

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

January 2003

Janvier 2003



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

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

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

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

Ordering and subscription information

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

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

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

All prices exclude sales taxes.

The printed version can be ordered by

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

• And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you.

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

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

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

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

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

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

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

• En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

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

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



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

Monthly Survey of Manufacturing

January 2003

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 2003

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

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.

March 2003

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 57, no. 01

Frequency: Monthly

ISSN 1496-2306

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

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.

Mars 2003

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 57, n° 01

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
- Daniela Ravindra, Chief, Monthly Survey of Manufacturing
- Russell Kowaluk, Economist, is the author of this publication.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

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

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (tableaux 304-0014 et 304-0015) (no 31-001-XIB au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

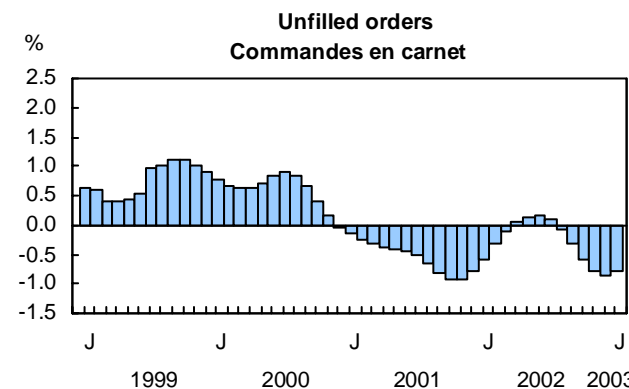
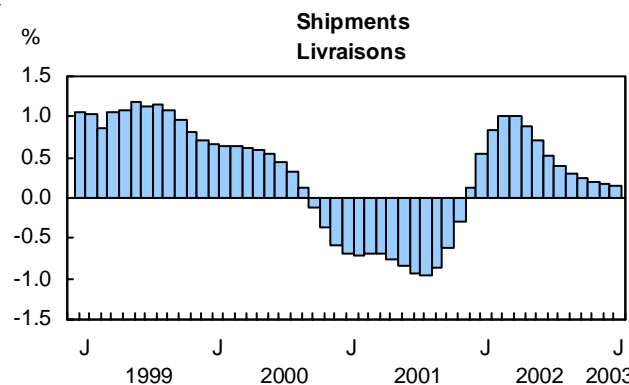
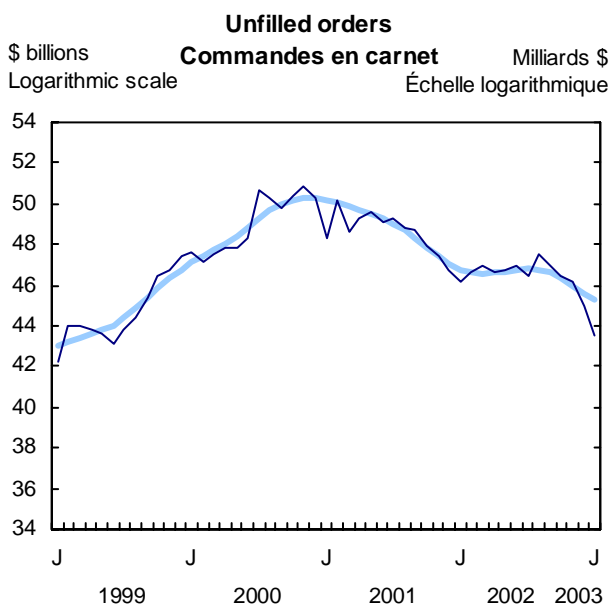
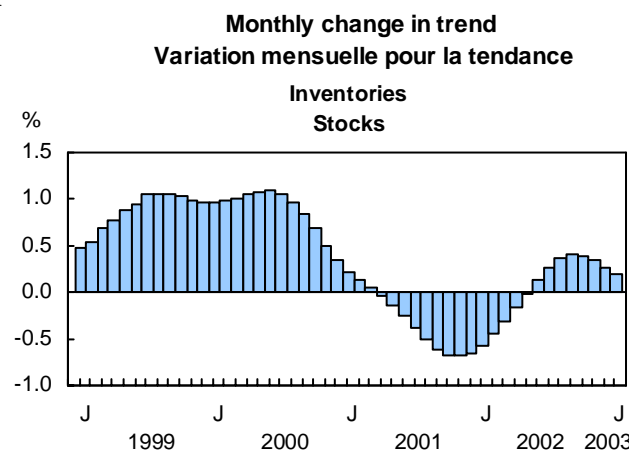
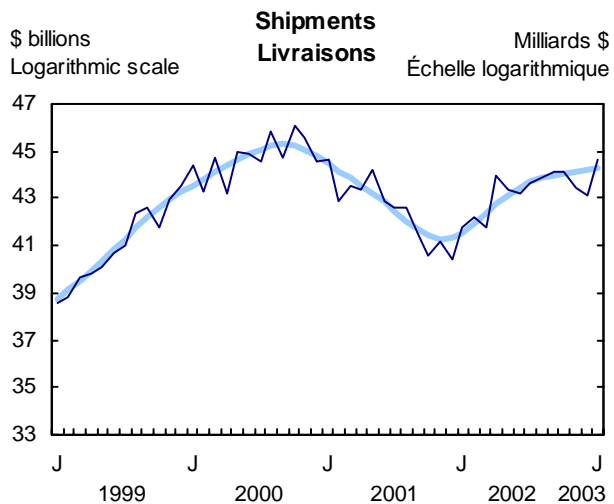
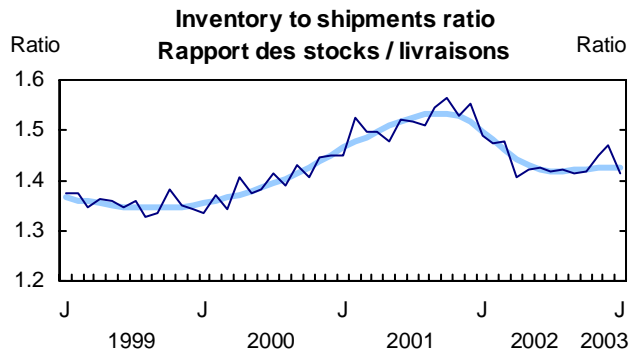
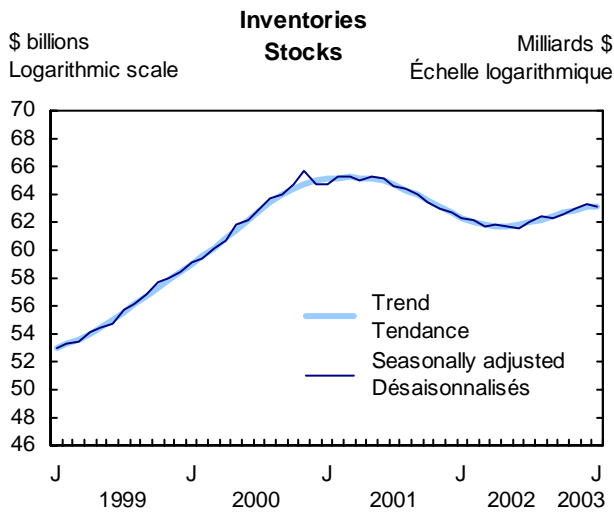
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Highlights	v	Faits saillants	v
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	16	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	16
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	17	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	17
Footnotes	21	Notes	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 311, 312, 313, 314, 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, January 2003
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 2003



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing January 2003

Manufacturers began the year with a strong performance, as January shipments rose 3.7% to \$44.7 billion, new orders jumped 2.9% and inventories fell back 0.2%. January's increase in shipments, which resulted in highest monthly level of output in two years, followed consecutive declines in November (-1.4%) and December (-1.0%).

As a result of higher shipments and the decline in inventories in January, the inventory-to-shipment ratio tumbled to 1.41 from December's nine-month high of 1.47. The gradual rise of the inventory-to-shipment ratio during the latter months of 2002 was an indicator of slowing manufacturing activity, spurred on by rising inventories.

A strong bounce back by the motor vehicle and parts industries contributed to the muscle behind January's rise. Several motor vehicle manufacturers returned to higher production levels in January following extended shutdowns at some assembly plants in the previous two months.

Widespread increases

In addition to the strength of the motor vehicles and parts industries, manufacturing activity remained healthy in other industries. Excluding the motor vehicles and parts industries, shipments increased a robust 1.6% in January, following a 1.3% rise in December. Soaring prices boosted shipments of petroleum and coal products to a record high in January.

Both manufacturers of durable and non-durable goods were up strongly in January. Big ticket durable goods industries boosted shipments by 5.5% to \$25.3 billion, making up some ground following three consecutive declines. Manufacturing of non-durable goods rose 1.4%, the second increase in a row.

Thirteen of 21 industries, representing 72.5% of total shipments, posted increases in January.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Janvier 2003

Les fabricants ont commencé l'année en force, leurs livraisons ayant augmenté de 3,7 % en janvier pour s'établir à 44,7 milliards de dollars, tandis que leurs nouvelles commandes ont fait un bond de 2,9 % et les stocks ont fléchi de 0,2 %. La hausse des livraisons observée en janvier, qui correspond au niveau le plus élevé de production mensuel atteint depuis deux ans, fait suite à deux reculs consécutifs enregistrés en novembre (-1,4 %) et en décembre (-1,0 %).

À la suite à l'augmentation des livraisons et de la baisse des stocks, le rapport des stocks aux livraisons s'est établi à 1,41 en janvier, alors qu'en décembre, il avait atteint un sommet pour les neuf mois précédents, soit 1,47. La progression graduelle du rapport des stocks aux livraisons au cours des derniers mois de 2002 a été un indicateur du ralentissement de l'activité manufacturière, qui a été accentué par une augmentation des stocks.

Une forte remontée de la production dans les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles a contribué à la hausse importante des livraisons observée en janvier. Plusieurs constructeurs de véhicules automobiles ont accru leur niveau de production en janvier, après des arrêts prolongés observés dans certaines usines d'assemblage au cours des deux mois précédents.

Une augmentation généralisée

D'autres secteurs, outre ceux de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles, ont affiché un bon niveau d'activité en janvier. Si l'on exclut les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles, les livraisons ont fortement progressé (+1,6 %) en janvier, après avoir augmenté de 1,3 % en décembre, dans le cas des mêmes secteurs. De plus, une montée en flèche des prix a propulsé la valeur des livraisons de produits du pétrole et du charbon à un niveau record en janvier.

Tant les fabricants de biens durables que les fabricants de biens non durables ont vu leurs livraisons augmenter de façon importante en janvier. Grâce aux articles coûteux, les livraisons de biens durables ont augmenté de 5,5 % pour atteindre 25,3 milliards de dollars et rattraper ainsi un peu du terrain perdu après trois reculs mensuels consécutifs. Quant aux livraisons de biens non durables, elles ont augmenté de 1,4 % en janvier, en hausse pour un deuxième mois d'affilée.

En janvier, 13 des 21 grands groupes du secteur manufacturier, qui représentent 72,5 % du total des livraisons, ont affiché une hausse.

