

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

January 2002

Janvier 2002



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

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

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

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

Ordering and subscription information

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

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

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

All prices exclude sales taxes.

The printed version can be ordered by

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

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

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

Standards of service to the public

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

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

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

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

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

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

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

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

Normes de service à la clientèle

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



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

Monthly Survey of Manufacturing

January 2002

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 2002

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

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 2002

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 56, no. 1

Frequency: Monthly

ISSN 1496-2306

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

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 2002

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 56, n° 1

Périodicité : mensuelle

ISSN 1496-2306

Ottawa

Note of appreciation

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

Note de reconnaissance

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

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

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

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly received information. It is advisable to always use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the Concepts, definitions and methods page on Statistics Canada's Website (www.statcan.ca), or consult the February 2001 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Tables 304-0014 and 304-0015) (Catalogue No. 31-001-XIB) are also available in machine-readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this Publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, KIA OT6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (tableaux 304-0014 et 304-0015) (no 31-001-XIB au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario KIA OT6 (613) 951-8200.

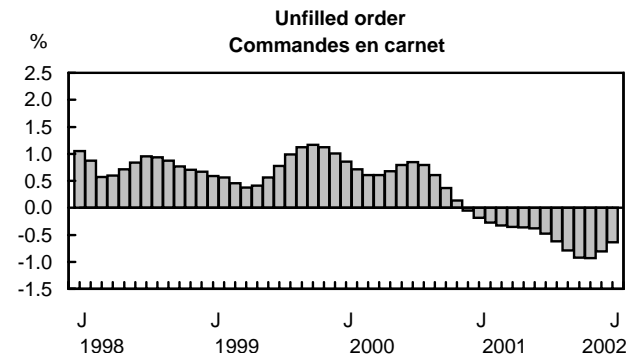
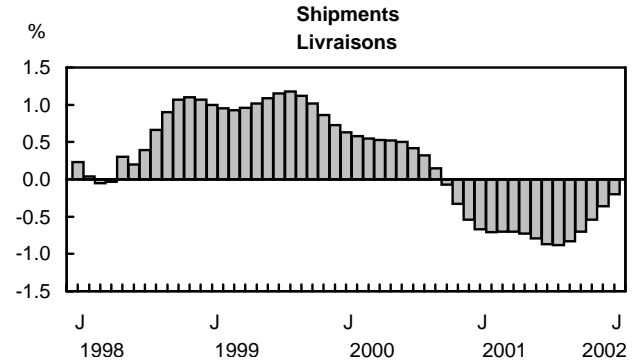
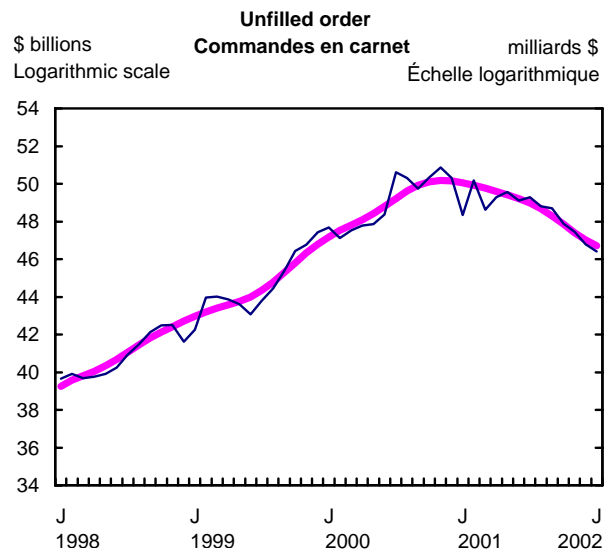
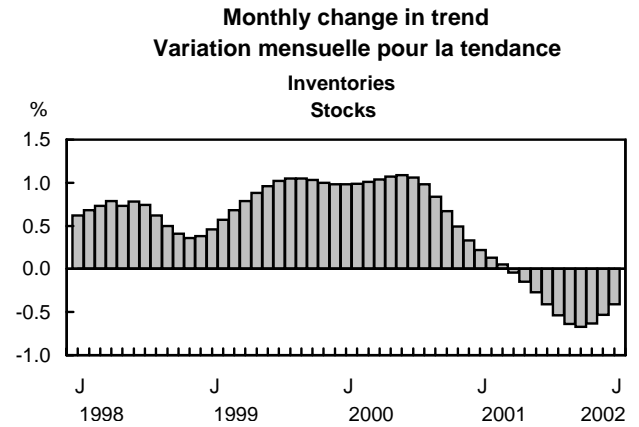
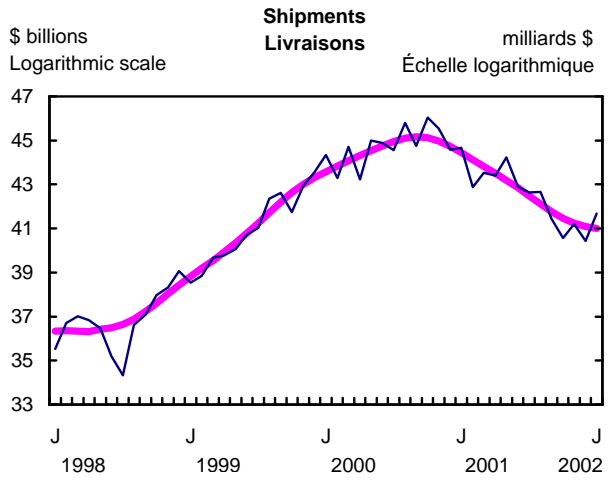
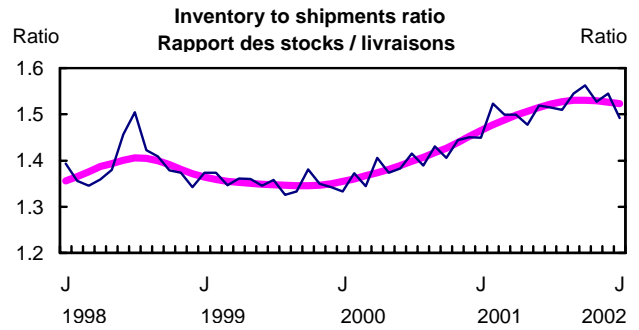
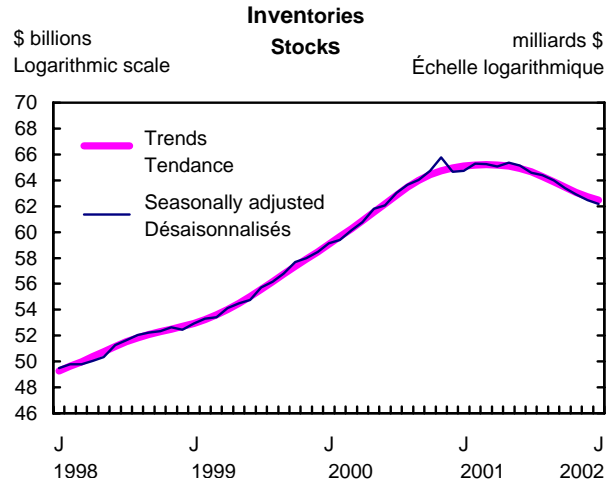
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Highlights	v	Faits saillants	v
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	16	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	16
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	17	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	17
Footnotes and messages	21	Notes et avis	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 2002
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 2002



