

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



April 2002

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 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 Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

April 2002

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 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.

June 2002

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 56, no. 4

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.

Juin 2002

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 56, n° 4

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
- Claude Bilodeau, Economist, the author of this publication. Mr. Bilodeau may be reached at (613) 951-9833.

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

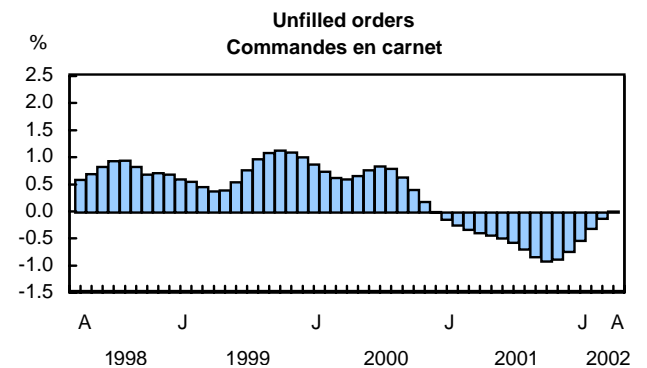
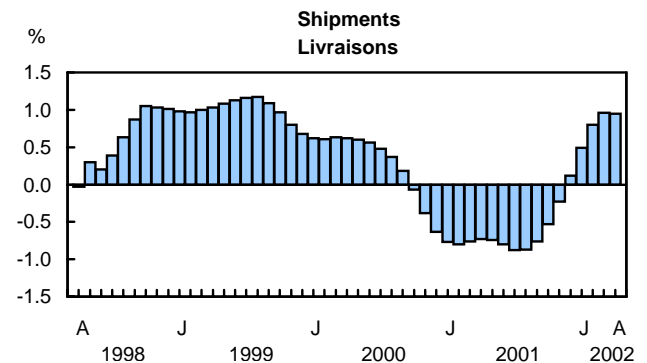
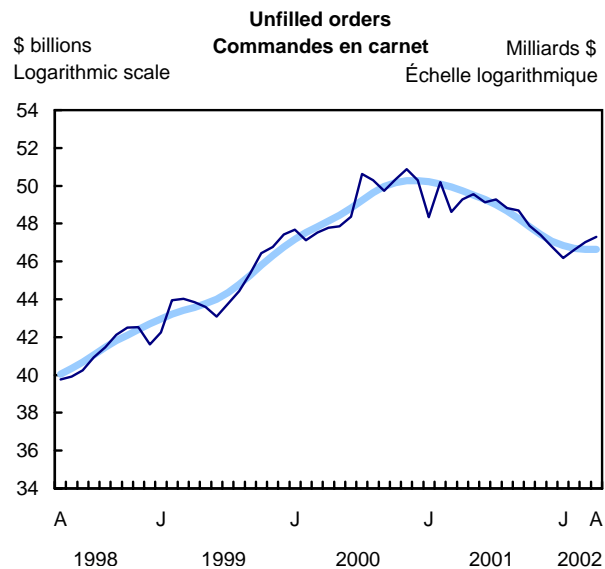
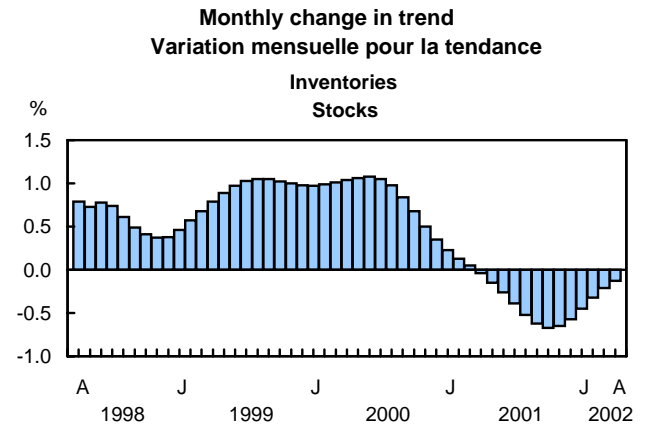
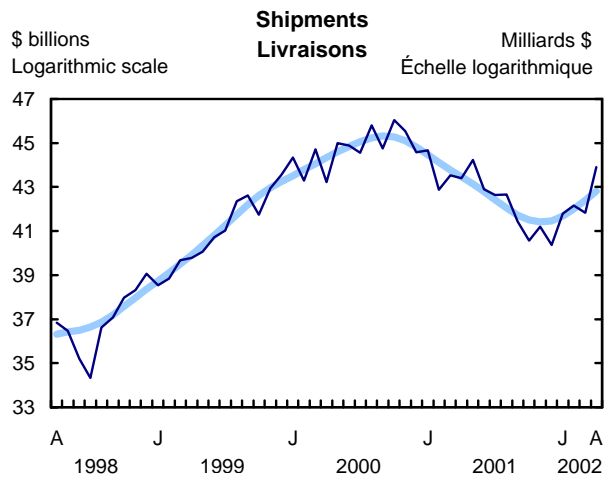
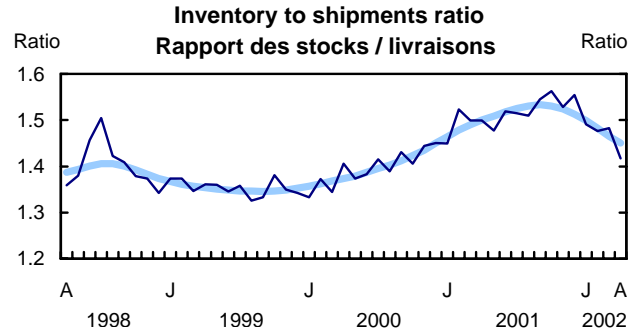
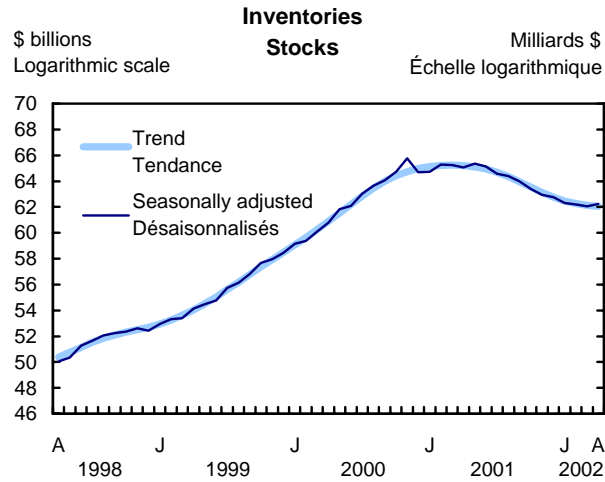
Les données qui sont publiées dans l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (tableaux 304-0014 et 304-0015) (no 31-001-XIB au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des 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
- Claude Bilodeau, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Bilodeau en composant le numéro (613) 951-9833.

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, 316, 322, 323, 324, 325 and 326		Biens non -durables - groupes 311, 312, 313, 314, 316, 322, 323, 324, 325 et 326	
Durable goods - Groups 315, 321, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337 and 339		Biens durables - groupes 315, 321, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337 et 339	

Figure 1
Manufacturer's Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, April 2002
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, avril 2002



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing April 2002

After a buoyant first quarter, manufacturers saw their shipments jump 5.0% in April from March to \$43.9 billion. While this increase was observed in 18 of the 21 major groups, representing 93.3% of total shipments, it came mainly from the motor vehicle sector. Even excluding that industry, April's shipments were strong, with an increase of 3.3%.

To meet demand, manufacturers built up their inventories in April (+0.3%) - an increase that put an end to a series of ten straight monthly declines. As a result of the increase in shipments, the inventory-to-shipment ratio dropped to 1.42, the lowest level since October 2000 and a marked decline from the last peak of 1.56 in October 2001.

April's increase in shipments (+5.0%) was the strongest since August 1998 (+6.6%), when the partial recovery of the motor vehicle industry after the General Motors strike in the United States was a major factor. Among the increases observed in April, those that stand out the most were in the motor vehicle and automotive parts industries. April's shipments corroborate the intentions to raise production that were stated in April's Business Conditions Survey. In that survey, manufacturers reported that inventory levels had been brought under control, orders were up and it was time to step up production.

According to the results of the Labour Force Survey, manufacturing employment has been on the rise since the start of 2002, despite the fact that it was unchanged in May. The number of new jobs created in the manufacturing sector since the start of 2002 is estimated at 83,000, including 4,700 in the motor vehicle industry alone.

In April, all provinces and territories reported an increase in their shipments.

Unfilled orders rose 0.6% in April to \$47.3 billion. Meanwhile, new orders more than offset the decline observed in December 2001 and March 2002, growing by 4.5% to \$44.2 billion.

With shipments up in almost all industries, April was a positive month

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Avril 2002

Après un premier trimestre soutenu, les fabricants ont vu leurs livraisons bondir de 5,0 % en avril pour s'établir à 43,9 milliards de dollars. Bien que cette hausse ait été observée dans 18 des 21 grands groupes, représentant 93,3 % du total des livraisons, elle provenait principalement du secteur des véhicules automobiles. Même sans ce secteur, les livraisons d'avril sont demeurées fortes, en hausse de 3,3 %.

Afin de répondre à la demande, les fabricants ont accru leurs stocks en avril (+0,3 %). Cette hausse des stocks a mis fin à une série de dix déclin mensuels consécutifs. En raison de la hausse des livraisons, le rapport des stocks aux livraisons a reculé de façon importante pour s'établir à 1,42, ce qui représente le niveau le plus faible observé depuis octobre 2000. Il s'agit d'une baisse marquée par rapport au dernier sommet de 1,56 atteint en octobre 2001.

