

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



March 2002

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 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

March 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

Mars 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.

May 2002

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 56, no. 3

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.

Mai 2002

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 56, n° 3

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, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- Marcelle Dion, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Craig Kuntz, Chief, Monthly Survey of Manufacturing
- Russell Kowaluk, Economist, the author of this publication. Mr. Kowaluk may be reached at (613) 951-0600.

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 K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

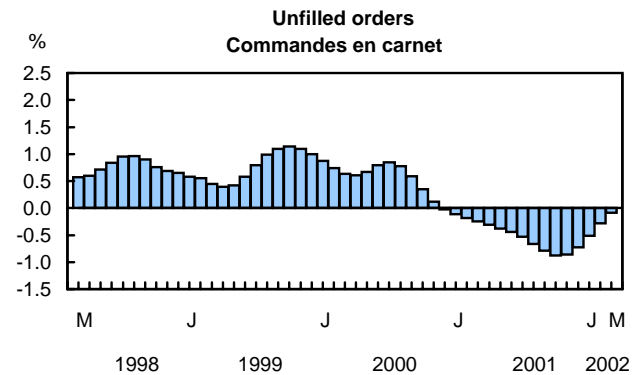
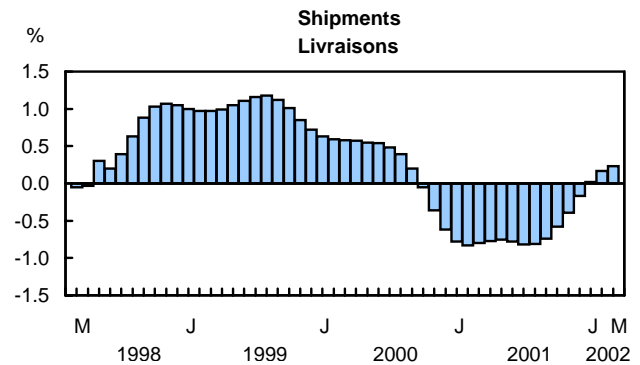
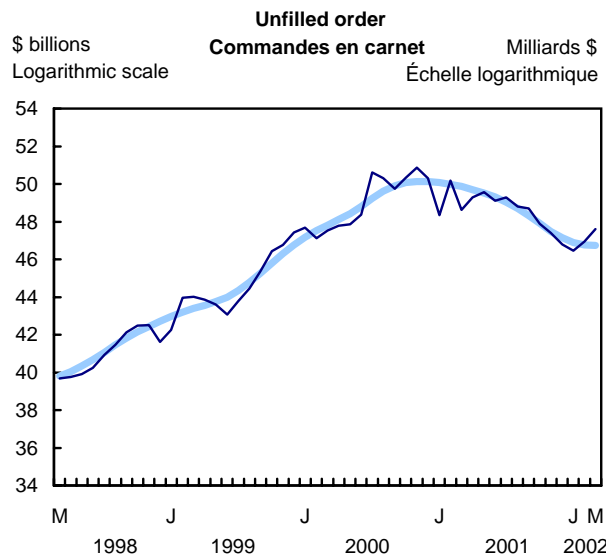
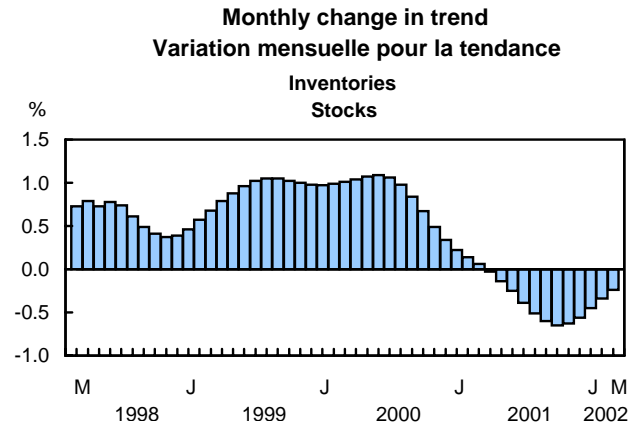
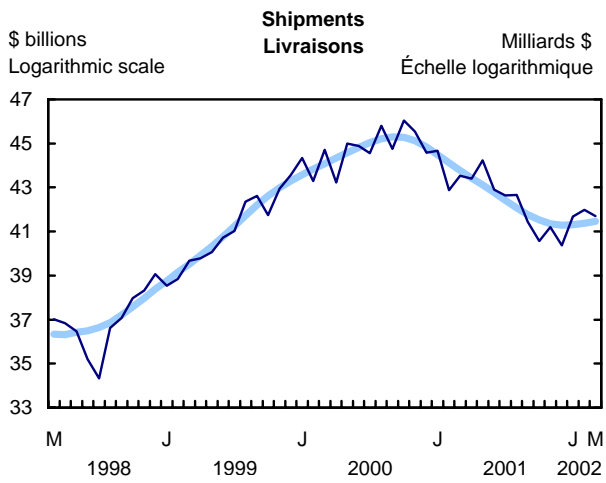
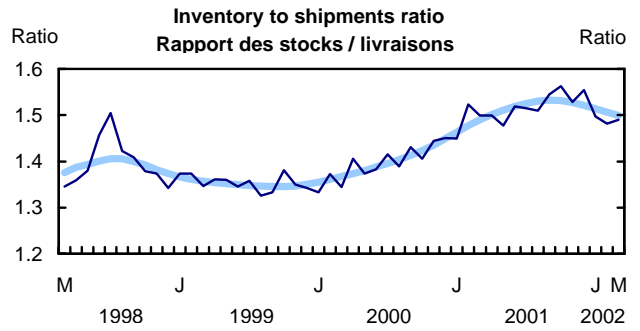
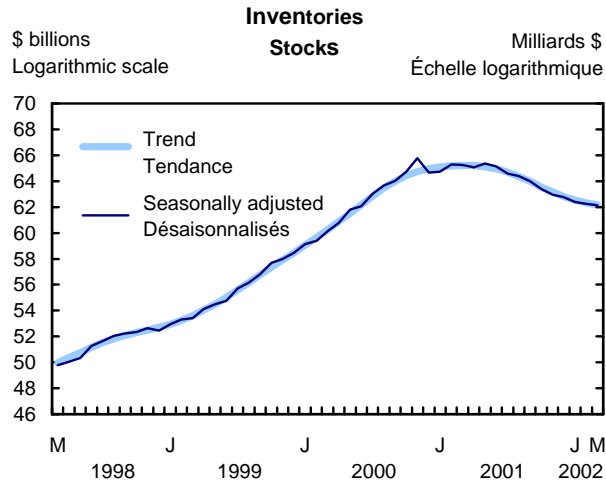
- Marcelle Dion, directrice, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Craig Kuntz, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
- Russell Kowaluk, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kowaluk en composant le numéro (613) 951-0600.

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, March 2002

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mars 2002



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing March 2002

Following the first back-to-back monthly increase in shipments in two years, manufacturers paused slightly in March; shipments slipped 0.7% to \$41.7 billion. Decreases in motor vehicle and chemical products manufacturing partly offset a surge in the petroleum and coal products industry. Despite the decline in March, manufacturing shipments recovered sharply on a quarterly basis, up 2.7% during the first quarter of 2002 compared to the fourth quarter of 2001. This followed four consecutive quarterly declines. After levelling off in the first half of 2001, the trend in shipments has shown positive signs of recovery in recent months.

Nearly 100,000 new manufacturing jobs were created in the first three months of 2002. According to the latest Labour Force Survey, manufacturers added 13,400 to their payrolls in March, in addition to the 86,000 new jobs created in January and February. Following the positive quarter in job creation, the latest estimates indicated a loss of 19,000 manufacturing positions in April.

Consumer spending remained flat in February following a four-month shopping spree, according to the recent release of retail trade statistics. Since last October, new motor vehicle sales were reinforced by automobile dealer incentive packages. Despite an all-time high in the first quarter of 2002, new motor vehicle sales have also levelled off in recent months. The motor vehicle industry was the primary contributor to March's overall shipment decline. Following a 9.5% surge in February, shipments of motor vehicles fell back 5.2% to \$5.2 billion. Excluding the impact of the motor vehicle, parts and accessories industries, total shipments edged up 0.1%. Chemical products (-3.1%) and fabricated metal products (-3.6%) also reported lower shipments this month.

Partly offsetting March's decline, shipments of petroleum and coal products soared 14.5%, boosted by a 7.3% rise in prices during the month.

March's decrease was extensive; 14 of 21 industries, representing 70% of total shipments, reported lower values. As well, eight provinces and the territories were down this month. Only New Brunswick and British Columbia reported higher shipments.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Mars 2002

Après avoir enregistré en février, pour la première en deux ans, une deuxième hausse mensuelle consécutive de leurs livraisons, les fabricants ont vu celles-ci fléchir légèrement en mars (-0,7 %) pour s'établir à 41,7 milliards de dollars. Les baisses observées dans les secteurs des véhicules automobiles et des produits chimiques ont annulé une poussée des livraisons du secteur des produits du pétrole et du charbon. En dépit de la baisse observée en mars, les livraisons des fabricants ont fait une remontée importante sur une base trimestrielle, progressant de 2,7 % au cours du premier trimestre de 2002, comparativement au quatrième trimestre de 2001. Cette progression fait suite à quatre reculs trimestriels consécutifs. Après avoir stagné durant la première moitié de 2001, la tendance des livraisons présente depuis quelques mois des signes de reprise.

Le secteur de la fabrication a créé près de 100 000 nouveaux emplois au cours des trois premiers mois de 2002. D'après la plus récente Enquête sur la population active, les fabricants ont ajouté 13 400 nouveaux postes à leur liste de paie en mars; ces emplois sont venus s'ajouter aux 86 000 créés en janvier et en février. À la suite de ce résultat trimestriel positif en matière de création d'emplois, les plus récentes estimations indiquent toutefois une perte de 19 000 emplois en avril dans le secteur manufacturier.

D'après les statistiques sur le commerce de détail qui ont été publiées récemment, les dépenses des consommateurs ont continué de stagner en février, après quatre mois au cours desquels les consommateurs ont beaucoup dépensé. Depuis octobre dernier, les ventes de véhicules automobiles neufs ont été revigorées grâce à des programmes promotionnels offerts par les concessionnaires. En dépit du nouveau sommet atteint au premier trimestre 2002, on observe une baisse des ventes de véhicules automobiles neufs en février et en mars 2002. Le recul général des livraisons observé en mars est attribuable principalement au secteur de l'automobile. Après une augmentation subite de 9,5 % enregistrée en février, les livraisons de véhicules automobiles ont chuté de 5,2 % en mars pour s'établir à 5,2 milliards de dollars. Si l'on exclut l'incidence de l'industrie automobile, qui comprend le secteur des pièces et des services pour véhicules automobiles, le total des livraisons a légèrement augmenté (+0,1 %). Les secteurs des produits chimiques (-3,1 %) et des produits métalliques ouvrés (-3,6 %) ont également déclaré une baisse de leurs livraisons en mars.