Highlights
Monthly Survey of Manufacturing
January 2002

Following a dismal 2001, manufacturing shipments surged 3.1% in January to \$41.7 billion. The increase in manufacturing activity was widespread across industries, and only the second since August. In addition, manufacturers continued to trim their inventories, down 0.5% in January, the eighth consecutive decline. As a result, the inventory-to-shipment ratio fell sharply to 1.49, the lowest level since May 2001 and down significantly from October's recent high of 1.56.

January's change in shipments was the largest month-to-month increase since May 2000 (+4.1%), a period of significant expansion in the manufacturing of motor vehicles and computer and electronic products, in addition to rising petroleum and coal product prices. This month's increase was wide-ranging as 18 of 21 industries, representing 91% of total shipments, reported higher values. Recovering from a sharp drop in December, the chemical industry led all major groups with higher shipments in January. Other major contributors to this month's increase included the machinery industry, fabricated metal products and beverage and tobacco product. Additionally, the declining trend of shipments continued to show signs of moderation. The trend has been gradually improving since it levelled off at -0.9% in the summer of 2001.

In January, all provinces and the territories reported higher shipments, except Prince Edward Island and New Brunswick.

After a year of production cuts, job losses and plant closures, manufacturers began the new-year on an improved note. According to the Labour Force Survey, January and February witnessed thousands of new manufacturing jobs. Employment in manufacturing jumped an estimated 62,000 in February, the second consecutive monthly increase. February's gain was concentrated in Ontario, and the largest increases were in machinery and transportation equipment.

Faits saillants
Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Janvier 2002

Après avoir connu une année très difficile en 2001, les fabricants ont vu leurs livraisons augmenter subitement de 3,1 % en janvier et s'établir à 41,7 milliards de dollars. Des progressions observées dans un grand nombre de secteurs ont accru le total des livraisons en janvier. Il s'agit seulement de la deuxième hausse enregistrée dans le secteur de la fabrication depuis août. En outre, les fabricants ont continué de réduire leurs stocks en janvier (-0,5 %). Ceux-ci ont diminué pour un huitième mois d'affilée. À la suite de cette réduction, le rapport des stocks aux livraisons a reculé de façon importante pour s'établir à 1,49, soit le niveau le plus bas depuis mai 2001. Le rapport des stocks aux livraisons est en baisse marquée par rapport au dernier sommet de 1,56 atteint en octobre.

La variation enregistrée dans les livraisons en janvier représente la plus forte hausse mensuelle depuis mai 2000 (+4,1 %), période durant laquelle les secteurs de l'automobile et des produits informatiques et électroniques bénéficiaient d'une expansion importante et où les prix des produits du pétrole et du charbon étaient en hausse. La progression enregistrée en janvier a été observée parmi 18 des 21 grands groupes ayant déclaré une hausse des leurs livraisons. Ces derniers représentent 91 % du total des livraisons. Se rétablissant d'un recul important enregistré en décembre, l'industrie chimique est arrivée en tête de tous les grands groupes qui ont enregistré une augmentation de leurs livraisons en janvier. D'autres secteurs qui ont contribué de manière importante à la hausse des livraisons observée en janvier sont ceux des machines, de la fabrication des produits métalliques ainsi que des boissons et des produits du tabac. De plus, la tendance à la baisse des livraisons a continué de montrer des signes de ralentissement. Cette tendance s'améliore graduellement depuis qu'elle s'est stabilisée à -0,9 % au cours de l'été de 2001.

En janvier, toutes les provinces et tous les territoires, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick, ainsi que les territoires ont déclaré une hausse de leurs livraisons.

Après une année caractérisée par des réductions de la production, des pertes d'emplois et des fermetures d'usines, les fabricants ont commencé la nouvelle année sur une note plus positive. D'après les résultats de l'Enquête sur la population active, des milliers de nouveaux emplois ont été créés dans le secteur manufacturier en janvier et en février. Ainsi, on a estimé à 62 000 le nombre de nouveaux emplois créés dans ce secteur en février, soit un bond qui représente une deuxième hausse mensuelle consécutive. Celle-ci a été concentrée en Ontario, et les progressions les plus marquées ont été enregistrées dans les secteurs des machines et du matériel de transport.

Ongoing uncertainty in the aerospace product and parts industry contributed to pulling down unfilled orders for the sixth straight month. Unfilled orders fell 0.8% to \$46.4 billion in January, the lowest since July 1999. Meanwhile, new orders more than recovered from a low December, rising 3.9% to \$41.3 billion.

According to Statistics Canada's latest Industrial Capacity Utilisation Rates, manufacturers reduced their rate of capacity use for a fifth straight quarter. The rate for the fourth quarter of 2001 was 78.7%, down 1.3 percentage points from the third, and the lowest since the fourth quarter of 1992 (77.6%). The year 2001 was not positive for manufacturing; shipments were down 5.2% compared to the previous year. Stagnating demand and persistently high finished-product inventories contributed to the high-tech meltdown, and a weakening North American motor vehicle industry resulted in a widespread slowdown of this sector. In addition, falling petroleum prices and market uncertainty in the wood products industry due to recently instated softwood lumber duties, were factors in the reduction of manufacturing shipments for these industries.

Broad-based gains result in an upbeat January

Chemical products led all industries with a 6.3% increase in shipments for January. Manufacturers more than regained their December losses (-5.8%) as shipments rose to \$3.0 billion, the highest since May 2001. Increasing demand, as well as higher industrial prices for chemicals (+1.3%) were factors.

In the machinery industry, several large orders shipped in January contributed to a 9.1% increase. Production had slowed throughout 2001 in response to the weakening economy and demand for machinery. Shipments, valued at \$2.1 billion, are now at the highest level in a year. Also up in January were the fabricated metal products (+6.7%) and beverage and tobacco products (+10.5%) industries. Shipments of fabricated metal products rose to \$2.3 billion, following a slowdown in orders during the fourth quarter of 2001. Higher-than-usual demand contributed to the strong increase in the shipments of the beverage and tobacco products industry. Shipments are now at an all-time high of \$1.2 billion.