La variation enregistrée dans les livraisons en avril (+5,0 %) représente la plus forte hausse mensuelle observée depuis août 1998 (+6,6 %), période où le principal facteur expliquant l'augmentation était le redressement partiel de l'industrie de l'automobile après la grève de General Motors aux États-Unis. Parmi les hausses enregistrées en avril 2002, celles qui se démarquaient nettement ont été observées dans les secteurs des véhicules automobiles et des pièces pour véhicules automobiles. Les livraisons d'avril confirment les intentions d'augmenter la production tel que mentionné dans l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires d'avril. En effet, les fabricants avaient déclaré que le niveau des stocks a été maîtrisé, que les commandes étaient en hausse et qu'il était temps d'accroître la production.

D'après les résultats de l'Enquête sur la population active, l'emploi dans le secteur de la fabrication est en hausse depuis le début de 2002, et ce, malgré le fait qu'il soit demeuré inchangé en mai. On estime à 83 000 le nombre de nouveaux emplois créés dans ce secteur depuis le début de 2002, dont 4 700 uniquement dans le secteur des véhicules automobiles.

En avril, toutes les provinces ainsi que les territoires ont déclaré une hausse de leurs livraisons.

Les commandes en carnet ont augmenté de 0,6 % en avril pour s'établir à 47,3 milliards de dollars. Parallèlement, les nouvelles commandes ont plus que neutralisé le recul observé en décembre 2001 et mars 2002, augmentant de 4,5 % pour se chiffrer à 44,2 milliards de dollars.

Des livraisons en hausse dans presque tous les secteurs ont marqué un mois d'avril positif

In April, the auto industry led the way in the manufacturing sector, recording the largest monthly increase in shipments (+13.8%). Manufacturers of those products more than made up the ground lost throughout 2001. The value of their shipments reached \$5.9 billion, the highest level since November 2000. Motor vehicle sales received a powerful boost from the continued financial incentives offered by automobile manufacturers and from strong American demand. Other factors responsible for this increase in shipments were the introduction of new models, the return to production of some assembly lines temporarily shut down, and overtime work. The automotive parts industry was close behind, rising 9.3% from March to \$2.9 billion.

In the plastics and rubber products industry, the 9.0% increase was mainly the result of the spillover effect from motor vehicle manufacturing. The value of shipments in this industry reached nearly \$2 billion, the highest level ever recorded. In the petroleum and coal products industry, the increase in shipments (+6.3%) was mainly attributable to a 4.3% rise in prices. In the chemical products industry (+4.7%), a few major orders shipped in April helped boost shipments to \$3.0 billion. Lastly, a fifth consecutive monthly increase was observed in the wood products industry (+3.9%), which benefited from a window of opportunity to export without tariffs until the end of May 2002.

Slightly offsetting the general increase, shipments in the aerospace product and parts industry fell 7.7% in April, completely wiping out the gains observed for this industry in March.

Manufacturers' inventories rise but remain under control

In April, inventories rose for the first time in ten months, reflecting efforts to meet the rising demand. It follows the longest series of monthly declines since the 14 consecutive reductions reported in 1991 and 1992. Led by an increase in goods-in-process inventories (+0.6%) and the first increase in raw material inventories (+0.7%) in the past 12 months, inventories rose 0.3% in April to \$62.2 billion. Finished product inventories declined 0.5% in April to \$19.4 billion.

Inventories and finished product inventories showed negative trends for the thirteenth and eleventh month in a row, respectively.

En avril, dans le secteur de la fabrication, l'industrie de l'automobile venait en tête. En effet, cette industrie a enregistré la plus importante progression mensuelle des livraisons (+13,8 %). Les fabricants de ces produits ont plus que regagné le terrain perdu tout au long de 2001, la valeur de leurs livraisons ayant atteint 5,9 milliards de dollars, ce qui constitue le niveau le plus élevé observé depuis novembre 2000. Le maintien des incitatifs financiers offerts par les fabricants d'automobiles et la forte demande américaine ont grandement stimulé la vente de véhicules automobiles. Par ailleurs, l'introduction de nouveaux modèles, le retour à la production de certaines lignes de montage ayant temporairement été en arrêt ainsi que la présence de temps supplémentaire complètent la liste des facteurs à l'origine de cet accroissement des livraisons. L'industrie des pièces pour véhicules automobiles vient juste derrière, en hausse de 9,3 % par rapport à mars pour s'établir à 2,9 milliards de dollars.

Dans l'industrie des produits en caoutchouc et en plastique, la hausse de 9,0 % est principalement attribuable à l'effet d'entraînement de la construction de véhicules automobiles. La valeur des livraisons de cette industrie a atteint près de 2 milliards de dollars, ce qui représente le niveau le plus élevé jamais enregistré. Pour ce qui est de l'industrie des produits du pétrole et du charbon, l'augmentation des livraisons (+6,3 %) est principalement attribuable à une hausse des prix de 4,3 %. En ce qui concerne l'industrie des produits chimiques (+4,7 %), quelques commandes importantes livrées en avril ont contribué à la hausse des livraisons, qui ont atteint 3,0 milliards de dollars. Finalement, une cinquième progression mensuelle consécutive a été observée pour l'industrie des produits du bois (+3,9 %), cette dernière ayant bénéficié d'une période d'exportation sans tarif aux États-Unis jusqu'à la fin de mai 2002.

Compensant légèrement la hausse générale observée, les livraisons du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont chuté de 7,7 % en avril annulant ainsi complètement les gains observés en mars pour ce secteur.

Les stocks des fabricants augmentent mais demeurent sous contrôle

En avril, les stocks ont crû pour la première fois depuis les dix derniers mois. Cette hausse est le reflet des efforts déployés dans le but de répondre à la demande croissante. Il s'agit de la plus longue série de baisses mensuelles observée depuis les 14 reculs consécutifs déclarés en 1991 et en 1992. Entraînés par une augmentation des stocks de biens en cours de fabrication (+0,6 %) ainsi que par une première hausse des stocks de matières premières (+0,7 %) depuis les 12 derniers mois, les stocks se sont accrus de 0,3 % en avril pour se chiffrer à 62,2 milliards de dollars. En ce qui concerne les stocks de produits finis, ils ont diminué de 0,5 % en avril pour s'établir à 19,4 milliards de dollars.

Les stocks ainsi que les stocks de produits finis ont suivi une tendance à la baisse pour un treizième et un onzième mois d'affilée respectivement.

Increasing for the fifth consecutive month, petroleum and coal product inventories (+5.3%) held their course in April, mainly because of a 4.3% increase in prices. The metal products manufacturing industry registered a fifth consecutive increase, and the railway rolling stock industry posted its first increase (+3.4%) since December 2001. Motor vehicle inventories also rose in April (+2.4%).

In April, the hefty increase in shipments led to a substantial decline in the inventory-to-shipment ratio, which reached 1.42. Not since the end of 2000 has the ratio been so low. This value is also well below the 1.56 registered in October 2001, which was a record for the previous nine years. Because of the economic slowdown in 2001, manufacturers sharply cut back their production, but they found it harder to reduce their inventories, which explains the fluctuation observed in recent months in the inventory-to-shipment ratio.

The trend for this ratio, which had been rising steadily since late 1999, has levelled off since the summer of 2001. Meanwhile, given the strong increase in shipments, the finished-products inventory-to-shipment ratio also declined, going from 0.47 in March to 0.44 in April.

Unfilled orders rise for third straight month

Unfilled orders rose 0.6% in April from March to \$47.3 billion, a third consecutive monthly increase. Excluding the effect of the aerospace product and parts industry, unfilled orders grew by 2.1%. The downward trend of the past 16 months stabilized in April.

For the aerospace product and parts industry, unfilled orders were down for the seventh consecutive month in April (-1.8%), reaching a value of \$18.7 billion. Computer and electronic product orders rose 4.0% in April to \$3.8 billion. The motor vehicle industry also registered an increase, up 2.6% to \$1.0 billion.

New orders grew 4.5% in April to \$44.2 billion, the highest level since May 2001. New orders, which had generally been declining since late 2000, have mainly been rising since the start of 2002 except for a slight decline in March.

En hausse pour un cinquième mois consécutif, les stocks de produits du pétrole et du charbon (+5,3 %) ont continué de s'accroître en avril, principalement en raison d'une hausse des prix de 4,3 %. L'industrie de la fabrication de produits métalliques a enregistré une cinquième hausse consécutive, et celle du matériel ferroviaire roulant a connu une première hausse (+3,4 %) depuis décembre 2001. Les stocks de véhicules automobiles se sont également accrus en avril (+2,4 %).

En avril, la hausse importante des livraisons a entraîné une forte baisse du rapport des stocks aux livraisons, qui a atteint 1,42. Un ratio aussi faible n'a pas été observé depuis la fin de 2000. Cette valeur est également bien inférieure à celle de 1,56, enregistrée en octobre 2001, ce qui représentait le sommet des neuf années précédentes. En raison du ralentissement économique survenu en 2001, les fabricants ont nettement réduit leur production, mais ont éprouvé plus de difficultés à réduire leurs stocks, ce qui explique la fluctuation du rapport des stocks aux livraisons observée ces derniers mois.

La tendance du rapport des stocks aux livraisons, qui était constamment ascendante depuis la fin de 1999, s'est stabilisée depuis l'été 2001. Parallèlement, étant donné la forte progression des livraisons, le rapport des produits finis aux livraisons a également reculé et est passé de 0,47 en mars à 0,44 en avril.

Les commandes en carnet continuent d'augmenter pour un troisième mois d'affilé

Les commandes en carnet ont progressé de 0,6 % en avril par rapport à mars pour se chiffrer à 47,3 milliards de dollars. Il s'agit d'une troisième hausse mensuelle consécutive. Si l'on exclut l'incidence de l'industrie des produits aérospatiaux et de leurs pièces, les commandes en carnet ont augmenté de 2,1 %. La tendance à la baisse observée depuis les 16 derniers mois s'est stabilisée en avril.