Most provinces and the territories are up in January

Seven provinces and the territories reported higher shipments in January. A rebound in Ontario's motor vehicle industry contributed to a \$1.3 billion (+5.7%) increase in the province's shipments this month. The petroleum and coal products industry contributed to a \$157.3 billion (+4.4%) increase in Alberta's shipments. As well, shipments advanced by \$117.4 billion (+1.2%) in Quebec, partly due to a rebound in the province's primary metal industry.

Unfilled orders decline

On the downside, manufacturers reported a 3.3% decline in unfilled orders in January. The decrease was entirely concentrated in the aerospace products and parts industry, where unfilled orders have been down successively since October 2001. Excluding aerospace products and parts, unfilled orders increased overall by 0.2%.

Manufacturing employment regains lost ground in February

Factory employment regained some lost ground in February as payrolls increased by 21,000, according to the latest report of the Labour Force Survey. Manufacturers had shed jobs in December (-24,700) and January (-14,600).

After three consecutive quarterly increases, the industrial capacity utilization rate in the manufacturing sector remained steady at 84.3% in the fourth quarter of 2002. Thirteen of the 21 manufacturing groups reduced their capacity utilization. The drop in transportation equipment was offset by rising rates in chemicals, wood products and machinery.

US manufacturers also upbeat in January

Strong output by the durable goods sector contributed to a 2.2% rise in US manufacturing shipments in January. Following a 0.6% decrease in December, US shipments were at the highest level since May 2001. Transportation equipment and computers, as well as petroleum and coal products contributed to the solid boost this month.

US inventories remained stable in January, following a 0.6% rise in December. This was the largest monthly increase in manufacturers' stocks in two and a half years.

La plupart des provinces ainsi que les territoires voient leurs livraisons augmenter en janvier

Sept provinces ainsi que les territoires ont déclaré une hausse de leurs livraisons en janvier. En Ontario, une remontée observée dans le secteur de l'automobile a contribué à la hausse des livraisons de cette province pour atteindre 1,3 milliard de dollars (+5,7 %) en janvier. Le secteur des produits du pétrole et du charbon a contribué à faire progresser de 157,3 milliard de dollars (+4,4 %) les livraisons de l'Alberta. En outre, les livraisons manufacturières du Québec se sont accrues de 117,4 milliard de dollars (+1,2 %), en partie grâce à une reprise enregistrée dans le secteur des métaux de première transformation.

Baisse des commandes en carnet

En janvier, par contre, les fabricants ont déclaré une baisse de 3,3 % de leurs commandes en carnet. Ce recul a été concentré entièrement dans le secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces, où les commandes en carnet ont diminué d'un mois à l'autre depuis octobre 2001. Toutefois, si l'on exclut ce secteur, le total des commandes en carnet a augmenté de 0,2 %.

L'emploi dans la fabrication a regagné du terrain en février

En février, l'emploi dans la fabrication a regagné un peu du terrain perdu, d'après la plus récente Enquête sur la population active, grâce à la création de 21 000 nouveaux emplois. Les fabricants avaient supprimé des postes en décembre (-24 700) et en janvier (-14 600).

Après trois hausses trimestrielles d'affilée, le taux d'utilisation de la capacité industrielle au sein du secteur de la fabrication est resté stable à 84,3 % au cours du quatrième trimestre de 2002. Des 21 grands groupes manufacturiers, 13 ont réduit leur taux d'utilisation de la capacité de production. La baisse de ce taux observée dans le secteur du matériel de transport a été annulée par des hausses enregistrées dans les secteurs des produits chimiques, des produits du bois et des machines.

Les fabricants américains font également preuve d'optimisme en janvier

Une forte production dans le secteur des produits durables a contribué à faire augmenter de 2,2 % les livraisons des fabricants américains en janvier. Après avoir reculé de 0,6 % en décembre, les livraisons du secteur de la fabrication américain ont atteint en janvier leur niveau le plus élevé depuis mai 2001. Les livraisons de matériel de transport, d'ordinateurs et de produits du pétrole et du charbon ont contribué à réaliser la forte progression du total des expéditions observée en janvier.

Les stocks des fabricants américains sont restés stables en janvier, après avoir crû de 0,6 % en décembre. Cette hausse a représenté la plus forte augmentation mensuelle des stocks enregistrée depuis deux ans et demie.

Motor vehicles and parts manufacturers bounce back

Shipments of motor vehicles jumped 15.4% to \$5.4 billion in January, marking the end of a five-month string of declines. In addition to the usual seasonal shutdowns at various assembly plants in December, some manufacturers extended closures by a few weeks in an effort to reduce inventories. Rising inventories and heightened uncertainty regarding the sustainability of demand in the new year, contributed to the slowdown in motor vehicle manufacturing over the fourth quarter of 2002. Despite the magnitude of January's increase, shipments remained almost 10% below the levels of last July, and the trend for shipments of motor vehicles has been negative for six consecutive months.

On the heel of January's strong surge in motor vehicle manufacturing, the motor vehicle parts industry also boosted shipments 11.4% to \$2.8 billion. January's increase more than offset a 9.6% drop last month. Automotive parts shipments are now at the highest level since last August.

Also reporting higher shipments in January were manufacturers of primary metals and petroleum and coal products. Primary metal shipments increased 5.3%, the fourth rise in the last five months.

Escalating prices of petroleum and coal products (+7.5%) boosted shipment values in January. Shipment soared 4.5% to \$3.2 billion, the highest level on record, as geopolitical tensions in the Middle East continued.

Inventories decrease for the first time since September

Following a gradual build-up of inventories over the latter half of 2002, manufacturers scaled down inventories 0.2% to \$63.1 billion in January. This marked the first decrease since inventories edged back 0.1% in September.

In 2002, manufacturing inventories reached a two-year low in June (\$61.6 billion), but had been on the rise ever since. By December, inventories were 2.6% above June's level, and marked a 14-month high. The increase prompted some manufacturers to reduce production levels during the final quarter of 2002.

The trend for inventories remained positive for the eighth month in a row.

Les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles rebondissent

Les livraisons de véhicules automobiles ont fait un bond de 15,4 % en janvier pour se chiffrer à 5,4 milliards de dollars. Cette hausse a mis fin à une série de cinq reculs mensuels d'affilée. Certains constructeurs ont non seulement effectué les arrêts saisonniers habituels de la production dans diverses usines, mais ont même prolongé la fermeture des établissements de quelques semaines, afin de réduire leurs stocks. Des stocks en hausse et une incertitude accrue au sujet de la durabilité de la demande au cours de la nouvelle année expliquent en partie le ralentissement observé dans les activités du secteur de l'automobile au quatrième trimestre de 2002. En dépit de leur forte augmentation en janvier, les livraisons du secteur de l'automobile sont restées inférieures de près de 10 % au niveau atteint en juillet 2002, et la tendance des livraisons de véhicules automobiles est demeurée négative pour un sixième mois consécutif.

Parallèlement à la forte hausse de la production de véhicules automobiles observée en janvier, le secteur des pièces de véhicules automobiles a également vu ses livraisons s'accroître (+11,4 %) pour s'établir à 2,8 milliards de dollars. L'augmentation enregistrée en janvier a plus que neutralisé une baisse de 9,6 % observée en décembre. Les livraisons de pièces de véhicules automobiles ont atteint en janvier leur niveau le plus élevé depuis août.

Les secteurs des métaux de première transformation et des produits du pétrole et du charbon ont également déclaré une hausse de leurs livraisons en janvier. Les livraisons de métaux de première transformation augmenté de 5,3 %, ayant progressé pour une quatrième fois au cours des cinq derniers mois.

En janvier, une escalade des prix des produits du pétrole et du charbon (+7,5 %) a propulsé à la hausse la valeur des livraisons de ces produits. Ces livraisons ont monté en flèche (+4,5 %) pour atteindre le sommet de 3,2 milliards de dollars, pendant que le Moyen-Orient restait aux prises avec des tensions géopolitiques.

Les stocks diminuent pour la première fois depuis septembre

Après avoir augmenté graduellement au cours de la deuxième moitié de 2002, les stocks des fabricants ont diminué de 0,2 % en janvier pour s'établir à 63,1 milliards de dollars. Il s'agit du premier recul des stocks depuis la légère diminution de 0,1 % enregistrée en septembre 2002.

En 2002, les stocks des fabricants avaient atteint en juin leur plus bas niveau des deux dernières années (61,6 milliards de dollars), mais se sont redressés depuis. En décembre, le niveau des stocks était supérieur de 2,6 % au chiffre enregistré en juin et représentait un sommet pour les 14 mois précédents. Cette progression avait incité certains fabricants à réduire leur niveau de production au cours du quatrième de 2002.

En janvier, la tendance des stocks est restée positive pour un huitième mois d'affilée.

Goods-in-process contribute to the inventory decline

Goods-in-process inventories fell 0.7% to \$15.9 billion in January, contributing to the overall decrease this month. Meanwhile, finished-product inventories increased 0.3%, slightly offsetting the decrease in total inventories. Finished-products inventories rose to \$19.7 billion in January, the highest level in 16 months.

The main contributors to lower inventories in January were manufacturers of motor vehicles (-10.6%) and railroad rolling stock (-4.6%). A 3.3% rise in fabricated metal product inventories partly offset the overall decrease in total inventories.

The new year begins with a sharp drop in the inventory-to-shipment ratio

Higher shipments coupled with the first decrease in inventories in four months contributed to a sharp decline in the inventory-to-shipment ratio for January. The ratio decreased to 1.41 in January from December's nine-month high of 1.47. Prior to the recent run up, the ratio had remained relatively stable since April 2002 as manufacturers controlled their inventory levels and shipments grew moderately.

The finished-product inventory-to-shipment ratio slipped back to 0.44 in January from December's nine-month high of 0.46. The ratio is a measure of the time that would be required in order to exhaust finished-product inventories if shipments were to remain at their current level.

The aerospace industry pulls down unfilled orders in January

Unfilled orders fell 3.3% to \$43.5 billion in January; the fifth consecutive drop, marking the longest string of decreases since late 2001.

January's decline was entirely due to the ongoing slump in the global aviation sector. Unfilled orders of the aerospace products and parts industry plunged 9.6% to \$14.6 billion in January and have been consistently decreasing since October 2001. Excluding the aerospace industry, unfilled orders edged up 0.2%.

New orders bounce back

New orders increased 2.9% to \$43.2 billion in January, recovering some of the losses incurred over the last couple of months. Incoming orders for motor vehicles and parts, and fabrication metal products contributed to January's increase.

Les stocks de biens en cours de fabrication font diminuer le total des stocks

Les stocks de biens en cours de fabrication ont diminué de 0,7 % en janvier pour s'établir à 15,9 milliards de dollars, contribuant ainsi à la baisse du total des stocks enregistrée durant le même mois. D'autre part, les stocks de produits finis ont augmenté de 0,3 %, neutralisant quelque peu le recul observé dans le total des stocks. La valeur des stocks de produits finis a atteint 19,7 milliards de dollars en janvier, soit le niveau le plus élevé observé en 16 mois.

En janvier, les principales baisses des stocks ont été déclarées par les constructeurs de véhicules automobiles (-10,6 %) et de matériel ferroviaire roulant (-4,6 %). Une hausse de 3,3 % enregistrée dans les stocks de produits métalliques ouvrés a partiellement annulé la baisse observée dans le total des stocks.