Une incertitude persistante a continué de faire diminuer les commandes en carnet du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces en janvier. Il s'agit d'une sixième baisse mensuelle consécutive. Les commandes en carnet ont fléchi de 0,8 % en janvier pour s'établir à 46,4 milliards de dollars, soit le niveau le plus bas observé depuis juillet 1999. Parallèlement, les nouvelles commandes ont plus que neutralisé le recul observé en décembre, en hausse de 3,9 % pour se chiffrer à 41,3 milliards de dollars.

D'après les plus récents taux d'utilisation de la capacité industrielle publiés par Statistique Canada, les fabricants ont réduit leur capacité de production pour un cinquième trimestre d'affilée. Au quatrième trimestre de 2001, le taux d'utilisation de la capacité industrielle était de 78,7 %, en baisse de 1,3 point de pourcentage par rapport au troisième trimestre. Ce taux était le plus faible depuis celui enregistré au quatrième trimestre de 1992 (77,6 %). L'année 2001 n'a pas été positive pour le secteur de la fabrication, les livraisons ayant régressé de 5,2 % par rapport à 2000. Une stagnation de la demande et un niveau des stocks de produits finis toujours trop élevé ont été les principaux facteurs de l'effondrement du secteur de la technologie de pointe, tandis que le fléchissement de la demande observé dans le secteur nord-américain de l'automobile a été à l'origine du ralentissement général enregistré dans l'industrie automobile canadienne. De plus, une baisse des prix des produits du pétrole et l'incertitude avec laquelle a dû composer le secteur des produits du bois en raison des droits imposés récemment sur le bois d'oeuvre résineux ont été des facteurs à l'origine de la diminution des livraisons de ces secteurs.

Des livraisons en hausse dans un grand nombre de secteurs dépeignent un mois de janvier positif

En janvier, l'industrie des produits chimiques a enregistré une forte progression des livraisons (+6,3 %). Les fabricants de ces produits ont fait plus que regagner le terrain perdu en décembre (-5,8 %), la valeur de leurs livraisons ayant atteint 3,0 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé depuis mai 2001. Une demande à la hausse ainsi que des prix plus élevés pour les produits chimiques (+1,3 %) ont contribué à cette progression.

Dans l'industrie des machines, plusieurs commandes importantes livrées en janvier ont contribué à une hausse des livraisons de 9,1 %. La production de cette industrie avait ralenti tout au long de 2001, en réaction au ralentissement économique et à la diminution de la demande. En janvier, la valeur des livraisons de ce secteur a atteint 2,1 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé depuis janvier 2001. Les livraisons dans le secteur de la fabrication de produits métalliques (+6,7 %) ainsi que les livraisons de boissons et de produits du tabac (+10,5 %) ont également augmenté en janvier. La valeur des livraisons dans le secteur de la fabrication de produits métalliques a atteint 2,3 milliards de dollars, après un fléchissement des commandes observé au quatrième trimestre. Une demande plus forte que la normale a contribué à la hausse marquée des livraisons du secteur des boissons et des produits du tabac, qui ont atteint le niveau record de 1,2 milliard de dollars en janvier.

Partly offsetting January's overall increase in shipments, the aerospace product and parts industry fell by 7.6% from December to \$1.0 billion. The strong growth of recent years soured in the latter half of 2001 and into 2002, as market uncertainty lingered throughout the aircraft and parts sector. Production of aerospace products and parts has decreased 28% in value since peaking at \$1.4 billion in January 2001. Also down for the second month in a row, the motor vehicle industry reported a 1.5% decrease in shipments to \$5.0 billion. The trend for the motor vehicle industry has been down for 26 consecutive months.

Manufacturers continue to cut inventories, now down for eight consecutive months

In January, inventories fell for the eighth successive month indicating manufacturers' continued efforts to reduce their inventory holdings. This is the longest monthly string of decreases since 14 consecutive cuts were reported in 1991 and 1992. Pulled down by goods-in-process (-1.6%), inventories fell 0.5% to \$62.2 billion, their lowest level since June 2000. Despite significant cuts to production over the last year, which contributed to the run of inventory declines, manufacturers have struggled throughout the recent economic slowdown to reduce inventories. Levels, which peaked in November 2000 at \$65.8 billion, fell only 5.5%; shipments were down 8.5% for the same period. The trend for inventories fell 0.4% in January 2002, and has been declining since April 2001. The trend for shipments started to decline in October 2000.

Finished-product inventories eased back 0.1% to \$19.3 billion, following a 0.9% drop in December, and are at the lowest point since September 2000. With the exception of September 2001, manufacturers have been steadily scaling-down finished-products inventories since their peak of \$20.2 billion in June 2001. Despite the recent series of decreases, almost one-third of manufacturers thought their finished-product inventory levels remained too high, according to the January 2002 Quarterly Business Conditions Survey. Meanwhile, the trend for finished-product inventories remained negative for the eighth straight month as stockroom and warehouse inventories continued to fall. Raw material inventories also slipped 0.1% in January, the tenth decrease in 11 months.

Annulant en partie la progression des livraisons de l'ensemble du secteur de la fabrication, les livraisons du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont chuté de 7,6 % en janvier par rapport à décembre, pour s'établir à 1,0 milliard de dollars. Une forte croissance observée dans ce secteur au cours des dernières années a pris fin durant la deuxième moitié de 2001 et au début de 2002, en raison de l'incertitude des marchés qui persiste dans l'industrie aérospatiale. La valeur de la production de produits aérospatiaux et de leurs pièces a diminué de 28 % depuis qu'elle a atteint le sommet de 1,4 milliard de dollars en janvier 2001. Les livraisons du secteur de l'automobile ont également reculé en janvier (-1,5 %), et ce, pour un deuxième mois consécutif, et ont atteint 5,0 milliards de dollars. Dans ce secteur, la tendance a été à la baisse au cours des 26 derniers mois.

Les fabricants continuent de réduire leurs stocks, en baisse pour un huitième mois d'affilée

En janvier, les stocks ont diminué pour un huitième mois consécutif. Ce recul est le reflet des efforts de réduction des stocks que continuent de déployer les fabricants. Il s'agit de la plus longue série de baisses mensuelles depuis les 14 réductions consécutives déclarées en 1991 et en 1992. Entraînés par une baisse des stocks de biens en cours de fabrication (-1,6 %), les stocks ont reculé de 0,5 % pour se chiffrer à 62,2 milliards de dollars. Il s'agit du niveau le plus bas atteint depuis juin 2000. Malgré les réductions de la production qu'ils ont effectuées en 2001, qui ont contribué à la série de baisses observées dans les stocks, les fabricants ont eu du mal à réduire les stocks tout au long de la récente période de ralentissement économique. Ainsi, par rapport au sommet de 65,8 milliards de dollars atteint en novembre 2000, les stocks de janvier 2002 n'ont diminué que de 5,5 %. Durant la même période, les livraisons ont reculé de 8,5 %. Quant à la tendance des stocks, elle a fléchi de 0,4 % en janvier. Cette tendance est à la baisse depuis avril 2001. Quant à la tendance des livraisons, elle a commencé à être à la baisse en octobre 2000.