En ce qui concerne l'industrie des produits aérospatiaux et de leurs pièces, les commandes en carnet ont subi un septième recul mensuel consécutif en avril (-1,8 %) pour atteindre 18,7 milliards de dollars. Pour ce qui est des commandes de produits informatiques et électriques, elles ont crû de 4,0 % en avril pour se chiffrer à 3,8 milliards de dollars. Le secteur des véhicules automobiles a aussi connu une hausse de 2,6 % pour se chiffrer à 1,0 milliard de dollars.

Les nouvelles commandes ont augmenté de 4,5 % en avril pour s'établir à 44,2 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis mai 2001. Les nouvelles commandes, qui étaient généralement en baisse depuis la fin de 2000, sont en hausse depuis le début de 2002; exception faite de la légère baisse affichée en mars.

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.

To order data, or for general information, contact the dissemination officer of the Marketing and Dissemination Section by telephone at 1-866-873-8789 or 613-951-9497, or by e-mail at manufact@statcan.ca. For analytical information or to enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Daniela Ravindra, by telephone at 613-951-3514 or by e-mail at ravidan@statcan.ca, Monthly Survey of Manufacturing Section.

Note aux lecteurs

En plus des 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 compagnies, l'information erronée fournie précédemment, le remplacement des estimations par des chiffres réels (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 changements en ce qui concerne les commandes en carnet. D'aucuns interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. C'est une erreur, car les variables concernant les « nouvelles commandes » incluent les commandes qui ont déjà été livrées. Les lecteurs doivent prendre note que le changement d'un mois à l'autre pour les nouvelles commandes peut être instable, en particulier si le changement pour le mois précédent en ce qui concerne les commandes en carnet est étroitement lié au changement 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.

Pour passer une commande ou pour de l'information générale, communiquez avec l'agent de diffusion de la section du marketing et de la diffusion, par téléphone au 1 866 873-8789 ou au (613) 951-9497, ou par courrier électronique à manufact@statcan.ca. Pour de l'information analytique ou pour vous renseigner sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données, communiquez avec Claude Bilodeau, par téléphone au (613) 951-9833 ou par courrier électronique à claudio.bilodeau@statcan.ca, Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 2001	42,585	66,133	48,954	42,175	43,397	65,071	49,277	44,040
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	39,190	62,857	46,521	39,975	42,151	62,204	46,619	42,592
Mar /Mars 2002	43,115	63,069	46,479	43,073	41,840	62,049	47,034	42,255
Apr /Avr 2002	44,721	62,840	47,468	45,710	43,913	62,229	47,297	44,177

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							
Apr /Avr 2001	7,938	3,430	1,633	7,886	7,877	3,418	1,667	7,858
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	3,454	1,589	8,374	8,218	3,412	1,587	8,205
Mar /Mars 2002	8,570	3,338	1,628	8,609	7,856	3,361	1,631	7,899
Apr /Avr 2002	9,364	3,426	1,631	9,366	8,821	3,405	1,668	8,858

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							
Apr /Avr 2001	34,647	62,704	47,321	34,290	35,520	61,652	47,610	36,182
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	30,815	59,403	44,932	31,602	33,933	58,791	45,032	34,387
Mar /Mars 2002	34,545	59,731	44,851	34,464	33,984	58,688	45,404	34,356
Apr /Avr 2002	35,357	59,414	45,838	36,344	35,093	58,824	45,629	35,319

* 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					
Apr /Avr 2001	-0.3	-0.7	-0.3	-0.0	1.50	1.50	1.3	-0.4	4.9	-0.8	
May /Mai 2001	1.9	-0.7	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	1.52	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	-0.2	
Dec /Déc 2001	-2.0	0.1	-0.3	-0.6	1.55	1.51	-1.3	-0.7	-2.3	0.3	
Jan /Janv 2002	3.5	0.5	-0.7	-0.5	1.49	1.50	-1.3	-0.5	3.5	0.7	
Feb /Fév 2002	0.9	0.8	-0.2	-0.3	1.48	1.48	1.0	-0.3	3.5	1.1	
Mar /Mars 2002	-0.7	1.0	-0.2	-0.2	1.48	1.47	0.9	-0.1	-0.8	1.2	
Apr /Avr 2002	5.0	0.9	0.3	-0.1	1.42	1.45	0.6	0.0	4.5	1.1	

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					
Apr /Avr 2001	2.9	-0.4	-1.1	-0.8	0.43	0.44	-1.1	-2.3	3.7	-0.5	
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	-0.3	
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	-0.6	0.44	0.44	2.7	-1.4	-2.3	-0.5	
Sep /Sept 2001	0.4	-0.4	-3.3	-0.5	0.43	0.44	-3.3	-0.8	-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	1.7	4.4	0.5	0.45	0.43	5.5	1.5	1.5	1.7	
Feb /Fév 2002	7.2	2.0	-0.2	0.5	0.42	0.42	-0.8	1.5	5.9	2.0	
Mar /Mars 2002	-4.4	2.1	-1.5	0.5	0.43	0.41	2.7	1.2	-3.7	2.1	
Apr /Avr 2002	12.3	1.9	1.3	0.4	0.39	0.41	2.3	0.8	12.1	1.8	

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					
Apr /Avr 2001	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	1.74	1.73	1.4	-0.3	5.2	-0.9	
May /Mai 2001	1.0	-0.8	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	-0.9	-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	-1.1	
Sep /Sept 2001	-3.6	-0.8	-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	-0.4	
Dec /Déc 2001	-2.2	-0.1	-0.3	-0.6	1.81	1.76	-1.5	-0.8	-2.8	0.1	
Jan /Janv 2002	4.0	0.2	-1.0	-0.5	1.73	1.75	-1.5	-0.6	4.0	0.5	
Feb /Fév 2002	-0.5	0.5	-0.2	-0.4	1.73	1.73	1.0	-0.4	2.9	0.8	
Mar /Mars 2002	0.2	0.7	-0.2	-0.3	1.73	1.72	0.8	-0.2	-0.1	0.9	
Apr /Avr 2002	3.3	0.7	0.2	-0.2	1.68	1.70	0.5	0.0	2.8	0.9	

