

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



May 2002

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 2002



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufacturing Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 1-866-873-8789).

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 31-001-XIB, is published monthly in electronic format on the Statistics Canada Internet site at a price of CDN \$15.00 per issue and CDN \$147.00 for a one-year subscription. To obtain single issues or to subscribe visit our Web site at www.statcan.ca, and select Products and Services.

This product is also available in print through a Print-on-Demand service, at a price of CDN \$49.00 per issue and CDN \$246.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$72.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$120.00

All prices exclude sales taxes.

The printed version can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

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 Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, Division de la fabrication, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 1-866-873-8789).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 31-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert au prix de 15 \$ CA l'exemplaire et de 147 \$ CA pour un abonnement annuel. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires ou s'abonner en visitant notre site Web à www.statcan.ca et en choisissant la rubrique Produits et services.

Ce produit est aussi disponible en version imprimée par l'entremise du service d'Impression sur demande, au prix de 49 \$ CA l'exemplaire et de 246 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	72 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	120 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, 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 Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



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

Monthly Survey of Manufacturing

May 2002

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 2002

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2001

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.

July 2002

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 56, no. 5

Frequency: Monthly

ISSN 1496-2306

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2001

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.

Juillet 2002

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 56, n° 5

Périodicité : mensuelle

ISSN 1496-2306

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership 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 cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

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

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- . not available for any reference period.
- .. not available for a specific reference period.
- ... not applicable.
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly received information. It is advisable to always 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 Concepts, definitions and methods page on Statistics Canada's Website (www.statcan.ca), or consult the February 2001 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Tables 304-0014 and 304-0015) (Catalogue No. 31-001-XIB) 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, KIA OT6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- Marcelle Dion, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Daniela Ravindra, Chief, Monthly Survey of Manufacturing
- Russell Kowaluk, Economist, is the author of this publication.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- . indisponible pour toute période de référence.
- .. indisponible pour une période de référence précise.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*.

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 consulter la page Concepts, définitions et méthodes, sous le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca), ou veuillez vous référer au numéro de février 2001.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (tableaux 304-0014 et 304-0015) (no 31-001-XIB 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 KIA OT6 (613) 951-8200.

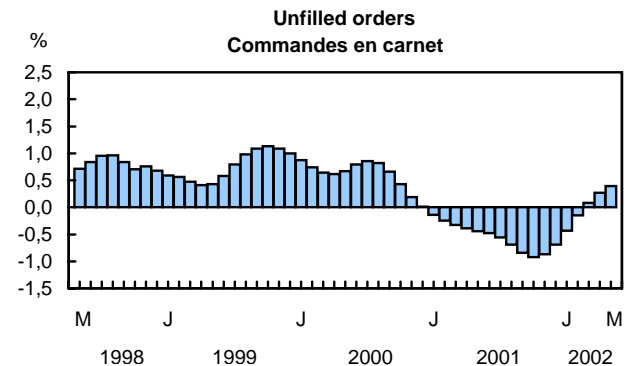
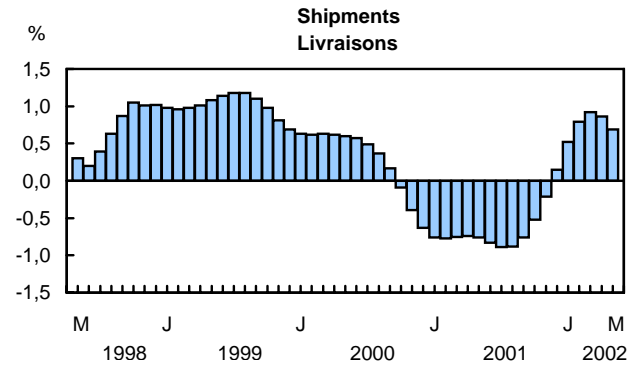
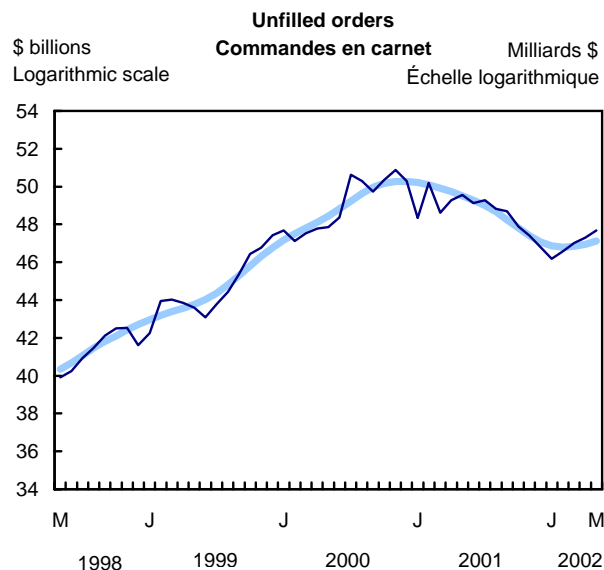
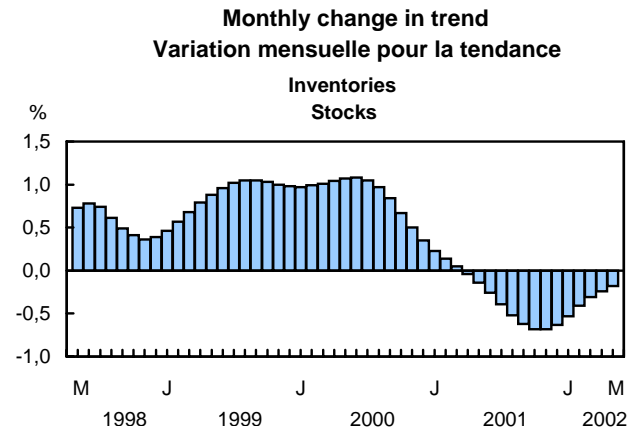
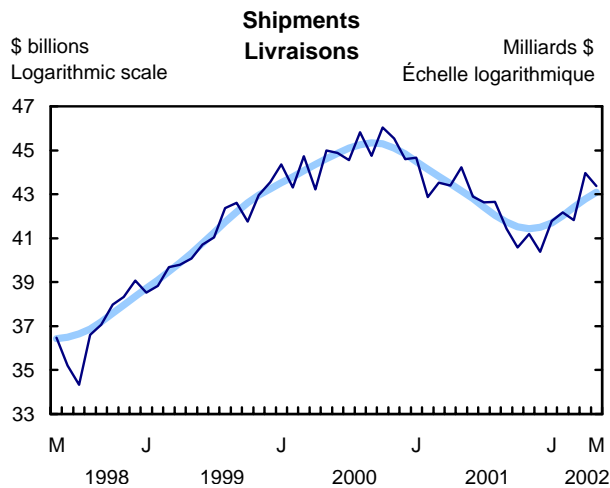
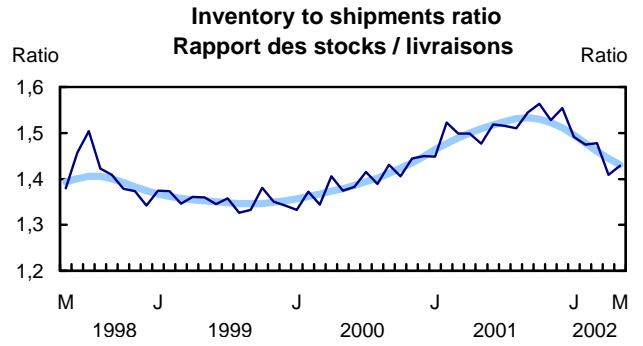
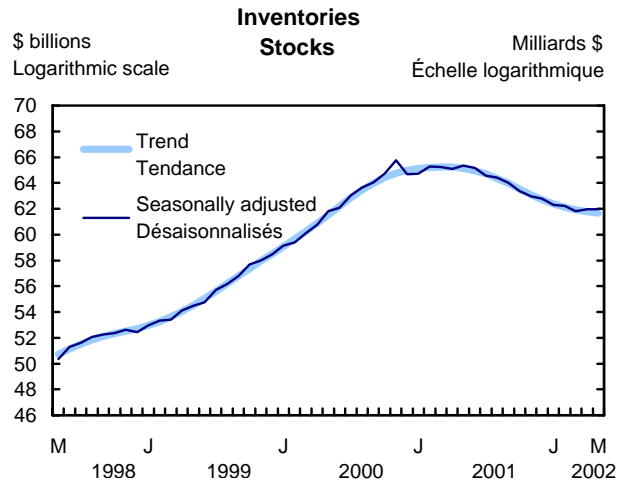
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Marcelle Dion, directrice, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Daniela Ravindra, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
- Russell Kowaluk, économiste, est l'auteur.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Highlights	v	Faits saillants	v
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
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	16	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	16
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	17	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	17
Footnotes	21	Notes	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 311, 312, 313, 314, 315, 316, 322, 323, 324, 325 and 326		Biens non -durables - groupes 311, 312, 313, 314, 315, 316, 322, 323, 324, 325 et 326	
Durable goods - Groups 321, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337 and 339		Biens durables - groupes 321, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337 et 339	

Figure 1

Manufacturer's Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, May 2002
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mai 2002



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing May 2002

Manufacturers took a breather in May. Shipments fell back 1.4% to \$43.4 billion following a 5.2% surge in April. The recent movements in shipments were fuelled by the automotive sector. Excluding both the motor vehicles and parts industries, total manufacturing shipments declined only 0.1%. Shipment levels remained strong relative to the same period in 2001.

Despite May's decline in shipments, Canada's manufacturing sector has been upbeat in 2002. Only 10 of 21 industries decreased in May, representing 49% of total shipments. Solid gains in employment, strong consumer confidence and low interest rates were key stimuli for the economy. Consumer spending remained robust compared to one year ago, as demand for housing and automobiles exceeded many analysts' expectations. As well, manufacturers continued to add to their payrolls.

Following a small rise in employment for May (+2,100), the most recent Labour Force Survey reported 30,000 new manufacturing jobs in June. Since the beginning of 2002, manufacturing employment has risen 113,000, returning employment in this industry to the peak reached in December 2000.

Seven provinces reported lower shipments in May when compared to April. Only Quebec, Alberta, British Columbia and the Territories increased manufacturing output this month.

Inventories remained unchanged in May, standing at \$62.0 billion, following a 0.3% rise in April. Prior to last month, inventories fell for 10 consecutive months, the longest string of monthly declines since the economic downturn of 1991 and 1992, when manufacturers cut back inventories over 14 consecutive months. Manufacturers' recent efforts in reducing their stock levels concur with the April report of the Quarterly Business Conditions Survey. In this survey, manufacturers indicated that their inventories were under control, orders were picking up and it was time to boost production.

In addition, according to the recent release of industrial capacity utilization rates, manufacturers increased their capacity use to 80.6% in the first quarter of 2002, following five consecutive quarterly declines. This is up from 78.8% in the fourth quarter of 2001.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Mai 2002

En mai, les fabricants ont repris leur souffle. Leurs livraisons ont diminué de 1,4 % pour s'établir à 43,4 milliards de dollars, après une augmentation subite de 5,2 % enregistrée en avril. Les variations observées récemment sur le plan des livraisons ont été alimentées par le secteur de l'automobile. Si l'on exclut ce secteur et celui des pièces d'automobiles, le total des livraisons manufacturières n'a reculé que de 0,1 %. Par rapport à la même période en 2001, le niveau des livraisons est resté élevé.