Les stocks de produits finis ont légèrement diminué de 0,1 % en janvier pour s'établir à 19,3 milliards de dollars, après un recul de 0,9 % enregistré en décembre. Le niveau atteint en janvier est le plus bas que l'on ait observé depuis septembre 2000. Sauf en septembre 2001, les fabricants ont réduit graduellement leurs stocks de produits finis depuis que ceux-ci ont atteint la valeur record de 20,2 milliards de dollars en juin 2001. D'après l'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires de janvier 2002, près d'un tiers des fabricants étaient d'avis que le niveau de leurs stocks de produits finis était encore trop élevé, malgré la récente série de baisses. Quant à la tendance des stocks de produits finis, elle est restée négative pour un huitième mois d'affilée, les stocks en entrepôt ayant continué de diminuer. Les stocks de matières premières ont également reculé légèrement de 0,1 % en janvier, diminuant pour une dixième fois en 11 mois.

Aerospace product and parts manufacturers lowered their inventory holdings 2.8% to \$7.7 billion, the fourth consecutive decrease. Inventories, which had been expanding in recent years, declined throughout the final quarter of 2001, as ongoing insecurity in the international aviation sector resulted in fewer orders, production slowdowns and falling inventories. Also down in January, chemical product inventories decreased for the third straight month to \$5 billion. Inventories, which peaked at \$5.3 billion in October 2001, have fallen ever since as manufacturers draw down their stocks of finished-products. Inventories of furniture and related products fell 4.1% to \$1.4 billion.

Rising for only the second time in the last eight months, inventories of petroleum and coal products (+6.1%) slightly offset January's overall decrease in inventories. Also up this month were motor vehicles (+5.4%).

Expanding shipments, countered by gradually decreasing inventories, resulted in a significant drop of the inventory-to-shipment ratio to 1.49, the lowest level in eight months, and significantly below the ratio's nine-year high of 1.56, set in October 2001. As the economy slowed in 2001, manufacturers cut production sharply; inventories were slower to respond, contributing to a fluctuating ratio in recent months. The trend of the inventory-to-shipment ratio, which had been consistently climbing since late 1999, has levelled off since the summer of 2001. Meanwhile, the finished-products inventory-to-shipment ratio declined to 0.46 from December's level of 0.48. The ratio, which had been progressively increasing since mid-2000, has also shown signs of moderation as manufacturers succeeded in lowering their finished-product inventories.

Unfilled orders continue to fall

Unfilled orders fell 0.8% to \$46.4 billion in January, the lowest level since September 1999. Manufacturers' orders have fallen for six consecutive months, and stood at 8.8% below their November 2000 peak of \$50.9 billion. Excluding the impact of the aerospace product and parts industry, unfilled orders decreased 0.9%. The trend, which has been declining for the last 13 months, eased a slight -0.6%.

En janvier, les fabricants du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont réduit leurs stocks de 2,8 % pour atteindre une valeur de 7,7 milliards de dollars. Il s'agit d'une quatrième baisse consécutive. Après avoir augmenté au cours des dernières années, les stocks ont régressé tout au long du quatrième trimestre de 2001, l'incertitude des marchés dans le secteur de l'aéronautique ayant entraîné une baisse des commandes, un ralentissement de la production et une réduction des stocks. Les stocks de produits chimiques ont également diminué en janvier pour s'établir à 5 milliards de dollars, en baisse pour un troisième mois d'affilée. Ces stocks baissent depuis qu'ils ont atteint un sommet de 5,3 milliards de dollars en octobre, les fabricants ayant réduit leurs stocks de produits finis. Les stocks de meubles et de produits connexes ont chuté de 4,1 % pour s'établir à 1,4 milliard de dollars.

Augmentant pour une deuxième fois seulement au cours des huit derniers mois, les stocks de produits du pétrole et du charbon ont augmenté de 6,1 %, compensant légèrement le recul observé en janvier dans l'ensemble des stocks. Les stocks de véhicules automobiles ont également crû en janvier (+5,4 %).

En janvier, une hausse des livraisons et une diminution graduelle des stocks ont entraîné une baisse importante du rapport des stocks aux livraisons, qui a atteint 1,49. Il s'agit du niveau le plus faible enregistré au cours des huit derniers mois. Cette valeur est également bien inférieure à celle de 1,56 enregistrée en octobre 2001, qui représentait le sommet des neuf dernières années. Un ralentissement économique étant survenu en 2001, les fabricants ont réduit radicalement leur production, mais ont éprouvé plus de difficultés à réduire leurs stocks, ce qui explique la fluctuation du rapport des stocks aux livraisons observée au cours des derniers mois. La tendance de ce rapport, qui était constamment ascendante depuis la fin de 1999, s'est stabilisée depuis l'été 2001. Cependant, le rapport des stocks de produits finis aux livraisons a reculé et est passé de 0,48 en décembre à 0,46 en janvier. Ce rapport, qui augmentait graduellement depuis le milieu de 2000, a également commencé à fléchir en janvier, les fabricants ayant réussi à réduire leurs stocks de produits finis.

Les commandes en carnet continuent de diminuer

Les commandes en carnet ont diminué de 0,8 % en janvier pour se chiffrer à 46,4 milliards de dollars, soit le niveau le plus bas observé depuis septembre 1999. Il s'agit d'un sixième recul mensuel d'affilée de ces commandes, dont la valeur est maintenant inférieure de 8,8 % au sommet de 50,9 milliards de dollars enregistré en novembre 2000. Si l'on exclut l'incidence du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces, les commandes en carnet ont reculé de 0,9 %. La tendance, qui est à la baisse depuis les 13 derniers mois, a légèrement ralenti à -0,6 % en janvier.

The new year began with the continuation of a four-month decline of unfilled orders for the aerospace product and parts industry. Global uncertainty in the aviation sector continues to persist as unfilled orders decreased -0.7% to \$19.8 billion; orders peaked at \$21.5 billion just six months ago. Unfilled orders of plastics and rubber products decreased 4.3% to \$1.2 billion, while machinery orders contracted for the first time since July 2001, with a 0.6% drop to \$6.7 billion. Cancellations were a factor in the reversal of a five-month surge in machinery orders.

Offsetting January's overall decline, unfilled orders of motor vehicles rose for the third consecutive month to \$966 million, a 6.7% increase. However, orders were well off levels of previous years – 16.7% below January 2001, for example.

New orders increased 3.9% to \$41.3 billion, the highest since September 2001. New orders have been generally declining since late 2000.