* 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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	5,082	5,013	4,605	4,706	4,903	5,023	2.4	19,406	6.4	62,233
312 Beverage and Tobacco Product	1,081	1,056	851	850	1,023	1,044	3.5	3,837	4.6	12,827
313 Textile Mills	290	277	266	253	278	300	-4.7	1,085	-11.4	3,331
314 Textile Product Mills	230	214	193	185	213	223	0.5	821	-6.0	2,507
315 Clothing	565	583	568	464	568	674	-8.3	2,180	-5.3	6,992
316 Leather & Allied Prod.	49	62	51	53	60	69	-11.6	215	-3.9	862
321 Wood Product	2,781	2,540	2,238	2,125	2,319	2,292	11.2	9,685	-5.0	27,531
322 Paper	2,651	2,676	2,497	2,642	2,873	3,167	-12.4	10,466	-7.3	34,232
323 Printing & Related Support Activities	895	869	773	763	878	968	-6.1	3,300	-0.8	10,492
324 Petroleum & Coal Products	2,451	2,392	1,995	2,121	2,621	2,784	-18.5	8,959	-1.5	32,000
325 Chemical	3,213	3,025	2,754	2,827	3,189	3,321	-4.2	11,819	3.1	36,312
326 Plastics & Rubber Products	2,070	1,863	1,708	1,678	1,832	1,874	5.8	7,319	2.3	21,563
327 Non-Metallic Mineral Product	925	725	635	633	808	721	7.6	2,918	3.5	10,560
331 Primary Metal	2,795	2,677	2,450	2,558	2,473	2,666	4.9	10,480	-5.4	29,656
332 Fabricated Metal Product	2,371	2,236	2,117	2,068	2,138	2,285	3.6	8,792	-1.7	26,765
333 Machinery	2,122	2,116	1,831	1,971	1,978	2,191	-0.3	8,039	-4.6	23,793
334 Computer & Electronic Product	1,652	2,097	1,602	1,528	2,139	2,934	-29.7	6,878	-32.2	25,460
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	821	815	746	754	840	1,028	-12.3	3,136	-13.4	10,106
336 Transportation Equip.	11,170	10,394	9,936	9,375	10,036	10,512	3.5	40,876	-8.9	114,526
3361 Motor Vehicle	6,402	5,737	5,774	4,833	5,440	5,872	4.9	22,747	-14.8	62,232
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	258	235	203	216	232	217	10.0	912	-8.6	2,493
3363 Motor Vehicle Parts	2,962	2,833	2,600	2,579	2,498	2,695	12.4	10,974	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,004	1,149	886	1,185	1,420	1,231	-20.7	4,224	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	207	254	245	228	198	254	-2.7	936	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	132	106	151	89	106	98	38.7	479	-8.3	1,029
337 Furniture and Related Product	1,060	1,066	966	931	996	1,115	-2.0	4,023	-2.6	12,010
339 Miscellaneous	449	419	409	390	418	416	5.5	1,667	-3.9	5,093
Non-Durable	18,011	17,447	15,692	16,077	17,871	18,774	-4.8	67,227	1.0	216,360
Durable	26,710	25,668	23,698	22,797	24,713	26,835	-0.2	98,674	-9.4	292,492
Total	44,721	43,115	39,190	38,875	42,585	45,609	-2.1	165,901	-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 Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002		
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002		
	\$ millions				pourcentage - pourcentage								
79	5,274	5,194	5,231	5,221	1.5	-0.7	0.2	0.2	0.1	-0.0	-0.1	311 Aliments	
-20	1,100	1,121	1,046	1,176	-1.9	7.1	-11.1	0.2	0.2	0.1	0.1	312 Boissons et produits du tabac	
7	276	269	280	271	2.6	-4.0	3.5	0.4	0.4	0.3	0.2	313 Usines de textiles	
11	220	209	213	212	5.2	-1.7	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	314 Usines de produits textiles	
27	567	539	560	557	5.1	-3.7	0.5	0.3	0.2	0.1	-0.1	315 Vêtements	
-5	61	67	61	67	-8.5	10.2	-8.6	-0.7	-1.1	-1.5	-2.0	316 Cuir et produits analogues	
100	2,635	2,535	2,487	2,359	3.9	1.9	5.4	2.0	2.2	2.2	1.8	321 Produits en bois	
40	2,663	2,623	2,635	2,660	1.5	-0.5	-0.9	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	322 Papier	
17	856	839	849	822	2.0	-1.2	3.4	0.4	0.3	0.1	-0.2	323 Impression et activités connexes de soutien	
152	2,543	2,391	2,099	2,159	6.3	13.9	-2.8	3.1	2.4	0.9	-0.9	324 Produits du pétrole et du charbon	
136	3,044	2,907	3,002	2,997	4.7	-3.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3	325 Produits chimiques	
164	1,984	1,820	1,870	1,843	9.0	-2.7	1.5	0.8	0.9	0.9	0.8	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
86	973	887	928	936	9.7	-4.4	-0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	327 Produits minéraux non métalliques	
75	2,663	2,587	2,586	2,548	2.9	0.1	1.5	0.9	1.1	1.2	1.2	331 Première transformation des métaux	
82	2,362	2,280	2,355	2,287	3.6	-3.2	3.0	0.6	0.7	0.7	0.6	332 Fabrication de produits métalliques	
63	2,052	1,989	1,964	2,105	3.2	1.3	-6.7	0.6	0.6	0.5	0.4	333 Machines	
-47	1,766	1,813	1,752	1,736	-2.6	3.5	0.9	1.0	1.2	0.9	0.1	334 Produits informatiques et électroniques	
37	810	773	802	837	4.8	-3.6	-4.2	0.6	0.6	0.5	0.2	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
1,046	10,584	9,537	9,937	9,519	11.0	-4.0	4.4	1.4	1.5	1.4	1.0	336 Matériel de transport	
723	5,968	5,244	5,548	5,044	13.8	-5.5	10.0	2.1	2.3	2.1	1.6	3361 Véhicules automobiles	
5	227	222	223	223	2.3	-0.4	-0.3	0.7	1.0	1.3	1.3	3362 Carrosseries et remorques de véhicules automobiles	
242	2,853	2,611	2,669	2,623	9.3	-2.2	1.8	1.5	1.8	1.9	1.8	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-82	994	1,077	1,026	1,052	-7.7	5.1	-2.5	-0.6	-1.1	-1.6	-2.1	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
14	228	214	239	227	6.6	-10.7	5.4	-1.0	-0.9	-0.8	-0.8	3365 Matériel ferroviaire roulant	
19	109	90	156	106	21.4	-42.5	47.1	0.7	1.4	2.3	3.2	3366 Construction de navires et d'embarcations	
12	1,037	1,026	1,044	1,018	1.2	-1.8	2.6	0.7	1.0	1.2	1.3	337 Meubles et produits connexes	
12	446	433	450	451	2.8	-3.7	-0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	339 Activités diverses de fabrication	
580	18,020	17,440	17,286	17,428	3.3	0.9	-0.8	0.7	0.5	0.3	-0.1	Non-durables	
1,494	25,894	24,400	24,865	24,353	6.1	-1.9	2.1	1.2	1.3	1.2	0.9	Durables	
2,073	43,913	41,840	42,151	41,782	5.0	-0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.5	Total	

* Voir note à la page 21.

† Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,778	4,785	4,731	4,812	4,514	4,491	6.3	4,777	3.6	4,671
312 Beverage and Tobacco Product	1,754	1,754	1,684	1,630	1,687	1,690	1.6	1,706	-2.5	1,635
313 Textile Mills	522	509	519	521	558	543	-5.8	518	-6.2	536
314 Textile Product Mills	322	324	311	316	410	416	-22.8	318	-7.8	373
315 Clothing	1,180	1,174	1,133	1,132	1,406	1,391	-16.4	1,155	-5.3	1,341
316 Leather & Allied Prod.	142	130	123	125	155	150	-12.2	130	-10.8	150
321 Wood Product	4,687	5,180	5,086	4,758	5,144	5,586	-7.7	4,928	0.5	4,750
322 Paper	3,656	3,627	3,632	3,625	3,967	3,949	-7.7	3,655	5.1	3,816
323 Printing & Related Support Activities	719	727	714	712	745	773	-5.8	718	1.7	744
324 Petroleum & Coal Products	1,904	1,843	1,715	1,637	1,920	2,006	-7.5	1,775	-4.4	1,806
325 Chemical	5,364	5,270	5,132	5,122	5,317	5,170	2.5	5,222	12.9	5,071
326 Plastics & Rubber Products	2,032	2,014	2,015	2,004	2,114	2,094	-3.2	2,016	2.6	2,023
327 Non-Metallic Mineral Product	1,249	1,257	1,226	1,156	1,215	1,227	1.8	1,222	4.9	1,183
331 Primary Metal	4,477	4,453	4,495	4,566	4,645	4,576	-3.9	4,498	-1.5	4,643
332 Fabricated Metal Product	3,529	3,472	3,448	3,384	3,516	3,567	-2.8	3,458	-1.1	3,418
333 Machinery	4,689	4,658	4,724	4,679	4,608	4,562	2.4	4,687	3.5	4,556
334 Computer & Electronic Product	4,931	4,861	5,197	5,237	6,351	6,167	-20.1	5,057	3.0	6,007
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,413	1,412	1,403	1,368	1,891	1,920	-24.7	1,399	-0.2	1,653
336 Transportation Equip.	13,047	13,197	13,172	12,874	13,485	13,621	-2.3	13,072	7.7	13,623
3361 Motor Vehicle	1,739	1,650	1,772	1,747	1,730	1,758	-1.4	1,727	-8.6	1,682
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	395	402	396	379	496	495	-17.4	393	-2.3	445
3363 Motor Vehicle Parts	1,687	1,688	1,682	1,710	1,700	1,699	-1.9	1,692	-0.9	1,696
3364 Aerospace Product and Parts	7,586	7,836	7,600	7,301	7,431	7,506	4.6	7,581	22.5	7,791
3365 Railroad Rolling Stock	1,283	1,238	1,266	1,306	1,716	1,729	-27.4	1,273	-17.3	1,556
3366 Ship and Boat Building	131	132	252	246	220	224	-14.8	190	13.6	225
337 Furniture & Related Product	1,418	1,387	1,384	1,330	1,439	1,424	-4.3	1,380	1.0	1,412
339 Miscellaneous	1,024	1,035	1,013	1,000	1,045	1,053	-1.7	1,018	-2.7	1,025
Non-Durable	21,193	20,983	20,575	20,503	21,389	21,283	-1.3	20,814	3.9	20,825
Durable	41,646	42,086	42,282	41,484	44,745	45,094	-6.5	41,875	2.8	43,611
Total	62,840	63,069	62,857	61,987	66,133	66,377	-4.8	62,688	3.1	64,436

* See footnote on page 21.

TABEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Mars	Apr 2002	Mar 2002	Feb 2002	Jan 2002	Apr 2002	Mar 2002	Feb 2002	Apr 2002	Mar 2002	Feb 2002	Jan 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-18	4,852	4,871	4,861	4,860	-0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	311 Aliments	
0	1,682	1,683	1,667	1,637	-0.0	1.0	1.8	0.4	0.5	0.5	0.5	312 Boissons et produits du tabac	
17	523	505	513	514	3.4	-1.4	-0.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	313 Usines de textiles	
1	317	317	307	315	0.2	3.1	-2.5	0.1	-0.3	-1.0	-1.7	314 Usines de produits textiles	
-14	1,172	1,187	1,160	1,162	-1.2	2.3	-0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.4	315 Vêtements	
5	139	134	133	137	3.6	0.9	-2.7	-0.0	-0.5	-1.0	-1.4	316 Cuir et produits analogues	
-53	4,387	4,441	4,439	4,459	-1.2	0.1	-0.5	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	321 Produits en bois	
30	3,588	3,559	3,571	3,603	0.8	-0.3	-0.9	-0.0	-0.3	-0.6	-0.9	322 Papier	
4	721	716	708	719	0.6	1.1	-1.5	0.1	-0.0	-0.3	-0.5	323 Impression et activités connexes de soutien	
93	1,857	1,765	1,700	1,653	5.3	3.8	2.9	0.9	0.8	0.6	0.2	324 Produits du pétrole et du charbon	
38	5,146	5,108	5,036	5,066	0.7	1.4	-0.6	0.1	-0.0	-0.1	-0.2	325 Produits chimiques	
0	1,976	1,976	1,986	2,006	-0.0	-0.5	-1.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
2	1,205	1,202	1,199	1,163	0.2	0.3	3.1	0.5	0.5	0.4	0.2	327 Produits minéraux non métalliques	
-9	4,608	4,618	4,562	4,548	-0.2	1.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	331 Première transformation des métaux	
64	3,512	3,447	3,433	3,394	1.9	0.4	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	332 Fabrication de produits métalliques	
-24	4,660	4,686	4,690	4,708	-0.5	-0.1	-0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	333 Machines	
-23	4,877	4,900	5,145	5,266	-0.5	-4.8	-2.3	-1.5	-2.0	-2.3	-2.6	334 Produits informatiques et électroniques	
-20	1,381	1,401	1,408	1,381	-1.5	-0.4	1.9	-0.3	-0.4	-0.6	-1.1	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
105	13,236	13,131	13,309	13,352	0.8	-1.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	336 Matériel de transport	
40	1,717	1,676	1,743	1,729	2.4	-3.8	0.8	0.6	0.8	1.0	1.1	3361 Véhicules automobiles	
-4	374	379	389	391	-1.3	-2.6	-0.7	-1.1	-1.5	-1.8	-2.0	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	
3	1,689	1,685	1,669	1,692	0.2	1.0	-1.3	0.1	0.1	-0.0	-0.2	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
35	7,807	7,772	7,766	7,753	0.4	0.1	0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
42	1,281	1,239	1,268	1,316	3.4	-2.3	-3.6	-0.4	-0.8	-1.3	-1.9	3365 Matériel ferroviaire roulant	
4	131	127	246	239	3.1	-48.4	2.9	-4.7	-4.2	-3.0	-1.7	3366 Construction de navires et d'embarcations	
10	1,400	1,390	1,387	1,356	0.7	0.2	2.3	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	337 Meubles et de produits connexes	
-19	990	1,010	989	1,012	-1.9	2.1	-2.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	339 Activités diverses de fabrication	
167	20,802	20,635	20,482	20,510	0.8	0.7	-0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	Non-durables	
13	41,428	41,415	41,721	41,801	0.0	-0.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	Durables	
180	62,229	62,049	62,204	62,311	0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	292	297	282	261	273	291	0.1	283	-4.7	253
314 Textile Product Mills	57	51	49	47	49	55	-8.5	51	-26.9	53
315 Clothing	395	356	328	328	370	347	-2.3	352	5.9	348
316 Leather & Allied Prod.	42	29	24	27	51	45	-22.2	30	-45.3	38
326 Plastics & Rubber Prod	1,197	1,225	1,252	1,210	944	987	15.6	1,221	-4.5	1,086
331 Primary Metal	1,909	1,805	1,730	1,540	1,454	1,433	18.4	1,746	-15.1	1,435
332 Fabricated Metal Prod.	3,006	3,078	3,015	2,750	2,859	2,717	7.4	2,962	4.4	2,869
333 Machinery	7,062	7,062	7,030	6,817	6,468	6,526	5.8	6,993	-4.7	6,429
334 Computer and Electronic Product	3,825	3,678	3,568	3,568	4,370	4,792	-24.3	3,660	-8.9	4,340
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	940	952	970	927	1,646	1,683	-42.7	947	-25.9	1,405
336 Transportation Equip.	26,153	25,370	25,634	25,762	28,075	27,973	-7.4	25,730	4.9	28,001
3361 Motor Vehicles	1,014	989	956	966	1,092	1,150	-14.3	981	-34.3	1,010
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	634	600	585	571	625	600	2.1	597	-10.3	544
3363 Motor Vehicle Parts	616	639	633	624	541	535	12.9	628	-2.5	587
3364 Aerospace Product and Parts	18,359	18,611	18,834	19,079	19,847	19,500	-2.4	18,721	12.9	20,322
3366 Ship and Boat Building	20	18	16	16	34	33	-49.2	17	-40.1	29
339 Miscellaneous	251	220	245	241	272	274	-12.6	239	6.1	257
Non-Durable	2,775	2,803	2,810	2,762	2,257	2,343	16.2	2,788	-1.4	2,688
Durable	44,694	43,676	43,712	42,974	46,698	47,020	-6.9	43,764	-0.6	46,242
Total	47,468	46,479	46,521	45,736	48,954	49,364	-5.8	46,551	-0.6	48,730