Compensant partiellement le recul enregistré en mars, les livraisons de produits du pétrole et du charbon ont grimpé en flèche (+14,5 %), grâce à une augmentation des prix de 7,3 % survenue au cours du même mois.

Le recul observé en mars a été généralisé : 14 des 21 grands groupes, représentant 70 % du total des livraisons, ont en effet déclaré une baisse de leurs livraisons. En outre, huit provinces ainsi que les territoires ont vu leurs livraisons diminuer en mars. Seuls le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique ont déclaré des livraisons en hausse.

Manufacturing inventories fell 0.2% to \$62.1 billion in March, the tenth consecutive decline. The April 2002 Quarterly Business Conditions Survey reported that manufacturers were optimistic for the first time since the third quarter of 2000. Producers indicated that inventories were under control, orders were picking up and production should improve. In addition, after months of struggling with high inventory levels, manufacturers indicated much less concern with finished product inventories in early April. Finished-product inventories increased 0.9% to \$19.6 billion in March, the highest level in five months.

For the second straight month, manufacturers reported higher unfilled orders. Orders climbed 1.4% to \$47.6 billion in March, due to increases in the computer and primary metal industries. New orders fell 0.3%, following strong gains in January (+4.0%) and February (+2.7%).

Motor vehicle shipments fall back in March, following a strong February

Motor vehicle shipments decreased 5.2% to \$5.2 billion in March. Shipments surged 9.5% to \$5.5 billion last month, as several plants returned to more normal production levels following slowdowns and temporary shutdowns in December and January. As noted in the most recent release, sales of new motor vehicles reached an all-time high in the first quarter, despite declines in both March (-3.8%) and February (-0.6%). Stimulated by manufacturers' incentive packages and low interest rates, consumers purchased record numbers of new motor vehicles in recent months. There are now reports that manufacturers may be considering easing back on the incentive packages in the near future.

The chemical products industry also reported lower shipments in March. Shipments were \$2.9 billion, a decrease of 3.1% from February's level. Manufacturers of fabricated metal products reported a 3.6% decrease in shipments to \$2.3 billion, following sharp increases in January and February.

Les stocks du secteur manufacturier ont diminué de 0,2 % en mars pour se chiffrer à 62,1 milliards de dollars, reculant ainsi pour un dixième mois consécutif. L'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires réalisée en avril 2002 indique que les fabricants ont émis des avis optimistes pour la première fois depuis le troisième trimestre de 2000. Les producteurs ont notamment mentionné qu'ils avaient maîtrisé le niveau de leurs stocks, que le niveau des commandes commençait à augmenter et que la production devrait s'améliorer. De plus, après avoir été aux prises pendant des mois avec des stocks trop volumineux, les fabricants ont affirmé, au début d'avril, être beaucoup moins préoccupés au sujet des stocks de produits finis, qui ont augmenté de 0,9 % en mars pour atteindre 19,6 milliards de dollars, le niveau le plus élevé depuis cinq mois.

En mars, les fabricants ont déclaré pour un deuxième mois consécutif une hausse de leurs commandes en carnet, qui ont augmenté de 1,4 % pour s'établir à 47,6 milliards de dollars, grâce à des progressions observées dans les secteurs des produits informatiques et des métaux de première transformation. Les nouvelles commandes ont diminué de 0,3 %, après avoir fortement augmenté en janvier (+4,0 %) et en février (+2,7 %).

Les livraisons de véhicules automobiles ont reculé en mars, après avoir beaucoup progressé en février

Les livraisons de véhicules automobiles ont reculé de 5,2 % en mars pour se chiffrer à 5,2 milliards de dollars. Ces livraisons avaient augmenté subitement de 9,5 % en février pour s'établir à 5,5 milliards de dollars, lorsque plusieurs usines d'assemblage avaient retrouvé un niveau de production plus proche de la normale, après les ralentissements et des fermetures temporaires observés en décembre et en janvier. Comme on l'indique dans la plus récente parution, les ventes de véhicules automobiles neufs enregistrées au premier trimestre 2002 ont atteint un nouveau sommet, et ce, malgré les reculs de mars (-3,8 %) et de février (-0,6 %). Attirés par les programmes promotionnels offerts par les concessionnaires, les consommateurs ont acheté des véhicules automobiles neufs en un nombre record ces derniers mois. Selon certaines informations, les constructeurs envisageraient maintenant de réduire les incitatifs à l'achat dans un proche avenir.

Le secteur des produits chimiques a également déclaré une diminution de ses livraisons en mars. Elles ont atteint 2,9 milliards de dollars, en baisse de 3,1 % par rapport au niveau de février. Les fabricants de produits métalliques ouvrés ont enregistré une baisse de 3,6 % dans leurs livraisons, qui se sont chiffrées à 2,3 milliards de dollars, après de fortes hausses en janvier et en février.

Partly offsetting the overall decrease in shipments, shipments in the petroleum and coal products industry advanced 14.5% to \$2.4 billion, as prices soared 7.3% in March. Prices have been on an upward swing throughout 2002 as markets faced uncertainty due to the developing crisis in the Middle East and recent production cuts in crude oil by the Organization of Petroleum Exporting Countries. The beverage and tobacco products industry also reported strong shipments (+7.1%) this month.

Inventory correction continues as positive news emerges

The inventory correction cycle entered its tenth straight month in March as manufacturers cut inventories by a further 0.2% to \$62.1 billion. March's decrease was divided between goods-in-process (-1.0%) and raw material (-0.5%) inventories. Offsetting the decline, finished-product inventories recorded the largest one-month gain since June 2001, rising by 0.9%.

The rise in finished-product inventories came amidst encouraging signs that the inventory correction may be starting to bottom out, as manufacturers contemplate rebuilding their stocks of goods. According to the April 2002 Quarterly Business Conditions Survey, manufacturers were much more upbeat about their levels of finished-product inventories, with 82% indicating that their finished-product inventory was about right, up from 66% in January. Moreover, only 14% indicated that their finished-product levels were too high in April, down from 30% in January. Nevertheless, March's overall inventories were still at their lowest level since June 2000 and were off 5.5% since peaking at \$65.8 billion in November 2000. The trend for inventories, which has been declining since April 2001, continued downward in March, albeit at a more moderate pace.

For the second straight month, the computer and electronics industry was the main contributor to the inventory decline, as high-tech manufacturers cut inventories a further 4.6% to \$4.9 billion. This marked the fourth consecutive monthly decline for this industry, where inventories have been generally falling since their peak in November 2000. Despite the recent uptick in shipments and unfilled orders, computer and electronic product manufacturers have continued to scale back their inventory holdings as uncertainty continues to cloud the longer term outlook of the high-tech sector. The drop in inventories, coupled with a mild upturn in shipments, contributed to a sizeable decline in the computer and electronic product industry's inventory-to-shipment ratio in March (2.73), the lowest level since May 2001. The ratio is a measure of how long it would take to deplete inventories at the current pace of sales.

Compensant en partie la baisse générale des livraisons, le secteur des produits du pétrole et du charbon a déclaré une hausse de ses livraisons en mars (+14,5 %), qui ont atteint 2,4 milliards de dollars, grâce à une montée en flèche des prix (+7,3 %) observée au cours du même mois. Les prix ont été sur un élan à la hausse en 2002, en raison des incertitudes régnant sur les marchés provenant de la crise du développement au Moyen Orient et des récentes réductions de production de pétrole brut effectuées par l'Organisation des pays exportateurs de pétrole. L'industrie des boissons et produits du tabac a aussi rapportée de forte livraisons en mars (+7,1%).

La réduction des stocks se poursuit et l'économie montre des signes encourageants

Le cycle de déstockage a atteint son dixième mois en mars, les fabricants ayant encore réduit de 0,2 % leurs stocks, qui ont atteint 62,1 milliards de dollars. Le recul enregistré en mars a été réparti entre les stocks de biens en cours de fabrication (-1,0 %) et les stocks de matières premières (-0,5 %). Compensant ce recul, les stocks de produits finis ont augmenté de 0,9 %; il s'agissait de la plus forte hausse mensuelle observée depuis juin 2001.

L'augmentation des stocks de produits finis a eu lieu dans un contexte caractérisé par des signes encourageants indiquant que le déstockage pourrait bientôt se terminer, étant donné que les fabricants envisagent de reconstituer leurs stocks. D'après l'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires réalisée en avril 2002, les fabricants étaient beaucoup plus optimistes au sujet de leurs stocks de produits finis, 82 % d'entre eux ayant indiqué que le niveau de ces stocks était à peu près adéquat, en hausse par rapport à une proportion de 66 % observée en janvier. En outre, seulement 14 % des fabricants ont indiqué que le niveau de leurs stocks était trop élevé en avril, en baisse par rapport à une proportion de 30 % enregistrée en janvier. Mais le niveau de l'ensemble des stocks observé en mars était néanmoins le plus bas depuis juin 2000 et inférieur de 5,5 % par rapport au sommet de 65,8 milliards de dollars atteint en novembre 2000. Quant à la tendance des stocks, qui est à la baisse depuis avril 2001, elle a continué d'être descendante en mars, mais à un rythme plus modéré.

Pour un deuxième mois de suite, c'est le secteur des produits informatiques et électroniques qui a contribué le plus à la baisse des stocks, les fabricants de ce secteur ayant encore réduit de 4,6 % leurs stocks, dont la valeur a atteint 4,9 milliards de dollars. Il s'agissait d'un quatrième recul mensuel d'affilée des stocks de ce secteur, qui sont généralement en baisse depuis qu'ils ont atteint leur niveau le plus élevé en novembre 2000. En dépit de la récente remontée des livraisons et des commandes en carnet, les fabricants de produits informatiques et électroniques ont continué de réduire leurs stocks, étant donné qu'il subsiste de l'incertitude quant aux perspectives à long terme du secteur de la haute technologie. La chute des stocks et une légère remontée des livraisons ont contribué à réduire d'une manière importante le rapport des stocks aux livraisons enregistré en mars dans le secteur des produits informatiques et électroniques (2,73), qui avait été le plus bas depuis mai 2001. Ce rapport indique combien de temps il faudrait pour épuiser les stocks au rythme actuel des ventes.