Note to readers

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

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

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

La nouvelle année a débuté par un quatrième recul mensuel consécutif des commandes en carnet dans le secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces. L'incertitude persistante des marchés dans le secteur de l'aéronautique a continué de faire diminuer les commandes en carnet en janvier (-0,7 %), dont la valeur a atteint 19,8 milliards de dollars. Les commandes en carnet avaient atteint la valeur record de 21,5 milliards de dollars en juillet. Les commandes en carnet de produits en matière plastique et en caoutchouc ont diminué de 4,3 % en janvier pour se chiffrer à 1,2 milliard de dollars, tandis que les commandes de machines ont reculé pour la première fois (-0,6 %) depuis juillet, pour s'établir à 6,7 milliards de dollars. Des annulations de commandes ont été mentionnées pour expliquer l'inversion de la tendance fortement à la hausse observée durant cinq mois dans les commandes de machines.

Compensant le recul global des commandes observé en janvier, les commandes en carnet de véhicules automobiles ont augmenté pour un troisième mois consécutif (+6,7 %) pour atteindre 966 millions de dollars. Toutefois, le niveau des commandes a été bien inférieur à ceux observés au cours d'années antérieures (16,7 % au-dessous du niveau de janvier 2001 par exemple).

Les nouvelles commandes se sont accrues de 3,9 % en janvier pour s'établir à 41,3 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé depuis septembre 2001. Les nouvelles commandes sont généralement en baisse depuis la fin de 2000.

Note aux lecteurs

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

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

Les nouvelles commandes représentent les commandes reçues, qu'elles soient livrées ou non pendant le mois en cours. Elles constituent la somme des livraisons pour le mois en cours et des changements en ce qui concerne les commandes en carnet. D'aucuns interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. C'est une erreur, car les variables concernant les « nouvelles commandes » incluent les commandes qui ont déjà été livrées. Les lecteurs doivent prendre note que le changement d'un mois à l'autre pour les nouvelles commandes peut être instable, en particulier si le changement pour le mois précédent en ce qui concerne les commandes en carnet est étroitement lié au changement du mois en cours.

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

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

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. To order data, or for general information, contact the Dissemination Officer, Marketing and Dissemination Section 1-(866)-873-8789, (613)-951-9497, manufact@statcan.ca. For analytical information, or to enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Russell Kowaluk (613)-951-0600; kowarus@statcan.ca, Monthly Survey of Manufacturing Section.

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

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

Des données sur les livraisons par province plus détaillées que celles publiées normalement sont disponibles sur demande. Pour passer une commande ou pour de l'information générale, communiquez avec l'agent de diffusion de la section du marketing et de la diffusion, par téléphone au 1 866 873-8789 ou au (613) 951-9497, ou par courrier électronique à manufact@statcan.ca. Pour de l'information analytique ou pour vous renseigner sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données, communiquez avec Craig Kuntz, par téléphone au (613) 951-7092 ou par courrier électronique à kuncrai@statcan.ca, Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 2001	41,779	64,723	48,666	40,723	44,668	64,723	48,352	42,719
Feb /Fév 2001	39,477	66,194	50,652	41,462	42,868	65,287	50,186	44,701
Mar /Mars 2001	45,609	66,377	49,364	44,321	43,535	65,239	48,634	41,983
Apr /Avr 2001	42,585	66,133	48,954	42,175	43,397	65,071	49,277	44,040
May /Mai 2001	46,915	65,718	49,350	47,311	44,231	65,350	49,570	44,524
Jun /Juin 2001	44,799	64,585	48,685	44,134	42,886	65,146	49,121	42,437
Jul /Juil 2001	38,226	63,817	49,399	38,939	42,633	64,585	49,292	42,804
Aug /Août 2001	44,164	64,216	49,475	44,241	42,651	64,404	48,806	42,165
Sep /Sept 2001	41,961	63,684	48,940	41,425	41,429	63,998	48,694	41,317
Oct /Oct 2001	43,428	63,002	47,953	42,441	40,570	63,392	47,880	39,756
Nov /Nov 2001	42,892	62,918	47,075	42,015	41,190	62,905	47,451	40,761
Dec /Déc 2001	37,223	61,427	46,095	36,242	40,439	62,467	46,777	39,765
Jan /Janv 2002	39,049	61,755	45,962	38,916	41,680	62,183	46,408	41,311

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 2001	7,619	3,514	1,723	7,548	7,586	3,485	1,737	7,524
Feb /Fév 2001	7,314	3,508	1,768	7,359	7,261	3,479	1,759	7,283
Mar /Mars 2001	8,567	3,457	1,685	8,484	7,652	3,456	1,685	7,578
Apr /Avr 2001	7,938	3,430	1,633	7,886	7,877	3,418	1,667	7,858
May /Mai 2001	9,125	3,446	1,606	9,097	8,341	3,431	1,618	8,292
Jun /Juin 2001	8,515	3,230	1,584	8,494	7,892	3,381	1,577	7,851
Jul /Juil 2001	4,738	3,346	1,589	4,744	7,889	3,413	1,554	7,866
Aug /Août 2001	8,076	3,353	1,629	8,115	7,642	3,381	1,595	7,684
Sep /Sept 2001	7,421	3,290	1,549	7,342	7,671	3,270	1,544	7,619
Oct /Oct 2001	7,823	3,339	1,445	7,719	7,258	3,281	1,453	7,168
Nov /Nov 2001	8,470	3,415	1,437	8,462	7,601	3,310	1,456	7,604
Dec /Déc 2001	6,333	3,234	1,508	6,404	7,541	3,286	1,514	7,599
Jan /Janv 2002	7,611	3,469	1,590	7,492	7,574	3,438	1,595	7,655

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 2001	34,160	61,209	46,943	33,175	37,082	61,238	46,614	35,195
Feb /Fév 2001	32,162	62,686	48,884	34,103	35,606	61,808	48,426	37,418
Mar /Mars 2001	37,042	62,920	47,679	35,837	35,882	61,782	46,949	34,405
Apr /Avr 2001	34,647	62,704	47,321	34,290	35,520	61,652	47,610	36,182
May /Mai 2001	37,791	62,272	47,744	38,213	35,891	61,919	47,952	36,232
Jun /Juin 2001	36,283	61,354	47,101	35,640	34,994	61,765	47,544	34,587
Jul /Juil 2001	33,488	60,471	47,809	34,196	34,744	61,172	47,758	34,938
Aug /Août 2001	36,088	60,863	47,847	36,125	35,009	61,022	47,211	34,481
Sep /Sept 2001	34,539	60,394	47,391	34,083	33,758	60,729	47,150	33,697
Oct /Oct 2001	35,604	59,662	46,508	34,722	33,312	60,111	46,427	32,589
Nov /Nov 2001	34,422	59,503	45,638	33,553	33,589	59,595	45,995	33,157
Dec /Déc 2001	30,890	58,193	44,587	29,838	32,898	59,181	45,264	32,167
Jan /Janv 2002	31,638	58,286	44,373	31,423	34,106	58,745	44,813	33,655

