	34	8.2	421	7.0	457
Sask.	46	33	38	47	36	42	-1.1	531	6.6	602
Alta. - Alb.	521	466	465	426	520	445	0.0	4,844	-5.0	5,746
B.C. - C.-B.	73	81	79	87	79	80	-3.6	800	-3.1	983
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	2	2	49.2	21	-19.6	17
Man.	11	14	10	12	13	13	-1.1	113	11.8	139
Sask.	4	5	4	4	5	4	2.8	40	-4.7	46
Alta. - Alb.	44	43	39	46	43	48	2.0	442	3.5	519
B.C. - C.-B.	48	54	48	44	47	53	11.9	520	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, désaisonnalisées

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
	\$ millions											
Oct / Oct 1998	146	97	586	693	9,110	20,953	875	473	2,699	2,934	4	38,570
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	669	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	6	40,057
Jun / Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	6	40,501
Jul / Juil 1999	176	79	611	755	9,365	22,295	828	513	2,898	3,115	6	40,660
Aug / Août 1999	144	80	660	778	9,591	23,287	846	521	2,996	3,132	6	42,039
Sep / Sept 1999	175	83	635	770	9,719	23,339	877	520	2,999	3,208	6	42,328
Oct / Oct 1999	154	98	681	784	9,675	23,040	852	537	3,029	3,159	6	42,013

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
	%											
Oct / Oct 1998	10.1	30.3	5.3	2.2	1.2	2.7	-2.7	-5.4	-0.8	1.7	2.0	1.9
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	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan / Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.6	-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	-0.6	-2.6	7.1	0.0	0.3	-2.9	4.0	-1.6	3.4	-5.3	0.3
Aug / Août 1999	-17.8	1.7	8.0	3.0	2.4	4.4	2.1	1.6	3.4	0.5	-7.1	3.4
Sep / Sept 1999	21.4	4.1	-3.9	-0.9	1.3	0.2	3.7	-0.4	0.1	2.4	-5.2	0.7
Oct / Oct 1999	-12.3	17.4	7.4	1.8	-0.4	-1.3	-2.8	3.4	1.0	-1.5	2.8	-0.7

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	N.W.T. Yuk. & N.V.T. Terr. Nord-Ouest Yukon & N.-T.	Total
	%											
Oct / Oct 1998	0.3	1.1	0.5	-0.1	0.6	2.0	-0.0	0.0	-0.2	1.1	0.0	1.4
Nov / Nov 1998	1.4	0.1	0.4	-0.6	0.5	1.7	-0.1	0.3	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec / Déc 1998	1.8	-0.5	0.6	-0.7	0.2	1.1	-0.1	0.5	0.2	0.5	0.0	0.7
Jan / Janv 1999	2.0	-0.4	0.9	-0.5	0.1	0.7	-0.2	0.4	0.7	0.3	0.0	0.5
Feb / Fév 1999	2.5	0.3	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	1.4	1.7	1.2	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.3	0.4	0.0	0.4
Apr / Avr 1999	3.5	1.7	1.8	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May / Mai 1999	3.4	1.9	1.8	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun / Juin 1999	2.4	2.2	1.5	3.0	0.9	1.3	-0.4	1.2	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul / Juil 1999	0.8	2.8	1.1	2.6	1.1	1.3	-0.4	1.6	1.0	1.3	0.0	1.2
Aug / Août 1999	-0.9	3.1	0.8	2.0	1.0	1.2	-0.2	1.7	0.8	1.1	0.0	1.0
Sep / Sept 1999	-2.2	3.0	0.7	1.4	0.8	0.8	-0.1	1.5	0.7	0.8	0.0	0.7
Oct / Oct 1999	-2.7	2.4	0.7	0.8	0.5	0.4	-0.0	1.0	0.6	0.5	0.0	0.4

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

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

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

### Table 4 & 8

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

### Table 9

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

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

### Table 10

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

### Table 11

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

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

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

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

### Tableau 4 & 8

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

### Tableau 9

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

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

### Tableau 10

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

### Tableau 11

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

# Perspectives on Labour and Income

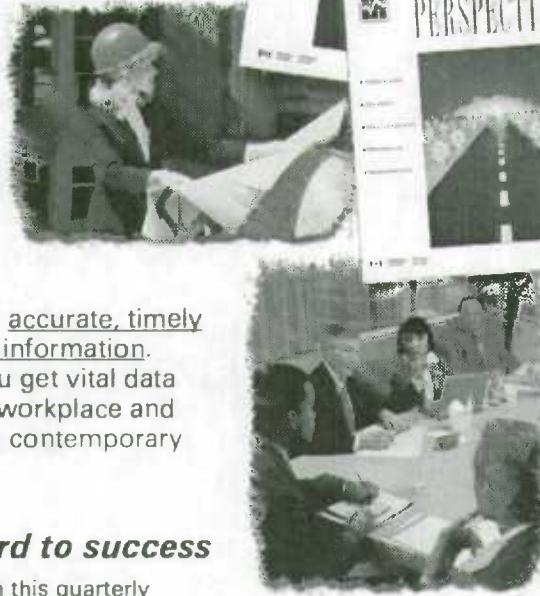
Crucial to leading decision makers

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'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

## Le tremplin à votre succès

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

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

### One easy decision: Subscribe today!

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

To subscribe:

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

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

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

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

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

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

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au **1 800 267-6677**      TÉLÉCOPIEZ au **1 800 889-9734**  
ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

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

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



# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



1 800 267-6677



1 800 889-9734

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

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

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



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: \_\_\_\_\_

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

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

SUBTOTAL

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

DISCOUNT  
(if applicable)

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

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

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

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

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

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

► GST Registration # R121491807

GRAND TOTAL

PF 097019



## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

# Canada



# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



COURRIER



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677



TELECOPIEUR  
1 800 889-9734

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

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

A 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.