La nouvelle année commence par un recul marqué du rapport des stocks aux livraisons

En janvier, la hausse des livraisons et la première baisse des stocks depuis quatre mois ont fait diminuer de façon importante le rapport des stocks aux livraisons. Ce rapport s'est établi à 1,41 en janvier, après avoir atteint en décembre la valeur de 1,47, qui représentait un sommet pour les neuf mois précédents. Avant sa récente progression, ce rapport était resté relativement stable depuis avril 2002, pendant que les fabricants maîtrisaient le niveau de leurs stocks et que leurs livraisons augmentaient modérément.

Le rapport des stocks de produits finis aux livraisons a légèrement reculé en janvier pour s'établir à 0,44, après avoir atteint en décembre sa valeur la plus élevée des neuf mois précédents, soit 0,46. Ce rapport est une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

L'industrie aérospatiale entraîne le total des commandes en carnet à la baisse

En janvier les commandes en carnet ont diminué de 3,3 % pour se chiffrer à 43,5 milliards de dollars. Il s'agit d'un cinquième recul consécutif, qui marque la plus longue série de baisses de ces commandes depuis la fin de 2001.

Le recul observé en janvier a été entièrement attribuable au marasme persistant que connaît le secteur de l'aviation à l'échelon mondial. Les commandes en carnet du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont chuté de 9,6 % en janvier pour atteindre 14,6 milliards de dollars. Dans ce secteur, les commandes en carnet diminuent de manière constante depuis octobre 2001. Si l'on exclut l'industrie aérospatiale, les commandes en carnet ont légèrement augmenté (+0,2 %).

Les nouvelles commandes rebondissent

En janvier, les nouvelles commandes se sont accrues de 2,9 % pour se chiffrer à 43,2 milliards de dollars, rattrapant ainsi un peu du terrain perdu au cours des derniers mois. Les nouvelles commandes du secteur des véhicules automobiles et de leurs pièces et du secteur des métaux de première transformation ont contribué à la hausse du total des nouvelles commandes observée en janvier.

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.

Non-durable goods industries include food, beverage and tobacco products, textile mills, textile product mills, leather and allied products, paper, printing and related support activities, petroleum and coal products, chemicals and plastic and rubber products.

Durable goods industries include clothing, wood products, non-metallic mineral products, primary metals, fabricated metal products, machinery, computer and electronic products, electrical equipment, appliance and components, transportation equipment, furniture and related products and miscellaneous manufacturing.

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

New orders are those received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the "new orders" variable includes orders that have already been shipped. Readers should take note that the month-to-month change in new orders may be volatile. This will happen particularly if the previous month's change in unfilled orders is closely related 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.

Note aux lecteurs

Outre les estimations pour le mois en cours, les données des trois mois précédents sont également 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 les chiffres réels (une fois disponibles) et les ajustements saisonniers. Veuillez consulter les tableaux de CANSIM pour obtenir des données révisées.

Le groupe des biens non durables comprend les secteurs de l'alimentation, des boissons et des produits du tabac, des usines de textiles, des usines de produits textiles, du cuir et des produits connexes, du papier, de l'impression et des activités connexes de soutien, des produits du pétrole et du charbon, des produits chimiques et des produits en caoutchouc et en plastique.

Le groupe des biens durables comprend les secteurs de l'habillement, des produits du bois, des produits minéraux non métalliques, des métaux de première transformation, des produits métalliques ouvrés, des machines, des produits informatiques et électroniques, du matériel, des appareils et des composants électriques, du matériel de transport, des meubles et des produits connexes et des activités diverses de fabrication.

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. Certaines personnes interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. Cela est erroné, car les variables concernant les « nouvelles commandes » incluent les commandes qui ont déjà été livrées. La variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes peut être instable. C'est notamment le cas si la variation du mois précédent en ce qui a trait aux 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.

Available on CANSIM: tables 304-0014 and 304-0015.

Information on methods and data quality available in the Integrated Meta Data Base: survey number 2101.

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

All data are benchmarked to the *1998 Annual Survey of Manufactures*.

For general information or to order data, contact the dissemination officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; fax: 613-951-9499; manufact@statcan.ca).

Données stockées dans CANSIM: tableaux 304-0014 et 304-0015.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 2101.

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

Toutes les données sont étalonnées d'après les données de *L'Enquête annuelle des manufactures de 1998*.

Pour obtenir des renseignements généraux ou commander des données, veuillez communiquer avec l'agent de diffusion (1-866-873-8789; 613-951-9497; télécopieur : 613-951-9499; manufact@statcan.ca).

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 2002	38,875	61,987	45,736	38,411	41,782	62,311	46,178	41,170
Feb /Fév 2002	39,198	62,903	46,480	39,942	42,168	62,213	46,596	42,586
Mar /Mars 2002	43,111	62,802	46,430	43,060	41,803	61,724	46,931	42,137
Apr /Avr 2002	44,708	62,485	46,864	45,142	43,982	61,861	46,641	43,693
May /Mai 2002	46,742	61,933	47,099	46,978	43,380	61,657	46,761	43,500
Jun /Juin 2002	44,509	61,190	46,755	44,165	43,228	61,612	46,933	43,400
Jul /Juil 2002	39,887	61,205	46,885	40,016	43,649	61,958	46,440	43,156
Aug /Août 2002	45,110	62,231	48,159	46,122	43,851	62,407	47,556	44,968
Sep /Sept 2002	45,149	62,193	47,324	44,308	44,134	62,320	46,963	43,541
Oct /Oct 2002	47,191	62,295	46,773	46,640	44,132	62,580	46,491	43,660
Nov /Nov 2002	44,414	63,251	46,109	43,751	43,502	63,052	46,121	43,132
Dec /Déc 2002	39,792	62,532	44,580	38,263	43,081	63,233	44,989	41,949
Jan /Janv 2003	41,970	62,889	42,987	40,377	44,662	63,134	43,493	43,166

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							
Jan /Janv 2002	7,412	3,456	1,590	7,494	7,668	3,421	1,600	7,751
Feb /Fév 2002	8,375	3,455	1,589	8,374	8,198	3,415	1,589	8,188
Mar /Mars 2002	8,573	3,339	1,628	8,612	7,847	3,362	1,632	7,891
Apr /Avr 2002	9,372	3,454	1,633	9,376	8,879	3,430	1,672	8,919
May /Mai 2002	9,399	3,511	1,702	9,468	8,322	3,478	1,715	8,365
Jun /Juin 2002	8,707	3,356	1,697	8,702	8,363	3,439	1,699	8,348
Jul /Juil 2002	5,546	3,527	1,776	5,625	8,803	3,576	1,733	8,837
Aug /Août 2002	8,832	3,490	1,939	8,995	8,590	3,493	1,894	8,750
Sep /Sept 2002	8,417	3,525	2,060	8,537	8,347	3,512	2,031	8,485
Oct /Oct 2002	9,054	3,445	1,968	8,962	8,298	3,450	1,959	8,226
Nov /Nov 2002	8,693	3,656	1,933	8,657	8,117	3,580	1,928	8,086
Dec /Déc 2002	6,155	3,683	1,855	6,077	7,236	3,738	1,849	7,157
Jan /Janv 2003	8,212	3,581	1,757	8,114	8,250	3,534	1,768	8,170

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							
Jan /Janv 2002	31,462	58,531	44,146	30,917	34,114	58,890	44,578	33,419
Feb /Fév 2002	30,823	59,448	44,891	31,568	33,969	58,798	45,007	34,398
Mar /Mars 2002	34,538	59,463	44,801	34,449	33,955	58,362	45,299	34,247
Apr /Avr 2002	35,336	59,031	45,231	35,766	35,103	58,431	44,970	34,774
May /Mai 2002	37,343	58,421	45,397	37,511	35,058	58,179	45,046	35,135
Jun /Juin 2002	35,801	57,834	45,058	35,462	34,865	58,174	45,234	35,052
Jul /Juil 2002	34,340	57,678	45,109	34,391	34,846	58,383	44,707	34,319
Aug /Août 2002	36,279	58,740	46,220	37,127	35,261	58,914	45,663	36,218
Sep /Sept 2002	36,732	58,668	45,264	35,771	35,787	58,808	44,932	35,056
Oct /Oct 2002	38,137	58,850	44,804	37,678	35,834	59,130	44,532	35,434
Nov /Nov 2002	35,722	59,595	44,176	35,096	35,385	59,471	44,193	35,046
Dec /Déc 2002	33,637	58,849	42,725	32,186	35,845	59,495	43,140	34,793
Jan /Janv 2003	33,758	59,308	41,230	32,263	36,412	59,600	41,724	34,996

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* 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				
Jan /Janv 2002	3.5	0.5	-0.7	-0.6	1.49	1.50	-1.3	-0.6	3.5	0.8
Feb /Fév 2002	0.9	0.8	-0.2	-0.5	1.48	1.48	0.9	-0.3	3.4	1.1
Mar /Mars 2002	-0.9	1.0	-0.8	-0.3	1.48	1.46	0.7	-0.1	-1.1	1.3
Apr /Avr 2002	5.2	1.0	0.2	-0.2	1.41	1.44	-0.6	0.1	3.7	1.2
May /Mai 2002	-1.4	0.9	-0.3	0.0	1.42	1.43	0.3	0.1	-0.4	1.0
Jun /Juin 2002	-0.3	0.7	-0.1	0.1	1.43	1.42	0.4	0.2	-0.2	0.7
Jul /Juil 2002	1.0	0.5	0.6	0.3	1.42	1.42	-1.1	0.1	-0.6	0.5
Aug /Août 2002	0.5	0.4	0.7	0.4	1.42	1.42	2.4	-0.1	4.2	0.2
Sep /Sept 2002	0.6	0.3	-0.1	0.4	1.41	1.42	-1.2	-0.3	-3.2	0.0
Oct /Oct 2002	0.0	0.2	0.4	0.4	1.42	1.42	-1.0	-0.6	0.3	-0.0
Nov /Nov 2002	-1.4	0.2	0.8	0.3	1.45	1.42	-0.8	-0.8	-1.2	0.0
Dec /Déc 2002	-1.0	0.2	0.3	0.3	1.47	1.43	-2.5	-0.8	-2.7	0.1
Jan /Janv 2003	3.7	0.1	-0.2	0.2	1.41	1.43	-3.3	-0.8	2.9	0.2