* 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 2001	0.2	-0.7	0.1	0.2	1.45	1.46	-3.9	-0.2	-3.0	-0.8
Feb /Fév 2001	-4.0	-0.7	0.9	0.1	1.52	1.48	3.8	-0.3	4.6	-0.8
Mar /Mars 2001	1.6	-0.7	-0.1	0.1	1.50	1.49	-3.1	-0.3	-6.1	-0.8
Apr /Avr 2001	-0.3	-0.7	-0.3	-0.0	1.50	1.50	1.3	-0.3	4.9	-0.7
May /Mai 2001	1.9	-0.7	0.4	-0.1	1.48	1.51	0.6	-0.4	1.1	-0.7
Jun /Juin 2001	-3.0	-0.8	-0.3	-0.3	1.52	1.51	-0.9	-0.4	-4.7	-0.8
Jul /Juil 2001	-0.6	-0.9	-0.9	-0.4	1.51	1.52	0.3	-0.5	0.9	-1.0
Aug /Août 2001	0.0	-0.9	-0.3	-0.5	1.51	1.53	-1.0	-0.6	-1.5	-1.0
Sep /Sept 2001	-2.9	-0.8	-0.6	-0.6	1.54	1.53	-0.2	-0.8	-2.0	-1.0
Oct /Oct 2001	-2.1	-0.7	-0.9	-0.7	1.56	1.53	-1.7	-0.9	-3.8	-0.8
Nov /Nov 2001	1.5	-0.5	-0.8	-0.6	1.53	1.53	-0.9	-0.9	2.5	-0.5
Dec /Déc 2001	-1.8	-0.4	-0.7	-0.5	1.54	1.53	-1.4	-0.8	-2.4	-0.2
Jan /Janv 2002	3.1	-0.2	-0.5	-0.4	1.49	1.52	-0.8	-0.6	3.9	0.0

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 2001	-5.6	-1.5	-5.2	-1.1	0.46	0.45	-3.5	-1.9	-5.4	-1.5
Feb /Fév 2001	-4.3	-1.0	-0.2	-1.1	0.48	0.45	1.3	-1.9	-3.2	-1.0
Mar /Mars 2001	5.4	-0.5	-0.7	-1.0	0.45	0.44	-4.2	-2.1	4.0	-0.6
Apr /Avr 2001	2.9	-0.3	-1.1	-0.9	0.43	0.44	-1.1	-2.3	3.7	-0.3
May /Mai 2001	5.9	-0.2	0.4	-0.8	0.41	0.44	-2.9	-2.4	5.5	-0.2
Jun /Juin 2001	-5.4	-0.4	-1.5	-0.7	0.43	0.44	-2.6	-2.2	-5.3	-0.3
Jul /Juil 2001	-0.0	-0.5	0.9	-0.6	0.43	0.44	-1.4	-1.8	0.2	-0.4
Aug /Août 2001	-3.1	-0.6	-0.9	-0.5	0.44	0.44	2.7	-1.3	-2.3	-0.5
Sep /Sept 2001	0.4	-0.5	-3.3	-0.4	0.43	0.44	-3.3	-0.8	-0.8	-0.4
Oct /Oct 2001	-5.4	-0.4	0.4	-0.1	0.45	0.44	-5.9	-0.5	-5.9	-0.3
Nov /Nov 2001	4.7	-0.2	0.9	0.2	0.44	0.44	0.2	-0.4	6.1	-0.2
Dec /Déc 2001	-0.8	-0.1	-0.7	0.6	0.44	0.44	4.0	-0.2	-0.1	-0.1
Jan /Janv 2002	0.4	0.0	4.6	0.7	0.45	0.45	5.4	-0.3	0.7	-0.0

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 2001	1.4	-0.5	0.4	0.3	1.65	1.69	-3.9	-0.1	-2.4	-0.7
Feb /Fév 2001	-4.0	-0.6	0.9	0.2	1.74	1.70	3.9	-0.2	6.3	-0.8
Mar /Mars 2001	0.8	-0.7	-0.0	0.1	1.72	1.71	-3.1	-0.3	-8.1	-0.8
Apr /Avr 2001	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	1.74	1.73	1.4	-0.3	5.2	-0.8
May /Mai 2001	1.0	-0.8	0.4	-0.1	1.73	1.74	0.7	-0.3	0.1	-0.9
Jun /Juin 2001	-2.5	-0.9	-0.2	-0.2	1.77	1.75	-0.8	-0.3	-4.5	-0.9
Jul /Juil 2001	-0.7	-0.9	-1.0	-0.4	1.76	1.76	0.4	-0.4	1.0	-1.1
Aug /Août 2001	0.8	-0.9	-0.2	-0.5	1.74	1.77	-1.1	-0.6	-1.3	-1.2
Sep /Sept 2001	-3.6	-0.9	-0.5	-0.7	1.80	1.77	-0.1	-0.8	-2.3	-1.2
Oct /Oct 2001	-1.3	-0.8	-1.0	-0.7	1.80	1.77	-1.5	-0.9	-3.3	-1.0
Nov /Nov 2001	0.8	-0.6	-0.9	-0.7	1.77	1.77	-0.9	-0.9	1.7	-0.6
Dec /Déc 2001	-2.1	-0.4	-0.7	-0.6	1.80	1.77	-1.6	-0.8	-3.0	-0.2
Jan /Janv 2002	3.7	-0.2	-0.7	-0.5	1.72	1.77	-1.0	-0.7	4.6	0.0