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	285	291	286	297	260	299	1.4	1,160	-13.8	3,280
314 Textile Product Mills	236	216	195	188	207	222	5.3	835	-8.0	2,478
315 Clothing	604	612	568	501	591	686	-4.2	2,285	-7.2	6,920
316 Leather & Allied Prod.	61	67	48	50	67	82	-13.6	227	-2.9	860
326 Plastics & Rubber Prod	2,042	1,837	1,750	1,606	1,789	1,712	6.8	7,235	2.8	21,753
331 Primary Metal	2,899	2,751	2,641	2,742	2,494	2,561	11.3	11,033	-5.6	29,477
332 Fabricated Metal Prod.	2,299	2,299	2,381	2,053	2,280	2,264	3.9	9,033	-0.3	26,886
333 Machinery	2,122	2,148	2,044	1,957	1,920	1,854	0.9	8,271	0.5	24,309
334 Computer and Electronic Products	1,799	2,207	1,602	1,433	1,717	2,682	-20.4	7,042	-38.1	23,814
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	810	796	789	618	803	1,060	-5.3	3,013	-25.7	9,129
336 Transportation Equip.	11,953	10,130	9,808	8,945	10,137	10,043	1.9	40,837	-11.3	113,231
3361 Motor Vehicle	6,427	5,770	5,764	4,894	5,382	5,843	6.1	22,856	-13.7	61,922
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	292	250	218	249	258	227	6.7	1,009	0.3	2,522
3363 Motor Vehicle Parts	2,939	2,840	2,610	2,599	2,504	2,642	13.0	10,987	-4.3	29,730
3364 Aerospace Product and Parts	752	926	641	808	1,767	1,128	-48.5	3,127	-8.4	15,028
3366 Ship and Boat Building	134	108	152	89	107	96	41.6	483	-8.0	1,007
339 Miscellaneous	479	394	413	398	416	408	5.1	1,684	-5.0	5,077
Non-Durable	17,982	17,441	15,740	16,051	17,785	18,626	-4.5	67,214	1.0	216,700
Durable	27,728	25,632	24,236	22,359	24,391	25,695	1.7	99,955	-11.2	288,645
Total	45,710	43,073	39,975	38,411	42,175	44,321	-0.9	167,169	-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 Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002		
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002		
	\$ millions				pourcentage - pourcentage								
1	277	276	268	265	0.4	3.0	1.3	1.8	2.3	2.7	2.7	313 Usines de textiles	
4	56	52	51	49	8.6	1.0	4.1	1.5	1.6	1.2	0.5	314 Usines de produits textiles	
8	365	357	346	333	2.4	3.0	3.9	1.6	1.6	1.4	0.8	315 Vêtements	
1	26	25	33	47	5.2	-24.3	-28.9	-7.6	-7.2	-5.5	-2.6	316 Cuir & produits analogues	
1	1,243	1,242	1,181	1,177	0.1	5.1	0.4	0.2	0.4	0.7	1.3	326 Caoutchouc & plastiques	
73	1,812	1,739	1,650	1,548	4.2	5.4	6.6	3.1	3.7	4.0	3.8	331 Première transformation des métaux	
-71	3,006	3,078	3,015	2,750	-2.3	2.1	9.6	0.6	0.5	0.4	0.2	332 Fab. de prod. métalliques	
0	7,062	7,062	7,030	6,817	0.0	0.5	3.1	1.1	1.4	1.6	1.7	333 Machines	
148	3,825	3,678	3,568	3,568	4.0	3.1	0.0	0.5	0.1	-0.6	-1.3	334 Produits informatiques et électroniques	
-28	946	975	1,013	1,005	-2.9	-3.7	0.8	-1.5	-2.1	-2.7	-3.2	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
74	26,084	26,010	25,829	26,087	0.3	0.7	-1.0	-0.6	-0.9	-1.2	-1.4	336 Matériel de transport	
26	1,014	989	956	966	2.6	3.4	-1.0	0.9	1.4	1.8	1.6	3361 Véhicules automobiles	
20	567	547	537	555	3.7	1.9	-3.4	0.7	0.4	0.1	-0.0	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
12	654	642	631	634	1.8	1.7	-0.4	0.7	1.0	1.2	1.2	3363 Pièces pour véhicules	
-336	18,725	19,062	19,165	19,406	-1.8	-0.5	-1.2	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
1	20	19	17	16	4.4	12.8	4.3	-0.0	-1.7	-3.3	-5.4	3366 Construction de navires et d'embarcations	
27	236	209	235	238	12.9	-10.9	-1.5	-0.1	-0.6	-1.1	-1.3	339 Activités diverses de fabrication	
-5	2,790	2,796	2,737	2,755	-0.2	2.2	-0.6	0.1	0.3	0.7	1.2	Non-durables	
269	44,507	44,238	43,882	43,423	0.6	0.8	1.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	Durables	
263	47,297	47,034	46,619	46,178	0.6	0.9	1.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002		
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002		
	\$ millions				pourcentage - pourcentage								
0	277	277	283	303	0.0	-2.3	-6.5	-0.1	0.2	0.4	0.5	313 Usines de textiles	
15	224	210	215	212	7.0	-2.4	1.1	0.6	0.9	1.0	0.9	314 Usines de produits textiles	
25	575	550	573	571	4.6	-4.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	315 Vêtements	
4	63	59	47	61	6.2	24.6	-21.9	-0.6	-1.9	-3.2	-4.0	316 Cuir & produits analogues	
105	1,985	1,880	1,875	1,738	5.6	0.3	7.9	0.6	0.7	0.6	0.3	326 Caoutchouc & plastiques	
59	2,736	2,676	2,689	2,649	2.2	-0.5	1.5	0.6	1.0	1.4	1.7	331 Première transformation des métaux	
-52	2,290	2,344	2,620	2,272	-2.3	-10.5	15.3	0.8	0.8	0.9	0.9	332 Fab. de prod. métalliques	
31	2,052	2,022	2,178	2,091	1.5	-7.2	4.1	-0.4	-0.1	0.3	0.6	333 Machines	
-9	1,914	1,924	1,752	1,642	-0.5	9.8	6.7	2.0	2.6	2.6	1.5	334 Produits informatiques et électroniques	
46	781	735	810	724	6.3	-9.3	11.9	1.5	1.5	1.4	1.1	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
941	10,658	9,717	9,679	9,121	9.7	0.4	6.1	2.2	2.4	2.2	1.7	336 Matériel de transport	
717	5,994	5,277	5,538	5,105	13.6	-4.7	8.5	2.0	2.2	2.1	1.7	3361 Véhicules automobiles	
15	247	232	204	237	6.6	13.8	-14.1	1.4	1.7	1.6	1.3	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
242	2,865	2,622	2,667	2,646	9.2	-1.7	0.8	1.4	1.8	1.9	1.8	3363 Pièces pour véhicules	
-316	657	974	785	682	-32.6	24.1	15.1	6.6	5.1	2.7	-1.1	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
18	110	92	157	106	19.5	-41.4	47.0	0.9	1.6	2.7	4.0	3366 Construction de navires et d'embarcations	
65	473	408	446	434	15.9	-8.6	2.8	0.4	0.5	0.5	0.4	339 Activités diverses de fabrication	
515	18,013	17,499	17,268	17,350	2.9	1.3	-0.5	0.6	0.5	0.2	-0.2	Non-durables	
1,407	26,163	24,756	25,325	23,820	5.7	-2.2	6.3	1.4	1.7	1.7	1.4	Durables	
1,922	44,177	42,255	42,592	41,170	4.5	-0.8	3.5	1.1	1.2	1.1	0.7	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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	461	456	394	437	410	417	8.6	1,747	11.3	5,084
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	247	213	205	221	218	232	-1.8	886	-0.7	2,721
3113 Sugar and Confectionery Prod.	292	302	277	235	303	304	-1.1	1,106	12.0	3,793
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	505	492	461	488	480	501	3.9	1,947	11.3	6,023
3115 Dairy Product	821	809	741	755	801	801	1.3	3,125	-0.3	9,771
3116 Meat Product	1,448	1,496	1,357	1,407	1,516	1,578	-6.1	5,788	9.7	18,913
31182 Cookie, Cracker and Pasta	121	130	124	123	121	132	2.0	498	-0.8	1,543
3119 Other Food	454	454	402	402	408	401	17.1	1,711	12.9	5,115
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	285	281	220	216	283	276	1.7	1,003	0.2	3,507
31212 Breweries	338	313	250	228	306	300	5.9	1,129	7.4	4,022
31213 Wineries	43	41	31	31	42	37	6.5	145	1.5	523
31214 Distilleries	90	84	69	112	76	92	11.0	356	12.0	1,160
3122 Tobacco	324	336	281	263	316	340	0.5	1,204	4.2	3,615
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	41	42	39	39	45	48	-14.4	161	-18.4	490
3132 Fabric	187	177	172	163	178	192	-3.9	699	-12.8	2,135
3133 Finishing & Coating	61	58	54	51	55	60	0.9	224	-0.8	707
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	78	77	71	64	77	90	-7.1	291	-7.7	924
31491 Textile Bag and Canvas	45	37	30	34	31	28	28.6	145	3.7	401
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	37	43	41	39	34	41	3.6	160	-2.5	509
31519 Other Clothing Knitting Mills	30	31	32	31	32	39	-8.6	124	4.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	193	197	188	154	205	244	-13.7	733	1.1	2,481
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	202	215	210	161	206	247	-8.7	788	-12.9	2,307
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	22	21	15	16	23	24	-13.3	74	-8.5	252
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	27	41	31	36	32	34	4.3	134	2.8	550
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,751	1,599	1,419	1,324	1,437	1,435	11.8	6,093	-5.8	16,949
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	554	530	465	465	497	485	7.7	2,014	-5.6	5,870
3219 Other Wood Product	476	411	355	337	384	372	13.4	1,578	-1.3	4,712
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,896	1,945	1,805	1,905	2,125	2,374	-15.3	7,551	-9.5	25,211
32221 Paperboard Container	390	380	360	381	403	418	-6.6	1,511	-2.3	4,754
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	194	187	174	183	176	194	2.5	738	0.2	2,148
32229 Other Converted Paper Product	130	125	121	133	130	136	-2.2	508	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		
Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
265	260	261	270	239	244	8.7	264	3.8	245	311 ALIMENTS
178	180	184	196	172	179	2.2	184	-0.7	177	3111 Aliments pour animaux
343	338	345	383	343	338	4.4	352	11.4	364	3112 Amidonnerie & huiles & graisses végétales
790	832	835	868	729	757	8.4	831	6.7	806	3113 Sucres et confiseries
773	755	715	702	758	741	-1.7	736	-14.4	710	3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
959	973	969	920	901	866	9.7	955	4.1	898	3115 Produits laitiers
122	118	127	126	119	119	3.6	123	5.8	117	3116 Produits de viande
484	464	453	454	446	433	10.6	464	26.1	462	31182 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
										3119 Autres aliments
265	245	208	211	226	210	12.7	232	3.7	223	312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
165	157	148	141	155	158	-0.8	153	-5.1	152	31211 Boissons gazeuses et glace
205	208	212	203	185	187	14.5	207	7.9	186	31212 Brasseries
473	468	442	436	427	420	8.7	455	8.0	431	31213 Vineries
646	676	675	639	694	716	-8.4	659	-12.1	642	31214 Distilleries
										3122 Tabac
69	66	67	68	82	77	-14.6	67	-6.2	75	313 USINES DE TEXTILES
392	383	392	393	404	396	-2.4	390	-6.4	396	3131 Fibres, filés et fils
61	60	60	59	72	70	-15.2	60	-4.6	65	3132 Tissus
										3133 Finissage & revêtement
82	80	76	82	117	118	-31.7	80	-12.2	104	314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
70	66	64	62	71	66	-1.8	65	0.8	64	31411 Tapis et carpettes
										31491 Sacs en textile et grosse toile
134	134	131	125	136	126	4.8	131	52.4	137	315 VÊTEMENTS
102	96	91	91	105	104	-5.6	95	-9.3	103	31511 Bas et chaussettes
361	355	345	341	514	506	-30.6	351	-11.6	460	31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
363	362	331	332	392	397	-12.6	347	-18.3	380	31522 Vêtements coupés- cousus pour hommes et garçons
62	64	62	63	73	78	-15.1	63	15.3	74	31523 Vêtements coupés- cousus pour femmes et filles
										3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements
94	83	78	79	105	100	-14.1	84	-12.4	103	316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
										3162 Chaussures
3,215	3,680	3,608	3,338	3,627	4,025	-9.7	3,460	-0.7	3,321	321 PRODUITS EN BOIS
677	715	697	665	732	772	-6.1	688	8.8	682	3211 Scieries et préservation du bois
796	786	781	756	784	789	0.7	780	-1.1	747	3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
										3219 Autres produits en bois
2,619	2,612	2,633	2,628	2,901	2,912	-9.2	2,623	8.9	2,786	322 PAPIER
530	520	516	523	550	531	-2.9	522	0.7	541	3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
259	256	256	249	251	251	-1.2	255	-10.0	248	32221 Conteneurs en carton
145	144	139	141	163	162	-11.8	142	-12.3	153	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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 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	851	828	732	727	797	880	-1.6	3,138	-1.1	9,693
32312 Support Activities for printing	44	41	41	36	81	88	-50.3	162	2.7	799
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	2,250	2,222	1,835	1,943	2,434	2,621	-20.0	8,250	-2.8	29,035
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	88	77	84	122	95	90	-5.8	371	11.3	1,436
32519 Other Basic Organic Chemical	815	785	759	748	911	982	-16.2	3,107	-6.8	10,121
32521 Resin and Synthetic Rubber	476	458	415	439	489	528	-9.5	1,788	-4.2	5,535
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	84	65	39	33	65	81	-6.6	221	14.1	394
3254 Pharmaceutical and Medicine	637	652	594	603	505	582	21.8	2,486	36.3	6,887
32551 Paint and Coating	182	169	137	130	170	180	-1.7	618	-1.0	1,903
32552 Adhesive	61	55	47	46	44	47	20.3	209	2.4	556
32561 Soap and Cleaning Compound	127	129	115	123	159	155	-11.1	494	-9.3	1,638
32562 Toilet Preparation	157	137	139	153	138	128	15.9	586	17.9	1,611
32591 Printing Ink	36	36	30	33	30	29	20.4	135	10.3	370
32599 All Other Chemical Product	337	325	299	313	353	355	-4.2	1,275	5.4	3,986
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	153	126	107	107	144	135	-1.9	493	-0.5	1,686
32614 Polystyrene Foam Product	24	25	21	22	26	25	-1.7	92	1.0	310
32619 Other Plastic Product	868	744	678	652	750	721	10.2	2,942	4.2	8,685
32619 Other Rubber Product	219	204	194	186	208	214	2.1	804	6.2	2,417
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	52	46	40	41	51	46	0.8	179	-7.9	584
3272 Glass and Glass Product	218	183	167	163	188	187	3.4	731	1.7	2,257
32731 Cement	113	75	63	62	97	71	12.4	314	5.5	1,348
32732 Ready-Mix Concrete	171	116	97	96	146	116	9.7	482	8.4	2,143
32739 Other Concrete Product	77	62	49	43	87	90	-16.8	231	3.9	1,113
32791 Abrasive Product	39	37	34	26	30	29	17.6	137	-9.5	330
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	99	84	72	79	85	75	12.7	333	3.2	1,021
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	889	827	772	798	755	831	6.0	3,286	-11.0	9,317
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	199	197	197	214	189	236	-6.5	807	-9.5	2,495
3315 Foundries	285	270	252	260	259	267	7.0	1,068	-5.7	2,908

¹ See footnote on page 21.