Malgré le recul des livraisons observé en mai, le secteur canadien de la fabrication a été vigoureux jusqu'ici en 2002. Seulement 10 des 21 grands groupes ont enregistré une baisse de leurs livraisons en mai; représentant 49 % du total des livraisons. De fortes progressions en matière d'emploi, une confiance solide chez les consommateurs et de faibles taux d'intérêt sont les principaux facteurs qui ont stimulé l'économie. Les dépenses des consommateurs sont restées fortes par rapport à il y a un an, étant donné que la demande a été supérieure aux attentes de nombreux analystes dans les marchés de l'habitation et de l'automobile. En outre, les fabricants ont continué d'accroître leurs effectifs.

Ainsi, après une légère augmentation du nombre d'emplois observée en mai (+2 100), la plus récente Enquête sur la population active indique que le secteur manufacturier a créé 30 000 nouveaux emplois en juin. Depuis le début de 2002, les effectifs de ce secteur ont augmenté de 113 000 personnes et sont ainsi revenus au niveau record atteint en décembre 2000.

En mai, sept provinces ont déclaré une baisse de leurs livraisons, comparativement à avril. Seuls le Québec, l'Alberta, la Colombie-Britannique et les territoires ont accru leur production manufacturière.

Le niveau des stocks est demeuré inchangé en mai (62,0 milliards de dollars), après avoir augmenté de 0,3 % en avril. Auparavant, les stocks avaient diminué pendant 10 mois d'affilée, la plus longue série de reculs mensuels observée depuis le ralentissement économique de 1991 et 1992, lorsque les fabricants avaient réduit leurs stocks durant quatorze mois consécutifs. Les efforts que les fabricants ont déployés récemment pour réduire leurs stocks se reflètent dans les résultats de l'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires qui a été réalisée en avril. Dans cette enquête, les fabricants ont indiqué que le niveau de leur stocks était maîtrisé, que les commandes avaient commencé à augmenter et qu'il était temps d'accroître la production.

De plus, d'après les plus récents taux d'utilisation de la capacité industrielle, les fabricants ont accru l'utilisation de leur capacité de production, qui a atteint 80,6 % au cours du premier trimestre de 2002, après cinq reculs trimestriels consécutifs. Au quatrième trimestre de 2001, le taux d'utilisation de la capacité industrielle avait été de 78,8 %.

Motor vehicles push down shipments

Manufacturers of motor vehicles took a break in May, following exceptional production levels in April. Shipments declined 7.5% to \$5.5 billion, after last month's 14.4% surge. As well, the motor vehicle parts industry decreased 4.4% to \$2.7 billion, following April's 9.2% jump. Generous financial incentives coupled with low interest rates and a recovering job market have contributed to higher sales of cars and trucks in Canada and lower dealer inventories in the United States.

Although factory output in the automotive sector declined in May, levels remained among the highest for the last year and a half. In recent months, several plants returned to full production from temporary shutdowns. In addition, manufacturers have stepped up production of new models for the coming year and the resumption of overtime work was prevalent at some plants.

The motor vehicle parts industry and the plastics and rubber products industry both declined in May as well, riding the coat-tails of the lower output by motor vehicle manufacturers. While the parts industry decreased 4.4% from April's all-time high, shipments of plastics and rubber products fell 3.8% to \$1.9 billion. Many firms in the plastics and rubber products industry supply goods for the automobile sector.

Wood product shipments fall for the first time in six months

Shipments of wood products declined 2.2% to \$2.6 billion, the first decrease in six months. Shipments in April reached the highest level since January 2000, which coincided with the temporary expiration of U.S. softwood lumber duties, from April 22 to May 21, 2002. The prices for lumber, sawmill and other wood products have also softened over the last couple of months. A gradual weakening in demand for wood products and an oversupply of lumber were factors influencing the price.

Le secteur de l'automobile fait diminuer le total des livraisons

Les fabricants du secteur de l'automobile ont enregistré un recul de leurs livraisons en mai, après avoir atteint des niveaux de production exceptionnels en avril. Leurs livraisons ont diminué de 7,5 % pour s'établir à 5,5 milliards de dollars, après la hausse subite de 14,4 % observée en avril. Le secteur des pièces de véhicules automobiles a également vu ses livraisons diminuer en mai (-4,4 %) et atteindre 2,7 milliards de dollars, après un bond de 9,2 % enregistré en avril. De généreux programmes de financement doublés de faibles taux d'intérêt ainsi qu'une reprise du marché de l'emploi ont contribué à accroître les ventes de voitures et de camions au Canada et à réduire les stocks des concessionnaires aux États-Unis.

Bien que la production des usines d'assemblage ait diminué en mai dans le secteur de l'automobile, les niveaux observés sont demeurés parmi les plus élevés des 18 derniers mois. Ces derniers mois, plusieurs usines ont recommencé à produire à plein régime, après des arrêts temporaires de leurs activités. En outre, les fabricants ont accéléré la production de nouveaux modèles pour l'année prochaine et l'on a observé la reprise du travail supplémentaire dans le cas de certaines usines.

Le secteur des pièces de véhicules automobiles et le secteur des matières plastiques et des produits en caoutchouc ont également enregistré un recul de leurs livraisons en mai, subissant le contrecoup de la diminution de la production observée chez les fabricants de véhicules automobiles. Le fléchissement enregistré par le secteur des pièces par rapport au niveau record d'avril a été de 4,4 %, tandis que les livraisons du secteur des matières plastiques et des produits en caoutchouc ont diminué de 3,8 % pour se chiffrer à 1,9 milliard de dollars. De nombreuses entreprises de l'industrie des produits en caoutchouc et en plastiques fournissent des produits au secteur de l'automobile.

Les livraisons de produits du bois ont diminué pour la première fois en six mois

Les livraisons de produits du bois ont reculé de 2,2 % en mai pour s'établir à 2,6 milliards de dollars, en baisse pour la première fois depuis six mois. En avril, les livraisons de ces produits avaient atteint un sommet depuis janvier 2000; parallèlement les droits imposés par les États-Unis sur le bois d'œuvre de résineux avaient expirés temporairement, du 22 avril au 21 mai 2002. Les prix du bois d'œuvre, des produits de sciage et des autres produits du bois ont également fléchi depuis quelques mois. Une diminution graduelle de la demande de produits du bois et une offre excédentaire de bois d'œuvre ont eu une incidence sur ces prix.

Helping offsetting May's decrease were shipment gains in the petroleum and coal products industry (+4.4%) and the computer and electronic products industry (+6.0%). The recovery in manufacturing activity during 2002 and a cooler-than-normal spring gave rise to increased demand for petroleum and coal products. Shipments of computer and electronic products were up for the sixth time in seven months, although production remained well below levels of last year. Despite the modest upswing in shipments of computer and electronic products, market uncertainty in the longer term continues to cast shadows on this industry.

Manufacturers' inventories remain unchanged, although finished-products continue to decline

Inventories remained stable at \$62 billion in May. This followed a 0.3% rise in inventories for April, the first increase in 11 months. Meanwhile, finished-product inventories fell 0.8% to \$19.3 billion in May, the lowest level in 20 months. This was offset by higher raw materials (+0.3%) and good-in-process (+0.5%) inventories.

As the economy weakened in 2001, manufacturers struggled to lower their inventories. Despite significant production cuts, finished-product inventories remained stubbornly high through the first half of 2001, as global demand weakened and markets remained uncertain. Finished-products peaked at \$20.2 billion in June 2001, and have since decreased by 4.8% to \$19.3 billion. The April Business Conditions Survey also reported that manufacturers were much more satisfied about their levels of finished-product inventories.

Inventories of chemical products rose 3.0% to \$5.3 billion in May, the third increase in a row. As well, inventories of the motor vehicle parts industry were up 3.4% to \$1.8 billion, the highest level in a year and a half.

Offsetting these increases, the computer and electronic products industry reported a sixth straight drop in inventories. Stocks fell 2.9% to \$4.6 billion in May, as high-tech manufacturers continued to scale back their holdings. The aerospace products and parts industry also reported a 0.9% inventory decrease to \$7.7 billion. Inventories in the aerospace products and parts industry peaked at \$8.2 billion last autumn, and have been falling ever since.

Le recul observé dans les secteurs précités a été partiellement neutralisé par des progressions dans le secteur des produits du pétrole et du charbon (+4,4 %) et dans le secteur des produits informatiques et électroniques (+6,0 %). La reprise enregistrée dans le secteur de la fabrication en 2002 et un temps anormalement frais au cours du printemps ont fait augmenter la demande de produits du pétrole et du charbon. En mai, les livraisons de produits informatiques et électroniques ont augmenté pour une sixième fois en sept mois, bien que la production de ce secteur demeure inférieure au niveau enregistré au cours du même mois de l'année dernière. En dépit de la modeste reprise observée dans les livraisons de produits informatiques et électroniques, l'incertitude qui règne sur le marché concernant les perspectives à long terme continue d'assombrir ce secteur.

Les stocks des fabricants demeurent inchangés, même si les produits finis continuent de diminuer

En mai, les stocks sont restés stables (62 milliards de dollars), après avoir augmenté de 0,3 % en avril, en hausse pour la première fois depuis 11 mois. Parallèlement, les stocks de produits finis ont diminué de 0,8 % pour s'établir à 19,3 milliards de dollars. Il s'agit du plus faible niveau observé depuis 20 mois. Ce recul a été neutralisé par une hausse des stocks de matières premières (+0,3 %) et des stocks de biens en cours de fabrication (+0,5 %).

Pendant que l'économie ralentissait en 2001, les fabricants ont eu du mal à réduire leurs stocks. En dépit d'importantes réductions de la production, les stocks de produits finis demeuraient élevés tout au long de la première moitié de 2001, en raison d'un fléchissement de la demande à l'échelle mondiale et d'une incertitude persistante sur les marchés. Les stocks de produits finis ont atteint un sommet de 20,2 milliards de dollars en juin 2001 et ont depuis lors diminué de 4,8 % pour s'établir à 19,3 milliards de dollars. L'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires qui a été réalisée en avril a montré également que les fabricants étaient beaucoup plus satisfaits du niveau de leurs stocks de produits finis.

Les stocks de produits chimiques ont augmenté de 3,0 % en mai pour se chiffrer à 5,3 milliards de dollars, en hausse pour un troisième mois consécutif. De plus, les stocks de pièces de véhicules automobiles ont augmenté de 3,4 % pour s'établir à 1,8 milliard de dollars, le niveau le plus élevé enregistré depuis un an et demi.

Neutralisant partiellement ces hausses, le secteur des produits informatiques et électroniques a déclaré une sixième baisse d'affilée de ses stocks. Ceux-ci ont diminué de 2,9 % en mai pour atteindre 4,6 milliards de dollars, les fabricants de produits de haute technologie ayant continué de réduire leurs stocks. L'industrie des produits aérospatiaux et leurs pièces a également déclaré une baisse de ses stocks en mai (-0,9 %), qui ont atteint 7,7 milliards de dollars. Les stocks de ce secteur avaient atteint un sommet de 8,2 milliards de dollars au cours de l'automne de 2001 et n'ont pas cessé de diminuer depuis lors.

May's decline in shipments, combined with stable inventories, resulted in the first increase of the inventory-to-shipment ratio since December 2001. The ratio edged up to 1.43 from April's 18-month low of 1.41. Despite the increase, the ratio remained well below the nine-year high of 1.56 set in October 2001. Due to the economic slowdown in 2001, the ratio had increased sharply over the course of the year, as lower inventories initially did not follow the significant cuts in production. The ratio is a key measure of how long it would take to deplete inventories at the current pace of shipments.