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,742	5,242	5,355	5,552	4,554	5,047	4.1	4,742	6.5	62,281
312 Beverage and Tobacco Product	859	1,152	1,069	1,080	769	1,028	11.7	859	4.6	12,829
313 Textile Mills	253	216	277	295	283	267	-10.6	253	-11.4	3,331
314 Textile Product Mills	178	178	209	216	190	200	-6.6	178	-6.1	2,503
315 Clothing	470	417	576	672	511	467	-7.9	470	-5.2	6,996
316 Leather & Allied Prod.	53	49	79	97	58	64	-8.9	53	-3.9	862
321 Wood Product	2,142	1,892	2,132	2,339	2,086	1,910	2.7	2,142	-5.1	27,517
322 Paper	2,642	2,496	2,828	2,952	3,046	2,936	-13.3	2,642	-7.3	34,228
323 Printing & Related Support Activities	777	779	916	953	861	865	-9.7	777	-0.8	10,496
324 Petroleum & Coal Products	2,172	2,219	2,336	2,381	2,975	3,052	-27.0	2,172	-1.5	32,002
325 Chemical	2,851	2,573	3,001	3,034	2,979	2,815	-4.3	2,851	3.1	36,294
326 Plastics & Rubber Products	1,750	1,477	1,883	1,974	1,609	1,443	8.8	1,750	2.9	21,681
327 Non-Metallic Mineral Product	633	641	967	1,082	598	581	6.0	633	3.5	10,561
331 Primary Metal	2,524	2,200	2,500	2,552	2,543	2,273	-0.8	2,524	-5.4	29,659
332 Fabricated Metal Product	2,081	1,820	2,408	2,453	2,051	1,925	1.4	2,081	-1.7	26,772
333 Machinery	1,949	1,943	1,960	2,061	1,945	2,135	0.2	1,949	-4.5	23,827
334 Computer & Electronic Product	1,546	2,003	1,732	1,689	2,550	3,882	-39.4	1,546	-32.1	25,475
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	757	685	805	865	859	1,019	-11.9	757	-13.4	10,107
336 Transportation Equip.	9,352	8,078	10,361	9,643	9,932	8,668	-5.8	9,352	-8.9	114,518
3361 Motor Vehicle	4,834	4,277	5,830	5,157	5,305	4,828	-8.9	4,834	-14.8	62,232
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	215	178	210	220	198	192	9.0	215	-8.6	2,493
3363 Motor Vehicle Parts	2,578	2,056	2,641	2,667	2,314	2,199	11.4	2,578	-4.5	29,708
3364 Aerospace Product and Parts	1,161	1,164	1,143	1,090	1,564	1,049	-25.8	1,161	10.9	14,663
3365 Railroad Rolling Stock	229	194	249	233	290	196	-21.1	229	-6.4	2,731
3366 Ship and Boat Building	91	89	96	80	68	72	34.7	91	-8.3	1,030
337 Furniture and Related Product	932	812	1,024	1,051	1,009	898	-7.6	932	-2.5	12,012
339 Miscellaneous	385	349	474	489	370	345	3.9	385	-3.7	5,105
Non-Durable	16,278	16,381	17,953	18,534	17,325	17,716	-6.0	16,278	1.0	216,507
Durable	22,770	20,842	24,939	24,893	24,454	24,104	-6.9	22,770	-9.3	292,550
Total	39,049	37,223	42,892	43,428	41,779	41,820	-6.5	39,049	-5.2	509,057

* 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 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 2002	Dec 2001	Nov 2001	Oct 2001	Jan 2002	Dec 2001	Nov 2001	Jan 2002	Dec 2001	Nov 2001	Oct 2001		
	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Oct 2001	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Oct 2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
2	5,258	5,257	5,285	5,289	0.0	-0.5	-0.1	-0.0	0.0	0.1	0.2	311 Aliments	
112	1,185	1,073	1,101	1,098	10.5	-2.6	0.3	0.9	1.1	1.2	1.2	312 Boissons et produits du tabac	
16	268	252	267	274	6.4	-5.8	-2.3	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	313 Usines de textiles	
1	204	203	196	199	0.4	3.8	-1.5	-0.0	-0.3	-0.5	-0.7	314 Usines de produits textiles	
-5	562	568	537	566	-1.0	5.7	-5.1	0.2	0.0	-0.3	-0.7	315 Vêtements	
2	66	64	69	69	3.5	-7.0	-0.0	-1.2	-1.7	-2.0	-2.0	316 Cuir et produits analogues	
51	2,335	2,283	2,172	2,241	2.2	5.1	-3.0	0.3	0.1	-0.2	-0.4	321 Produits en bois	
30	2,664	2,634	2,763	2,807	1.1	-4.7	-1.6	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	322 Papier	
-14	829	843	835	855	-1.7	1.0	-2.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	323 Impression et activités connexes de soutien	
-23	2,191	2,216	2,297	2,282	-1.1	-3.6	0.7	-2.5	-3.4	-3.9	-4.0	324 Produits du pétrole et du charbon	
180	3,026	2,846	3,020	2,927	6.3	-5.8	3.2	0.3	0.2	-0.1	-0.4	325 Produits chimiques	
93	1,897	1,804	1,860	1,800	5.1	-3.0	3.3	0.3	0.2	0.2	0.1	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
68	933	885	908	885	5.4	-2.5	2.6	0.8	0.9	0.9	0.8	327 Produits minéraux non métalliques	
81	2,497	2,417	2,456	2,405	3.3	-1.6	2.1	0.3	0.2	0.1	-0.1	331 Première transformation des métaux	
143	2,284	2,140	2,268	2,211	6.7	-5.6	2.6	0.3	0.4	0.4	0.4	332 Fabrication de produits métalliques	
174	2,081	1,907	1,946	1,941	9.1	-2.0	0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	333 Machines	
64	1,732	1,668	1,652	1,599	3.8	1.0	3.3	-2.2	-3.1	-4.1	-4.8	334 Produits informatiques et électroniques	
106	837	731	762	795	14.5	-4.1	-4.1	-0.4	-0.8	-1.2	-1.5	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
115	9,378	9,263	9,413	8,944	1.2	-1.6	5.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	336 Matériel de transport	
-75	4,961	5,037	5,087	4,811	-1.5	-1.0	5.7	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	3361 Véhicules automobiles	
11	222	211	207	212	5.3	1.9	-2.3	0.9	0.9	0.7	0.5	3362 Carrosseries et remorques de véhicules	
110	2,613	2,503	2,514	2,447	4.4	-0.4	2.7	0.9	0.8	0.7	0.5	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-82	1,009	1,092	1,088	974	-7.6	0.4	11.7	-1.3	-2.2	-3.2	-3.7	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
23	221	198	216	226	11.5	-8.3	-4.2	-1.5	-1.8	-2.0	-1.9	3365 Matériel ferroviaire roulant	
7	108	101	108	79	6.5	-6.5	37.1	3.3	3.8	3.8	3.1	3366 Construction de navires et d'embarcations	
46	1,014	969	946	955	4.7	2.4	-1.0	1.0	0.9	0.5	-0.0	337 Meubles et produits connexes	
22	439	416	436	428	5.4	-4.6	1.9	0.2	0.3	0.4	0.5	339 Activités diverses de fabrication	
397	17,589	17,192	17,693	17,600	2.3	-2.8	0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	Non-durables	
845	24,092	23,247	23,497	22,970	3.6	-1.1	2.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	Durables	
1,242	41,680	40,439	41,190	40,570	3.1	-1.8	1.5	-0.2	-0.4	-0.5	-0.7	Total	

* Voir note à la page 21.