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* 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				
Jan /Janv 2002	1.3	1.6	4.4	0.6	0.45	0.43	5.5	1.5	1.5	1.8
Feb /Fév 2002	6.9	2.0	-0.2	0.6	0.42	0.42	-0.7	2.1	5.6	2.1
Mar /Mars 2002	-4.3	2.0	-1.5	0.6	0.43	0.42	2.7	2.4	-3.6	2.1
Apr /Avr 2002	13.1	1.7	2.0	0.6	0.39	0.41	2.4	2.7	13.0	1.8
May /Mai 2002	-6.3	1.2	1.4	0.6	0.42	0.41	2.6	2.9	-6.2	1.3
Jun /Juin 2002	0.5	0.7	-1.1	0.6	0.41	0.41	-0.9	3.2	-0.2	0.7
Jul /Juil 2002	5.3	0.1	4.0	0.6	0.41	0.41	2.0	3.1	5.9	0.1
Aug /Août 2002	-2.4	-0.3	-2.3	0.7	0.41	0.41	9.2	2.5	-1.0	-0.3
Sep /Sept 2002	-2.8	-0.5	0.6	0.8	0.42	0.42	7.3	1.6	-3.0	-0.7
Oct /Oct 2002	-0.6	-0.6	-1.8	0.9	0.42	0.43	-3.5	0.4	-3.1	-0.9
Nov /Nov 2002	-2.2	-0.7	3.8	0.9	0.44	0.43	-1.6	-0.8	-1.7	-0.9
Dec /Déc 2002	-10.9	-0.6	4.4	0.9	0.52	0.44	-4.1	-1.6	-11.5	-0.8
Jan /Janv 2003	14.0	-0.5	-5.4	0.7	0.43	0.45	-4.4	-2.0	14.2	-0.6

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* 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				
Jan /Janv 2002	4.0	0.3	-1.0	-0.6	1.73	1.75	-1.5	-0.6	4.0	0.6
Feb /Fév 2002	-0.4	0.6	-0.2	-0.5	1.73	1.73	1.0	-0.4	2.9	0.9
Mar /Mars 2002	-0.0	0.8	-0.7	-0.4	1.72	1.71	0.6	-0.2	-0.4	1.1
Apr /Avr 2002	3.4	0.8	0.1	-0.2	1.66	1.69	-0.7	-0.0	1.5	1.0
May /Mai 2002	-0.1	0.8	-0.4	-0.0	1.66	1.68	0.2	0.0	1.0	0.9
Jun /Juin 2002	-0.6	0.7	0.0	0.1	1.67	1.67	0.4	0.1	-0.2	0.7
Jul /Juil 2002	-0.1	0.6	0.4	0.3	1.68	1.66	-1.2	0.0	-2.1	0.5
Aug /Août 2002	1.2	0.5	0.9	0.3	1.67	1.66	2.1	-0.2	5.5	0.3
Sep /Sept 2002	1.5	0.5	-0.2	0.4	1.64	1.66	-1.6	-0.4	-3.2	0.2
Oct /Oct 2002	0.1	0.4	0.5	0.4	1.65	1.65	-0.9	-0.6	1.1	0.2
Nov /Nov 2002	-1.3	0.4	0.6	0.3	1.68	1.65	-0.8	-0.8	-1.1	0.2
Dec /Déc 2002	1.3	0.4	0.0	0.2	1.66	1.65	-2.4	-0.8	-0.7	0.3
Jan /Janv 2003	1.6	0.3	0.2	0.2	1.64	1.65	-3.3	-0.7	0.6	0.4

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
311 Food	4,856	5,350	5,326	5,615	4,706	5,220	3.2	4,856	1.1	62,902
312 Beverage and Tobacco Product	856	1,199	1,089	1,186	850	1,151	0.7	856	3.8	13,316
313 Textile Mills	234	213	257	278	253	216	-7.3	234	-3.9	3,200
314 Textile Product Mills	179	177	208	229	185	182	-3.3	179	0.5	2,520
315 Clothing	481	440	631	681	464	415	3.7	481	-3.0	6,780
316 Leather & Allied Prod.	46	53	70	85	53	49	-13.8	46	-9.9	777
321 Wood Product	2,148	2,048	2,315	2,622	2,125	1,900	1.1	2,148	7.1	29,497
322 Paper	2,672	2,606	2,824	2,911	2,642	2,499	1.2	2,672	-4.5	32,691
323 Printing & Related Support Activities	809	818	903	922	763	775	6.1	809	-4.1	10,062
324 Petroleum & Coal Products	3,184	3,078	2,897	3,213	2,121	2,216	50.1	3,184	1.1	32,361
325 Chemical	3,280	3,136	3,212	3,386	2,827	2,580	16.0	3,280	4.0	37,776
326 Plastics & Rubber Products	1,867	1,589	1,921	2,071	1,678	1,419	11.3	1,867	6.7	23,003
327 Non-Metallic Mineral Product	716	751	1,038	1,212	633	640	13.2	716	9.8	11,590
331 Primary Metal	2,944	2,530	2,721	2,943	2,558	2,197	15.1	2,944	8.5	32,190
332 Fabricated Metal Product	2,148	1,941	2,374	2,571	2,068	1,815	3.9	2,148	2.9	27,551
333 Machinery	1,919	2,044	2,039	2,183	1,971	1,908	-2.7	1,919	2.2	24,305
334 Computer & Electronic Product	1,350	1,809	1,670	1,737	1,528	1,990	-11.6	1,350	-16.5	21,251
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	723	693	801	812	754	686	-4.2	723	-7.6	9,342
336 Transportation Equip.	10,179	7,961	10,578	10,935	9,375	8,079	8.6	10,179	4.6	119,741
3361 Motor Vehicle	5,411	4,042	5,862	6,065	4,833	4,277	11.9	5,411	5.7	65,796
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	224	205	225	236	216	179	3.5	224	8.5	2,704
3363 Motor Vehicle Parts	2,801	2,113	2,830	2,989	2,579	2,855	8.6	2,801	10.2	32,738
3364 Aerospace Product and Parts	1,131	1,121	1,110	1,099	1,185	1,167	-4.6	1,131	-15.0	12,472
3365 Railroad Rolling Stock	302	225	275	253	228	193	32.3	302	5.4	2,878
3366 Ship and Boat Building	78	61	63	70	89	88	-12.0	78	20.6	1,241
337 Furniture and Related Product	981	917	1,041	1,147	931	813	5.4	981	2.4	12,303
339 Miscellaneous	398	438	498	533	390	339	1.9	398	8.5	5,527
Non-Durable	17,983	18,219	18,707	19,815	16,077	16,309	11.9	17,983	1.0	218,610
Durable	23,987	21,573	25,707	27,377	22,797	20,783	5.2	23,987	2.6	300,076
Total	41,970	39,792	44,414	47,191	38,875	37,092	8.0	41,970	1.9	518,686

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002		
Vari- ation de Déc	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
53	5,396	5,343	5,280	5,304	1.0	1.2	-0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	311 Aliments	
17	1,142	1,125	1,126	1,122	1.5	-0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	312 Boissons et produits du tabac	
4	253	248	253	257	1.7	-1.8	-1.6	-0.5	-0.8	-1.0	-1.2	313 Usines de textiles	
1	203	202	204	210	0.6	-1.0	-2.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	314 Usines de produits textiles	
-6	576	582	584	584	-1.1	-0.3	0.0	0.3	0.6	0.8	0.9	315 Vêtements	
-7	61	68	62	62	-11.3	10.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-0.5	316 Cuir et produits analogues	
-54	2,406	2,462	2,434	2,497	-2.3	1.1	-2.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	321 Produits en bois	
-17	2,719	2,737	2,763	2,751	-0.7	-0.9	0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	322 Papier	
2	867	864	840	834	0.3	2.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	323 Impression et activités connexes de soutien	
141	3,248	3,107	2,871	3,079	4.5	8.2	-6.8	1.1	1.4	1.9	2.7	324 Produits du pétrole et du charbon	
-5	3,394	3,401	3,261	3,301	-0.2	4.3	-1.2	0.7	1.0	1.1	1.2	325 Produits chimiques	
80	2,033	1,953	1,955	1,897	4.1	-0.1	3.1	0.9	0.8	0.5	0.3	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
26	1,040	1,014	996	986	2.5	1.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	327 Produits minéraux non métalliques	
147	2,916	2,769	2,761	2,795	5.3	0.3	-1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	331 Première transformation des métaux	
104	2,354	2,250	2,280	2,325	4.6	-1.3	-1.9	0.2	0.1	0.1	0.1	332 Fabrication de produits métalliques	
27	2,055	2,028	2,044	2,073	1.3	-0.8	-1.4	0.0	-0.0	-0.1	-0.0	333 Machines	
0	1,589	1,589	1,629	1,680	0.0	-2.5	-3.1	-1.1	-1.8	-2.3	-2.4	334 Produits informatiques et électroniques	
37	776	739	773	766	5.1	-4.5	1.0	0.1	0.0	-0.2	-0.4	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
1,085	10,112	9,027	9,923	10,090	12.0	-9.0	-1.7	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	336 Matériel de transport	
725	5,425	4,701	5,313	5,547	15.4	-11.5	-4.2	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	3361 Véhicules automobiles	
-1	234	236	228	228	-0.9	3.5	-0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	3362 Carrosseries et remorques de véhicules	
290	2,825	2,535	2,804	2,751	11.4	-9.6	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-25	1,019	1,046	1,036	1,023	-2.5	1.0	1.2	0.1	0.3	0.4	0.3	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
43	285	241	259	239	17.9	-6.7	8.2	1.3	1.4	1.1	0.7	3365 Matériel ferroviaire roulant	
17	91	75	72	79	22.3	3.7	-8.6	-3.3	-4.7	-6.1	-7.1	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-19	1,053	1,073	1,001	1,045	-1.9	7.2	-4.2	0.3	0.4	0.6	0.6	337 Meubles et produits connexes	
-28	470	500	462	474	-5.9	8.1	-2.4	0.0	0.0	0.1	0.3	339 Activités diverses de fabrication	
267	19,315	19,048	18,616	18,817	1.4	2.3	-1.1	0.5	0.6	0.7	0.8	Non-durables	
1,314	25,348	24,033	24,886	25,315	5.5	-3.4	-1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	Durables	
1,581	44,662	43,081	43,502	44,132	3.7	-1.0	-1.4	0.1	0.2	0.2	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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % da 2002	Average 2003 Moyenne 2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
311 Food	4,882	4,865	5,109	5,033	4,812	4,730	1.4	4,882	3.5	4,834
312 Beverage and Tobacco Product	1,699	1,645	1,765	1,752	1,630	1,580	4.2	1,699	5.0	1,717
313 Textile Mills	464	450	457	462	521	519	-10.8	464	-9.2	487
314 Textile Product Mills	305	311	325	323	316	319	-3.3	305	-13.1	324
315 Clothing	1,129	1,118	1,107	1,138	1,132	1,185	-0.3	1,129	-12.6	1,172
316 Leather & Allied Prod.	122	121	123	132	125	126	-1.9	122	-8.7	137
321 Wood Product	4,761	4,387	4,227	4,158	4,758	4,400	0.0	4,761	-6.3	4,452
322 Paper	3,486	3,449	3,493	3,491	3,625	3,587	-3.8	3,486	-7.1	3,546
323 Printing & Related Support Activities	643	654	706	719	712	685	-9.6	643	-5.6	702
324 Petroleum & Coal Products	1,636	1,523	1,431	1,565	1,637	1,474	-0.1	1,636	-10.7	1,614
325 Chemical	5,605	5,521	5,487	5,377	5,122	5,022	9.4	5,605	4.0	5,276
326 Plastics & Rubber Products	2,129	2,122	2,099	2,041	2,004	1,970	6.2	2,129	0.7	2,038
327 Non-Metallic Mineral Product	1,227	1,190	1,152	1,140	1,156	1,132	6.1	1,227	2.0	1,206
331 Primary Metal	4,992	5,060	5,001	4,922	4,566	4,698	9.3	4,992	0.3	4,658
332 Fabricated Metal Product	3,558	3,409	3,511	3,501	3,384	3,313	5.1	3,558	2.2	3,492
333 Machinery	4,697	4,540	4,617	4,710	4,679	4,558	0.4	4,697	1.2	4,613
334 Computer & Electronic Product	4,533	4,432	4,622	4,412	5,237	5,219	-13.4	4,533	-22.3	4,669
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,355	1,326	1,375	1,375	1,368	1,364	-0.9	1,355	-16.2	1,385
336 Transportation Equip.	13,082	13,893	14,052	13,487	12,874	13,563	1.6	13,082	-1.3	13,443
3361 Motor Vehicle	1,649	1,784	1,788	1,677	1,747	1,608	-5.6	1,649	2.9	1,730
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	464	434	432	413	379	392	22.3	464	-6.2	417
3363 Motor Vehicle Parts	1,933	1,900	1,868	1,768	1,710	1,622	13.0	1,933	3.9	1,762
3364 Aerospace Product and Parts	7,323	7,965	8,120	7,853	7,301	8,099	0.3	7,323	0.3	7,816
3365 Railroad Rolling Stock	1,389	1,456	1,461	1,414	1,306	1,346	6.4	1,389	-13.8	1,340
3366 Ship and Boat Building	136	133	136	134	246	236	-44.6	136	-35.7	144
337 Furniture & Related Product	1,472	1,452	1,495	1,461	1,330	1,367	10.7	1,472	1.1	1,427
339 Miscellaneous	1,111	1,063	1,097	1,099	1,000	963	11.1	1,111	3.3	1,059
Non-Durable	20,972	20,662	20,995	20,894	20,503	20,011	2.3	20,972	-0.7	20,675
Durable	41,917	41,870	42,256	41,401	41,684	41,759	1.0	41,917	-4.7	41,576
Total	62,889	62,532	63,251	62,295	61,987	61,771	1.5	62,889	-3.4	62,251