Another major contributor to March's inventory decline was the motor vehicle industry; manufacturing inventories fell 3.7% to \$1.7 billion.

Partially offsetting this month's decrease were higher inventory levels in the chemical products (+1.5%) and petroleum and coal products (+3.9%) industries. The increase in petroleum and coal products was the fourth consecutive monthly rise and comes after inventories hit a 25-month low in November 2001.

With March shipments decreasing faster than inventories, the inventory-to-shipment ratio edged up for the first time in three months to 1.49, but remained well below the nine-year high of 1.56 set in October 2001. The trend of the inventory-to-shipment ratio continued to show signs of levelling off in March.

March also saw a slight rise in the finished-products inventory-to-shipment ratio (0.47). The ratio, which had been rising since mid-2000, has held fairly steady since last autumn as manufacturers succeeded in lowering their finished-product inventories.

Unfilled orders edge forward for second consecutive month

Manufacturers reported an increase in unfilled orders for the second consecutive month, as improved confidence among consumers and businesses contributed to a 1.4% rise in orders to \$47.6 billion. Despite February's rise, unfilled orders remained well off their apex of \$50.9 billion reached in November 2000.

The computer and electronic products and primary metal industries were the main contributors to the increase in March. Following an almost steady stream of decreases in 2001, computer and electronic product orders rose 3.5% to \$3.7 billion, up for the second consecutive month. However, the level remains well below their November 2000 peak (\$5.3 billion).

Primary metal manufacturers reported orders of \$1.8 billion, a 7.2% jump and the fourth straight monthly gain for the industry. For the first time in five months, unfilled orders in the aerospace product and parts industry were up 0.5% to \$19.4 billion, an early sign of improvement following the recent period of uncertainty, starting last autumn.

Le secteur des véhicules automobiles a également contribué de façon marquée à la réduction des stocks enregistrée en mars, ses propres stocks manufacturiers ayant reculé de 3,7 % pour se chiffrer à 1,7 milliard de dollars.

Neutralisant en partie la baisse des stocks observée en mars, les secteurs des produits chimiques et des produits du pétrole et du charbon ont vu leurs stocks augmenter de 1,5 % et de 3,9 % respectivement. L'augmentation enregistrée dans le cas des produits du pétrole et du charbon était la quatrième hausse mensuelle consécutive. Les stocks de ce secteur avaient atteint leur niveau le plus bas depuis 25 mois en novembre 2001.

Les livraisons ayant diminué davantage que les stocks en mars, le rapport des stocks aux livraisons a légèrement augmenté pour la première fois en trois mois pour atteindre 1,49, mais il est néanmoins resté bien inférieur à la valeur de 1,56 atteinte en octobre 2001, qui représentait le record des neuf années précédentes. Pour ce qui de la tendance, elle a continué à se stabiliser en mars.

Le rapport des produits finis aux livraisons a également augmenté légèrement en mars (0,47). Ce rapport, qui augmentait depuis le milieu de 2000, est resté passablement stable depuis l'automne dernier, les fabricants ayant réussi à réduire leurs stocks de produits finis.

Les commandes en carnet augmentent légèrement pour un deuxième mois de suite

Les fabricants ont déclaré une hausse des commandes en carnet pour un deuxième mois consécutif, une plus grande confiance des consommateurs et des entreprises ayant contribué à une hausse de 1,4 % en mars; avec cette augmentation, la valeur des commandes en carnet a atteint 47,6 milliards de dollars. En dépit de la hausse observée en février, les commandes en carnet sont restées bien inférieures au sommet de 50,9 milliards de dollars atteint en novembre 2000.

Le secteur des produits informatiques et électronique et le secteur des métaux de première transformation sont ceux qui ont contribué le plus à la hausse des commandes enregistrée en mars. Après une suite presque ininterrompue de reculs observée en 2001, les commandes de produits informatiques et électroniques ont augmenté de 3,5 % pour s'établir à 3,7 milliards de dollars, en hausse pour un deuxième mois d'affilée. Toutefois, ce niveau demeure bien inférieur au sommet atteint en novembre 2000 (5,3 milliards de dollars).

Les fabricants du secteur des métaux de première transformation ont déclaré des commandes d'une valeur de 1,8 milliard de dollars en mars, un montant qui représente un bond de 7,2 % par rapport à février et une quatrième hausse mensuelle d'affilée pour ce secteur. Pour la première fois en cinq mois, les commandes en carnet du secteur de produits aérospatiaux et de leurs pièces ont augmenté (+0,5 %), atteignant 19,4 milliards de dollars, ce qui constitue un premier signe d'amélioration, après la récente période d'incertitude qui avait commencé au cours de l'automne dernier.

New orders slipped 0.3% to \$42.3 billion in March, following increases in January (+4.0%) and February (+2.7%). New orders had been generally declining since late 2000, but picked up at the start of the new year.

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. 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 (1-866-873-8789, 613-951-9497, manufact@statcan.ca). To enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Russell Kowaluk (613-951-0600; kowarus@statcan.ca), Manufacturing, Construction and Energy Division.

Les nouvelles commandes ont légèrement diminué en mars (-0,3 %) pour s'établir à 42,3 milliards de dollars, après des hausses enregistrées en janvier (+4,0 %) et en février (+2,7 %). Les nouvelles commandes avaient été généralement en baisse depuis la fin de 2000, mais elles ont remonté au début de 2002.

Note aux lecteurs

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

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

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

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

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

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

Pour obtenir des données ou des renseignements généraux, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1 866 873-8789 (manufact@statcan.ca). Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données, communiquez avec Claude Bilodeau au (613) 951-9833 (bilocla@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie.

ELECTRONIC PUBLICATIONS AVAILABLE AT | **PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À**
www.statcan.ca



STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 2001	45,609	66,377	49,364	44,321	43,535	65,239	48,634	41,983
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	38,908	62,039	46,005	38,713	41,687	62,405	46,475	41,372
Feb /Fév 2002	39,225	62,983	46,818	40,039	41,993	62,246	46,952	42,471
Mar /Mars 2002	43,116	63,109	46,829	43,127	41,697	62,122	47,597	42,341

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							
Mar /Mars 2001	8,567	3,457	1,685	8,484	7,652	3,456	1,685	7,578
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	7,413	3,456	1,590	7,494	7,620	3,419	1,599	7,703
Feb /Fév 2002	8,375	3,452	1,589	8,374	8,125	3,408	1,586	8,112
Mar /Mars 2002	8,562	3,335	1,628	8,601	7,780	3,362	1,629	7,823

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							
Mar /Mars 2001	37,042	62,920	47,679	35,837	35,882	61,782	46,949	34,405
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	31,495	58,583	44,415	31,218	34,067	58,986	44,876	33,669
Feb /Fév 2002	30,850	59,452	45,229	31,664	33,868	58,838	45,366	34,359
Mar /Mars 2002	34,554	59,774	45,201	34,526	33,917	58,760	45,968	34,519

* See footnote on page 21.

TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 2001	1.6	-0.8	-0.1	0.1	1.50	1.49	-3.1	-0.3	-6.1	-0.9
Apr /Avr 2001	-0.3	-0.8	-0.3	-0.0	1.50	1.50	1.3	-0.3	4.9	-0.8
May /Mai 2001	1.9	-0.8	0.4	-0.1	1.48	1.51	0.6	-0.4	1.1	-0.8
Jun /Juin 2001	-3.0	-0.8	-0.3	-0.3	1.52	1.52	-0.9	-0.4	-4.7	-0.9
Jul /Juil 2001	-0.6	-0.8	-0.9	-0.4	1.51	1.53	0.3	-0.5	0.9	-0.9
Aug /Août 2001	0.0	-0.8	-0.3	-0.5	1.51	1.53	-1.0	-0.7	-1.5	-1.0
Sep /Sept 2001	-2.9	-0.7	-0.6	-0.6	1.54	1.53	-0.2	-0.8	-2.0	-0.9
Oct /Oct 2001	-2.1	-0.6	-0.9	-0.6	1.56	1.53	-1.7	-0.9	-3.8	-0.7
Nov /Nov 2001	1.5	-0.4	-0.7	-0.6	1.53	1.53	-1.0	-0.9	2.4	-0.4
Dec /Déc 2001	-2.0	-0.2	-0.3	-0.6	1.55	1.52	-1.3	-0.7	-2.3	-0.0
Jan /Janv 2002	3.2	0.0	-0.6	-0.4	1.50	1.51	-0.7	-0.5	4.0	0.3
Feb /Fév 2002	0.7	0.2	-0.3	-0.3	1.48	1.51	1.0	-0.3	2.7	0.4
Mar /Mars 2002	-0.7	0.2	-0.2	-0.2	1.49	1.50	1.4	-0.1	-0.3	0.4

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 2001	5.4	-0.9	-0.7	-1.0	0.45	0.44	-4.2	-2.1	4.0	-0.9
Apr /Avr 2001	2.9	-0.5	-1.1	-0.9	0.43	0.44	-1.1	-2.4	3.7	-0.5
May /Mai 2001	5.9	-0.3	0.4	-0.7	0.41	0.44	-2.9	-2.5	5.5	-0.3
Jun /Juin 2001	-5.4	-0.2	-1.5	-0.7	0.43	0.44	-2.6	-2.2	-5.3	-0.2
Jul /Juil 2001	-0.0	-0.3	0.9	-0.6	0.43	0.44	-1.4	-1.9	0.2	-0.2
Aug /Août 2001	-3.1	-0.4	-0.9	-0.5	0.44	0.44	2.7	-1.3	-2.3	-0.3
Sep /Sept 2001	0.4	-0.3	-3.3	-0.4	0.43	0.44	-3.3	-0.7	-0.8	-0.2
Oct /Oct 2001	-5.4	-0.1	0.4	-0.2	0.45	0.44	-5.9	-0.1	-5.9	0.1
Nov /Nov 2001	5.2	0.2	0.2	0.0	0.43	0.44	0.2	0.5	6.6	0.3
Dec /Déc 2001	-0.8	0.4	-0.3	0.3	0.43	0.43	4.2	1.0	-0.1	0.5
Jan /Janv 2002	0.6	0.5	4.3	0.4	0.45	0.43	5.5	1.2	0.9	0.5
Feb /Fév 2002	6.6	0.5	-0.3	0.3	0.42	0.43	-0.8	1.2	5.3	0.5
Mar /Mars 2002	-4.2	0.4	-1.4	0.2	0.43	0.43	2.7	0.8	-3.6	0.3