TOTAL

RÉDUCTION  
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)

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

TVP en vigueur

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

TVH en vigueur

(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

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

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

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

► TPS N° R121491807

PF097019

**MERCI DE VOTRE COMMANDE!**



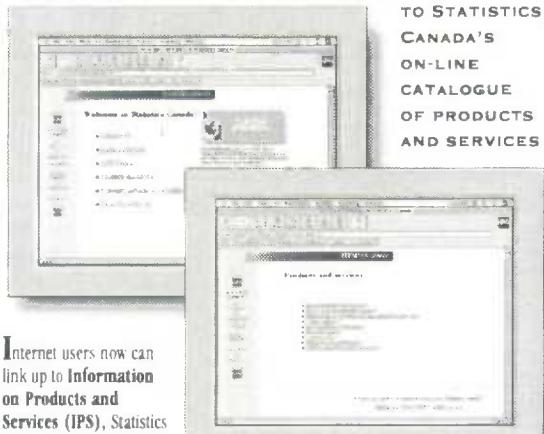
Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canadä

# GET Connected

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



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

- Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.
- As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.
- Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

#### YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

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

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

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

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

<http://www.statcan.ca>



AU CATALOGUE  
EN LIGNE DES



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

#### Information sur des

- produits et services (IPS)**. À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.
- Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.
- Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un outil de recherche puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

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

- Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.
- Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-resource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

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

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

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

# Do You Suffer from Information Overload?

The amount of information available to people whose jobs depend on educated decision-making has exploded.

## We Have a Cure!

Every Friday, Statistics Canada releases **Infomat**, our highly informative review that sums up our major socio-economic reports, surveys and product releases. In only 10 pages, **Infomat** presents key information in short articles with easy-to-read charts and tables about:

- trade
- transportation
- consumer prices
- GDP
- travel and tourism
- manufacturing
- retailing and wholesaling
- employment
- finance
- and much more

## Invest just 10 minutes and less than \$3 a week with **Infomat**

**Infomat** gives you the straight facts—sometimes surprising, always precise and up-to-date—and all for less than \$3 a week when you subscribe! In about 10 minutes, you can gain a precise understanding of the latest social and economic developments in Canada.

**Infomat** is available every week on the Statistics Canada Web site (Catalogue No. 11-002-XIE) and in paper (Catalogue No. 11-002-XPE). Download it yourself every Friday, or have us send it to you—the choice is yours!

### Unzip **Infomat** line!

The Internet version is available for \$109 per year (plus taxes) at [www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi?catno=11-002-XIE](http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi?catno=11-002-XIE)



20% on a  
2-year subscription  
or 30% on a  
3-year subscription

There are 5 easy ways to order the print version of **Infomat** (\$145 per year, plus taxes):

- CALL: 1 800 267-6677 or (613) 951-7277  
FAX: 1 877 287-4369 or (613) 951-1584  
MAIL: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada  
E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)  
CONTACT: your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders

Bypass information overload with **Infomat**!  
Subscribe today.  
Visit our Web site: [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)



# Vous souffrez d'infobésité?

Aujourd'hui, la quantité d'information offerte aux personnes qui doivent prendre des décisions éclairées dans leur travail est tout simplement phénoménale.

## Nous avons l'antidote!

Le vendredi, Statistique Canada publie **Infomat**, notre bulletin hautement informatif où sont résumés nos principaux rapports, enquêtes et produits de données socioéconomiques. En 10 pages seulement, **Infomat** présente de l'information clé dans de courts articles comportant des graphiques et des tableaux faciles à consulter sur :

- le commerce
- le commerce de gros et de détail
- les prix à la consommation
- le PIB
- les voyages et le tourisme
- la fabrication
- le transport
- l'emploi
- la finance
- et plus encore

## Investissez 10 minutes de votre temps et moins de 3 \$ par semaine avec **Infomat**

**Infomat** vous donne les faits tels queils, parfois étonnantes, mais toujours précis et à jour — à raison de moins de 3 \$ par semaine pour un abonnement. En une dizaine de minutes seulement, vous serez en mesure de bien comprendre les changements sociaux et économiques du Canada.

**Infomat** est accessible chaque semaine sur le site Web de Statistique Canada (n° 11-002-XIF au catalogue) et en version imprimée (n° 11-002-XPF au catalogue). Téléchargez-le vous-même chaque vendredi ou demandez-nous de vous l'expédier. A vous de choisir!

### Infomat en direct!

Procurez-vous la version Internet pour 109 \$ par année (plus taxes) à [www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi?f\\_catno=11-002-XIF](http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi?f_catno=11-002-XIF)



20 % sur un  
abonnement de deux ans  
et 30 % sur un  
abonnement de trois ans

Voici cinq moyens faciles de commander la version imprimée d'**Infomat** (\$145 \$ par année, plus taxes) :

- TÉLÉPHONE : 1 800 267-6677 ou (613) 951-7277  
TÉLÉCOPIER : 1 877 287-4369 ou (613) 951-1584  
COURRIER : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada  
COURRIEL : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)  
COMMUNIQUEZ : avec le centre de consultation de Statistique Canada situé dans votre région au 1 800 263-1136

Les ministères et organismes fédéraux doivent fournir leur code d'organisme RI et leur code de référence RI avec chaque commande.

Remédez à l'infobésité avec **Infomat**!  
Abonnez-vous dès aujourd'hui.  
Visitez notre site Web : [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)