The finished-product inventory-to-shipment ratio remained unchanged at 0.44 for the second straight month, a 15-month low. Both shipments and finished-product inventories declined in May, resulting in the stable ratio.

Unfilled orders are up for the fourth straight month

Several contract signings and a general increase in demand contributed to a 0.8% rise in unfilled orders to \$47.7 billion. This was the fourth consecutive climb and the longest series of monthly increases in unfilled orders since early 2000. The transportation equipment sector (+1.0%) and the machinery industry (+1.5%) were primarily responsible for the higher orders in May.

In recent months, unfilled orders have been slowly inching upwards from their 27-month low in January 2002 (\$46.2 billion). Orders peaked at \$50.9 billion in November 2000, just before the latest economic downturn. The trend for unfilled orders, which had been on a downward slide right through 2001, continued to improve in May.

New orders contracted for only the second time in 2002, decreasing 1.1% to \$43.8 billion in May. Despite the decline, new orders have improved considerably since the start of 2002, and remain 10% above December 2001's level.

Le recul des livraisons observé en mai et la stabilité des stocks ont fait que le rapport des stocks aux livraisons a augmenté pour la première fois depuis décembre 2001. Ce rapport a ainsi légèrement progressé, passant de 1,41 en avril (minimum des dix-huit derniers mois) à 1,43 en mai. En dépit de cette hausse, le rapport des stocks aux livraisons est resté bien inférieur à la valeur de 1,56 établie en octobre dernier, qui marquait un sommet des neuf années précédentes. En raison du ralentissement économique observé en 2001, le taux des stocks aux livraisons avait augmenté de façon importante au cours de la même année, étant donné que dans un premier temps, les stocks n'avaient pas assez diminué à la suite de fortes réductions de la production. Ce taux est une mesure clé du temps qui serait nécessaire pour épuiser les stocks au rythme actuel des livraisons.

En mai, le rapport des stocks de produits finis aux livraisons est resté inchangé à 0,44 pour un deuxième mois d'affilée, le niveau le plus bas depuis quinze mois. Tant les livraisons que les stocks de produits finis ont diminué en mai, ce qui explique la stabilité du rapport observée au cours de ce mois.

Les commandes en carnet ont augmenté pour un quatrième mois consécutif

La signature de plusieurs contrats et une augmentation générale de la demande ont contribué à la hausse de 0,8 % observée en mai dans les commandes en carnet, qui ont atteint 47,7 milliards de dollars. Il s'agit d'une quatrième progression mensuelle d'affilée, qui marque également la plus longue série d'augmentations mensuelles des commandes en carnet depuis le début de 2000. Le secteur du matériel de transport (+1,0 %) et l'industrie des machines (+1,5 %) sont ceux qui ont contribué le plus à la hausse des commandes en carnet enregistrée en mai.

Depuis quelques mois, les commandes en carnet augmentent petit à petit, après avoir atteint en janvier 2002 leur niveau le plus bas (46,2 milliards de dollars) des vingt-sept mois précédents. Les commandes en carnet avaient atteint un sommet de 50,9 milliards de dollars en novembre 2000, juste avant le début du plus récent ralentissement économique. La tendance des commandes en carnet, qui avait été à la baisse tout au long de 2001, a continué de s'améliorer en mai.

En mai, les nouvelles commandes ont diminué pour une deuxième fois seulement cette année, reculant de 1,1 % pour s'établir à 43,8 milliards de dollars. En dépit de ce recul, le niveau des nouvelles commandes s'est amélioré considérablement depuis le début de 2002 et demeure supérieur de 10 % à celui enregistré en décembre 2001.

Note to readers

In addition to current-month estimates, data for the previous three months are regularly revised. Factors influencing revisions include late receipt of company data, incorrect information reported earlier, replacement of estimates with actual figures (once available), and seasonal adjustments. Consult the appropriate CANSIM tables for revised data.

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

New orders are those 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. Readers should take note that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

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

Available on CANSIM: tables [304-0014](#) and [304-0015](#).

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request.

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be direct to: Marketing and Dissemination Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9497 or 1 866 873-8789; Fax line (613) 951-9499; Internet: manufact@statcan.ca).

Note aux lecteurs

Outre les estimations pour le mois en cours, les données des trois mois précédents sont révisées régulièrement. Les facteurs qui entrent en ligne de compte pour la révision sont la réception tardive des données des entreprises, l'information erronée fournie précédemment, le remplacement des estimations par des chiffres absolus (une fois disponibles) et les ajustements saisonniers. Veuillez consulter les tableaux de CANSIM pour obtenir des données révisées.

Les commandes en carnet sont des commandes qui feront partie de livraisons futures si les commandes ne sont pas annulées.

Les nouvelles commandes représentent les commandes reçues, qu'elles soient livrées ou non pendant le mois en cours. Elles constituent la somme des livraisons pour le mois en cours et des variations en ce qui concerne les commandes en carnet. Certains personnes interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. Cela est erroné, car les variables concernant les « nouvelles commandes » incluent les commandes qui ont déjà été livrées. La variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes peut être instable, en particulier si la variation pour le mois précédent en ce qui concerne les commandes en carnet est étroitement liée à la variation du mois en cours.

Toutes les commandes ne se transformeront pas en livraisons d'usines canadiennes, car des parties de contrats importants peuvent être données en sous-traitance à des fabricants d'autres pays.

Données stockées dans CANSIM: tableaux [304-0014](#) et [304-0015](#).

Des données sur les livraisons par province plus détaillées que celles publiées normalement sont disponibles sur demande.

Toute demande de renseignement au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de marketing et diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (Téléphone : (613) 951-9497 ou 1 866 873-8789; Télécopieur : (613) 951 9499; Internet : manufact@statcan.ca).

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							
May /Mai 2001	46,915	65,718	49,350	47,311	44,231	65,350	49,570	44,524
Jun /Juin 2001	44,799	64,585	48,685	44,134	42,886	65,146	49,121	42,437
Jul /Juil 2001	38,226	63,817	49,399	38,939	42,633	64,585	49,292	42,804
Aug /Août 2001	44,164	64,216	49,475	44,241	42,651	64,404	48,806	42,165
Sep /Sept 2001	41,961	63,684	48,940	41,425	41,429	63,998	48,694	41,317
Oct /Oct 2001	43,428	63,002	47,953	42,441	40,570	63,392	47,880	39,756
Nov /Nov 2001	42,818	63,016	47,124	41,990	41,190	62,954	47,401	40,712
Dec /Déc 2001	37,092	61,771	46,200	36,183	40,380	62,767	46,789	39,768
Jan /Janv 2002	38,875	61,987	45,736	38,411	41,782	62,311	46,178	41,170
Feb /Fév 2002	39,198	62,903	46,515	39,977	42,168	62,213	46,596	42,586
Mar /Mars 2002	43,080	62,875	46,490	43,055	41,819	61,805	47,030	42,253
Apr /Avr 2002	44,700	62,657	47,454	45,664	43,973	61,971	47,300	44,243
May /Mai 2002	46,862	62,312	47,696	47,104	43,367	61,976	47,695	43,762

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							
May /Mai 2001	9,125	3,446	1,606	9,097	8,341	3,431	1,618	8,292
Jun /Juin 2001	8,515	3,230	1,584	8,494	7,892	3,381	1,577	7,851
Jul /Juil 2001	4,738	3,346	1,589	4,744	7,889	3,413	1,554	7,866
Aug /Août 2001	8,076	3,353	1,629	8,115	7,642	3,381	1,595	7,684
Sep /Sept 2001	7,421	3,290	1,549	7,342	7,671	3,270	1,544	7,619
Oct /Oct 2001	7,823	3,339	1,445	7,719	7,258	3,281	1,453	7,168
Nov /Nov 2001	8,469	3,386	1,437	8,461	7,635	3,287	1,455	7,638
Dec /Déc 2001	6,331	3,230	1,508	6,402	7,572	3,278	1,516	7,633
Jan /Janv 2002	7,412	3,456	1,590	7,494	7,668	3,421	1,600	7,751
Feb /Fév 2002	8,375	3,455	1,589	8,374	8,198	3,415	1,589	8,188
Mar /Mars 2002	8,571	3,339	1,628	8,610	7,851	3,363	1,634	7,896
Apr /Avr 2002	9,369	3,442	1,633	9,374	8,848	3,418	1,673	8,887
May /Mai 2002	9,434	3,501	1,700	9,501	8,274	3,460	1,713	8,314

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							
May /Mai 2001	37,791	62,272	47,744	38,213	35,891	61,919	47,952	36,232
Jun /Juin 2001	36,283	61,354	47,101	35,640	34,994	61,765	47,544	34,587
Jul /Juil 2001	33,488	60,471	47,809	34,196	34,744	61,172	47,738	34,938
Aug /Août 2001	36,088	60,863	47,847	36,125	35,009	61,022	47,211	34,481
Sep /Sept 2001	34,539	60,394	47,391	34,083	33,758	60,729	47,150	33,697
Oct /Oct 2001	35,604	59,662	46,508	34,722	33,312	60,111	46,427	32,589
Nov /Nov 2001	34,349	59,630	45,687	33,529	33,555	59,667	45,946	33,074
Dec /Déc 2001	30,760	58,541	44,692	29,780	32,808	59,489	45,273	32,135
Jan /Janv 2002	31,462	58,531	44,146	30,917	34,114	58,890	44,578	33,419
Feb /Fév 2002	30,823	59,448	44,926	31,603	33,969	58,798	45,007	34,398
Mar /Mars 2002	34,509	59,536	44,862	34,445	33,968	58,442	45,396	34,357
Apr /Avr 2002	35,331	59,214	45,821	36,290	35,125	58,553	45,628	35,356
May /Mai 2002	37,428	58,811	45,996	37,603	35,093	58,516	45,982	35,447

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
		Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 2001	1.9	-0.8	0.4	-0.1	1.48	1.51	0.6	-0.4	1.1	-0.8	
Jun /Juin 2001	-3.0	-0.8	-0.3	-0.3	1.52	1.52	-0.9	-0.5	-4.7	-0.9	
Jul /Juil 2001	-0.6	-0.9	-0.9	-0.4	1.51	1.53	0.3	-0.6	0.9	-1.0	
Aug /Août 2001	0.0	-0.9	-0.3	-0.5	1.51	1.53	-1.0	-0.7	-1.5	-1.0	
Sep /Sept 2001	-2.9	-0.8	-0.6	-0.6	1.54	1.53	-0.2	-0.8	-2.0	-0.9	
Oct /Oct 2001	-2.1	-0.5	-0.9	-0.7	1.56	1.53	-1.7	-0.9	-3.8	-0.6	
Nov /Nov 2001	1.5	-0.2	-0.7	-0.7	1.53	1.52	-1.0	-0.9	2.4	-0.1	
Dec /Déc 2001	-2.0	0.2	-0.3	-0.6	1.55	1.51	-1.3	-0.7	-2.3	0.4	
Jan /Janv 2002	3.5	0.5	-0.7	-0.5	1.49	1.50	-1.3	-0.4	3.5	0.8	
Feb /Fév 2002	0.9	0.8	-0.2	-0.4	1.48	1.48	0.9	-0.2	3.4	1.1	
Mar /Mars 2002	-0.8	0.9	-0.7	-0.3	1.48	1.46	0.9	0.1	-0.8	1.2	
Apr /Avr 2002	5.2	0.9	0.3	-0.2	1.41	1.44	0.6	0.3	4.7	1.1	
May /Mai 2002	-1.4	0.7	0.0	-0.2	1.43	1.43	0.8	0.4	-1.1	0.8	