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 2001	0.8	-0.8	-0.0	0.1	1.72	1.72	-3.1	-0.2	-8.1	-0.9
Apr /Avr 2001	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	1.74	1.73	1.4	-0.2	5.2	-0.9
May /Mai 2001	1.0	-0.9	0.4	-0.1	1.73	1.74	0.7	-0.3	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	-0.6	-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	-0.5	-0.7	-0.7	1.78	1.77	-1.0	-0.9	1.5	-0.5
Dec /Déc 2001	-2.2	-0.3	-0.3	-0.6	1.81	1.77	-1.5	-0.8	-2.8	-0.1
Jan /Janv 2002	3.8	-0.1	-0.8	-0.5	1.73	1.76	-0.9	-0.6	4.8	0.2
Feb /Fév 2002	-0.6	0.1	-0.3	-0.4	1.74	1.75	1.1	-0.3	2.0	0.4
Mar /Mars 2002	0.1	0.2	-0.1	-0.3	1.73	1.75	1.3	-0.1	0.5	0.5

* 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	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	5,005	4,612	4,712	5,220	5,023	4,480	1.9	14,330	6.4	62,233
312 Beverage and Tobacco Product	1,053	850	850	1,151	1,044	870	2.6	2,753	4.6	12,827
313 Textile Mills	278	265	252	216	300	277	-7.7	795	-11.4	3,331
314 Textile Product Mills	211	190	182	182	223	191	-3.6	582	-6.0	2,507
315 Clothing	573	568	464	415	674	624	-11.3	1,604	-5.3	6,992
316 Leather & Allied Prod.	64	51	53	49	69	55	-8.0	168	-3.9	862
321 Wood Product	2,539	2,236	2,128	1,900	2,292	2,015	8.0	6,903	-5.0	27,531
322 Paper	2,687	2,509	2,644	2,499	3,167	2,855	-13.5	7,840	-7.3	34,232
323 Printing & Related Support Activities	875	774	765	775	968	807	-8.4	2,414	-0.8	10,492
324 Petroleum & Coal Products	2,394	1,996	2,121	2,216	2,784	2,618	-22.3	6,510	-1.5	32,000
325 Chemical	3,035	2,758	2,832	2,580	3,321	2,852	-5.8	8,624	3.1	36,312
326 Plastics & Rubber Products	1,864	1,706	1,677	1,419	1,874	1,604	3.1	5,247	2.3	21,563
327 Non-Metallic Mineral Product	731	635	633	640	721	586	5.0	1,999	3.5	10,560
331 Primary Metal	2,676	2,450	2,559	2,197	2,666	2,308	2.2	7,684	-5.4	29,656
332 Fabricated Metal Product	2,245	2,126	2,077	1,815	2,285	2,009	1.6	6,448	-1.7	26,765
333 Machinery	2,125	1,836	1,971	1,908	2,191	1,949	-2.5	5,931	-4.6	23,793
334 Computer & Electronic Product	2,091	1,609	1,533	1,990	2,934	2,165	-31.6	5,233	-32.2	25,460
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	821	749	758	686	1,028	849	-14.9	2,329	-13.4	10,106
336 Transportation Equip.	10,381	9,937	9,376	8,079	10,512	9,000	0.9	29,694	-8.9	114,526
3361 Motor Vehicle	5,737	5,774	4,833	4,277	5,872	5,058	0.7	16,345	-14.8	62,232
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	235	203	216	179	217	182	9.6	654	-8.6	2,493
3363 Motor Vehicle Parts	2,825	2,600	2,579	2,055	2,695	2,257	10.2	8,004	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,141	886	1,186	1,167	1,231	1,112	-17.8	3,213	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	255	245	228	193	254	219	-4.6	728	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	110	152	89	88	98	74	46.4	351	-8.3	1,029
337 Furniture and Related Product	1,054	967	931	813	1,115	986	-5.1	2,952	-2.6	12,010
339 Miscellaneous	416	401	391	339	416	374	4.1	1,208	-3.9	5,093
Non-Durable	17,465	15,711	16,088	16,309	18,774	16,611	-6.5	49,264	1.0	216,360
Durable	25,651	23,514	22,820	20,783	26,835	22,866	-2.9	71,985	-9.4	292,492
Total	43,116	39,225	38,908	37,092	45,609	39,477	-4.4	121,249	-5.2	508,852

* See footnote on page 21.

1 See footnote on page 21.

TABEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
	Mar 2002	Feb 2002	Jan 2002	Dec 2001	Mar 2002	Feb 2002	Jan 2002	Mar 2002	Feb 2002	Jan 2002	Dec 2001		
Vari- ation de Fév	Mar 2002	Feb 2002	Janv 2002	Déc 2001	Mar 2002	Fév 2002	Janv 2002	Mars 2002	Fév 2002	Janv 2002	Déc 2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-43	5,187	5,231	5,225	5,228	-0.8	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	311 Aliments	
74	1,118	1,044	1,176	1,071	7.1	-11.2	9.8	0.1	0.0	0.0	0.1	312 Boissons et produits du tabac	
-10	268	279	269	252	-3.8	3.4	6.9	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	313 Usines de textiles	
-3	205	209	209	207	-1.9	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	314 Usines de produits textiles	
-26	530	557	556	564	-4.9	0.1	-1.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	315 Vêtements	
7	68	61	67	64	11.4	-8.2	3.5	0.1	-0.5	-1.3	-2.0	316 Cuir et produits analogues	
28	2,510	2,482	2,351	2,303	1.1	5.5	2.1	1.3	1.4	1.2	0.9	321 Produits en bois	
-11	2,626	2,638	2,654	2,627	-0.4	-0.6	1.0	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	322 Papier	
-8	840	849	824	837	-1.0	3.0	-1.6	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	323 Impression et activités connexes de soutien	
303	2,382	2,080	2,155	2,220	14.5	-3.5	-2.9	1.1	-0.1	-1.6	-2.9	324 Produits du pétrole et du charbon	
-90	2,901	2,993	2,996	2,853	-3.1	-0.1	5.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	325 Produits chimiques	
-40	1,817	1,858	1,829	1,738	-2.2	1.6	5.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
-29	894	923	932	883	-3.2	-1.0	5.6	-0.0	0.2	0.4	0.6	327 Produits minéraux non métalliques	
2	2,572	2,570	2,540	2,424	0.1	1.1	4.8	0.6	0.8	0.9	0.8	331 Première transformation des métaux	
-84	2,280	2,365	2,283	2,136	-3.6	3.6	6.9	0.2	0.3	0.3	0.4	332 Fabrication de produits métalliques	
31	1,990	1,959	2,102	1,881	1.6	-6.8	11.7	0.1	0.1	0.1	0.0	333 Machines	
51	1,811	1,760	1,738	1,674	2.9	1.2	3.8	1.5	1.3	0.4	-1.0	334 Produits informatiques et électroniques	
-26	775	802	839	732	-3.4	-4.3	14.5	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-375	9,473	9,848	9,475	9,306	-3.8	3.9	1.8	0.2	0.2	0.1	0.0	336 Matériel de transport	
-285	5,192	5,478	5,004	5,066	-5.2	9.5	-1.2	0.4	0.4	0.3	0.1	3361 Véhicules automobiles	
0	221	222	223	213	-0.5	-0.3	4.5	0.7	0.9	1.0	1.0	3362 Carrosseries et remorques de véhicules	
-58	2,588	2,647	2,616	2,506	-2.2	1.2	4.4	0.4	0.6	0.8	0.8	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
56	1,085	1,029	1,053	1,096	5.5	-2.3	-3.9	-0.2	-0.7	-1.4	-2.2	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-25	214	240	228	204	-10.8	4.9	12.1	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5	3365 Matériel ferroviaire roulant	
-63	93	157	107	101	-40.8	47.4	5.7	2.7	3.6	4.4	4.9	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-23	1,020	1,044	1,017	971	-2.3	2.6	4.7	0.6	0.9	1.0	1.0	337 Meubles et produits connexes	
-12	430	444	449	405	-3.0	-1.3	10.9	-0.3	-0.1	-0.0	0.1	339 Activités diverses de fabrication	
172	17,413	17,240	17,403	17,099	1.0	-0.9	1.8	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	Non-durables	
-468	24,284	24,753	24,284	23,280	-1.9	1.9	4.3	0.4	0.4	0.4	0.2	Durables	
-295	41,697	41,993	41,687	40,380	-0.7	0.7	3.2	0.2	0.2	0.0	-0.2	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				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,817	4,757	4,805	4,730	4,491	4,443	6.8	4,793	3.6	4,671
312 Beverage and Tobacco Product	1,742	1,680	1,641	1,580	1,690	1,660	0.7	1,688	-2.5	1,635
313 Textile Mills	509	520	521	519	543	546	-5.6	517	-6.2	536
314 Textile Product Mills	321	308	313	319	416	416	-23.9	314	-7.8	373
315 Clothing	1,239	1,191	1,188	1,185	1,391	1,364	-12.2	1,206	-5.3	1,341
316 Leather & Allied Prod.	128	123	125	126	150	142	-14.0	125	-10.8	150
321 Wood Product	5,222	5,098	4,763	4,400	5,586	5,506	-7.0	5,028	0.5	4,750
322 Paper	3,632	3,648	3,649	3,587	3,949	3,939	-7.3	3,643	5.1	3,816
323 Printing & Related Support Activities	732	712	711	685	773	771	-6.4	718	1.7	744
324 Petroleum & Coal Products	1,843	1,714	1,637	1,474	2,006	1,934	-9.8	1,731	-4.4	1,806
325 Chemical	5,182	5,072	5,059	5,022	5,170	5,078	1.6	5,104	12.9	5,071
326 Plastics & Rubber Products	1,999	1,991	2,000	1,970	2,094	2,091	-3.6	1,997	2.6	2,023
327 Non-Metallic Mineral Product	1,257	1,227	1,158	1,132	1,227	1,193	1.6	1,214	4.9	1,183
331 Primary Metal	4,454	4,495	4,566	4,698	4,576	4,687	-3.9	4,505	-1.5	4,643
332 Fabricated Metal Product	3,440	3,454	3,387	3,313	3,567	3,611	-4.0	3,427	-1.1	3,418
333 Machinery	4,675	4,708	4,682	4,558	4,562	4,608	2.6	4,688	3.5	4,556
334 Computer & Electronic Product	4,895	5,222	5,260	5,219	6,167	6,446	-18.9	5,126	3.0	6,007
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,417	1,406	1,371	1,364	1,920	1,821	-24.3	1,398	-0.2	1,653
336 Transportation Equip.	13,186	13,176	12,877	13,563	13,621	13,440	-2.0	13,080	7.7	13,623
3361 Motor Vehicle	1,650	1,772	1,747	1,608	1,758	1,768	-2.1	1,723	-8.6	1,682
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	408	402	382	392	495	470	-15.4	397	-2.3	445
3363 Motor Vehicle Parts	1,685	1,679	1,710	1,622	1,699	1,740	-2.4	1,691	-0.9	1,696
3364 Aerospace Product and Parts	7,829	7,600	7,302	8,099	7,506	7,245	5.4	7,577	22.5	7,791
3365 Railroad Rolling Stock	1,232	1,266	1,306	1,346	1,729	1,777	-28.2	1,268	-17.3	1,556
3366 Ship and Boat Building	131	252	246	236	224	227	-6.7	210	13.6	225
337 Furniture & Related Product	1,381	1,388	1,333	1,367	1,424	1,445	-5.2	1,367	1.0	1,412
339 Miscellaneous	1,039	1,013	995	963	1,053	1,055	-1.7	1,015	-2.7	1,025
Non-Durable	20,905	20,524	20,459	20,011	21,283	21,018	-1.6	20,629	3.9	20,825
Durable	42,205	42,379	41,580	41,759	45,094	45,175	-6.1	42,055	2.8	43,611
Total	63,109	62,903	62,039	61,771	66,377	66,194	-4.7	62,684	3.1	64,436