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-9	4,910	4,920	4,926	4,869	-0.2	-0.1	1.2	0.2	0.3	0.4	0.4	311 Aliments	
9	1,718	1,709	1,749	1,774	0.5	-2.3	-1.4	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	312 Boissons et produits du tabac	
5	458	453	456	465	1.1	-0.7	-1.8	-0.3	-0.6	-0.8	-1.0	313 Usines de textiles	
-7	306	315	329	325	-2.6	-4.3	1.1	-0.9	-1.2	-1.2	-0.9	314 Usines de produits textiles	
5	1,168	1,162	1,201	1,181	0.5	-3.2	1.7	-0.1	0.0	0.1	0.2	315 Vêtements	
0	135	135	134	140	-0.3	0.6	-4.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	316 Cuir et produits analogues	
19	4,486	4,467	4,469	4,408	0.4	-0.0	1.4	0.1	0.2	0.2	0.2	321 Produits en bois	
-38	3,468	3,507	3,514	3,554	-1.1	-0.2	-1.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	322 Papier	
-26	651	678	683	694	-3.9	-0.7	-1.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	323 Impression et activités connexes de soutien	
15	1,636	1,621	1,505	1,618	0.9	7.7	-7.0	0.3	0.5	0.5	0.4	324 Produits du pétrole et du charbon	
-37	5,552	5,590	5,534	5,448	-0.7	1.0	1.6	0.4	0.6	0.9	1.1	325 Produits chimiques	
-32	2,128	2,160	2,122	2,084	-1.5	1.8	1.8	0.3	0.5	0.8	1.0	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
9	1,238	1,229	1,220	1,206	0.7	0.7	1.2	0.2	0.3	0.2	0.2	327 Produits minéraux non métalliques	
62	4,968	4,907	4,867	4,818	1.3	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	1.1	331 Première transformation des métaux	
113	3,558	3,445	3,511	3,524	3.3	-1.9	-0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	332 Fabrication de produits métalliques	
65	4,712	4,647	4,575	4,646	1.4	1.6	-1.5	0.5	0.5	0.5	0.4	333 Machines	
-6	4,502	4,509	4,515	4,392	-0.2	-0.1	2.8	0.2	0.2	0.1	-0.2	334 Produits informatiques et électroniques	
8	1,372	1,364	1,378	1,385	0.6	-1.1	-0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-263	13,543	13,807	13,716	13,457	-1.9	0.7	1.9	0.2	0.3	0.4	0.4	336 Matériel de transport	
-193	1,632	1,826	1,747	1,666	-10.6	4.6	4.8	0.3	0.5	0.6	0.6	3361 Véhicules automobiles	
22	476	455	447	419	4.7	1.6	6.7	1.9	2.2	2.2	2.1	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
-8	1,903	1,912	1,834	1,783	-0.5	4.2	2.8	1.1	1.3	1.3	1.2	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-11	7,788	7,800	7,843	7,803	-0.2	-0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	-0.0	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-66	1,389	1,456	1,461	1,414	-4.6	-0.4	3.3	-0.8	-0.4	0.3	1.2	3365 Matériel ferroviaire roulant	
2	129	127	130	134	1.9	-2.5	-3.2	0.9	1.5	1.8	1.6	3366 Construction de navires et d'embarcations	
3	1,488	1,485	1,520	1,474	0.2	-2.3	3.1	0.3	0.5	0.7	1.0	337 Meubles et de produits connexes	
15	1,138	1,123	1,127	1,118	1.3	-0.4	0.8	0.1	0.3	0.6	1.0	339 Activités diverses de fabrication	
-126	20,962	21,089	20,952	20,971	-0.6	0.7	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	Non-durables	
28	42,172	42,144	42,099	41,608	0.1	0.1	1.2	0.2	0.3	0.4	0.4	Durables	
-98	63,134	63,233	63,052	62,580	-0.2	0.3	0.8	0.2	0.3	0.3	0.4	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	Average 2003 Moyenne 2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
313 Textile Mills	268	262	270	271	261	217	2.5	268	9.3	276
314 Textile Product Mills	75	60	60	61	47	44	58.8	75	2.7	55
315 Clothing	305	277	282	272	328	291	-6.8	305	-7.0	324
316 Leather & Allied Prod.	22	22	23	23	27	30	-17.8	22	-18.1	31
326 Plastics & Rubber Prod	1,330	1,361	1,407	1,504	1,210	1,281	10.0	1,330	15.4	1,254
331 Primary Metal	1,817	1,804	1,829	1,734	1,540	1,356	18.0	1,817	25.1	1,795
332 Fabricated Metal Prod.	2,866	2,770	2,908	2,818	2,750	2,765	4.2	2,866	0.2	2,874
333 Machinery	6,494	6,431	6,301	6,420	6,817	6,830	-4.7	6,494	4.2	6,698
334 Computer and Electronic Product	4,198	4,093	4,185	4,236	3,568	3,662	17.7	4,198	-8.4	3,976
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	992	953	978	1,004	927	1,064	7.0	992	-30.9	971
336 Transportation Equip.	21,515	23,616	24,849	25,341	25,762	26,192	-16.5	21,515	-8.7	25,569
3361 Motor Vehicles	921	987	1,022	1,134	966	905	-4.7	921	4.2	1,052
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	665	574	569	569	571	537	16.6	665	8.4	590
3363 Motor Vehicle Parts	836	868	911	834	624	603	34.0	836	24.2	729
3364 Aerospace Product and Parts	14,168	16,038	16,721	16,928	19,079	19,456	-25.7	14,168	-12.0	17,880
3366 Ship and Boat Building	23	23	22	20	16	16	47.7	23	-37.0	18
339 Miscellaneous	223	214	248	283	241	233	-7.4	223	-12.1	226
Non-Durable	3,048	2,987	3,043	3,226	2,762	2,788	10.4	3,048	15.3	2,868
Durable	39,939	41,593	43,066	43,547	42,974	43,412	-7.1	39,939	-5.4	43,731
Total	42,987	44,580	46,109	46,773	45,736	46,200	-6.0	42,987	-4.4	46,599

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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
313 Textile Mills	240	204	255	272	297	213	-19.1	240	-1.1	3,243
314 Textile Product Mills	193	177	207	232	188	177	2.8	193	2.0	2,527
315 Clothing	510	435	641	672	501	394	1.7	510	-2.2	6,766
316 Leather & Allied Prod.	45	53	71	81	50	48	-9.3	45	-10.5	769
326 Plastics & Rubber Prod	1,836	1,542	1,825	2,363	1,606	1,432	14.3	1,836	6.1	23,083
331 Primary Metal	2,958	2,505	2,816	2,882	2,742	2,252	7.9	2,958	10.7	32,638
332 Fabricated Metal Prod.	2,244	1,803	2,463	2,522	2,053	1,657	9.3	2,244	2.6	27,575
333 Machinery	1,981	2,175	1,919	1,961	1,957	2,022	1.2	1,981	-2.8	23,632
334 Computer and Electronic Products	1,455	1,717	1,619	1,949	1,433	1,784	1.5	1,455	-8.9	21,685
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	762	668	775	805	618	644	23.3	762	1.1	9,231
336 Transportation Equip.	8,078	6,728	10,086	10,159	8,945	7,461	-9.7	8,078	3.5	117,166
3361 Motor Vehicle	5,345	4,007	5,750	5,973	4,894	4,321	9.2	5,345	6.4	65,878
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	315	210	225	225	249	153	26.3	315	8.7	2,741
3363 Motor Vehicle Parts	2,769	2,070	2,907	2,990	2,599	2,081	6.5	2,769	11.0	33,003
3364 Aerospace Product and Parts	740	438	903	486	808	480	-8.5	740	-39.8	9,054
3366 Ship and Boat Building	79	62	64	69	89	86	-11.4	79	24.0	1,248
339 Miscellaneous	407	404	464	516	398	329	2.2	407	8.5	5,508
Non-Durable	18,045	18,163	18,524	20,149	16,051	16,299	12.4	18,045	1.0	218,793
Durable	22,332	20,100	25,227	26,491	22,359	19,884	-0.1	22,332	3.2	298,006
Total	40,377	38,263	43,751	46,640	38,411	36,183	5.1	40,377	2.3	516,799