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

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
		Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 2001	5.9	-0.3	0.4	-0.7	0.41	0.44	-2.9	-2.4	5.5	-0.3	
Jun /Juin 2001	-5.4	-0.4	-1.5	-0.6	0.43	0.44	-2.6	-2.2	-5.3	-0.4	
Jul /Juil 2001	-0.0	-0.6	0.9	-0.6	0.43	0.44	-1.4	-1.9	0.2	-0.5	
Aug /Août 2001	-3.1	-0.6	-0.9	-0.5	0.44	0.44	2.7	-1.3	-2.3	-0.5	
Sep /Sept 2001	0.4	-0.3	-3.3	-0.4	0.43	0.44	-3.3	-0.7	-0.8	-0.2	
Oct /Oct 2001	-5.4	0.1	0.4	-0.2	0.45	0.44	-5.9	-0.1	-5.9	0.2	
Nov /Nov 2001	5.2	0.6	0.2	0.0	0.43	0.43	0.2	0.5	6.6	0.7	
Dec /Déc 2001	-0.8	1.1	-0.3	0.3	0.43	0.43	4.2	1.1	-0.1	1.2	
Jan /Janv 2002	1.3	1.5	4.4	0.5	0.45	0.43	5.5	1.7	1.5	1.6	
Feb /Fév 2002	6.9	1.7	-0.2	0.6	0.42	0.42	-0.7	1.9	5.6	1.8	
Mar /Mars 2002	-4.2	1.7	-1.5	0.6	0.43	0.42	2.8	1.7	-3.6	1.6	
Apr /Avr 2002	12.7	1.3	1.6	0.5	0.39	0.41	2.4	1.4	12.5	1.3	
May /Mai 2002	-6.5	0.9	1.2	0.4	0.42	0.41	2.4	1.1	-6.4	0.8	

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

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period Période	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	
		Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 2001	1.0	-0.9	0.4	-0.1	1.73	1.74	0.7	-0.4	0.1	-0.9	
Jun /Juin 2001	-2.5	-0.9	-0.2	-0.2	1.77	1.76	-0.8	-0.4	-4.5	-1.0	
Jul /Juil 2001	-0.7	-1.0	-1.0	-0.4	1.76	1.77	0.4	-0.5	1.0	-1.1	
Aug /Août 2001	0.8	-0.9	-0.2	-0.5	1.74	1.77	-1.1	-0.7	-1.3	-1.2	
Sep /Sept 2001	-3.6	-0.9	-0.5	-0.6	1.80	1.78	-0.1	-0.8	-2.3	-1.1	
Oct /Oct 2001	-1.3	-0.7	-1.0	-0.7	1.80	1.78	-1.5	-0.9	-3.3	-0.8	
Nov /Nov 2001	0.7	-0.4	-0.7	-0.7	1.78	1.77	-1.0	-0.9	1.5	-0.3	
Dec /Déc 2001	-2.2	-0.1	-0.3	-0.7	1.81	1.76	-1.5	-0.7	-2.8	0.2	
Jan /Janv 2002	4.0	0.3	-1.0	-0.6	1.75	1.74	-1.5	-0.5	4.0	0.6	
Feb /Fév 2002	-0.4	0.6	-0.2	-0.5	1.73	1.73	1.0	-0.2	2.9	1.0	
Mar /Mars 2002	0.0	0.7	-0.6	-0.4	1.72	1.71	0.9	0.0	-0.1	1.1	
Apr /Avr 2002	3.4	0.8	0.2	-0.3	1.67	1.69	0.5	0.2	2.9	1.0	
May /Mai 2002	-0.1	0.6	-0.1	-0.2	1.67	1.67	0.8	0.4	0.3	0.8	

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	5,599	5,071	4,997	4,606	5,511	4,903	2.1	24,979	6.4	62,233
312 Beverage and Tobacco Product	1,177	1,061	1,056	851	1,098	1,023	3.9	4,994	4.6	12,827
313 Textile Mills	303	295	281	274	306	278	-2.8	1,405	-11.4	3,331
314 Textile Product Mills	234	225	212	193	235	213	-0.3	1,049	-6.0	2,507
315 Clothing	538	572	590	576	567	568	-6.9	2,741	-5.3	6,992
316 Leather & Allied Prod.	53	51	62	51	67	60	-13.0	269	-3.9	862
321 Wood Product	2,939	2,793	2,554	2,246	2,705	2,319	10.9	12,657	-5.0	27,531
322 Paper	2,704	2,661	2,675	2,496	2,901	2,873	-11.2	13,178	-7.3	34,232
323 Printing & Related Support Activities	882	883	871	772	911	878	-5.8	4,171	-0.8	10,492
324 Petroleum & Coal Products	2,612	2,428	2,392	1,995	2,923	2,621	-17.1	11,548	-1.5	32,000
325 Chemical	3,622	3,209	3,016	2,753	3,629	3,189	-3.4	15,428	3.1	36,312
326 Plastics & Rubber Products	2,150	2,081	1,863	1,708	2,049	1,832	5.7	9,479	2.3	21,563
327 Non-Metallic Mineral Product	1,106	928	727	637	1,070	808	6.6	4,030	3.5	10,560
331 Primary Metal	2,921	2,794	2,677	2,450	2,675	2,473	5.8	13,400	-5.4	29,656
332 Fabricated Metal Product	2,467	2,365	2,234	2,112	2,408	2,138	3.3	11,247	-1.7	26,765
333 Machinery	2,070	2,111	2,108	1,824	1,988	1,978	0.3	10,084	-4.6	23,793
334 Computer & Electronic Product	1,898	1,677	2,094	1,600	2,389	2,139	-27.8	8,797	-32.2	25,460
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	821	822	815	743	887	840	-11.4	3,955	-13.4	10,106
336 Transportation Equip.	11,157	11,183	10,385	9,940	11,099	10,036	2.9	52,039	-8.9	114,526
3361 Motor Vehicle	6,311	6,402	5,737	5,774	6,261	5,440	4.0	29,058	-14.8	62,232
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	254	261	238	206	268	232	7.0	1,174	-8.6	2,493
3363 Motor Vehicle Parts	3,123	2,968	2,834	2,600	2,864	2,498	11.7	14,104	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	967	1,002	1,138	886	1,264	1,420	-21.5	5,178	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	239	208	254	245	268	198	-4.4	1,175	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	146	137	104	152	105	106	39.9	629	-8.3	1,029
337 Furniture and Related Product	1,107	1,047	1,054	965	1,058	996	-1.2	5,103	-2.6	12,010
339 Miscellaneous	503	441	419	409	439	418	7.1	2,161	-3.9	5,093
Non-Durable	19,336	17,965	17,425	15,697	19,630	17,871	-4.1	86,501	1.0	216,360
Durable	27,526	26,735	25,655	23,501	27,285	24,713	0.0	126,213	-9.4	292,492
Total	46,862	44,700	43,080	39,198	46,915	42,585	-1.7	212,714	-5.2	508,852

* See footnote on page 21.

1 See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
12	5,284	5,272	5,187	5,232	0.2	1.6	-0.9	0.2	0.2	0.1	0.0	311 Aliments	
9	1,093	1,084	1,115	1,046	0.8	-2.7	6.6	0.2	0.2	0.0	-0.0	312 Boissons et produits du tabac	
0	281	281	273	287	-0.1	2.9	-4.8	0.7	0.8	0.8	0.6	313 Usines de textiles	
-2	213	216	207	212	-1.6	4.7	-2.6	0.2	0.3	0.4	0.5	314 Usines de produits textiles	
-6	567	574	542	567	-1.2	5.9	-4.4	0.6	0.6	0.5	0.3	315 Vêtements	
-3	58	63	67	61	-7.0	-6.4	9.8	-1.3	-1.5	-1.7	-1.9	316 Cuir et produits analogues	
-56	2,584	2,641	2,536	2,490	-2.2	4.2	1.8	1.1	1.6	1.9	2.0	321 Produits en bois	
2	2,675	2,673	2,622	2,637	0.1	2.0	-0.6	0.1	0.0	-0.1	-0.3	322 Papier	
12	858	846	837	849	1.4	1.0	-1.3	0.5	0.4	0.2	0.0	323 Impression et activités connexes de soutien	
111	2,640	2,529	2,396	2,101	4.4	5.5	14.1	3.0	3.1	2.5	1.0	324 Produits du pétrole et du charbon	
13	3,074	3,061	2,903	3,010	0.4	5.4	-3.5	0.5	0.7	0.8	0.8	325 Produits chimiques	
-74	1,917	1,992	1,818	1,868	-3.8	9.5	-2.6	0.5	0.7	0.9	0.9	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
-31	942	974	890	928	-3.3	9.4	-4.0	0.2	0.5	0.9	1.1	327 Produits minéraux non métalliques	
25	2,699	2,674	2,594	2,592	0.9	3.1	0.1	1.0	1.2	1.4	1.4	331 Première transformation des métaux	
-31	2,326	2,359	2,278	2,350	-1.4	3.5	-3.1	0.3	0.4	0.5	0.5	332 Fabrication de produits métalliques	
-26	2,015	2,043	1,983	1,959	-1.3	3.0	1.2	0.5	0.5	0.5	0.4	333 Machines	
108	1,905	1,797	1,827	1,772	6.0	-1.6	3.1	1.7	2.1	2.2	1.8	334 Produits informatiques et électroniques	
-14	794	809	772	798	-1.8	4.7	-3.2	0.0	0.3	0.5	0.6	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-671	9,935	10,606	9,518	9,915	-6.3	11.4	-4.0	0.6	0.9	1.1	1.1	336 Matériel de transport	
-448	5,547	5,997	5,241	5,528	-7.5	14.4	-5.2	1.0	1.5	1.8	1.8	3361 Véhicules automobiles	
-11	215	227	222	224	-5.1	2.1	-0.6	-0.4	-0.1	0.4	0.8	3362 Carrosseries et remorques de véhicules automobiles	
-124	2,727	2,851	2,610	2,670	-4.4	9.2	-2.3	0.5	0.9	1.3	1.6	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-14	970	986	1,062	1,020	-1.6	-7.2	4.1	-0.9	-1.5	-2.0	-2.3	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
13	243	230	215	240	5.7	7.0	-10.5	0.7	0.9	1.0	0.7	3365 Matériel ferroviaire roulant	
4	114	110	89	157	3.9	24.2	-43.7	1.2	1.7	2.3	3.0	3366 Construction de navires et d'embarcations	
4	1,031	1,027	1,018	1,042	0.4	1.0	-2.3	0.3	0.6	0.9	1.1	337 Meubles et produits connexes	
25	477	452	435	452	5.6	3.8	-3.8	1.2	1.2	1.1	1.0	339 Activités diverses de fabrication	
75	18,092	18,017	17,425	17,302	0.4	3.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3	Non-durables	
-679	25,275	25,955	24,394	24,866	-2.6	6.4	-1.9	0.7	1.0	1.1	1.1	Durables	
-604	43,367	43,973	41,819	42,168	-1.4	5.2	-0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	Total	

* Voir note à la page 21.