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
17	4,909	4,891	4,866	4,820	0.4	0.5	1.0	0.3	0.5	0.5	0.6	311 Aliments	
8	1,669	1,661	1,644	1,637	0.5	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	312 Boissons et produits du tabac	
-6	507	514	515	523	-1.4	-0.2	-1.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	313 Usines de textiles	
11	315	304	312	323	3.5	-2.6	-3.4	-0.3	-1.0	-1.7	-2.4	314 Usines de produits textiles	
38	1,255	1,217	1,216	1,247	3.1	0.0	-2.4	-0.1	-0.4	-0.7	-1.1	315 Vêtements	
0	132	132	136	139	-0.2	-2.5	-2.3	-1.2	-1.7	-2.0	-2.1	316 Cuir et produits analogues	
26	4,493	4,466	4,475	4,480	0.6	-0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.2	321 Produits en bois	
-19	3,557	3,576	3,616	3,653	-0.6	-1.1	-1.0	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	322 Papier	
13	722	708	720	712	1.9	-1.6	1.0	0.1	-0.1	-0.4	-0.6	323 Impression et activités connexes de soutien	
66	1,771	1,705	1,656	1,562	3.9	2.9	6.1	0.7	0.5	0.1	-0.5	324 Produits du pétrole et du charbon	
76	5,025	4,949	5,016	5,115	1.5	-1.3	-1.9	-0.4	-0.5	-0.6	-0.4	325 Produits chimiques	
0	1,963	1,963	2,000	2,035	0.0	-1.9	-1.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
-5	1,197	1,203	1,164	1,159	-0.5	3.3	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.2	327 Produits minéraux non métalliques	
50	4,607	4,557	4,544	4,537	1.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	-0.0	331 Première transformation des métaux	
-14	3,415	3,430	3,396	3,351	-0.4	1.0	1.3	0.2	0.3	0.3	0.2	332 Fabrication de produits métalliques	
26	4,703	4,677	4,714	4,680	0.6	-0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	333 Machines	
-237	4,941	5,179	5,296	5,431	-4.6	-2.2	-2.5	-1.7	-2.0	-2.4	-2.6	334 Produits informatiques et électroniques	
-2	1,408	1,411	1,384	1,405	-0.2	1.9	-1.5	0.1	-0.3	-0.9	-1.7	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-187	13,134	13,322	13,365	13,531	-1.4	-0.3	-1.2	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	336 Matériel de transport	
-63	1,676	1,741	1,726	1,640	-3.7	0.9	5.2	0.3	0.6	0.8	0.8	3361 Véhicules automobiles	
-9	385	395	395	410	-2.5	-0.0	-3.7	-0.8	-1.1	-1.5	-1.8	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
18	1,685	1,667	1,693	1,638	1.1	-1.5	3.4	0.1	0.1	-0.1	-0.2	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
0	7,774	7,775	7,763	7,983	0.0	0.2	-2.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-34	1,233	1,268	1,316	1,358	-2.8	-3.6	-3.1	-1.4	-1.7	-2.1	-2.4	3365 Matériel ferroviaire roulant	
-119	126	245	239	232	-48.8	2.5	3.3	-1.1	-0.5	0.2	0.7	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-3	1,385	1,389	1,357	1,416	-0.3	2.4	-4.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	337 Meubles et de produits connexes	
26	1,017	991	1,011	1,009	2.6	-2.0	0.2	0.3	0.1	-0.1	-0.3	339 Activités diverses de fabrication	
164	20,567	20,404	20,481	20,520	0.8	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	Non-durables	
-286	41,554	41,842	41,924	42,247	-0.7	-0.2	-0.8	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	Durables	
-123	62,122	62,246	62,405	62,767	-0.2	-0.3	-0.6	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	301	286	261	217	291	293	-1.2	283	-4.7	253
314 Textile Product Mills	52	49	47	44	55	56	-15.5	50	-26.9	53
315 Clothing	356	328	329	291	347	336	-5.4	338	5.9	348
316 Leather & Allied Prod.	31	24	27	30	45	32	-22.1	27	-45.3	38
326 Plastics & Rubber Prod	1,289	1,312	1,266	1,281	987	1,150	17.9	1,289	-4.5	1,086
331 Primary Metal	1,812	1,732	1,541	1,356	1,433	1,539	14.5	1,695	-15.1	1,435
332 Fabricated Metal Prod.	3,054	3,013	2,755	2,765	2,717	2,738	7.9	2,941	4.4	2,869
333 Machinery	7,101	7,044	6,817	6,830	6,526	6,863	5.0	6,987	-4.7	6,429
334 Computer and Electronic Product	3,730	3,605	3,598	3,662	4,792	5,044	-26.9	3,644	-8.9	4,340
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,111	1,130	1,097	1,064	1,683	1,651	-32.8	1,113	-25.9	1,405
336 Transportation Equip.	25,352	25,635	25,763	26,192	27,973	28,442	-7.7	25,584	4.9	28,001
3361 Motor Vehicles	989	956	966	905	1,150	1,180	-16.6	970	-34.3	1,010
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	595	587	572	537	600	590	2.2	584	-10.3	544
3363 Motor Vehicle Parts	639	633	624	603	535	588	12.5	632	-2.5	587
3364 Aerospace Product and Parts	18,611	18,834	19,079	19,456	19,500	19,603	-0.6	18,841	12.9	20,322
3366 Ship and Boat Building	18	16	16	16	33	35	-51.6	17	-40.1	29
339 Miscellaneous	240	262	245	233	274	283	-9.3	249	6.1	257
Non-Durable	2,897	2,872	2,817	2,788	2,343	2,492	17.0	2,862	-1.4	2,488
Durable	43,933	43,946	43,187	43,412	47,020	48,160	-7.3	43,689	-0.6	46,242
Total	46,829	46,818	46,005	46,200	49,364	50,652	-6.1	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				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	293	289	297	213	299	297	-0.6	879	-13.8	3,280
314 Textile Product Mills	213	192	185	177	222	181	0.8	591	-8.0	2,478
315 Clothing	601	567	502	394	686	573	-6.9	1,670	-7.2	6,920
316 Leather & Allied Prod.	71	48	50	48	82	59	-13.3	169	-2.9	860
326 Plastics & Rubber Prod	1,840	1,752	1,662	1,432	1,712	1,612	5.4	5,255	2.8	21,753
331 Primary Metal	2,756	2,641	2,743	2,252	2,561	2,377	9.8	8,140	-5.6	29,477
332 Fabricated Metal Prod.	2,285	2,384	2,067	1,657	2,264	2,025	5.0	6,736	-0.3	26,886
333 Machinery	2,181	2,063	1,958	2,022	1,854	2,228	-1.2	6,202	0.5	24,309
334 Computer and Electronic Products	2,216	1,615	1,470	1,784	2,682	2,085	-25.7	5,302	-38.1	23,814
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	802	783	791	644	1,060	867	-0.1	2,376	-25.7	9,129
336 Transportation Equip.	10,098	9,809	8,948	7,461	10,043	10,735	-3.6	28,855	-11.3	113,231
3361 Motor Vehicle	5,770	5,764	4,894	4,321	5,843	5,078	1.6	16,429	-13.7	61,922
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	263	218	251	153	227	246	3.4	711	0.3	2,522
3363 Motor Vehicle Parts	2,831	2,610	2,600	2,081	2,642	2,281	11.3	8,041	-4.3	29,730
3364 Aerospace Product and Parts	919	641	809	480	1,128	2,951	-45.0	2,369	-8.4	15,028
3366 Ship and Boat Building	112	152	89	86	96	73	50.7	353	-8.0	1,007
339 Miscellaneous	394	418	403	329	408	391	2.4	1,215	-5.0	5,077
Non-Durable	17,489	15,766	16,117	16,299	18,626	16,601	-6.1	49,372	1.0	216,700
Durable	25,638	24,273	22,596	19,884	25,695	24,861	-1.9	72,506	-11.2	288,645
Total	43,127	40,039	38,713	36,183	44,321	41,462	-3.7	121,878	-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 Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
8	280	272	265	233	3.1	2.5	13.9	2.8	3.1	3.0	2.6	313 Usines de textiles	
0	51	50	49	49	0.5	3.0	-0.3	0.5	0.2	-0.3	-0.6	314 Usines de produits textiles	
10	356	346	333	319	2.9	3.9	4.3	1.2	1.0	0.6	0.1	315 Vêtements	
-6	26	33	46	53	-20.5	-28.7	-12.2	-8.0	-5.9	-2.8	0.8	316 Cuir & produits analogues	
68	1,303	1,235	1,225	1,282	5.5	0.8	-4.5	1.2	1.8	2.4	3.1	326 Caoutchouc & plastiques	
118	1,757	1,640	1,541	1,446	7.2	6.4	6.6	1.5	1.9	2.1	1.9	331 Première transformation des métaux	
40	3,054	3,013	2,755	2,765	1.3	9.4	-0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	332 Fab. de prod. métalliques	
56	7,101	7,044	6,817	6,830	0.8	3.3	-0.2	1.4	1.6	1.7	1.6	333 Machines	
125	3,730	3,605	3,598	3,662	3.5	0.2	-1.7	-1.8	-2.1	-2.4	-2.5	334 Produits informatiques et électroniques	
-17	1,136	1,154	1,153	1,118	-1.6	0.1	3.1	1.0	0.5	-0.2	-1.2	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
297	26,216	25,919	26,158	26,485	1.1	-0.9	-1.2	-0.6	-1.0	-1.3	-1.6	336 Matériel de transport	
33	989	956	966	905	3.4	-1.0	6.7	0.9	1.4	1.4	1.0	3361 Véhicules automobiles	
5	539	534	553	541	1.0	-3.5	2.2	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
10	640	630	633	611	1.6	-0.5	3.6	0.6	0.9	1.0	1.0	3363 Pièces pour véhicules	
104	19,417	19,314	19,514	19,775	0.5	-1.0	-1.3	-0.5	-0.8	-1.2	-1.4	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