* 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 Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-5	274	280	287	285	-2.1	-2.6	0.9	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1	313 Usines de textiles	
8	75	67	62	60	12.3	8.7	3.4	5.7	6.3	6.3	5.7	314 Usines de produits textiles	
0	306	306	303	297	-0.2	1.1	1.9	0.2	-0.2	-0.7	-1.1	315 Vêtements	
1	34	33	33	27	2.8	0.8	20.8	-0.8	0.6	1.8	2.5	316 Cuir & produits analogues	
-23	1,292	1,316	1,313	1,268	-1.8	0.2	3.5	-0.4	-0.1	0.3	0.7	326 Caoutchouc & plastiques	
-70	1,852	1,922	1,941	1,852	-3.7	-0.9	4.8	-0.7	-0.3	0.1	0.4	331 Première transformation des métaux	
96	2,866	2,770	2,908	2,818	3.5	-4.7	3.2	0.2	0.0	-0.3	-0.5	332 Fab. de prod. métalliques	
62	6,494	6,431	6,301	6,420	1.0	2.1	-1.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	333 Machines	
105	4,198	4,093	4,185	4,236	2.6	-2.2	-1.2	0.1	0.4	0.8	1.2	334 Produits informatiques et électroniques	
39	992	953	978	1,004	4.1	-2.6	-2.6	0.2	0.1	0.3	0.5	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-1,812	21,983	23,796	24,777	25,189	-7.6	-4.0	-1.6	-1.4	-1.5	-1.5	-1.3	336 Matériel de transport	
-65	921	987	1,022	1,134	-6.7	-3.4	-9.9	-4.3	-4.2	-3.3	-1.8	3361 Véhicules automobiles	
53	642	589	589	613	9.0	-0.0	-4.0	1.0	0.8	0.5	0.4	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
-14	848	862	906	825	-1.7	-4.8	9.8	0.8	1.6	2.5	3.4	3363 Pièces pour véhicules	
-1,560	16,646	16,208	16,634	16,741	-9.6	-2.6	-0.6	-1.1	-1.4	-1.7	-1.8	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
0	25	24	21	19	1.1	14.9	11.2	6.1	7.5	8.4	8.4	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-3	220	225	244	270	-1.9	-7.8	-9.7	-1.4	-0.6	0.6	1.9	339 Activités diverses de fabrication	
51	3,028	2,977	2,977	3,006	1.7	0.0	-1.0	0.2	0.4	0.7	0.9	Non-durables	
-1,546	40,465	42,012	43,145	43,485	-3.7	-2.6	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	Durables	
-1,496	43,493	44,989	46,121	46,491	-3.3	-2.5	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Jan 2003	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Janv 2003	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
6	247	241	255	258	2.4	-5.7	-1.0	-0.8	-1.2	-1.5	-1.6	313 Usines de textiles	
4	211	207	206	213	2.0	0.7	-3.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	314 Usines de produits textiles	
-10	575	586	589	579	-1.8	-0.6	1.7	0.5	0.8	1.0	1.1	315 Vêtements	
-6	62	69	68	59	-10.3	1.8	13.6	-1.9	-1.9	-1.3	-0.4	316 Cuir & produits analogues	
53	2,009	1,956	2,000	1,936	2.7	-2.2	3.3	0.7	0.5	0.3	0.1	326 Caoutchouc & plastiques	
95	2,845	2,751	2,849	2,804	3.4	-3.5	1.6	0.6	0.8	0.9	0.8	331 Première transformation des métaux	
338	2,450	2,113	2,369	2,276	16.0	-10.8	4.1	0.5	0.5	0.4	0.1	332 Fab. de prod. métalliques	
-40	2,118	2,159	1,924	1,851	-1.9	12.2	4.0	0.5	0.2	-0.2	-0.6	333 Machines	
197	1,694	1,497	1,578	1,893	13.1	-5.1	-16.6	-1.9	-2.7	-3.3	-3.3	334 Produits informatiques et électroniques	
102	815	714	748	759	14.3	-4.5	-1.6	0.2	-0.1	-0.5	-0.7	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
253	8,299	8,046	9,511	9,587	3.1	-15.4	-0.8	-0.0	-0.5	-1.0	-1.2	336 Matériel de transport	
694	5,359	4,665	5,201	5,454	14.9	-10.3	-4.6	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	3361 Véhicules automobiles	
51	287	236	204	215	21.6	15.9	-5.5	1.1	1.3	1.0	0.3	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
319	2,811	2,491	2,885	2,771	12.8	-13.6	4.1	-0.0	-0.0	0.0	0.1	3363 Pièces pour véhicules	
-77	542	619	929	666	-12.5	-33.3	39.4	6.8	5.9	3.9	2.5	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
14	92	78	74	78	17.7	5.0	-5.3	-3.5	-4.7	-5.9	-6.6	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-14	466	481	436	447	-3.1	10.2	-2.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.1	339 Activités diverses de fabrication	
317	19,365	19,048	18,586	18,905	1.7	2.5	-1.7	0.5	0.5	0.6	0.7	Non-durables	
899	23,800	22,901	24,546	24,755	3.9	-6.7	-0.8	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	Durables	
1,217	43,166	41,949	43,132	43,660	2.9	-2.7	-1.2	0.2	0.1	0.0	-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 Annuel	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	449	451	458	487	437	434	2.7	449	6.1	5,392
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	231	239	247	263	221	222	4.7	231	3.3	2,811
3113 Sugar and Confectionery Prod.	269	352	346	398	235	342	14.3	269	1.2	3,840
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	456	499	503	541	488	507	-6.6	456	-1.6	5,925
3115 Dairy Product	835	857	842	857	755	852	10.6	835	1.1	9,880
3116 Meat Product	1,382	1,533	1,438	1,451	1,407	1,510	-1.8	1,382	-6.6	17,674
31182 Cookie, Cracker and Pasta	102	117	129	131	123	125	-17.0	102	-7.7	1,425
3119 Other Food	429	507	515	523	402	489	6.7	429	11.9	5,724
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	228	330	282	296	216	310	5.2	228	5.2	3,689
31212 Breweries	236	367	322	356	228	375	3.8	236	2.3	4,115
31213 Wineries	34	55	59	68	31	49	9.9	34	11.8	585
31214 Distilleries	97	105	147	133	112	98	-13.3	97	9.1	1,265
3122 Tobacco	261	343	280	252	263	318	-0.8	261	1.3	3,663
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	33	29	38	40	39	25	-14.8	33	-5.1	465
3132 Fabric	151	140	166	176	163	142	-7.1	151	-3.5	2,060
3133 Finishing & Coating	50	43	53	62	51	49	-2.6	50	-4.5	675
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	68	64	78	81	64	74	5.7	68	-3.7	890
31491 Textile Bag and Canvas	19	24	29	34	34	27	-44.8	19	6.8	428
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	40	39	58	52	39	35	2.2	40	0.4	511
31519 Other Clothing Knitting Mills	42	45	64	71	31	35	37.1	42	0.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	177	162	241	232	154	150	14.4	177	-5.4	2,348
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	149	130	170	204	161	119	-7.4	149	-3.4	2,229
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	17	15	23	27	16	14	9.1	17	-4.0	242
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	27	36	49	62	36	35	-23.9	27	-5.8	518
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,219	1,168	1,286	1,492	1,324	1,177	-7.9	1,219	4.4	17,694
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	493	455	514	573	465	395	6.0	493	6.1	6,230
3219 Other Wood Product	436	425	514	557	337	327	29.4	436	18.3	5,573
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,903	1,912	2,018	2,050	1,905	1,870	-0.1	1,903	-6.8	23,504
32221 Paperboard Container	422	362	447	486	381	312	10.8	422	2.7	4,880
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	178	161	180	187	183	161	-3.0	178	3.0	2,212
32229 Other Converted Paper Product	132	132	140	148	133	120	-0.5	132	0.6	1,610

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		
Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	Average 2003 Moyenne 2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	
\$ millions										
259	260	266	265	270	262	-4.1	259	7.3	263	311 ALIMENTS
224	219	222	197	196	195	14.6	224	6.5	189	3111 Aliments pour animaux
354	348	383	375	383	363	-7.6	354	-1.3	360	3112 Amidonnerie à huiles & graisses végétales
930	956	1,008	988	868	886	7.2	930	7.9	870	3113 Sucres et confiseries
765	764	769	748	702	675	9.0	765	5.4	748	3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
837	807	882	843	920	882	-9.1	837	-1.6	883	3115 Produits laitiers
126	124	126	126	126	108	-0.4	126	-1.9	115	3116 Produits de viande
466	457	470	489	454	451	2.7	466	4.4	482	3118 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
										3119 Autres aliments
218	216	264	265	211	205	3.1	218	13.8	253	312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
163	156	182	179	141	136	15.1	163	10.5	168	31211 Boissons gazeuses et glace
220	218	225	224	203	198	8.6	220	12.5	209	31212 Brasseries
506	492	501	522	436	434	16.0	506	12.1	484	31213 Vinerias
593	563	592	562	639	607	-7.2	593	-6.2	602	31214 Distilleries
										3122 Tabac
53	52	55	56	68	68	-21.6	53	-22.3	58	313 USINES DE TEXTILES
340	330	334	343	393	388	-13.6	340	-7.1	368	3131 Fibres, filés et fils
71	68	68	63	59	62	20.3	71	-7.4	60	3132 Tissus
										3133 Finissage & revêtement
76	75	81	84	82	83	-7.2	76	-21.6	81	314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
51	58	64	66	62	62	-18.4	51	5.6	68	31411 Tapis et carpettes
										31491 Sacs en textile et grosse toile
124	126	131	142	125	123	-0.8	124	-0.8	136	315 VÊTEMENTS
96	95	96	102	91	84	5.8	96	0.2	103	31511 Bas et chaussettes
371	362	352	368	341	341	8.6	371	-20.2	367	31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
347	351	342	338	332	395	4.4	347	-7.8	351	31522 Vêtements coupés- cousus pour hommes et garçons
63	60	63	64	63	60	-0.5	63	-14.7	64	31523 Vêtements coupés- cousus pour femmes et filles
										3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements
77	76	79	89	79	82	-1.9	77	-10.7	92	316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
										3162 Chaussures
3,197	2,871	2,730	2,717	3,338	3,030	-4.2	3,197	-9.7	2,999	321 PRODUITS EN BOIS
696	658	647	636	665	654	4.7	696	-4.5	652	3211 Scieries et préservation du bois
868	858	850	804	756	716	14.8	868	7.3	802	3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
										3219 Autres produits en bois
2,488	2,478	2,513	2,525	2,628	2,601	-5.3	2,488	-8.5	2,549	322 PAPIER
501	481	495	490	523	521	-4.3	501	-5.4	512	3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
269	273	258	252	249	245	8.2	269	2.1	254	32221 Conteneurs en carton
143	141	148	149	141	142	1.8	143	-3.8	147	32222 Sacs en papier & papier couché & traité
14										32229 Autres produits en papier transformé