1 Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,853	4,788	4,740	4,732	4,577	4,514	6.1	4,785	3.6	4,671
312 Beverage and Tobacco Product	1,758	1,750	1,744	1,682	1,693	1,687	1.9	1,713	-2.5	1,635
313 Textile Mills	503	533	521	531	554	558	-5.2	522	-6.2	536
314 Textile Product Mills	330	323	323	311	394	410	-21.5	321	-7.8	373
315 Clothing	1,221	1,180	1,181	1,146	1,444	1,406	-15.9	1,172	-5.3	1,341
316 Leather & Allied Prod.	143	139	130	123	164	155	-12.7	132	-10.8	150
321 Wood Product	4,250	4,747	5,217	5,109	4,630	5,144	-7.4	4,816	0.5	4,750
322 Paper	3,624	3,652	3,629	3,638	3,966	3,967	-7.9	3,634	5.1	3,816
323 Printing & Related Support Activities	718	717	734	712	733	745	-4.9	719	1.7	744
324 Petroleum & Coal Products	1,602	1,676	1,650	1,715	1,993	1,920	-14.4	1,656	-4.4	1,806
325 Chemical	5,237	5,347	5,263	5,131	4,982	5,317	2.9	5,220	12.9	5,071
326 Plastics & Rubber Products	2,052	2,034	2,014	2,014	2,073	2,114	-2.7	2,024	2.6	2,023
327 Non-Metallic Mineral Product	1,248	1,267	1,263	1,226	1,226	1,215	2.2	1,232	4.9	1,183
331 Primary Metal	4,459	4,477	4,452	4,495	4,601	4,645	-3.7	4,490	-1.5	4,643
332 Fabricated Metal Product	3,553	3,517	3,477	3,454	3,432	3,516	-1.5	3,477	-1.1	3,418
333 Machinery	4,677	4,691	4,658	4,715	4,583	4,608	2.3	4,684	3.5	4,556
334 Computer & Electronic Product	4,702	4,869	4,825	5,160	6,372	6,351	-21.8	4,958	3.0	6,007
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,421	1,413	1,412	1,404	1,878	1,891	-24.6	1,404	-0.2	1,653
336 Transportation Equip.	13,481	13,101	13,226	13,214	13,947	13,485	-2.3	13,179	7.7	13,623
3361 Motor Vehicle	1,745	1,739	1,650	1,772	1,774	1,730	-1.5	1,731	-8.6	1,682
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	421	436	433	428	468	496	-11.6	419	-2.3	445
3363 Motor Vehicle Parts	1,755	1,703	1,689	1,683	1,672	1,700	-0.4	1,708	-0.9	1,696
3364 Aerospace Product and Parts	7,878	7,586	7,836	7,612	7,850	7,431	3.7	7,643	22.5	7,791
3365 Railroad Rolling Stock	1,308	1,283	1,238	1,266	1,730	1,716	-26.8	1,280	-17.3	1,556
3366 Ship and Boat Building	118	127	129	251	220	220	-21.7	174	13.6	225
337 Furniture & Related Product	1,437	1,422	1,389	1,383	1,414	1,439	-3.1	1,392	1.0	1,412
339 Miscellaneous	1,041	1,014	1,028	1,010	1,062	1,045	-2.2	1,019	-2.7	1,025
Non-Durable	20,821	20,959	20,748	20,589	21,129	21,389	-1.7	20,724	3.9	20,825
Durable	41,491	41,697	42,127	42,314	44,589	44,745	-6.5	41,823	2.8	43,611
Total	62,312	62,657	62,875	62,903	65,718	66,133	-5.0	62,547	3.1	64,436

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	
	\$ millions				percentage - pourcentage							
35	4,899	4,864	4,834	4,859	0.7	0.6	-0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	311 Aliments
-5	1,670	1,676	1,671	1,664	-0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	312 Boissons et produits du tabac
-28	499	528	512	522	-5.5	3.1	-2.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	313 Usines de textiles
6	325	319	317	307	1.9	0.4	3.2	-0.2	-0.3	-0.6	-1.1	314 Usines de produits textiles
1	1,175	1,174	1,192	1,172	0.1	-1.5	1.7	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	315 Vêtements
-1	133	135	134	133	-1.5	0.9	0.7	-0.3	-0.7	-1.0	-1.4	316 Cuir et produits analogues
-43	4,374	4,418	4,462	4,455	-1.0	-1.0	0.1	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	321 Produits en bois
-1	3,579	3,581	3,557	3,576	-0.1	0.7	-0.5	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	322 Papier
17	734	717	721	707	2.4	-0.6	2.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.3	323 Impression et activités connexes de soutien
-45	1,578	1,624	1,567	1,698	-2.8	3.6	-7.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	324 Produits du pétrole et du charbon
152	5,307	5,154	5,110	5,034	3.0	0.9	1.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	325 Produits chimiques
25	2,013	1,987	1,979	1,987	1.3	0.4	-0.4	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	326 Produits en caoutchouc et en plastique
3	1,218	1,215	1,206	1,204	0.2	0.7	0.2	0.6	0.6	0.6	0.4	327 Produits minéraux non métalliques
-48	4,559	4,608	4,617	4,562	-1.1	-0.2	1.2	0.0	0.1	0.2	0.2	331 Première transformation des métaux
26	3,531	3,505	3,453	3,438	0.7	1.5	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9	332 Fabrication de produits métalliques
25	4,685	4,660	4,684	4,674	0.5	-0.5	0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	333 Machines
-137	4,646	4,783	4,847	5,099	-2.9	-1.3	-4.9	-1.8	-2.3	-2.7	-2.9	334 Produits informatiques et électroniques
6	1,386	1,380	1,401	1,411	0.4	-1.5	-0.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques
0	13,250	13,250	13,144	13,337	0.0	0.8	-1.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	336 Matériel de transport
-15	1,695	1,711	1,674	1,743	-1.0	2.2	-4.0	0.0	0.1	0.4	0.7	3361 Véhicules automobiles
0	408	408	405	417	-0.1	0.7	-2.8	0.1	0.0	-0.2	-0.5	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules
59	1,766	1,707	1,690	1,672	3.4	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	3363 Pièces pour véhicules automobiles
-71	7,704	7,776	7,759	7,764	-0.9	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
28	1,310	1,282	1,240	1,268	2.2	3.4	-2.3	0.1	-0.2	-0.5	-1.1	3365 Matériel ferroviaire roulant
-3	124	128	124	245	-2.8	3.1	-49.5	-7.6	-7.9	-7.2	-5.8	3366 Construction de navires et d'embarcations
6	1,409	1,404	1,392	1,387	0.4	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	-0.0	337 Meubles et de produits connexes
19	1,007	988	1,003	986	1.9	-1.5	1.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	339 Activités diverses de fabrication
151	20,736	20,586	20,402	20,488	0.7	0.9	-0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	Non-durables
-144	41,240	41,385	41,403	41,725	-0.4	-0.0	-0.8	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	Durables
6	61,976	61,971	61,805	62,213	0.0	0.3	-0.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	281	289	294	279	263	273	0.8	281	-4.7	253
314 Textile Product Mills	57	57	52	49	52	49	-4.8	53	-26.9	53
315 Clothing	358	362	356	328	389	370	-5.3	346	5.9	348
316 Leather & Allied Prod.	44	39	28	22	56	51	-24.5	32	-45.3	38
326 Plastics & Rubber Prod	1,116	1,199	1,225	1,252	906	944	17.0	1,200	-4.5	1,086
331 Primary Metal	1,958	1,910	1,805	1,730	1,478	1,454	21.3	1,789	-15.1	1,435
332 Fabricated Metal Prod.	2,821	3,015	3,078	3,015	2,775	2,859	6.3	2,936	4.4	2,869
333 Machinery	7,160	7,056	7,058	7,028	6,072	6,468	8.0	7,024	-4.7	6,429
334 Computer and Electronic Product	3,951	3,872	3,698	3,568	4,425	4,370	-21.5	3,731	-8.9	4,340
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	974	931	951	970	1,587	1,646	-42.1	951	-25.9	1,405
336 Transportation Equip.	26,215	26,159	25,369	25,634	29,000	28,075	-7.9	25,828	4.9	28,001
3361 Motor Vehicles	1,039	1,014	989	956	1,043	1,092	-11.8	993	-34.3	1,010
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	614	637	599	585	540	625	4.3	601	-10.3	544
3363 Motor Vehicle Parts	661	619	640	633	562	541	13.9	635	-2.5	587
3364 Aerospace Product and Parts	18,482	18,361	18,611	18,834	21,122	19,847	-4.6	18,673	12.9	20,322
3366 Ship and Boat Building	18	20	18	16	37	34	-49.8	17	-40.1	29
339 Miscellaneous	250	250	220	245	279	272	-12.3	241	6.1	257
Non-Durable	2,685	2,772	2,800	2,806	2,197	2,257	17.3	2,765	-1.4	2,488
Durable	45,012	44,682	43,690	43,709	47,153	46,698	-6.4	44,013	-0.6	46,242
Total	47,696	47,454	46,490	46,515	49,350	48,954	-5.3	46,778	-0.6	48,730

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	295	290	296	291	296	260	2.0	1,469	-13.8	3,280
314 Textile Product Mills	234	230	215	195	238	207	3.0	1,062	-8.0	2,478
315 Clothing	533	579	618	577	586	591	-5.5	2,808	-7.2	6,920
316 Leather & Allied Prod.	57	62	67	47	71	67	-15.2	283	-2.9	860
326 Plastics & Rubber Prod	2,066	2,055	1,836	1,750	2,011	1,789	6.0	9,314	2.8	21,753
331 Primary Metal	2,969	2,900	2,751	2,641	2,699	2,494	11.1	14,002	-5.6	29,477
332 Fabricated Metal Prod.	2,273	2,302	2,297	2,377	2,325	2,280	2.5	11,302	-0.3	26,886
333 Machinery	2,174	2,109	2,138	2,035	1,592	1,920	6.3	10,414	0.5	24,309
334 Computer and Electronic Products	1,977	1,851	2,225	1,600	2,444	1,717	-19.6	9,086	-38.1	23,814
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	864	802	795	786	828	803	-3.6	3,865	-25.7	9,129
336 Transportation Equip.	11,213	11,973	10,120	9,811	12,024	10,137	-0.1	52,063	-11.3	113,231
3361 Motor Vehicle	6,335	6,427	5,770	5,764	6,212	5,382	5.1	29,192	-13.7	61,922
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	231	298	252	220	183	258	10.9	1,250	0.3	2,522
3363 Motor Vehicle Parts	3,166	2,946	2,841	2,610	2,886	2,504	12.3	14,162	-4.3	29,730
3364 Aerospace Product and Parts	1,089	752	914	641	2,539	1,767	-51.2	4,204	-8.4	15,028
3366 Ship and Boat Building	144	139	107	153	108	107	40.6	631	-8.0	1,007
339 Miscellaneous	503	470	393	413	446	416	6.3	2,177	-5.0	5,077
Non-Durable	19,249	17,937	17,419	15,741	19,570	17,785	-4.0	86,397	1.0	216,700
Durable	27,855	27,727	25,636	24,236	27,740	24,391	1.4	127,813	-11.2	288,645
Total	47,104	45,664	43,055	39,977	47,311	42,175	-0.8	214,210	-6.4	505,345

* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	
	\$ millions				percentage - pourcentage							
0	273	274	273	266	-0.4	0.2	2.8	1.0	1.5	1.9	2.2	313 Usines de textiles
2	57	56	52	51	3.0	6.9	1.6	2.0	2.3	2.1	1.4	314 Usines de produits textiles
-5	332	337	357	344	-1.7	-5.6	3.9	-0.0	0.2	0.3	0.2	315 Vêtements
0	26	27	24	31	-2.8	12.9	-23.4	-7.0	-8.3	-8.0	-6.1	316 Cuir & produits analogues
-17	1,218	1,236	1,234	1,176	-1.5	0.1	4.9	-0.5	-0.3	0.0	0.5	326 Caoutchouc & plastiques
36	1,857	1,821	1,746	1,655	2.0	4.3	5.5	2.7	3.4	4.1	4.3	331 Première transformation des métaux
-193	2,821	3,015	3,078	3,015	-6.4	-2.1	2.1	0.2	0.1	0.1	0.2	332 Fab. de prod. métalliques
104	7,160	7,056	7,058	7,028	1.5	-0.0	0.4	0.7	1.0	1.4	1.6	333 Machines
79	3,951	3,872	3,698	3,568	2.0	4.7	3.7	1.2	1.0	0.5	-0.3	334 Produits informatiques et électroniques
-10	924	936	970	1,001	-1.2	-3.6	-3.1	-1.3	-1.9	-2.5	-3.0	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques
253	26,343	26,090	25,975	25,822	1.0	0.4	0.6	0.0	-0.2	-0.6	-1.0	336 Matériel de transport
25	1,039	1,014	989	956	2.4	2.6	3.4	1.3	1.6	2.0	2.2	3361 Véhicules automobiles
26	598	573	548	538	4.5	4.4	1.9	1.5	1.3	0.9	0.5	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules
16	674	658	645	633	2.4	2.0	2.0	0.8	1.1	1.4	1.5	3363 Pièces pour véhicules
-10	18,683	18,694	19,035	19,154	-0.1	-1.8	-0.6	-0.5	-0.9	-1.2	-1.5	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
0	18	19	19	16	-6.5	-1.6	17.7	1.6	0.7	-0.0	-1.4	3366 Construction de navires et d'embarcations
-1	233	235	209	234	-0.7	12.2	-10.6	-0.1	-0.4	-0.9	-1.2	339 Activités diverses de fabrication
-17	2,762	2,780	2,785	2,728	-0.6	-0.2	2.1	-0.2	-0.2	0.0	0.4	Non-durables
412	44,933	44,521	44,245	43,868	0.9	0.6	0.9	0.4	0.3	0.1	-0.2	Durables
394	47,695	47,300	47,030	46,596	0.8	0.6	0.9	0.4	0.3	0.1	-0.2	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	
	\$ millions				percentage - pourcentage							
-1	280	281	280	287	-0.6	0.3	-2.4	0.2	0.4	0.6	0.6	313 Usines de textiles
-4	215	220	207	214	-2.4	6.1	-3.1	0.2	0.4	0.6	0.7	314 Usines de produits textiles
7	561	554	556	578	1.2	-0.3	-3.8	0.5	0.5	0.5	0.4	315 Vêtements
-7	57	66	59	46	-12.5	10.4	30.2	-0.4	-1.4	-2.6	-3.7	316 Cuir & produits analogues
-94	1,898	1,994	1,877	1,867	-4.8	6.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	326 Caoutchouc & plastiques
-13	2,735	2,749	2,684	2,700	-0.5	2.4	-0.6	0.5	0.9	1.3	1.7	331 Première transformation des métaux
-162	2,132	2,295	2,342	2,615	-7.1	-2.0	-10.4	0.3	0.4	0.5	0.6	332 Fab. de prod. métalliques
79	2,119	2,040	2,013	2,170	3.9	1.3	-7.2	-0.5	-0.5	-0.3	0.2	333 Machines
14	1,984	1,971	1,958	1,772	0.7	0.7	10.5	2.1	3.2	3.9	3.8	334 Produits informatiques et électroniques
9	783	774	742	794	1.2	4.3	-6.7	0.8	1.1	1.3	1.4	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques
-533	10,187	10,721	9,672	9,650	-5.0	10.9	0.2	1.4	1.9	2.2	2.2	336 Matériel de transport
-450	5,572	6,022	5,273	5,518	-7.5	14.2	-4.4	1.0	1.5	1.8	1.8	3361 Véhicules automobiles
-9	241	251	233	206	-4.0	8.0	12.7	0.3	0.9	1.3	1.4	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules
-121	2,742	2,864	2,623	2,670	-4.3	9.2	-1.8	0.4	0.9	1.3	1.6	3363 Pièces pour véhicules
316	960	644	944	768	49.0	-31.7	23.0	7.0	6.8	5.2	2.4	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
3	113	110	91	158	3.1	19.9	-42.1	1.3	1.8	2.5	3.5	3366 Construction de navires et d'embarcations
-1	475	477	410	448	-0.4	16.3	-8.5	1.4	1.5	1.3	1.1	339 Activités diverses de fabrication
62	18,074	18,012	17,482	17,274	0.3	3.0	1.2	0.7	0.7	0.5	0.2	Non-durables
-543	25,687	26,231	24,771	25,312	-2.1	5.9	-2.1	0.9	1.3	1.6	1.7	Durables
-481	43,762	44,243	42,253	42,586	-1.1	4.7	-0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	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	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	469	461	456	394	458	410	7.2	2,216	11.3	5,084
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	230	248	213	205	237	218	-2.0	1,116	-0.7	2,721
3113 Sugar and Confectionery Prod.	315	292	299	277	314	303	-1.0	1,419	12.0	3,793
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	513	510	492	462	492	480	4.2	2,465	11.3	6,023
3115 Dairy Product	876	820	809	741	853	801	1.5	4,000	-0.3	9,771
3116 Meat Product	1,553	1,451	1,499	1,357	1,676	1,516	-4.7	7,267	9.7	18,913
31182 Cookie, Cracker and Pasta	115	110	115	124	132	121	-5.6	586	-0.8	1,543
3119 Other Food	507	449	455	402	439	408	16.6	2,216	12.9	5,115
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	338	285	281	220	340	283	1.2	1,341	0.2	3,507
31212 Breweries	374	318	313	250	404	306	0.9	1,483	7.4	4,022
31213 Wineries	50	42	41	31	43	42	8.7	195	1.5	523
31214 Distilleries	92	90	84	69	81	76	11.6	448	12.0	1,160
3122 Tobacco	324	324	336	281	231	316	6.9	1,528	4.2	3,615
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	45	41	42	40	48	45	-12.4	207	-18.4	490
3132 Fabric	192	193	183	179	198	178	-1.7	910	-12.8	2,135
3133 Finishing & Coating	66	60	56	55	61	55	1.7	288	-0.8	707
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	79	78	77	71	86	77	-7.2	370	-7.7	924
31491 Textile Bag and Canvas	45	40	35	30	38	31	21.7	184	3.7	401
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	40	37	43	41	37	34	4.4	200	-2.5	509
31519 Other Clothing Knitting Mills	34	30	31	32	34	32	-7.2	157	4.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	198	201	204	196	202	205	-9.2	954	1.1	2,481
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	164	201	215	211	192	206	-9.9	951	-12.9	2,307
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	22	22	21	15	21	23	-10.1	96	-8.5	252
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	27	28	41	31	36	32	-1.2	162	2.8	550
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,825	1,763	1,613	1,427	1,657	1,437	11.9	7,952	-5.8	16,949
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	581	555	530	465	591	497	5.5	2,596	-5.6	5,870
3219 Other Wood Product	533	475	411	354	457	384	14.1	2,110	-1.3	4,712
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,910	1,899	1,946	1,805	2,125	2,125	-14.3	9,465	-9.5	25,211
32221 Paperboard Container	407	393	379	359	402	403	-5.0	1,918	-2.3	4,754
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	204	199	187	174	185	176	4.5	947	0.2	2,148
32229 Other Converted Paper Product	138	130	125	121	144	130	-2.5	647	6.8	1,601

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		
May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
261	265	260	261	225	239	10.0	263	3.8	245	311 ALIMENTS
170	178	180	184	158	172	3.2	181	-0.7	177	3111 Aliments pour animaux
352	343	338	345	376	343	2.0	352	11.4	364	31122 Amidonnerie & huiles & graisses végétales
790	790	834	837	722	729	8.7	824	6.7	806	3113 Sucres et confiseries
791	776	755	715	755	758	-0.3	748	-14.4	710	3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
928	935	954	969	911	901	7.1	941	4.1	898	3115 Produits laitiers
98	103	101	127	121	119	-7.0	111	5.8	117	3116 Produits de viande
489	483	464	453	464	446	9.5	469	26.1	462	31182 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
269	263	242	206	222	226	13.7	238	3.7	223	3119 Autres aliments
167	163	157	148	152	155	1.0	155	-5.1	152	312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
200	205	210	212	187	185	13.2	206	7.9	186	31211 Boissons gazeuses et glace
485	473	458	442	431	427	9.0	459	8.0	431	31212 Brasseries
637	646	676	675	701	694	-8.5	655	-12.1	642	31213 Vineries
63	65	61	63	83	82	-19.6	64	-6.2	75	31214 Distilleries
383	409	402	411	406	404	-0.4	400	-6.4	396	3122 Tabac
57	59	58	57	66	72	-16.7	58	-4.6	65	313 USINES DE TEXTILES
87	82	80	76	120	117	-30.9	81	-12.2	104	3131 Fibres, filés et fils
69	69	66	64	66	71	-0.7	66	0.8	64	3132 Tissus
139	137	137	132	140	136	4.5	134	52.4	137	3133 Finissage & revêtement
111	101	95	91	111	105	-4.9	98	-9.3	103	314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
389	374	360	357	512	514	-28.1	364	-11.6	460	31411 Tapis et carpettes
349	348	362	330	397	392	-13.3	345	-18.3	380	31491 Sacs en textile et grosse toile
62	62	64	62	80	73	-16.7	63	15.3	74	315 VETEMENTS
99	93	83	78	116	105	-14.6	86	-12.4	103	31511 Bas et chaussettes
2,803	3,256	3,708	3,629	3,191	3,627	-9.7	3,347	-0.7	3,321	31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
653	697	721	697	670	732	-4.7	687	8.8	682	31522 Vêtements coupés- cousus pour hommes et garçons
794	794	788	783	769	784	1.3	783	-1.1	747	31523 Vêtements coupés- cousus pour femmes et filles
2,593	2,617	2,612	2,633	2,905	2,901	-9.5	2,616	8.9	2,786	3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements
520	531	526	522	544	550	-2.7	525	0.7	541	316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
256	256	252	256	252	251	-1.2	254	-10.0	248	3162 Chaussures
150	145	144	139	158	163	-10.4	144	-12.3	153	321 PRODUITS EN BOIS
12										3211 Scieries et préservation du bois
										3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
										3219 Autres produits en bois
										322 PAPIER
										3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
										32221 Contenants en carton
										32222 Sacs en papier & papier couché & traité
										32229 Autres 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	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
323 PRINTING AND RELATED SUPPORT ACTIVITIES										
32311 Printing	840	839	830	730	846	797	-1.7	3,966	-1.1	9,693
32312 Support Activities for printing	42	44	41	41	66	81	-47.9	204	2.7	799
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	2,351	2,229	2,222	1,835	2,656	2,434	-18.4	10,579	-2.8	29,035
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	101	86	77	84	117	95	-7.9	470	11.3	1,436
32519 Other Basic Organic Chemical	889	816	785	759	933	911	-13.9	3,997	-6.8	10,121
32521 Resin and Synthetic Rubber	478	477	458	415	490	489	-8.0	2,267	-4.2	5,535
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	35	76	57	39	52	65	-16.9	240	14.1	394
3254 Pharmaceutical and Medicine	714	637	652	594	568	505	22.6	3,200	36.3	6,887
32551 Paint and Coating	192	182	169	136	205	170	-3.0	809	-1.0	1,903
32552 Adhesive	68	61	55	47	49	44	24.5	276	2.4	556
32561 Soap and Cleaning Compound	157	127	129	115	180	159	-11.6	651	-9.3	1,638
32562 Toilet Preparation	128	157	137	139	126	138	13.0	713	17.9	1,611
32591 Printing Ink	36	36	36	30	32	30	18.8	170	10.3	370
32599 All Other Chemical Product	365	333	325	299	385	353	-4.7	1,635	5.4	3,986
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	178	153	125	107	169	144	-0.1	671	-0.5	1,686
32614 Polystyrene Foam Product	29	24	25	21	29	26	-1.2	122	1.0	310
32619 Other Plastic Product	903	871	744	678	828	750	10.0	3,848	4.2	8,685
32619 Other Rubber Product	221	219	204	194	229	208	0.8	1,025	6.2	2,417
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	56	52	46	40	55	51	1.0	235	-7.9	584
3272 Glass and Glass Product	230	218	183	167	213	188	4.5	961	1.7	2,257
32731 Cement	144	113	75	63	139	97	9.4	458	5.5	1,348
32732 Ready-Mix Concrete	228	173	117	97	224	146	7.2	711	8.4	2,143
32739 Other Concrete Product	115	77	62	49	141	87	-17.3	345	3.9	1,113
32791 Abrasive Product	39	39	37	34	31	30	19.9	176	-9.5	330
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	109	101	85	73	101	85	12.6	447	3.2	1,021
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	933	889	827	772	883	755	5.9	4,219	-11.0	9,317
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	218	199	197	197	213	189	-4.8	1,025	-9.5	2,495
3315 Foundries	296	285	270	252	279	259	6.8	1,365	-5.7	2,908

¹ See footnote on page 21.