3	19	16	16	15	17.9	3.2	3.1	-5.3	-7.8	-9.2	-10.4	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-18	226	245	241	256	-7.6	1.8	-5.9	-1.4	-1.4	-1.2	-1.0	339 Activités diverses de fabrication	
93	2,884	2,791	2,801	2,833	3.3	-0.4	-1.1	0.9	1.3	1.9	2.4	Non-durables	
551	44,713	44,162	43,674	43,956	1.2	1.1	-0.6	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	Durables	
645	47,597	46,952	46,475	46,789	1.4	1.0	-0.7	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-8	276	285	302	247	-3.1	-5.4	22.2	-0.2	-0.0	0.1	0.2	313 Usines de textiles	
-4	205	211	208	206	-2.5	1.1	1.1	0.1	0.2	0.2	0.0	314 Usines de produits textiles	
-29	540	570	570	549	-5.3	-0.1	3.9	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	315 Vêtements	
13	61	48	60	71	28.1	-20.5	-15.2	-0.8	-2.3	-3.4	-3.7	316 Cuir & produits analogues	
17	1,885	1,868	1,772	1,802	0.9	5.4	-1.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	326 Caoutchouc & plastiques	
21	2,689	2,668	2,635	2,468	0.8	1.2	6.8	0.4	0.7	1.0	1.1	331 Première transformation des métaux	
-302	2,321	2,623	2,273	1,978	-11.5	15.4	14.9	0.3	0.5	0.6	0.6	332 Fab. de prod. métalliques	
-139	2,046	2,186	2,089	1,979	-6.4	4.6	5.5	-0.6	-0.0	0.4	0.4	333 Machines	
170	1,936	1,767	1,674	1,468	9.6	5.5	14.0	2.4	2.1	0.8	-0.9	334 Produits informatiques et électroniques	
-45	757	803	873	753	-5.8	-8.0	16.0	0.6	0.8	1.0	1.2	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
160	9,770	9,609	9,147	8,832	1.7	5.1	3.6	1.2	1.3	1.0	0.4	336 Matériel de transport	
-242	5,225	5,468	5,065	5,110	-4.4	7.9	-0.9	0.3	0.4	0.4	0.3	3361 Véhicules automobiles	
24	226	202	235	175	11.8	-13.7	34.0	0.9	0.5	0.3	0.0	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
-45	2,598	2,644	2,638	2,522	-1.7	0.2	4.6	0.3	0.6	0.8	0.8	3363 Pièces pour véhicules	
360	1,189	829	792	693	43.5	4.7	14.2	7.9	7.9	4.5	-1.8	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-61	96	158	107	100	-39.1	47.2	7.5	3.1	4.0	4.9	5.7	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-35	412	448	434	414	-8.1	3.1	5.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	339 Activités diverses de fabrication	
276	17,506	17,230	17,371	17,150	1.6	-0.8	1.3	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	Non-durables	
-404	24,835	25,240	24,002	22,618	-1.6	5.2	6.1	0.8	1.0	0.9	0.5	Durables	
-128	42,341	42,471	41,372	39,768	-0.3	2.7	4.0	0.4	0.4	0.3	-0.0	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 Annual	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	456	394	437	434	417	372	7.3	1,287	11.3	5,084
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	213	205	221	222	232	201	-6.7	638	-0.7	2,721
3113 Sugar and Confectionery Prod.	303	277	235	342	304	282	-0.1	814	12.0	3,793
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	480	462	488	507	501	461	2.6	1,430	11.3	6,023
3115 Dairy Product	812	740	755	852	801	723	0.9	2,307	-0.3	9,771
3116 Meat Product	1,487	1,357	1,407	1,510	1,578	1,404	-4.2	4,250	9.7	18,913
31182 Cookie, Cracker and Pasta	127	124	123	125	132	124	1.9	375	-0.8	1,543
3119 Other Food	453	402	402	489	401	327	19.3	1,257	12.9	5,115
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	279	220	216	310	276	223	1.9	715	0.2	3,507
31212 Breweries	312	250	228	375	300	243	3.9	790	7.4	4,022
31213 Wineries	41	31	31	49	37	32	9.1	103	1.5	523
31214 Distilleries	84	69	112	98	92	90	8.7	266	12.0	1,160
3122 Tobacco	336	280	263	318	340	282	-0.3	879	4.2	3,615
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	42	39	39	25	48	47	-16.3	120	-18.4	490
3132 Fabric	177	172	163	142	192	178	-7.0	511	-12.8	2,135
3133 Finishing & Coating	58	54	51	49	60	52	-2.4	163	-0.8	707
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	77	71	64	74	90	76	-9.9	213	-7.7	924
31491 Textile Bag and Canvas	34	27	31	27	28	24	12.3	92	3.7	401
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	43	41	39	35	41	40	2.8	123	-2.5	509
31519 Other Clothing Knitting Mills	32	31	31	33	39	36	-9.3	94	4.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	191	188	154	150	244	228	-17.1	534	1.1	2,481
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	209	210	161	119	247	227	-11.7	580	-12.9	2,307
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	21	15	16	14	24	19	-17.0	52	-8.5	252
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	43	31	36	35	34	29	13.1	110	2.8	550
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,602	1,418	1,326	1,177	1,435	1,268	8.3	4,346	-5.8	16,949
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	527	465	465	395	485	435	6.1	1,457	-5.6	5,870
3219 Other Wood Product	410	354	337	327	372	312	9.2	1,100	-1.3	4,712
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,954	1,812	1,900	1,870	2,374	2,136	-16.6	5,667	-9.5	25,211
32221 Paperboard Container	377	361	381	312	418	383	-8.0	1,118	-2.3	4,754
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	192	179	190	161	194	173	2.9	561	0.2	2,148
32229 Other Converted Paper Product	125	121	133	120	136	125	-3.0	378	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		
Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
260	261	270	262	244	242	8.2	264	3.8	245	311 ALIMENTS
180	184	196	195	179	186	1.9	187	-0.7	177	3111 Aliments pour animaux
360	366	383	363	338	327	10.1	369	11.4	364	31122 Amidonnerie & huiles & graisses végétales
830	835	868	886	757	780	8.3	844	6.7	806	3113 Sucres et confiseries
752	716	702	675	741	728	-3.0	723	-14.4	710	3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
989	979	920	882	866	866	11.9	963	4.1	898	3115 Produits laitiers
118	127	126	108	119	118	4.1	124	5.8	117	3116 Produits de viande
465	453	454	451	433	407	11.3	457	26.1	462	31182 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
245	208	211	205	210	196	10.9	221	3.7	223	3119 Autres aliments
157	148	141	136	158	150	-3.2	149	-5.1	152	312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
190	197	203	198	187	172	9.6	197	7.9	186	31211 Boissons gazeuses et glace
468	442	436	434	420	412	8.0	448	8.0	431	31212 Brasseries
682	685	649	607	716	730	-7.6	672	-12.1	642	31213 Vineries
66	67	68	68	77	79	-14.1	67	-6.2	75	31214 Distilleries
383	392	393	388	396	396	-2.3	389	-6.4	396	3122 Tabac
60	61	59	62	70	71	-14.7	60	-4.6	65	313 USINES DE TEXTILES
80	76	82	83	118	118	-32.1	79	-12.2	104	3131 Fibres, filés et fils
64	60	59	62	66	67	-6.3	61	0.8	64	3132 Tissus
134	131	125	123	126	121	7.0	130	52.4	137	3133 Finissage & revêtement
95	91	91	84	104	100	-7.0	92	-9.3	103	314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
356	346	341	341	506	503	-30.9	348	-11.6	460	31411 Tapis et carpettes
430	388	389	395	397	390	0.8	402	-18.3	380	31491 Sacs en textile et grosse toile
64	62	63	60	78	73	-15.2	63	15.3	74	315 VÊTEMENTS
82	78	79	82	100	93	-16.0	79	-12.4	103	31511 Bas et chaussettes
3,690	3,612	3,342	3,030	4,025	3,994	-9.1	3,548	-0.7	3,321	31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
734	698	665	654	772	742	-4.6	699	8.8	682	31522 Vêtements coupés- cousus pour hommes et garçons
798	788	756	716	789	771	1.2	781	-1.1	747	31523 Vêtements coupés- cousus pour femmes et filles
2,622	2,651	2,653	2,601	2,912	2,895	-8.4	2,642	8.9	2,786	3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements
519	516	524	521	531	534	-2.7	519	0.7	541	316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
251	252	247	245	251	261	-3.9	250	-10.0	248	3162 Chaussures
144	139	141	142	162	161	-12.1	141	-12.3	153	321 PRODUITS EN BOIS
15										3211 Scieries et préservation du bois
										3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
										3219 Autres produits en bois
										322 PAPIER
										3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
										32221 Contenants en carton
										32222 Sacs en papier & papier couché & traité
										32229 Autres produits en papier transformé