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
323 PRINTING AND RELATED SUPPORT ACTIVITIES										
32311 Printing	772	777	855	871	727	729	6.2	772	-1.4	9,559
32312 Support Activities for printing	38	40	48	50	36	46	3.9	38	-37.0	504
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	2,988	2,877	2,619	2,869	1,943	2,033	53.8	2,988	0.8	29,276
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	126	122	151	153	122	112	2.9	126	-6.5	1,343
32519 Other Basic Organic Chemical	1,009	902	924	923	748	689	34.9	1,009	0.0	10,121
32521 Resin and Synthetic Rubber	475	434	453	475	439	355	8.2	475	-0.3	5,521
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	29	11	3	4	33	18	-10.3	29	-13.4	341
3254 Pharmaceutical and Medicine	702	844	767	728	603	657	16.4	702	22.1	8,409
32551 Paint and Coating	139	107	135	159	130	103	7.2	139	-1.4	1,875
32552 Adhesive	44	36	46	55	46	34	-5.6	44	12.2	624
32561 Soap and Cleaning Compound	124	112	121	138	123	116	0.5	124	-7.5	1,516
32562 Toilet Preparation	146	135	133	157	153	131	-4.8	146	3.2	1,663
32591 Printing Ink	33	29	38	40	33	32	-0.7	33	13.3	419
32599 All Other Chemical Product	345	325	354	389	313	257	10.0	345	3.0	4,104
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	126	105	144	172	107	89	17.7	126	4.2	1,758
32614 Polystyrene Foam Product	20	21	28	30	22	22	-8.3	20	3.8	321
32619 Other Plastic Product	742	659	773	842	652	576	13.9	742	8.6	9,435
32619 Other Rubber Product	194	158	200	225	186	160	4.0	194	-0.3	2,409
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	47	42	52	61	41	38	13.6	47	5.0	613
3272 Glass and Glass Product	188	149	210	225	163	141	15.3	188	6.2	2,397
32731 Cement	58	76	122	158	62	83	-7.3	58	5.7	1,425
32732 Ready-Mix Concrete	92	132	216	271	96	120	-4.3	92	9.1	2,337
32739 Other Concrete Product	56	80	110	122	43	51	30.4	56	1.4	1,128
32791 Abrasive Product	39	40	47	43	26	24	50.3	39	36.5	450
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	110	110	122	140	79	70	39.7	110	28.9	1,316
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	1,012	792	868	935	798	599	26.8	1,012	11.0	10,343
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	257	206	232	224	214	161	20.0	257	1.4	2,529
3315 Foundries	289	217	278	296	260	199	10.9	289	8.7	3,161

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	
Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	Average 2003 Moyenne 2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
\$ millions									
629	640	691	705	695	668	-9.4	629	-4.5	687
	14	15	15	17	17	-17.7	14	-40.5	15
323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN									
32311 Impression									
32312 Activités de soutien									
324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON									
1,338	1,234	1,163	1,286	1,383	1,223	-3.2	1,338	-12.4	1,322
32411 Raffineries de pétrole									
325 PRODUITS CHIMIQUES									
171	174	174	178	145	147	17.8	171	4.0	168
32518 Autres produits chimiques inorganiques de base									
749	805	765	762	763	760	-1.9	749	-16.5	737
32519 Autres produits chimiques organiques de base									
443	441	447	449	473	470	-6.4	443	-20.4	442
32521 Résines et caoutchouc synthétique									
126	118	116	107	147	156	-14.2	126	-20.3	133
32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles									
2,940	2,881	2,907	2,808	2,380	2,313	23.6	2,940	32.8	2,664
3254 Produits pharmaceutiques et médicaments									
242	229	239	238	255	240	-5.2	242	-9.1	249
32551 Peintures et revêtements									
83	80	79	79	81	80	3.6	83	15.3	81
32552 Adhésifs									
108	100	108	106	141	134	-23.5	108	-11.8	129
32561 Savons et détachants									
189	180	182	177	159	160	18.7	189	-6.8	162
32562 Produits de toilette									
52	50	49	49	49	53	6.4	52	-4.2	50
32591 Encre d'imprimerie									
317	314	309	329	298	287	6.2	317	-0.5	312
32599 Tous les autres produits chimiques									
326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE									
221	223	229	222	221	211	0.3	221	-6.4	222
32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique									
39	35	31	32	28	26	37.3	39	1.6	31
32614 Produits en mousse de polystyrène									
907	896	898	856	800	782	13.4	907	7.8	847
32619 Autres produits en plastique									
191	194	187	185	206	193	-7.4	191	-7.6	189
32629 Autres produits en caoutchouc									
327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES									
90	90	87	85	90	96	-0.1	90	-12.1	89
3271 Produits en argile et produits réfractaires									
275	265	258	256	267	251	3.1	275	2.8	272
3272 Verre et produits en verre									
203	184	154	152	196	179	3.9	203	-1.9	187
32731 Ciment									
103	101	101	95	108	110	-4.5	103	-8.6	102
32732 Béton préparé									
84	81	76	73	76	74	10.6	84	1.3	82
32739 Autres produits en béton									
137	135	144	155	109	110	25.6	137	32.2	152
32791 Produits abrasifs									
149	145	145	143	135	137	9.6	149	1.0	141
32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques									
331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX									
2,229	2,320	2,308	2,251	1,968	2,088	13.3	2,229	-1.0	2,051
3311 Sidérurgie									
598	659	609	611	519	523	15.3	598	6.7	543
33121 Tubes et tuyaux en fer et en acier									
294	292	295	287	292	284	0.7	294	1.1	287
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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
332 FABRICATED METAL PRODUCT										
3322 Cutlery and Hand Tool	43	38	46	46	36	28	19.9	43	6.0	463
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	331	305	360	411	322	300	2.8	331	0.4	4,287
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	75	105	90	98	68	70	9.8	75	9.8	1,043
3326 Spring and Wire Product	121	96	127	139	111	95	8.5	121	9.8	1,477
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	236	196	245	258	194	167	21.3	236	20.9	2,652
3329 Other Fabricated Metal Product	234	186	255	280	229	190	2.0	234	9.6	3,008
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	158	166	152	182	181	160	-12.6	158	6.3	2,327
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	168	158	205	223	168	150	0.3	168	9.7	2,298
33399 All Other General-Purpose Machinery	247	267	261	270	163	154	51.3	247	24.6	2,456
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	249	397	303	316	369	395	-32.6	249	-16.6	4,697
3342 Communications Equipment	382	673	474	550	504	885	-24.2	382	-23.8	7,126
3343 Audio and Video Equipment	18	21	22	21	21	22	-14.0	18	-7.2	218
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	69	63	76	82	64	61	7.3	69	-3.8	877
33521 Small Electrical Appliance	21	19	27	28	20	17	7.2	21	-9.2	250
33522 Major Appliance	123	104	128	130	120	102	2.1	123	12.4	1,529
33591 Battery	12	12	13	12	12	11	2.3	12	-15.1	139
33592 Communication and Energy Wire and Cable	87	90	110	118	137	106	-36.2	87	-41.9	1,442
33599 All other Electrical Equipment and Component	66	61	66	66	67	63	-1.8	66	-2.3	772
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	5,411	4,042	5,862	6,065	4,833	4,277	11.9	5,411	5.7	65,796
3363 Motor Vehicle Parts	2,801	2,113	2,830	2,989	2,579	2,055	8.6	2,801	10.2	32,738
3364 Aerospace Product and Parts	1,131	1,121	1,110	1,099	1,185	1,167	-4.6	1,131	-15.0	12,472
3365 Railroad Rolling Stock	302	225	275	253	228	193	32.3	302	5.4	2,878
3366 Ship and Boat Building	78	61	63	70	89	88	-12.0	78	20.6	1,241
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	552	508	594	650	548	477	0.8	552	7.7	7,133
3372 Office Furniture	365	350	377	420	318	280	14.7	365	-6.0	4,319
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	102	110	118	130	110	107	-7.0	102	5.2	1,432
3399 Other Miscellaneous	296	328	381	403	280	232	5.5	296	9.7	4,095

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Curreant periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	Average 2003 Moyenne 2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	
\$ millions										
84	85	83	85	80	79	5.9	84	11.7	83	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
438	428	437	449	439	432	-0.3	438	2.9	448	3322 Coutallerie et outils à main
160	146	155	157	122	129	30.5	160	26.3	147	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
161	148	161	160	153	149	5.2	161	-7.4	154	3326 Ressorts et produits en fil métallique
173	171	159	168	147	139	17.5	173	17.2	157	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
540	526	541	551	546	536	-1.1	540	3.3	547	3329 Autres produits métalliques
598	578	536	522	509	493	17.5	598	2.3	515	333 MACHINES
329	322	326	342	337	324	-2.3	329	6.8	345	33311 Machines agricoles
387	386	392	397	350	316	10.6	387	12.2	363	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
578	554	608	591	631	728	-8.3	578	-43.0	604	33399 Toutes les autres machines d'usage général
2,301	2,233	2,421	2,243	2,899	2,779	-20.6	2,301	-19.5	2,449	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
55	55	57	60	46	46	20.5	55	-10.6	51	3341 Matériel informatique et périphérique
148	151	148	157	165	177	-10.7	148	-2.9	160	3342 Matériel de communication
46	45	53	46	38	42	18.8	46	-17.8	43	3343 Matériel audio et vidéo
165	161	164	161	154	136	7.3	165	10.7	160	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
82	60	63	65	62	61	1.3	62	44.2	70	33512 Appareils d'éclairage
266	263	291	284	301	309	-11.4	266	-42.2	291	33521 Petits appareils électroménagers
110	106	108	114	121	123	-9.4	110	-24.1	112	33522 Gros appareils ménagers
1,649	1,784	1,788	1,677	1,747	1,608	-5.6	1,649	2.9	1,730	33591 Batteries et piles
1,933	1,900	1,868	1,768	1,710	1,622	13.0	1,933	3.9	1,762	33592 Fils et câbles électriques et communication
7,323	7,965	8,120	7,853	7,301	8,099	0.3	7,323	0.3	7,816	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
1,389	1,456	1,461	1,414	1,306	1,346	6.4	1,389	-13.8	1,340	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
136	133	136	134	246	236	-44.6	136	-35.7	144	3361 Véhicules automobiles
813	808	820	795	696	699	16.9	813	9.7	773	3363 Pièces pour véhicules
406	399	419	413	392	417	3.3	406	-11.1	398	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
171	162	174	177	179	177	-4.4	171	-6.0	179	3365 Matériel ferroviaire roulant
940	901	924	921	822	786	14.4	940	5.5	880	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							
Jan /Janv 2002	27,511	15,336	19,140	61,987	27,124	15,712	19,475	62,311
Feb /Fév 2002	27,712	15,685	19,506	62,903	27,095	15,689	19,429	62,213
Mar /Mars 2002	27,254	15,674	19,875	62,802	26,689	15,531	19,505	61,724
Apr /Avr 2002	27,133	15,604	19,748	62,485	26,882	15,628	19,351	61,861
May /Mai 2002	26,681	15,831	19,420	61,933	26,985	15,593	19,078	61,657
Jun /Juin 2002	26,301	15,759	19,130	61,190	26,840	15,780	18,992	61,612
Jul /Juil 2002	26,991	15,554	18,660	61,205	27,334	15,814	18,811	61,958
Aug /Août 2002	27,198	16,209	18,823	62,231	27,420	16,152	18,835	62,407
Sep /Sept 2002	27,108	15,941	19,144	62,193	27,319	15,812	19,189	62,320
Oct /Oct 2002	27,379	15,975	18,942	62,295	27,450	15,913	19,217	62,580
Nov /Nov 2002	27,296	16,316	19,638	63,251	27,379	16,028	19,644	63,052
Dec /Déc 2002	27,596	15,832	19,105	62,532	27,589	16,006	19,638	63,233
Jan /Janv 2003	27,995	15,478	19,417	62,889	27,550	15,891	19,694	63,134