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
706	705 13	719 15	696 17	711 22	724 21	-3.4 -47.0	704 15	1.5 5.4	719 24	323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN 32311 Impression 32312 Activités de soutien
1,285	1,372	1,352	1,439	1,662	1,571	-15.1	1,366	-5.1	1,508	324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON 32411 Raffineries de pétrole
166	153	156	144	168	164	-7.2	153	0.7	162	325 PRODUITS CHIMIQUES 32518 Autres produits chimiques inorganiques de base
708	728	744	715	932	931	-19.5	732	13.0	883	32519 Autres produits chimiques organiques de base
426	454	455	459	613	611	-24.0	453	1.1	555	32521 Résines et caoutchouc synthétique
147	172	208	141	172	180	-16.2	163	-13.9	167	32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles
2,670	2,621	2,481	2,464	1,761	1,880	39.5	2,523	25.5	2,006	3254 Produits pharmaceuti- ques et médicaments
264	266	261	262	291	303	-11.8	261	-4.9	274	32551 Peintures et revêtements
84	86	86	82	67	68	22.0	84	-0.4	70	32552 Adhésifs
145	145	147	145	143	213	-8.9	144	-2.7	146	32561 Savons et détachants
144	148	148	156	174	189	-14.9	151	-6.5	174	32562 Produits de toilette
49	47	61	49	48	60	-15.2	51	-5.8	52	32591 Encre d'imprimerie
312	302	296	301	332	339	-8.6	302	6.3	313	32599 Tous les autres produits chimiques
230	234	235	229	248	267	-12.9	230	-4.2	238	326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE 32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique
32	32	31	29	32	33	-2.8	30	15.6	31	32614 Produits en mousse de polystyrène
862	840	823	819	809	814	3.5	829	3.5	786	32619 Autres produits en plastique
189	185	186	192	207	218	-8.9	191	7.4	204	32629 Autres produits en caoutchouc
89	90	92	92	105	104	-14.1	90	-0.9	101	327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 3271 Produits en argile et produits réfractaires
277	285	298	278	281	291	2.3	281	4.0	265	3272 Verre et produits en verre
199	214	217	218	200	199	2.7	209	-0.8	191	32731 Ciment
104	100	105	104	111	106	-4.5	104	18.7	112	32732 Béton préparé
93	95	90	87	85	83	9.4	88	7.0	81	32739 Autres produits en béton
168	166	150	139	117	116	25.1	146	9.0	115	32791 Produits abrasifs
140	135	127	128	137	137	-1.3	133	11.6	140	32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques
1,894	1,884	1,875	1,937	2,043	2,065	-10.0	1,912	-6.8	2,073	331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 3311 Sidérurgie
513	508	487	491	484	497	0.6	504	-9.0	509	33121 Tubes et tuyaux en fer et en acier
299	302	290	286	303	301	-0.1	294	3.1	284	3315 Fonderies

¹ Voir note à la page 21.

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
332 FABRICATED METAL PRODUCT										
3322 Cutlery and Hand Tool	41	42	37	37	41	38	-1.1	192	-6.0	437
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	406	351	326	305	369	348	0.2	1,711	-5.8	4,269
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	90	91	69	79	97	80	4.8	398	-0.4	950
3326 Spring and Wire Product	135	137	124	117	120	107	12.8	624	-0.9	1,345
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	234	232	225	202	187	171	24.1	1,088	-8.7	2,193
3329 Other Fabricated Metal Product	264	266	245	239	247	231	9.3	1,244	0.1	2,744
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	239	265	223	196	214	224	11.2	1,104	2.3	2,189
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	234	189	178	160	178	176	10.1	928	-0.9	2,095
33399 All Other General-Purpose Machinery	201	167	196	159	171	165	4.7	886	-10.9	1,972
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	374	427	476	377	541	591	-30.4	2,025	-20.5	5,632
3342 Communications Equipment	732	499	761	497	884	630	-30.1	2,992	-42.8	9,353
3343 Audio and Video Equipment	16	17	17	17	16	21	-9.9	87	-3.3	234
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	81	81	71	64	80	70	1.1	361	-1.6	912
33521 Small Electrical Appliance	19	21	17	16	23	21	-20.5	92	-21.9	276
33522 Major Appliance	152	142	134	120	112	106	20.5	670	-3.7	1,361
33591 Battery	13	12	12	11	17	15	-24.0	60	-23.9	164
33592 Communication and Energy Wire and Cable	118	139	136	119	249	254	-52.8	649	-33.9	2,483
33599 All other Electrical Equipment and Component	71	63	60	64	61	61	-1.8	325	-0.2	790
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	6,311	6,402	5,737	5,774	6,261	5,440	4.0	29,058	-14.8	62,232
3363 Motor Vehicle Parts	3,123	2,968	2,834	2,600	2,864	2,498	11.7	14,104	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	967	1,002	1,138	886	1,264	1,420	-21.5	5,178	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	239	208	254	245	268	198	-4.4	1,175	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	146	137	104	152	105	106	39.9	629	-8.3	1,029
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	681	644	619	593	602	545	12.0	3,085	3.8	6,622
3372 Office Furniture	350	332	368	307	386	387	-20.2	1,675	-11.1	4,597
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	137	123	130	116	119	113	6.1	616	1.1	1,361
3399 Other Miscellaneous	366	317	289	292	320	305	7.4	1,545	-5.6	3,732

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
81	82	80	81	66	66	20.7	81	14.2	74	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
444	438	451	438	442	425	-0.1	442	-8.6	435	3322 Coutellerie et outils à main
139	144	149	143	101	109	31.6	139	9.2	116	33231 Tôles fortes et éléments de charpentes
150	145	151	151	172	181	-16.5	150	-4.3	166	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
146	145	150	155	124	121	18.1	149	-1.6	134	3326 Ressorts et produits en fil métallique
556	554	542	545	524	526	4.8	549	4.0	529	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
500	511	520	519	508	530	-4.7	512	6.8	503	3329 Autres produits métalliques
349	368	363	356	323	335	12.5	355	3.4	323	333 MACHINES
318	324	312	365	321	339	0.2	334	-1.1	324	33311 Machines agricoles
636	609	636	623	1,201	1,211	-50.8	627	-22.3	1,060	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
2,469	2,617	2,572	2,798	3,175	3,158	-13.7	2,671	14.0	3,042	33399 Toutes les autres machines d'usage général
50	45	44	45	59	55	-19.0	46	5.0	57	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
171	168	164	165	154	153	5.7	167	-3.7	165	3341 Matériel informatique et périphérique
38	37	37	37	57	55	-32.9	37	-11.1	53	3342 Matériel de communication
165	171	174	155	149	152	8.1	164	4.1	145	3343 Matériel audio et vidéo
75	74	76	76	46	44	54.6	73	-18.2	48	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
295	299	306	307	701	702	-54.9	301	2.6	504	33512 Appareils d'éclairage
109	114	120	118	154	153	-24.0	117	-3.3	147	33521 Petits appareils électroménagers
1,745	1,739	1,650	1,772	1,774	1,730	-1.5	1,731	-8.6	1,682	33522 Gros appareils ménagers
1,755	1,703	1,689	1,683	1,672	1,700	-0.4	1,708	-0.9	1,696	33591 Batteries et piles
7,878	7,586	7,836	7,612	7,850	7,431	3.7	7,643	22.5	7,791	33592 Fils et câbles électriques et communication
1,308	1,283	1,238	1,266	1,730	1,716	-26.8	1,280	-17.3	1,556	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
118	127	129	251	220	220	-21.7	174	13.6	225	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
775	747	726	726	703	701	5.7	734	2.2	704	3361 Véhicules automobiles
410	410	396	399	454	472	-15.9	401	-2.9	448	3363 Pièces pour véhicules
196	185	176	177	190	184	-5.5	183	-3.6	191	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
845	828	852	833	872	861	-1.4	836	-2.5	834	3365 Matériel ferroviaire roulant
										3366 Construction de navires et d'embarcations
										337 MEUBLES ET PRODUITS CONNEXES
										3371 Meubles de maison et d'établissement institutionnel et armoires de cuisine
										3372 Meubles de bureau
										339 ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION
										3391 Fournitures et matériel médicaux
										3399 Autres activités diverses de fabrication

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
	\$ millions							
May /Mai 2001	28,498	16,872	20,347	65,718	28,704	16,677	19,969	65,350
Jun /Juin 2001	27,736	16,493	20,356	64,585	28,443	16,479	20,224	65,146
Jul /Juil 2001	27,695	16,277	19,845	63,817	28,022	16,593	19,970	64,585
Aug /Août 2001	27,751	16,618	19,847	64,216	28,009	16,577	19,818	64,404
Sep /Sept 2001	27,498	16,500	19,686	63,684	27,739	16,431	19,828	63,998
Oct /Oct 2001	27,492	16,138	19,372	63,002	27,646	16,085	19,662	63,392
Nov /Nov 2001	27,303	16,268	19,445	63,016	27,402	16,020	19,531	62,954
Dec /Déc 2001	27,089	15,772	18,910	61,771	27,219	16,028	19,519	62,767
Jan /Janv 2002	27,511	15,336	19,140	61,987	27,124	15,712	19,475	62,311
Feb /Fév 2002	27,712	15,685	19,506	62,903	27,095	15,689	19,429	62,213
Mar /Mars 2002	27,297	15,682	19,895	62,875	26,728	15,534	19,544	61,805
Apr /Avr 2002	27,190	15,674	19,793	62,657	26,899	15,671	19,401	61,971
May /Mai 2002	26,690	16,000	19,622	62,312	26,972	15,750	19,255	61,976