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 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	835	733	729	729	880	734	-4.0	2,296	-1.1	9,693
32312 Support Activities for printing	41	41	36	46	88	73	-51.9	118	2.7	799
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	2,222	1,835	1,943	2,033	2,621	2,461	-23.8	6,000	-2.8	29,035
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	77	84	122	112	98	89	-5.0	283	11.3	1,436
32519 Other Basic Organic Chemical	787	759	747	689	982	851	-18.0	2,293	-6.8	10,121
32521 Resin and Synthetic Rubber	461	415	439	355	528	488	-11.6	1,314	-4.2	5,535
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	65	39	33	18	81	46	-20.2	137	14.1	394
3254 Pharmaceutical and Medicine	653	596	604	657	582	500	20.6	1,853	36.3	6,887
32551 Paint and Coating	170	137	130	103	180	136	-4.9	437	-1.0	1,903
32552 Adhesive	55	47	46	34	47	40	14.6	148	2.4	556
32561 Soap and Cleaning Compound	129	115	123	116	155	123	-7.6	367	-9.3	1,638
32562 Toilet Preparation	137	139	153	131	128	107	16.7	429	17.9	1,611
32591 Printing Ink	36	30	33	32	29	27	19.9	98	10.3	370
32599 All Other Chemical Product	330	299	318	257	355	305	-3.1	947	5.4	3,986
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	126	107	107	89	135	113	-5.2	340	-0.5	1,686
32614 Polystyrene Foam Product	25	21	22	22	25	19	1.8	69	1.0	310
32619 Other Plastic Product	744	678	651	576	721	598	8.1	2,073	4.2	8,685
32619 Other Rubber Product	204	194	186	160	214	182	1.1	585	6.2	2,417
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	46	40	41	38	46	39	0.4	128	-7.9	584
3272 Glass and Glass Product	183	167	163	141	187	167	-1.2	514	1.7	2,257
32731 Cement	76	63	62	83	71	55	10.3	201	5.5	1,348
32732 Ready-Mix Concrete	118	97	96	120	116	88	6.1	311	8.4	2,143
32739 Other Concrete Product	62	49	43	51	90	58	-19.3	154	3.9	1,113
32791 Abrasive Product	37	34	26	24	29	24	12.2	97	-9.5	330
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	85	72	79	70	75	68	11.3	235	3.2	1,021
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	827	772	798	599	831	719	2.2	2,397	-11.0	9,317
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	199	197	214	161	236	214	-9.5	610	-9.5	2,495
3315 Foundries	271	252	260	199	267	233	6.0	784	-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		
Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	Z Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	Z Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
717	695	694	668	742	739	-4.5	702	1.5	719	323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN
	17	17	17	31	32	-49.4	16	5.4	24	32311 Impression
										32312 Activités de soutien
1,545	1,439	1,383	1,223	1,676	1,619	-9.3	1,456	-5.1	1,508	324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON
										32411 Raffineries de pétrole
156	144	145	147	159	167	-9.3	149	0.7	162	325 PRODUITS CHIMIQUES
										32518 Autres produits chimiques inorganiques de base
740	712	763	760	903	897	-17.3	739	13.0	883	32519 Autres produits chimiques organiques de base
454	459	473	470	591	589	-21.1	462	1.1	555	32521 Résines et caoutchouc synthétique
214	141	147	156	227	189	-19.1	167	-13.9	167	32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles
2,399	2,405	2,315	2,313	1,839	1,859	31.8	2,373	25.5	2,006	3254 Produits pharmaceuti- ques et médicaments
262	262	255	240	297	294	-12.3	260	-4.9	274	32551 Peintures et revêtements
86	82	81	80	69	68	19.8	83	-0.4	70	32552 Adhésifs
146	145	141	134	149	145	-1.0	144	-2.7	146	32561 Savons et détachants
148	156	159	160	181	168	-11.7	154	-6.5	174	32562 Produits de toilette
61	49	49	53	67	63	-17.3	53	-5.8	52	32591 Encre d'imprimerie
295	303	300	287	334	336	-8.3	300	6.3	313	32599 Tous les autres produits chimiques
235	229	221	211	267	269	-14.9	228	-4.2	238	326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE
										32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique
31	29	28	26	33	30	-2.5	30	15.6	31	32614 Produits en mousse de polystyrène
822	810	796	782	793	812	1.9	810	3.5	786	32619 Autres produits en plastique
185	192	206	193	213	209	-6.8	194	7.4	204	32629 Autres produits en caoutchouc
92	92	90	96	110	105	-13.7	91	-0.9	101	327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
298	278	267	251	275	269	5.2	281	4.0	265	3271 Produits en argile et produits réfractaires
214	218	196	179	213	206	1.4	209	-0.8	191	3272 Verre et produits en verre
106	104	108	110	113	109	-3.2	106	18.7	112	32731 Ciment
88	87	76	74	83	77	7.2	84	7.0	81	32732 Béton préparé
143	139	109	110	119	119	11.1	130	9.0	115	32739 Autres produits en béton
131	128	135	137	137	133	-1.6	131	11.6	140	32791 Produits abrasifs
										32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques
1,875	1,937	1,968	2,088	2,041	2,161	-11.2	1,927	-6.8	2,073	331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
487	490	519	523	493	510	-1.8	499	-9.0	509	3311 Sidérurgie
290	285	292	284	287	287	0.1	289	3.1	284	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 Annuel	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 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	36	37	36	28	40	35	-5.0	109	-6.0	437
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	331	307	323	300	339	318	-3.0	961	-5.8	4,269
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	65	79	68	70	85	67	4.5	212	-0.4	950
3326 Spring and Wire Product	124	117	111	95	117	103	7.9	352	-0.9	1,345
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	225	207	194	167	190	166	20.6	626	-8.7	2,193
3329 Other Fabricated Metal Product	246	239	229	198	235	205	8.3	714	0.1	2,744
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	223	196	181	160	215	176	8.1	600	2.3	2,189
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	180	160	168	150	168	154	3.9	508	-0.9	2,095
33399 All Other General-Purpose Machinery	195	160	163	154	173	168	1.5	518	-10.9	1,972
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	479	379	369	395	682	556	-30.9	1,227	-20.5	5,632
3342 Communications Equipment	765	499	504	885	1,077	705	-36.1	1,768	-42.8	9,353
3343 Audio and Video Equipment	17	17	21	22	20	20	-9.3	54	-3.3	234
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	74	67	67	61	76	64	-0.3	207	-1.6	912
33521 Small Electrical Appliance	17	16	20	17	25	22	-26.5	52	-21.9	276
33522 Major Appliance	134	120	120	102	128	111	11.0	375	-3.7	1,361
33591 Battery	12	12	12	11	18	14	-23.5	36	-23.9	164
33592 Communication and Energy Wire and Cable	136	119	136	106	347	250	-55.2	391	-33.9	2,483
33599 All other Electrical Equipment and Component	60	64	67	63	73	62	-8.4	191	-0.2	790
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	5,737	5,774	4,833	4,277	5,872	5,058	0.7	16,345	-14.8	62,232
3363 Motor Vehicle Parts	2,825	2,600	2,579	2,055	2,695	2,257	10.2	8,004	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,141	886	1,186	1,167	1,231	1,112	-17.8	3,213	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	255	245	228	193	254	219	-4.6	728	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	110	152	89	88	98	74	46.4	351	-8.3	1,029
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	620	596	548	477	583	534	9.8	1,763	3.8	6,622
3372 Office Furniture	368	307	318	280	468	397	-25.2	993	-11.1	4,597
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	134	118	111	107	133	109	4.2	363	1.1	1,361
3399 Other Miscellaneous	281	283	280	232	283	265	4.0	845	-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		
Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
80	81	80	79	67	69	19.3	80	14.2	74	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
440	433	435	432	437	451	-2.7	436	-8.6	435	3322 Coutellerie et outils à main
144	143	122	129	110	109	28.0	136	9.2	116	33231 Tôles fortes et éléments de charpentes
151	152	153	149	185	181	-16.4	152	-4.3	166	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
150	155	148	139	125	128	18.0	151	-1.6	134	3326 Ressorts et produits en fil métallique
543	545	546	536	533	527	4.2	545	4.0	529	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
517	519	509	493	554	544	-6.2	515	6.8	503	3329 Autres produits métalliques
365	357	336	324	324	313	15.2	353	3.4	323	333 MACHINES
313	367	350	316	336	333	2.5	344	-1.1	324	33311 Machines agricoles
674	661	631	728	1,288	1,310	-50.3	655	-22.3	1,060	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
2,582	2,800	2,899	2,779	2,957	3,150	-9.4	2,760	14.0	3,042	33399 Toutes les autres machines d'usage général
44	45	46	46	55	58	-21.0	45	5.0	57	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
176	176	175	177	167	154	9.6	176	-3.7	165	3341 Matériel informatique et périphérique
37	37	38	42	53	56	-32.1	38	-11.1	53	3342 Matériel de communication
166	144	148	136	154	152	0.2	153	4.1	145	3343 Matériel audio et vidéo
69	71	62	61	53	47	39.1	67	-18.2	48	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
306	307	301	309	692	631	-52.8	305	2.6	504	33512 Appareils d'éclairage
120	118	121	123	153	152	-21.8	120	-3.3	147	33521 Petits appareils électroménagers
1,650	1,772	1,747	1,608	1,758	1,768	-2.1	1,723	-8.6	1,682	33522 Gros appareils ménagers
1,685	1,679	1,710	1,622	1,699	1,740	-2.4	1,691	-0.9	1,696	33591 Batteries et piles
7,829	7,600	7,302	8,099	7,506	7,245	5.4	7,577	22.5	7,791	33592 Fils et câbles électriques et communication
1,232	1,266	1,306	1,346	1,729	1,777	-28.2	1,268	-17.3	1,556	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
131	252	246	236	224	227	-6.7	210	13.6	225	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
730	731	699	699	672	689	4.4	720	2.2	704	3361 Véhicules automobiles
400	399	392	417	482	484	-18.4	397	-2.9	448	3363 Pièces pour véhicules
181	179	180	177	190	202	-8.9	180	-3.6	191	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
858	834	815	786	863	853	-0.0	836	-2.5	834	3365 Matériel ferroviaire roulant
										3366 Construction de navires et d'embarcations
										337 MEUBLES ET PRODUITS CONNEXES
										3371 Meubles de maison et d'établissement institutionnel et armoires de cuisine
										3372 Meubles de bureau
										339 ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION
										3391 Fournitures et matériel médicaux
										3399 Autres activités diverses de fabrication