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
707	712	698	695	724	742	-4.1	703	1.5	719	323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN
	15	17	17	21	31	-47.7	15	5.4	24	32311 Impression
										32312 Activités de soutien
1,600	1,545	1,439	1,383	1,571	1,676	-6.6	1,492	-5.1	1,508	324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON
										32411 Raffineries de pétrole
153	156	144	145	164	159	-8.7	150	0.7	162	325 PRODUITS CHIMIQUES
739	744	715	763	931	903	-18.0	740	13.0	883	32518 Autres produits chimiques inorganiques de base
454	455	459	473	611	591	-22.2	460	1.1	555	32519 Autres produits chimiques organiques de base
177	214	141	147	180	227	-15.1	170	-13.9	167	32521 Résines et caoutchouc synthétique
2,632	2,481	2,464	2,380	1,880	1,839	36.8	2,489	25.5	2,006	32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles
267	261	262	255	303	297	-12.2	261	-4.9	274	3254 Produits pharmaceuti- ques et médicaments
86	86	82	81	68	69	21.4	84	-0.4	70	32551 Peintures et revêtements
144	147	145	141	213	149	-11.2	144	-2.7	146	32552 Adhésifs
148	148	156	159	189	181	-14.3	153	-6.5	174	32561 Savons et détachants
47	61	49	49	60	67	-18.4	51	-5.8	52	32562 Produits de toilette
300	296	302	298	339	334	-9.3	299	6.3	313	32591 Encre d'imprimerie
										32599 Tous les autres produits chimiques
234	235	229	221	267	267	-14.3	230	-4.2	238	326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE
32	31	29	28	33	33	-3.2	30	15.6	31	32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique
842	823	819	800	814	793	2.7	821	3.5	786	32614 Produits en mousse de polystyrène
185	186	192	206	218	213	-8.9	192	7.4	204	32619 Autres produits en plastique
90	92	92	90	104	110	-13.8	91	-0.9	101	32629 Autres produits en caoutchouc
285	298	278	267	291	275	3.2	282	4.0	265	327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
214	217	218	196	199	213	3.4	211	-0.8	191	3271 Produits en argile et produits réfractaires
102	105	104	108	106	113	-3.5	105	18.7	112	3272 Verre et produits en verre
95	90	87	76	83	83	9.5	87	7.0	81	32731 Ciment
148	142	139	109	116	119	15.1	134	9.0	115	32732 Béton préparé
132	127	128	135	137	137	-2.8	131	11.6	140	32739 Autres produits en béton
1,883	1,875	1,937	1,968	2,065	2,041	-10.6	1,916	-6.8	2,073	32791 Produits abrasifs
508	487	491	519	497	493	-0.7	501	-9.0	509	32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques
302	291	285	292	301	287	0.2	292	3.1	284	331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
										3311 Sidérurgie
										33121 Tubes et tuyaux en fer et en acier
										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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 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	37	37	36	38	40	-1.7	151	-6.0	437
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	352	328	305	322	348	339	-2.3	1,308	-5.8	4,269
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	94	69	79	68	80	85	9.8	310	-0.4	950
3326 Spring and Wire Product	137	124	117	111	107	117	12.8	489	-0.9	1,345
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	233	225	207	194	171	190	24.6	859	-8.7	2,193
3329 Other Fabricated Metal Product	268	245	239	229	231	235	10.2	981	0.1	2,744
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	264	223	196	181	224	215	11.1	864	2.3	2,189
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	187	177	160	168	176	168	4.0	691	-0.9	2,095
33399 All Other General-Purpose Machinery	168	196	159	163	165	173	1.6	686	-10.9	1,972
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	416	479	379	369	591	682	-30.6	1,643	-20.5	5,632
3342 Communications Equipment	477	760	497	504	630	1,077	-34.1	2,238	-42.8	9,353
3343 Audio and Video Equipment	17	17	17	21	21	20	-11.5	72	-3.3	234
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	81	71	64	64	70	76	1.2	281	-1.6	912
33521 Small Electrical Appliance	19	17	16	20	21	25	-22.9	71	-21.9	276
33522 Major Appliance	142	134	120	120	106	128	16.7	518	-3.7	1,361
33591 Battery	12	12	11	12	15	18	-24.0	47	-23.9	164
33592 Communication and Energy Wire and Cable	138	136	119	137	254	347	-53.0	530	-33.9	2,483
33599 All other Electrical Equipment and Component	63	60	64	67	61	73	-5.8	254	-0.2	790
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	6,402	5,737	5,774	4,833	5,440	5,872	4.9	22,747	-14.8	62,232
3363 Motor Vehicle Parts	2,962	2,833	2,600	2,579	2,498	2,695	12.4	10,974	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,004	1,149	886	1,185	1,420	1,231	-20.7	4,224	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	207	254	245	228	198	254	-2.7	936	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	132	106	151	89	106	98	38.7	479	-8.3	1,029
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	664	631	595	548	545	583	13.3	2,437	3.8	6,622
3372 Office Furniture	326	368	307	318	387	468	-23.1	1,319	-11.1	4,597
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	123	130	116	110	113	133	3.9	480	1.1	1,361
3399 Other Miscellaneous	325	289	292	280	305	283	6.2	1,187	-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		
Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
81	80	81	80	66	67	20.2	81	14.2	74	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
439	451	438	439	425	437	-0.1	442	-8.6	435	3322 Coutellerie et outils à main
144	149	143	122	109	110	30.3	140	9.2	116	33231 Tôles fortes et éléments de charpentes
145	151	152	153	181	185	-17.1	150	-4.3	166	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
145	151	155	147	121	125	18.5	150	-1.6	134	3326 Ressorts et produits en fil métallique
553	541	544	546	526	533	4.3	546	4.0	529	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
509	520	519	509	530	554	-5.5	514	6.8	503	3329 Autres produits métalliques
367	363	356	337	335	324	13.6	356	3.4	323	333 MACHINES
325	313	365	350	339	336	0.5	338	-1.1	324	33311 Machines agricoles
668	674	659	631	1,211	1,288	-49.0	658	-22.3	1,060	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
2,619	2,568	2,798	2,899	3,158	2,957	-11.5	2,721	14.0	3,042	33399 Toutes les autres machines d'usage général
45	44	45	46	55	55	-20.0	45	5.0	57	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
168	163	165	165	153	167	4.3	165	-3.7	165	3341 Matériel informatique et périphérique
36	37	36	38	55	53	-33.0	37	-11.1	53	3342 Matériel de communication
171	174	151	154	152	154	6.8	163	4.1	145	3343 Matériel audio et vidéo
73	76	76	62	44	53	51.8	72	-18.2	48	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
298	307	307	301	702	692	-54.1	303	2.6	504	33512 Appareils d'éclairage
114	120	118	121	153	153	-22.6	118	-3.3	147	33521 Petits appareils électroménagers
1,739	1,650	1,772	1,747	1,730	1,758	-1.4	1,727	-8.6	1,682	33522 Gros appareils ménagers
1,687	1,688	1,682	1,710	1,700	1,699	-1.9	1,692	-0.9	1,696	33591 Batteries et piles
7,586	7,836	7,600	7,301	7,431	7,506	4.6	7,581	22.5	7,791	33592 Fils et câbles électriques et communication
1,283	1,238	1,266	1,306	1,716	1,729	-27.4	1,273	-17.3	1,556	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
131	132	252	246	220	224	-14.8	190	13.6	225	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
746	725	727	696	701	672	4.5	723	2.2	704	3361 Véhicules automobiles
408	395	399	392	472	482	-17.5	399	-2.9	448	3363 Pièces pour véhicules
190	176	177	179	184	190	-7.0	180	-3.6	191	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
834	859	837	822	861	863	-0.5	838	-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							
Apr /Avr 2001	29,164	16,497	20,472	66,133	28,648	16,413	20,011	65,071
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	27,729	15,662	19,466	62,857	27,126	15,669	19,408	62,204
Mar /Mars 2002	27,528	15,683	19,857	63,069	26,964	15,548	19,538	62,049
Apr /Avr 2002	27,429	15,606	19,805	62,840	27,160	15,639	19,431	62,229