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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
\$ millions										
TOTAL										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	156	176	188	185	130	168	19.8	156	1.2	2,233
P.E.I. - I.-P.-É.	86	100	105	128	85	96	1.3	86	9.5	1,316
N.S. - N.-É.	714	723	752	832	609	652	17.3	714	1.2	8,644
N.B. - N.-B.	1,030	1,087	972	1,162	820	917	25.7	1,030	3.1	12,633
Qué.	9,412	9,678	10,390	11,145	9,264	9,314	1.6	9,412	0.8	122,003
Ont.	22,907	20,363	24,149	25,338	21,024	19,026	9.0	22,907	3.5	277,775
Man.	914	933	979	1,021	911	854	0.3	914	0.6	11,539
Sask.	595	561	565	635	574	514	3.6	595	1.3	7,242
Alta. - Alb.	3,559	3,476	3,589	3,793	3,037	3,077	17.2	3,559	-3.3	41,002
B.C. - C.-B.	2,592	2,694	2,721	2,944	2,417	2,471	7.2	2,592	0.4	34,241
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	46	55	57	70	40	55	16.8	46	10.3	891
P.E.I. - I.-P.-É.	64	76	80	93	64	67	0.4	64	8.0	952
N.S. - N.-É.	166	204	192	218	155	188	7.2	166	2.2	2,233
N.B. - N.-B.	112	131	133	182	110	135	2.5	112	4.6	2,004
Qué.	1,066	1,185	1,198	1,232	1,020	1,141	4.5	1,066	1.3	13,567
Ont.	1,927	2,140	2,157	2,246	1,921	2,122	0.3	1,927	-0.1	25,080
Man.	244	269	253	261	249	256	-1.7	244	4.3	3,024
Sask.	152	166	161	164	141	150	8.1	152	3.4	1,826
Alta. - Alb.	752	743	751	771	713	749	5.5	752	-1.0	9,055
B.C. - C.-B.	325	381	344	377	295	357	10.4	325	3.4	4,271
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	12	20	16	18	11	20	14.6	12	1.5	213
Qué.	266	378	319	317	251	374	6.0	266	5.7	4,093
Ont.	429	574	557	570	448	549	-4.2	429	2.8	6,525
Sask.	3	5	4	4	6	9	-42.2	3	-7.8	92
B.C. - C.-B.	60	94	81	84	52	79	16.4	60	9.1	990
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	145	139	165	182	161	133	-10.1	145	-3.1	2,060
Ont.	68	56	73	76	73	64	-6.6	68	-5.4	912
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	69	72	86	97	72	78	-4.7	69	-2.1	1,019
Ont.	88	77	92	98	87	78	0.9	88	3.8	1,138
Alta. - Alb.	2	2	3	3	2	3	-6.6	2	-14.4	28
B.C. - C.-B.	7	13	12	14	11	11	-38.7	7	4.0	153
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	279	243	338	388	268	233	4.1	279	-7.6	3,927
Ont.	142	137	211	200	141	131	0.8	142	6.9	2,026
Man.	24	27	39	45	18	18	36.8	24	13.1	376
Sask.	2	2	3	3	2	2	5.3	2	-5.6	22
Alta. - Alb.	7	7	10	8	8	7	-19.7	7	-7.1	89
B.C. - C.-B.	23	18	21	27	24	20	-1.5	23	-15.9	263
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	24	24	39	51	26	27	-8.5	24	-18.8	430
Ont.	13	21	21	22	20	15	-31.7	13	11.9	225
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	44	35	42	50	37	37	19.3	44	9.6	527
Qué.	574	529	648	713	522	467	10.1	574	11.7	7,626
Ont.	418	391	444	508	414	376	0.8	418	7.9	5,630
Man.	36	35	43	48	35	27	5.5	36	-13.5	501
Sask.	36	35	43	47	25	26	44.0	36	39.1	430
Alta. - Alb.	174	157	184	198	171	154	1.8	174	2.8	2,265
B.C. - C.-B.	753	749	770	906	814	702	-7.5	753	4.8	10,835

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 Annual	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
322 PAPER - PAPIER										
N.S. - N.-É.	66	79	78	85	70	73	-6.1	66	-17.9	881
Qué.	941	911	1,013	1,085	954	878	-1.4	941	-2.8	11,708
Ont.	817	764	851	885	853	752	-4.2	817	-3.7	10,079
Alta. - Alb.	124	137	140	142	139	123	-10.5	124	4.0	1,553
B.C. - C.-B.	418	415	425	400	348	393	20.3	418	-11.7	4,789
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	220	219	249	246	204	244	7.8	220	-11.3	2,749
Ont.	436	440	479	488	416	370	4.8	436	2.0	5,352
Man.	30	34	38	42	34	34	-11.1	30	-6.4	436
Sask.	8	9	9	12	7	6	17.5	8	6.1	106
Alta. - Alb.	45	45	49	53	41	46	9.5	45	-5.4	574
B.C. - C.-B.	43	43	51	51	49	50	-11.5	43	-10.7	608
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	705	678	644	724	441	453	59.7	705	6.7	6,844
Ont.	944	940	953	943	652	649	44.9	944	-2.8	9,872
Alta. - Alb.	715	647	687	781	460	509	55.4	715	1.0	7,491
B.C. - C.-B.	64	58	55	65	64	67	0.8	64	-4.8	754
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	647	690	739	743	674	605	-4.0	647	6.8	8,711
Ont.	1,762	1,652	1,680	1,820	1,515	1,344	16.3	1,762	7.9	20,083
Man.	59	54	58	54	51	55	14.9	59	-12.6	616
Sask.	55	23	27	49	44	35	25.5	55	-10.8	562
Alta. - Alb.	648	615	601	606	454	449	42.8	648	-6.9	6,456
B.C. - C.-B.	91	89	91	98	73	77	25.4	91	7.1	1,076
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	92	70	104	106	89	73	3.1	92	6.9	1,141
Qué.	405	360	448	493	363	312	11.5	405	10.7	5,208
Ont.	1,163	963	1,143	1,208	1,037	844	12.2	1,163	6.9	13,805
Man.	41	36	42	45	36	34	12.7	41	7.5	508
Sask.	7	6	8	10	8	5	-15.9	7	5.4	98
Alta. - Alb.	73	69	82	101	68	67	7.5	73	-4.0	1,023
B.C. - C.-B.	73	72	78	90	65	69	12.7	73	-3.1	1,008
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	9	9	16	18	8	9	6.9	9	1.2	162
Qué.	143	144	234	290	120	138	19.0	143	10.8	2,701
Ont.	339	368	495	549	317	317	7.1	339	5.0	5,266
Sask.	3	4	6	12	4	4	-20.8	3	-8.1	113
Alta. - Alb.	101	103	134	161	81	70	24.5	101	24.2	1,511
B.C. - C.-B.	94	93	113	130	78	71	21.2	94	17.0	1,357

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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,086	1,003	1,025	1,149	1,042	1,007	4.3	1,086	7.5	12,712
Ont.	1,503	1,201	1,381	1,474	1,231	934	22.2	1,503	11.6	15,965
Alta. - Alb.	97	84	79	84	82	70	18.3	97	-9.5	908
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	8	7	9	9	3	7	180.6	8	-15.5	88
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	3	2	3	2	3	-24.6	1	-1.5	25
N.S. - N.-É.	19	23	28	30	17	18	13.2	19	17.3	264
N.B. - N.-B.	16	19	21	28	21	17	-21.7	16	-5.7	268
Qué.	381	373	458	524	366	355	4.2	381	1.8	5,331
Ont.	1,269	1,087	1,369	1,491	1,267	1,055	0.1	1,269	4.9	16,187
Man.	61	59	63	62	45	43	37.1	61	-2.6	703
Sask.	30	29	30	38	26	32	18.0	30	-6.6	416
Alta. - Alb.	239	230	259	246	206	180	15.7	239	-2.0	2,658
B.C. - C.-B.	123	110	134	138	116	106	5.7	123	2.2	1,610
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	332	394	355	386	414	397	-19.8	332	0.2	4,587
Ont.	1,060	1,106	1,133	1,217	1,008	957	5.2	1,060	5.6	13,127
Man.	79	79	79	80	94	76	-15.7	79	9.9	1,046
Sask.	47	48	44	55	59	46	-20.8	47	7.5	663
Alta. - Alb.	240	230	238	251	273	295	-12.2	240	-14.4	2,875
B.C. - C.-B.	131	158	155	156	96	109	37.3	131	8.8	1,595
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	373	569	498	576	455	718	-18.1	373	-18.1	6,585
Ont.	793	960	944	929	881	1,032	-10.0	793	-13.9	11,898
Sask.	8	9	7	8	7	8	11.9	8	12.7	94
Alta. - Alb.	87	157	109	108	93	126	-6.5	87	-30.0	1,392
B.C. - C.-B.	55	82	74	78	59	79	-8.3	55	-17.8	878
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	240	219	243	261	224	203	7.3	240	10.7	2,934
Ont.	391	383	452	443	436	395	-10.2	391	-12.2	5,210
Man.	13	15	15	17	11	12	14.9	13	-14.7	183
Sask.	11	12	12	14	23	16	-54.7	11	-44.5	210
Alta. - Alb.	27	24	32	35	26	23	4.2	27	9.5	328
B.C. - C.-B.	29	29	33	29	27	30	10.1	29	-33.0	345
336 TRANSPORTATION EQUIP.- MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	53	44	51	64	64	61	-16.9	53	29.7	862
Qué.	1,168	1,182	1,219	1,196	1,353	1,250	-13.6	1,168	-7.0	14,133
Ont.	8,622	6,419	8,980	9,349	7,606	6,457	13.4	8,622	6.5	100,482
Man.	128	132	140	133	152	123	-15.8	128	0.2	1,603
Sask.	28	23	30	31	27	21	4.4	28	21.7	349
Alta. - Alb.	73	66	61	61	69	54	6.4	73	0.5	785
B.C. - C.-B.	90	80	81	79	83	88	9.3	90	-4.9	1,283

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	
	Jan 2003 Janv 2003	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	% Change from 2002 Var. en % de 2002	2003	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002
	\$ millions									
337 FURNITURE & RELATED PROD. - MEUBLES ET DE PROD. CONNEXES										
Qué.	237	227	280	303	225	208	5.3	237	11.4	3,293
Ont.	556	505	552	621	521	441	6.5	556	-2.2	6,629
Man.	54	54	64	69	59	51	-8.5	54	11.3	742
Sask.	6	6	7	7	7	7	-6.2	6	3.3	89
Alta. - Alb.	68	66	73	79	67	58	0.6	68	-3.9	838
B.C. - C.-B.	46	46	46	49	38	36	20.9	46	14.1	525
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	--	--	1	1	1	1	-59.2	--	22.1	18
Qué.	109	139	191	188	107	93	1.9	109	11.3	1,785
Ont.	166	178	180	200	182	143	-8.6	166	6.8	2,284
Man.	8	8	9	9	7	11	2.5	8	-11.0	107
Sask.	4	4	4	4	4	3	11.6	4	-2.0	44
Alta. - Alb.	43	32	39	47	36	32	20.6	43	7.6	439
B.C. - C.-B.	48	57	53	61	37	41	30.6	48	15.0	606

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.

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 unreliahe.

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

Tableau 4 & 8

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

Tableau 9

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

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.