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
TOTAL										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	200	157	148	141	190	155	2.3	777	-0.9	2,205
P.E.I. - I.-P.-É.	126	90	83	79	115	80	7.8	463	1.5	1,201
N.S. - N.-É.	695	680	644	642	745	686	-5.5	3,270	0.6	8,538
N.B. - N.-B.	1,179	1,027	935	785	1,272	983	-5.5	4,745	7.3	12,250
Qué.	10,977	10,204	10,193	9,052	10,711	9,952	-1.6	49,690	-5.2	120,987
Ont.	25,244	24,689	23,457	21,655	25,121	22,897	0.2	116,069	-6.4	268,488
Man.	1,049	1,005	932	861	1,074	978	-1.6	4,758	1.1	11,466
Sask.	635	664	618	559	661	590	-1.9	3,050	-4.6	7,145
Alta. - Alb.	3,592	3,214	3,175	2,875	3,885	3,364	-10.9	15,895	-0.4	42,405
B.C. - C.-B.	3,158	2,966	2,890	2,545	3,138	2,894	-4.0	13,976	-9.7	34,112
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	87	50	50	43	69	39	28.3	270	-0.5	808
P.E.I. - I.-P.-É.	91	60	58	57	86	56	6.8	330	3.3	882
N.S. - N.-É.	172	170	162	166	187	169	-2.8	825	-2.6	2,186
N.B. - N.-B.	267	132	106	97	219	118	12.2	711	-2.0	1,915
Qué.	1,206	1,072	1,113	1,028	1,180	1,040	2.2	5,438	5.7	13,387
Ont.	2,195	2,103	2,066	1,875	2,183	2,027	2.0	10,161	8.4	25,117
Man.	262	255	237	226	249	231	5.2	1,229	3.1	2,899
Sask.	155	155	133	140	159	155	-2.8	724	2.8	1,766
Alta. - Alb.	789	736	740	676	802	730	-0.2	3,654	8.3	9,143
B.C. - C.-B.	375	339	332	297	378	337	1.9	1,637	8.5	4,130
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	19	16	15	14	19	16	-3.0	74	8.1	210
Qué.	371	330	335	260	325	312	8.7	1,547	5.7	3,872
Ont.	570	514	520	425	526	504	2.9	2,477	7.3	6,350
Sask.	10	9	8	7	10	8	10.0	40	9.9	100
B.C. - C.-B.	85	77	72	56	85	76	-2.1	341	-10.2	908
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	195	192	185	174	194	177	-2.4	907	-11.9	2,125
Ont.	88	85	78	81	92	83	-4.5	404	-10.8	963
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	96	90	85	79	92	88	-1.8	421	-8.2	1,041
Ont.	105	103	99	89	106	95	2.0	483	-4.2	1,096
Alta. - Alb.	4	2	2	2	3	2	-5.1	12	-10.1	33
B.C. - C.-B.	13	15	12	11	14	12	5.7	62	-8.1	147
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	323	333	344	356	353	352	-12.3	1,624	-5.3	4,252
Ont.	155	181	186	168	151	155	8.8	832	-2.9	1,895
Man.	25	24	27	19	24	24	-9.3	114	-10.6	333
Sask.	1	1	1	1	2	2	-18.2	7	-0.6	23
Alta. - Alb.	7	8	6	7	8	8	-6.9	36	-11.1	95
B.C. - C.-B.	19	20	20	21	24	22	-18.8	103	-11.4	313
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	28	24	23	27	41	33	-27.8	128	5.8	529
Ont.	12	16	28	15	13	15	23.7	91	-17.6	201
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	51	47	45	38	46	37	22.4	217	1.8	481
Qué.	770	709	656	571	690	561	15.9	3,228	0.3	6,828
Ont.	526	524	478	423	515	448	9.8	2,364	-2.6	5,218
Man.	47	42	39	35	73	57	-33.5	198	-10.3	579
Sask.	37	43	34	24	24	22	47.7	163	-7.4	309
Alta. - Alb.	214	219	186	166	223	179	9.7	956	-0.8	2,203
B.C. - C.-B.	1,133	1,054	976	882	984	886	9.9	4,859	-10.6	10,335

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
322 PAPER - PAPIER										
N.S. - N.-É	51	73	70	68	85	88	-26.7	331	0.8	1,073
Qué.	997	955	971	888	1,021	1,002	-6.2	4,765	0.7	12,049
Ont.	870	864	817	787	867	870	-7.3	4,190	-5.3	10,470
Alta. - Alb.	115	107	119	117	119	119	-7.9	598	-18.9	1,493
B.C. - C.-B.	380	366	419	370	487	477	-25.5	1,883	-19.4	5,422
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	258	237	228	222	268	268	-13.4	1,149	-7.8	3,100
Ont.	454	483	478	403	450	429	2.1	2,233	1.7	5,247
Man.	40	36	35	36	41	38	-3.4	181	10.0	467
Sask.	8	8	10	7	9	9	-10.7	40	-9.1	100
Alta. - Alb.	51	52	50	45	54	52	-8.8	238	1.6	607
B.C. - C.-B.	55	53	56	47	63	56	-11.3	260	-11.7	681
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	531	515	495	411	584	532	-16.6	2,394	-11.4	6,413
Ont.	834	729	696	612	954	898	-21.2	3,523	-4.1	10,160
Alta. - Alb.	606	538	554	452	590	549	-15.9	2,610	-6.2	7,415
B.C. - C.-B.	64	60	64	57	66	62	-1.9	309	3.2	792
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	813	724	689	677	767	677	7.2	3,577	14.6	8,159
Ont.	1,835	1,716	1,647	1,448	1,802	1,635	0.2	8,161	-0.1	18,617
Man.	77	46	38	43	87	61	-23.3	255	24.4	704
Sask.	74	96	72	47	98	70	-8.5	334	6.9	630
Alta. - Alb.	679	515	467	448	736	644	-21.4	2,563	-2.0	6,933
B.C. - C.-B.	101	87	85	73	95	79	3.6	418	8.5	1,004
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	106	102	91	85	99	81	8.0	473	3.7	1,067
Qué.	485	475	433	382	454	403	10.2	2,137	5.0	4,706
Ont.	1,285	1,258	1,115	1,054	1,217	1,104	6.2	5,749	3.7	12,916
Man.	48	45	44	37	44	40	5.3	210	5.4	473
Sask.	9	9	9	7	9	8	7.4	41	8.3	93
Alta. - Alb.	95	87	75	63	101	86	-10.0	388	-19.7	1,066
B.C. - C.-B.	100	87	79	68	104	92	-7.6	398	-2.1	1,039
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	16	12	9	7	15	10	4.7	51	-4.0	160
Qué.	285	228	165	135	270	181	10.3	934	4.5	2,439
Ont.	483	436	345	306	507	410	-0.2	1,887	1.4	5,017
Sask.	14	7	4	4	14	8	-7.3	33	-2.2	123
Alta. - Alb.	128	93	83	78	116	77	16.8	463	7.0	1,217
B.C. - C.-B.	130	115	92	83	106	93	15.9	497	8.0	1,160

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,160	1,097	1,086	991	1,007	967	9.7	5,376	0.2	11,828
Ont.	1,472	1,423	1,288	1,201	1,355	1,228	7.0	6,614	-8.0	14,300
Alta. - Alb.	76	60	69	67	91	71	-20.0	353	-3.1	1,003
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	7	8	6	4	10	7	-11.3	28	-4.2	104
P.E.I. - Î-P.É.	2	3	1	1	2	3	3.2	9	-13.8	26
N.S. - N.-É.	22	21	20	17	17	16	15.9	97	5.8	225
N.B. - N.-B.	24	21	22	19	25	22	-3.6	106	-6.2	284
Qué.	490	434	410	394	501	432	-2.0	2,093	-3.0	5,236
Ont.	1,453	1,451	1,376	1,288	1,376	1,238	7.9	6,834	-2.3	15,435
Man.	64	53	55	48	68	58	-9.9	265	-4.8	721
Sask.	38	35	31	28	38	28	3.5	157	0.5	445
Alta. - Alb.	224	204	196	198	238	203	-7.0	1,029	9.7	2,712
B.C. - C.-B.	144	134	118	116	134	130	-1.4	628	-7.4	1,575
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	361	389	405	331	381	368	0.7	1,900	-3.1	4,578
Ont.	1,163	1,125	1,117	973	1,074	1,032	1.7	5,386	-10.4	12,436
Man.	106	109	93	78	80	81	19.1	479	-7.7	952
Sask.	51	75	68	68	50	67	14.4	320	16.7	617
Alta. - Alb.	217	258	263	241	249	249	-8.1	1,253	23.1	3,358
B.C. - C.-B.	127	123	128	108	121	122	-10.3	582	-17.3	1,467
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	659	454	667	495	660	575	-29.4	2,729	-46.6	8,040
Ont.	1,011	1,044	1,189	928	1,303	1,299	-23.5	5,053	-22.2	13,822
Sask.	9	8	8	6	7	6	15.1	39	-7.8	83
Alta. - Alb.	125	70	118	84	274	131	-48.5	490	-24.4	1,987
B.C. - C.-B.	62	63	77	55	99	89	-39.6	317	-27.5	1,068
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	268	252	247	222	223	197	14.6	1,213	-3.2	2,650
Ont.	446	461	464	427	516	512	-17.2	2,234	-16.1	5,938
Man.	21	18	18	12	20	21	-17.9	81	-10.8	215
Sask.	19	23	21	20	41	28	-44.6	106	-44.1	379
Alta. - Alb.	25	28	23	25	23	27	0.1	126	13.4	300
B.C. - C.-B.	32	31	31	27	54	48	-40.5	148	-10.6	515
336 TRANSPORTATION EQUIP. - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	84	69	63	106	53	59	38.5	384	-5.6	665
Qué.	1,219	1,282	1,245	1,019	1,315	1,430	-6.7	6,117	-0.1	15,194
Ont.	9,464	9,411	8,714	8,465	9,313	8,148	4.2	43,660	-10.5	94,370
Man.	143	154	132	132	164	158	1.9	713	7.5	1,600
Sask.	34	35	26	28	24	24	25.2	151	-0.1	287
Alta. - Alb.	63	69	69	64	73	69	1.6	334	9.9	781
B.C. - C.-B.	131	143	115	103	133	123	-0.9	575	-15.8	1,349

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 2002 Mai 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	May 2001 Mai 2001	Apr 2001 Avr 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
337 FURNITURE & RELATED PROD. - MEUBLES ET DE PROD. CONNEXES										
Qué.	315	287	280	269	264	242	13.1	1,376	0.8	2,957
Ont.	592	562	583	509	600	566	-7.9	2,767	-5.4	6,781
Man.	61	66	62	60	60	54	15.2	309	16.2	667
Sask.	9	7	6	7	7	7	6.6	36	12.8	86
Alta. - Alb.	73	70	69	64	74	73	-7.9	343	-2.6	873
B.C. - C.-B.	42	40	40	42	37	38	5.5	202	-2.0	460
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	2	2	2	1	1	1	21.3	8	-20.5	15
Qué.	147	127	133	122	120	116	10.9	636	-0.6	1,604
Ont.	232	201	172	178	201	199	5.7	965	-10.6	2,140
Man.	9	7	11	9	7	11	-1.5	43	-29.5	120
Sask.	4	4	3	3	4	4	-2.1	18	10.0	45
Alta. - Alb.	37	34	30	30	36	32	1.1	167	10.2	408
B.C. - C.-B.	49	47	47	44	48	39	6.6	224	6.4	527

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

For a few series, where a seasonal pattern 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.

Table 9

Goods in process inventories are published on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 15008 and 15009; total inventory owned information can be found in matrices 15012 and 15013.

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.

NOTES

Tableaux 1 à 7

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 unreliaables.

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

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons.

Tableau 9

La valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 15008 et 15009; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 15012 et 15013.

Tableau 10

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