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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
TOTAL										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	159	148	141	130	155	151	1.6	579	-0.9	2,205
P.E.I. - Î.-P.-É.	90	83	80	85	80	83	7.4	338	1.5	1,201
N.S. - N.-É.	675	647	642	609	686	737	-5.3	2,572	0.6	8,538
N.B. - N.-B.	1,029	939	785	820	983	938	-4.8	3,572	7.3	12,250
Qué.	10,174	10,192	9,039	9,264	9,952	10,818	-2.8	38,669	-5.2	120,987
Ont.	24,758	23,487	21,660	21,024	22,897	24,439	0.3	90,929	-6.4	268,488
Man.	1,013	962	862	911	978	1,011	-0.9	3,728	1.1	11,466
Sask.	663	616	558	574	590	691	-1.6	2,411	-4.6	7,165
Alta. - Alb.	3,202	3,173	2,875	3,037	3,364	3,688	-11.9	12,286	-0.4	42,405
B.C. - C.-B.	2,954	2,885	2,545	2,417	2,894	3,048	-5.4	10,802	-9.7	34,112
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	52	50	43	40	39	37	30.5	185	-0.5	808
P.E.I. - Î.-P.-É.	60	58	57	64	56	58	7.3	239	3.3	882
N.S. - N.-É.	170	161	166	155	169	186	-1.5	652	-2.6	2,186
N.B. - N.-B.	132	108	97	110	118	103	7.7	446	-2.0	1,915
Qué.	1,054	1,113	1,028	1,020	1,040	1,102	1.7	4,215	5.7	13,587
Ont.	2,129	2,085	1,875	1,921	2,027	2,073	2.9	8,010	8.4	25,117
Man.	255	237	226	249	231	247	5.1	967	3.1	2,899
Sask.	155	133	140	141	155	146	-2.9	568	2.8	1,766
Alta. - Alb.	738	737	676	713	730	736	0.2	2,865	8.3	9,143
B.C. - C.-B.	336	330	297	295	337	334	2.4	1,258	8.5	4,130
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	16	15	14	11	16	16	-4.2	55	8.1	210
Qué.	330	335	260	251	312	315	7.2	1,176	5.7	3,872
Ont.	534	520	425	448	504	528	2.5	1,927	7.3	6,350
Sask.	9	8	7	6	8	7	12.3	30	9.9	100
B.C. - C.-B.	77	72	56	52	76	72	-3.0	255	-10.2	988
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	186	181	167	161	177	191	-5.4	695	-11.9	2,125
Ont.	85	78	80	73	83	88	-4.7	316	-10.8	963
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	90	85	79	72	88	92	-3.2	325	-8.2	1,041
Ont.	107	101	89	87	95	100	4.8	385	-4.2	1,096
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	3	-11.9	9	-10.1	33
B.C. - C.-B.	14	12	11	11	12	11	8.3	49	-8.1	147
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	334	348	357	268	352	425	-12.8	1,306	-5.3	4,252
Ont.	172	175	158	141	155	176	5.4	647	-2.9	1,895
Man.	24	27	19	18	24	28	-13.1	88	-10.6	333
Sask.	1	1	1	2	2	2	-17.2	6	-0.6	23
Alta. - Alb.	8	7	7	8	8	8	-3.0	30	-11.1	95
B.C. - C.-B.	20	20	21	24	22	28	-18.2	84	-11.4	313
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	24	23	27	26	33	38	-27.0	100	5.8	529
Ont.	14	28	15	20	15	17	26.9	77	-17.6	201
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	47	45	38	37	37	33	26.1	166	1.8	481
Qué.	695	643	562	522	561	556	15.5	2,422	0.3	6,828
Ont.	531	478	423	414	448	431	12.7	1,846	-2.6	5,218
Man.	42	39	35	35	57	62	-32.9	151	-10.3	579
Sask.	43	34	24	25	22	23	46.9	127	-7.4	309
Alta. - Alb.	220	186	166	171	179	169	14.7	744	-0.8	2,203
B.C. - C.-B.	1,047	977	882	814	886	982	8.2	3,728	-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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 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.	73	70	68	70	88	96	-23.6	280	0.8	1,073
Qué.	948	972	889	954	1,002	1,080	-7.3	3,762	0.7	12,049
Ont.	861	817	787	853	870	961	-9.2	3,318	-5.3	10,470
Alta. - Alb.	107	119	117	139	119	151	-9.0	483	-18.9	1,493
B.C. - C.-B.	366	418	370	348	477	545	-26.5	1,502	-19.4	5,422
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	238	227	221	204	268	279	-15.9	891	-7.8	3,100
Ont.	492	479	404	416	429	487	3.1	1,790	1.7	5,247
Man.	36	34	36	34	38	41	-3.7	141	10.0	467
Sask.	8	10	7	7	9	10	-10.8	32	-9.1	100
Alta. - Alb.	52	50	45	41	52	58	-9.8	187	1.6	607
B.C. - C.-B.	53	56	47	49	56	65	-11.3	204	-11.7	681
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	517	495	411	441	532	605	-18.4	1,865	-11.4	6,413
Ont.	750	696	612	652	898	875	-25.0	2,710	-4.1	10,160
Alta. - Alb.	538	554	452	460	549	639	-20.2	2,003	-6.2	7,415
B.C. - C.-B.	60	64	57	64	62	55	-1.6	246	3.2	792
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	724	689	677	674	677	690	7.5	2,764	14.6	8,159
Ont.	1,721	1,648	1,449	1,515	1,635	1,726	-0.2	6,333	-0.1	18,617
Man.	54	46	43	51	61	65	-20.9	194	24.4	704
Sask.	95	72	47	44	70	84	-3.2	258	6.9	630
Alta. - Alb.	506	468	449	454	644	654	-25.7	1,877	-2.0	6,933
B.C. - C.-B.	87	85	73	73	79	82	2.7	317	8.5	1,004
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	100	91	85	89	81	99	7.8	366	3.7	1,067
Qué.	474	433	382	363	403	390	11.2	1,652	5.0	4,706
Ont.	1,251	1,115	1,054	1,037	1,104	1,152	6.2	4,456	3.7	12,916
Man.	45	44	37	36	40	44	3.9	162	5.4	473
Sask.	9	9	7	8	8	8	9.6	32	8.3	93
Alta. - Alb.	87	75	63	68	86	83	-11.4	293	-19.7	1,066
B.C. - C.-B.	87	79	68	65	92	84	-8.8	298	-2.1	1,039
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	12	9	7	8	10	9	4.4	35	-4.0	160
Qué.	228	165	135	120	181	158	12.6	649	4.5	2,439
Ont.	435	345	306	317	410	361	1.4	1,403	1.4	5,017
Sask.	7	4	4	4	8	6	-8.8	19	-2.2	123
Alta. - Alb.	91	81	76	81	77	72	17.5	330	7.0	1,217
B.C. - C.-B.	115	92	83	78	93	93	13.9	367	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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIERE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,097	1,086	991	1,042	967	1,041	8.3	4,216	0.2	11,828
Ont.	1,424	1,288	1,201	1,231	1,228	1,280	6.5	5,143	-8.0	14,300
Alta. - Alb.	60	69	67	82	71	92	-20.8	277	-3.1	1,003
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	8	6	4	3	7	6	-0.8	21	-4.2	104
P.E.I. - Î-P.É.	3	1	1	2	3	1	6.2	7	-13.8	26
N.S. - N.-É.	21	20	17	17	16	20	13.2	75	5.8	225
N.B. - N.-B.	21	22	19	21	22	23	-3.4	83	-6.2	284
Qué.	430	410	394	366	432	431	-2.2	1,600	-3.0	5,236
Ont.	1,457	1,375	1,292	1,267	1,238	1,344	8.8	5,391	-2.3	15,435
Man.	54	55	48	45	58	62	-10.6	202	-4.8	721
Sask.	37	31	28	26	28	33	6.4	121	0.5	445
Alta. - Alb.	205	197	198	206	203	229	-7.2	806	9.7	2,712
B.C. - C.-B.	135	119	116	116	130	136	-3.4	486	-7.4	1,575
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	389	405	331	414	368	433	2.2	1,539	-3.1	4,578
Ont.	1,145	1,126	980	1,008	1,032	1,121	0.8	4,259	-10.4	12,436
Man.	109	93	78	94	81	86	16.2	374	-7.7	952
Sask.	76	67	68	59	67	65	17.4	270	16.7	617
Alta. - Alb.	252	264	241	273	249	307	-7.6	1,029	23.1	3,358
B.C. - C.-B.	119	127	108	96	122	139	-14.7	450	-17.3	1,467
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	464	670	497	455	575	1,006	-35.0	2,086	-46.6	8,040
Ont.	1,009	1,189	928	881	1,299	1,545	-24.4	4,007	-22.2	13,822
Sask.	8	8	6	7	6	8	14.6	30	-7.8	83
Alta. - Alb.	70	118	84	93	131	216	-46.0	365	-24.4	1,987
B.C. - C.-B.	63	77	55	59	89	116	-40.5	254	-27.5	1,068
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	252	247	222	224	197	236	13.2	945	-3.2	2,650
Ont.	459	464	430	436	512	638	-18.1	1,789	-16.1	5,938
Man.	18	18	12	11	21	23	-24.3	60	-10.8	215
Sask.	23	21	20	23	28	46	-42.2	87	-44.1	379
Alta. - Alb.	28	23	25	26	27	26	-1.2	102	13.4	300
B.C. - C.-B.	31	31	27	27	48	50	-40.1	116	-10.6	515
336 TRANSPORTATION EQUIP.- MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	65	66	106	64	59	61	33.7	300	-5.6	665
Qué.	1,286	1,253	1,019	1,353	1,430	1,366	-6.3	4,911	-0.1	15,194
Ont.	9,403	8,715	8,464	7,606	8,148	8,704	4.9	34,187	-10.5	94,370
Man.	151	132	132	152	158	138	5.8	567	7.5	1,600
Sask.	33	24	26	27	24	25	14.2	111	-0.1	287
Alta. - Alb.	69	68	63	69	69	68	5.4	270	9.9	781
B.C. - C.-B.	143	115	103	83	123	126	-0.5	444	-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	
	Apr 2002 Avr 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Apr 2001 Avr 2001	Mar 2001 Mars 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.	287	280	269	225	242	266	11.4	1,062	0.8	2,957
Ont.	573	593	509	521	566	645	-8.6	2,196	-5.4	6,781
Man.	67	64	62	59	54	56	21.0	252	16.2	667
Sask.	7	6	7	7	7	7	0.8	27	12.8	86
Alta. - Alb.	70	69	64	67	73	83	-9.5	271	-2.6	873
B.C. - C.-B.	41	40	42	38	38	42	4.4	160	-2.0	460
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld. Lab. - T. - N. - L.	2	2	1	1	1	1	6.0	6	-20.5	15
Qué.	128	133	122	107	116	120	8.0	490	-0.6	1,604
Ont.	208	172	178	182	199	188	3.9	740	-10.6	2,140
Man.	7	11	9	7	11	10	-5.6	34	-29.5	120
Sask.	4	3	3	4	4	3	-2.5	14	10.0	45
Alta. - Alb.	34	30	30	36	32	32	1.1	130	10.2	408
B.C. - C.-B.	46	47	44	37	39	43	8.2	175	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 unreliaes.

(*) Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient 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.