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
	\$ millions							
Mar /Mars 2001	29,582	16,481	20,314	66,377	28,950	16,360	19,929	65,239
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	27,497	15,361	19,181	62,039	27,129	15,750	19,526	62,405
Feb /Fév 2002	27,722	15,690	19,491	62,903	27,117	15,697	19,432	62,246
Mar /Mars 2002	27,538	15,657	19,914	63,109	26,975	15,541	19,606	62,122

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 Annual	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
TOTAL										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	149	142	130	168	151	137	1.7	421	-0.9	2,205
P.E.I. - I.-P.-É.	83	80	85	96	83	74	5.8	248	1.5	1,201
N.S. - N.-É.	668	652	620	652	737	631	-4.4	1,940	0.6	8,538
N.B. - N.-B.	943	784	824	917	938	888	-7.8	2,551	7.3	12,250
Qué.	10,178	9,045	9,259	9,314	10,818	9,143	-4.6	28,481	-5.2	120,987
Ont.	23,458	21,665	21,036	19,026	24,439	21,139	-2.4	66,159	-6.4	268,488
Man.	939	866	912	854	1,011	854	-2.4	2,718	1.1	11,466
Sask.	616	557	574	514	691	585	-6.0	1,747	-4.6	7,145
Alta. - Alb.	3,185	2,879	3,041	3,077	3,688	3,306	-14.0	9,105	-0.4	42,405
B.C. - C.-B.	2,895	2,551	2,423	2,471	3,048	2,715	-7.8	7,869	-9.7	34,112
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	50	43	40	55	37	35	29.0	133	-0.5	808
P.E.I. - I.-P.-É.	59	57	64	67	58	53	7.7	180	3.3	882
N.S. - N.-É.	161	166	155	188	186	162	-2.3	482	-2.6	2,186
N.B. - N.-B.	112	96	114	135	103	95	8.7	322	-2.0	1,915
Qué.	1,110	1,028	1,020	1,141	1,102	993	1.8	3,159	5.7	13,387
Ont.	2,072	1,875	1,921	2,122	2,073	1,849	2.0	5,869	8.4	25,117
Man.	239	228	248	256	247	207	3.9	715	3.1	2,899
Sask.	133	140	141	150	146	132	-3.8	414	2.8	1,766
Alta. - Alb.	730	677	713	749	736	673	-0.4	2,119	8.3	9,143
B.C. - C.-B.	339	302	296	357	334	282	5.0	937	8.5	4,130
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	15	14	11	20	16	14	-6.8	39	8.1	210
Qué.	337	261	252	374	315	250	8.2	850	5.7	3,872
Ont.	516	424	446	549	528	450	0.7	1,387	7.3	6,350
Sask.	8	7	6	9	7	6	11.2	21	9.9	100
B.C. - C.-B.	71	56	52	79	72	62	-5.0	178	-10.2	908
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	179	165	161	133	191	180	-9.4	505	-11.9	2,125
Ont.	80	81	73	64	88	80	-5.7	234	-10.8	963
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	85	79	72	78	92	80	-4.8	236	-8.2	1,041
Ont.	98	86	84	78	100	86	-1.5	269	-4.2	1,096
Alta. - Alb.	2	2	2	3	3	2	-17.5	6	-10.1	33
B.C. - C.-B.	12	11	11	11	11	10	2.6	34	-8.1	147
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	349	357	268	233	425	401	-15.1	974	-5.3	4,252
Ont.	167	158	141	131	176	157	1.6	466	-2.9	1,895
Man.	23	19	18	18	28	25	-22.8	60	-10.6	333
Sask.	1	1	2	2	2	2	-16.4	5	-0.6	23
Alta. - Alb.	7	7	8	7	8	8	-3.2	22	-11.1	95
B.C. - C.-B.	20	21	23	20	28	27	-20.6	64	-11.4	313
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	23	27	26	27	38	31	-26.6	76	5.8	529
Ont.	30	15	20	15	17	15	42.7	65	-17.6	201
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	46	37	37	37	33	30	27.6	120	1.8	481
Qué.	640	562	522	467	556	492	12.3	1,724	0.3	6,828
Ont.	483	421	417	376	431	371	11.1	1,322	-2.6	5,218
Man.	39	35	35	27	62	52	-35.3	109	-10.3	579
Sask.	33	24	25	26	23	22	28.7	83	-7.4	309
Alta. - Alb.	184	167	171	154	169	146	11.1	521	-0.8	2,203
B.C. - C.-B.	974	882	815	702	902	805	4.6	2,670	-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	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 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.	70	68	70	73	96	87	-25.6	207	0.8	1,073
Qué.	976	894	944	878	1,080	963	-7.9	2,815	0.7	12,049
Ont.	823	795	864	752	961	876	-10.8	2,482	-5.3	10,470
Alta. - Alb.	119	117	139	123	151	114	-8.8	375	-18.9	1,495
B.C. - C.-B.	419	370	348	393	545	498	-27.3	1,137	-19.4	5,422
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	227	221	204	244	279	253	-17.6	652	-7.8	3,100
Ont.	471	395	406	370	487	395	-2.7	1,272	1.7	5,247
Man.	34	36	34	34	41	34	-3.4	104	10.0	467
Sask.	10	7	7	6	10	8	-10.8	23	-9.1	100
Alta. - Alb.	50	45	41	46	58	46	-13.1	135	1.6	607
B.C. - C.-B.	56	47	49	50	65	50	-12.9	152	-11.7	681
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	495	411	441	453	605	528	-23.1	1,348	-11.4	6,413
Ont.	696	612	652	649	875	881	-25.2	1,960	-4.1	10,160
Alta. - Alb.	554	452	460	509	639	626	-25.3	1,466	-6.2	7,415
B.C. - C.-B.	64	57	64	67	55	63	-1.0	185	3.2	792
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	690	677	674	605	690	604	7.9	2,041	14.6	8,159
Ont.	1,655	1,450	1,520	1,344	1,726	1,450	-1.8	4,625	-0.1	18,617
Man.	46	45	51	55	65	55	-22.9	142	24.4	704
Sask.	72	47	44	35	84	58	-16.6	164	6.9	630
Alta. - Alb.	469	449	454	449	654	591	-27.1	1,372	-2.0	6,933
B.C. - C.-B.	85	72	73	77	82	74	-0.1	230	8.5	1,004
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	91	85	89	73	99	75	2.6	265	3.7	1,067
Qué.	432	381	363	312	390	350	8.6	1,176	5.0	4,706
Ont.	1,115	1,053	1,037	844	1,152	960	3.7	3,205	3.7	12,916
Man.	44	37	36	34	44	36	0.9	117	5.4	473
Sask.	9	7	8	5	8	7	12.2	24	8.3	93
Alta. - Alb.	76	63	68	67	83	90	-15.3	207	-19.7	1,066
B.C. - C.-B.	80	67	65	69	84	76	-9.9	211	-2.1	1,039
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	9	6	8	9	9	8	-5.1	23	-4.0	160
Qué.	165	135	120	138	158	126	6.3	420	4.5	2,439
Ont.	347	306	317	317	361	301	-0.3	970	1.4	5,017
Sask.	4	3	4	4	6	4	-10.4	12	-2.2	123
Alta. - Alb.	81	77	81	70	72	59	17.3	239	7.0	1,217
B.C. - C.-B.	95	83	78	71	93	67	11.6	256	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	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,088	991	1,041	1,007	1,041	883	6.6	3,120	0.2	11,828
Ont.	1,285	1,201	1,231	934	1,280	1,117	3.2	3,716	-8.0	14,300
Alta. - Alb.	69	67	82	70	92	86	-22.2	217	-3.1	1,003
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld., Lab.-T.-N.-I.	6	4	3	7	6	4	-8.2	13	-4.2	104
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	2	3	1	1	5.8	4	-13.8	26
N.S. - N.-É.	20	17	17	18	20	17	7.9	54	5.8	225
N.B. - N.-B.	23	19	21	17	23	21	-1.4	62	-6.2	284
Qué.	411	396	367	355	431	370	-2.6	1,173	-3.0	5,236
Ont.	1,381	1,300	1,274	1,055	1,344	1,178	6.4	3,955	-2.3	15,435
Man.	54	49	45	43	62	56	-11.8	147	-4.8	721
Sask.	31	27	26	32	33	25	-2.1	84	0.5	445
Alta. - Alb.	199	198	206	180	229	219	-9.4	603	9.7	2,712
B.C. - C.-B.	119	116	117	106	136	117	-5.8	352	-7.4	1,575
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	401	335	415	397	433	381	1.1	1,151	-3.1	4,578
Ont.	1,124	978	1,006	957	1,121	1,057	-2.6	3,109	-10.4	12,436
Man.	93	78	95	76	86	72	10.4	266	-7.7	952
Sask.	67	68	59	46	65	53	19.3	194	16.7	617
Alta. - Alb.	278	242	273	295	307	225	-8.3	793	23.1	3,358
B.C. - C.-B.	127	109	96	109	139	140	-18.3	331	-17.3	1,467
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	657	500	457	718	1,006	662	-38.7	1,614	-46.6	8,040
Ont.	1,191	930	881	1,032	1,545	1,169	-24.9	3,002	-22.2	13,822
Sask.	8	6	7	8	8	6	7.9	22	-7.8	83
Alta. - Alb.	122	85	97	126	216	183	-44.3	304	-24.4	1,987
B.C. - C.-B.	78	55	59	79	116	111	-43.1	192	-27.5	1,068
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	247	222	224	203	236	206	8.5	693	-3.2	2,650
Ont.	468	432	436	395	638	505	-20.0	1,336	-16.1	5,938
Man.	18	12	11	12	23	20	-29.7	41	-10.8	215
Sask.	21	20	23	16	46	41	-47.4	65	-44.1	379
Alta. - Alb.	23	25	26	23	26	23	-2.9	74	13.4	300
B.C. - C.-B.	33	30	30	30	50	47	-36.2	93	-10.6	515
336 TRANSPORTATION EQUIP. - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	69	106	64	61	61	50	44.0	238	-5.6	665
Qué.	1,254	1,018	1,353	1,250	1,366	1,055	-4.9	3,626	-0.1	15,194
Ont.	8,699	8,464	7,607	6,457	8,704	7,575	1.3	24,770	-10.5	94,370
Man.	132	132	152	123	138	113	10.2	416	7.5	1,600
Sask.	24	26	27	21	25	24	7.2	78	-0.1	287
Alta. - Alb.	69	63	70	54	68	62	8.3	202	9.9	781
B.C. - C.-B.	114	103	83	88	126	100	-7.1	300	-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	
	Mar 2002 Mars 2002	Feb 2002 Fév 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Mar 2001 Mars 2001	Feb 2001 Fév 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.	279	269	225	208	266	226	8.8	774	0.8	2,957
Ont.	582	510	521	441	645	580	-12.2	1,613	-5.4	6,781
Man.	64	62	59	51	56	50	19.6	185	16.2	667
Sask.	7	7	7	7	7	6	1.6	20	12.8	86
Alta. - Alb.	69	64	67	58	83	70	-11.1	201	-2.6	873
B.C. - C.-B.	40	42	38	36	42	38	3.3	119	-2.0	460
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld. Lab. - T. - N. - L.	2	1	1	1	1	1	-12.8	4	-20.5	15
Qué.	132	114	108	93	120	108	4.8	355	-0.6	1,604
Ont.	174	178	182	143	188	169	4.0	533	-10.6	2,140
Man.	11	9	7	11	10	6	5.6	27	-29.5	120
Sask.	3	3	4	3	3	3	-1.6	10	10.0	45
Alta. - Alb.	30	30	36	32	32	31	-0.4	96	10.2	408
B.C. - C.-B.	43	44	37	41	43	41	1.3	124	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.

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

Tableau 4 & 8

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

Tableau 9

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

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

Tableau 10

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