1 Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,800	4,715	4,914	4,874	4,526	4,544	6.1	4,800	3.6	4,669
312 Beverage and Tobacco Product	1,654	1,580	1,657	1,605	1,677	1,625	-1.4	1,654	-2.5	1,635
313 Textile Mills	507	517	522	525	552	552	-8.0	507	-6.2	536
314 Textile Product Mills	312	316	331	341	405	395	-23.0	312	-7.8	373
315 Clothing	1,123	1,133	1,125	1,192	1,367	1,338	-17.8	1,123	-5.5	1,338
316 Leather & Allied Prod.	123	124	138	136	145	138	-15.3	123	-10.9	150
321 Wood Product	4,745	4,398	4,363	4,424	5,129	4,713	-7.5	4,745	0.5	4,750
322 Paper	3,645	3,574	3,662	3,647	3,895	3,719	-6.4	3,645	5.1	3,815
323 Printing & Related Support Activities	714	688	748	747	759	741	-5.9	714	1.7	744
324 Petroleum & Coal Products	1,639	1,476	1,512	1,651	1,816	1,753	-9.7	1,639	-4.4	1,807
325 Chemical	5,023	5,012	5,140	5,240	4,817	4,673	4.3	5,023	12.8	5,070
326 Plastics & Rubber Products	1,990	1,957	1,970	1,973	2,032	1,969	-2.0	1,990	2.5	2,021
327 Non-Metallic Mineral Product	1,146	1,130	1,092	1,119	1,164	1,137	-1.5	1,146	4.9	1,182
331 Primary Metal	4,540	4,688	4,603	4,597	4,805	4,985	-5.5	4,540	-1.6	4,642
332 Fabricated Metal Product	3,384	3,310	3,292	3,341	3,531	3,499	-4.2	3,384	-1.1	3,418
333 Machinery	4,498	4,395	4,579	4,529	4,537	4,331	-0.9	4,498	3.2	4,542
334 Computer & Electronic Product	5,309	5,151	5,608	5,556	6,349	5,891	-16.4	5,309	2.8	5,997
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,377	1,357	1,413	1,438	1,797	1,744	-23.4	1,377	-0.3	1,651
336 Transportation Equip.	12,881	13,553	13,897	13,688	12,967	13,503	-0.7	12,881	7.7	13,623
3361 Motor Vehicle	1,748	1,607	1,727	1,633	1,753	1,839	-0.3	1,748	-8.5	1,684
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	391	396	394	425	443	430	-11.6	391	-2.2	445
3363 Motor Vehicle Parts	1,721	1,627	1,687	1,706	1,761	1,738	-2.3	1,721	-0.9	1,696
3364 Aerospace Product and Parts	7,284	8,082	8,271	8,073	6,806	7,166	7.0	7,284	22.4	7,787
3365 Railroad Rolling Stock	1,306	1,347	1,344	1,377	1,795	1,910	-27.2	1,306	-17.3	1,556
3366 Ship and Boat Building	244	235	232	232	222	218	9.6	244	13.7	225
337 Furniture & Related Product	1,367	1,396	1,386	1,395	1,461	1,400	-6.4	1,367	1.2	1,415
339 Miscellaneous	978	955	972	981	992	960	-1.4	978	-3.0	1,022
Non-Durable	20,407	19,959	20,587	20,741	20,623	20,109	-1.0	20,407	3.9	20,819
Durable	41,349	41,667	42,331	42,261	44,100	43,502	-6.2	41,349	2.7	43,580
Total	61,755	61,427	62,918	63,002	64,723	63,611	-4.6	61,755	3.1	64,399

* 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	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
	Jan 2002	Dec 2001	Nov 2001	Oct 2001	Jan 2002	Dec 2001	Nov 2001	Jan 2002	Dec 2001	Nov 2001	Oct 2001		
Vari- ation de Déc	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Oct 2001	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Janv 2002	Déc 2001	Nov 2001	Oct 2001		
	\$ millions				pourcentage - pourcentage								
52	4,859	4,807	4,781	4,740	1.1	0.5	0.9	0.4	0.5	0.6	0.6	311 Aliments	
14	1,650	1,636	1,675	1,655	0.9	-2.3	1.2	0.4	0.4	0.4	0.4	312 Boissons et produits du tabac	
-16	505	523	520	529	-3.3	0.5	-1.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	313 Usines de textiles	
-8	313	322	337	347	-2.7	-4.4	-2.9	-1.8	-2.4	-2.7	-2.8	314 Usines de produits textiles	
-45	1,156	1,202	1,218	1,240	-3.8	-1.3	-1.8	-1.4	-1.8	-2.2	-2.3	315 Vêtements	
-2	134	137	141	146	-2.3	-2.6	-3.2	-2.1	-2.3	-2.3	-2.0	316 Cuir et produits analogues	
-18	4,468	4,487	4,630	4,715	-0.4	-3.1	-1.8	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	321 Produits en bois	
-22	3,621	3,644	3,696	3,724	-0.6	-1.4	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	322 Papier	
2	715	714	742	732	0.2	-3.8	1.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	323 Impression et activités connexes de soutien	
96	1,658	1,562	1,560	1,695	6.1	0.1	-8.0	-0.8	-1.4	-2.0	-2.4	324 Produits du pétrole et du charbon	
-110	4,995	5,106	5,211	5,350	-2.2	-2.0	-2.6	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	325 Produits chimiques	
-19	2,006	2,026	2,007	2,020	-1.0	0.9	-0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
-1	1,150	1,152	1,148	1,167	-0.2	0.4	-1.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	327 Produits minéraux non métalliques	
-4	4,523	4,528	4,457	4,500	-0.1	1.6	-1.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	331 Première transformation des métaux	
42	3,394	3,352	3,301	3,360	1.2	1.5	-1.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	332 Fabrication de produits métalliques	
7	4,525	4,518	4,535	4,474	0.2	-0.4	1.4	0.1	0.1	0.0	-0.1	333 Machines	
-18	5,360	5,379	5,506	5,504	-0.3	-2.3	0.0	-1.5	-2.0	-2.3	-2.5	334 Produits informatiques et électroniques	
-6	1,390	1,397	1,412	1,455	-0.5	-1.1	-2.9	-1.1	-1.9	-2.7	-3.4	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-155	13,377	13,532	13,596	13,615	-1.1	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	336 Matériel de transport	
88	1,732	1,644	1,637	1,574	5.4	0.4	4.0	1.3	1.1	0.6	-0.0	3361 Véhicules automobiles	
-8	406	415	410	425	-2.2	1.0	-3.5	-1.1	-1.3	-1.6	-1.7	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
64	1,706	1,642	1,673	1,707	3.9	-1.8	-2.0	0.2	0.0	-0.1	-0.1	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-225	7,744	7,971	8,048	8,060	-2.8	-1.0	-0.2	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-39	1,319	1,359	1,346	1,372	-3.0	1.0	-1.9	-1.5	-2.0	-2.2	-2.6	3365 Matériel ferroviaire roulant	
6	237	231	229	233	2.7	0.8	-1.8	0.8	0.8	0.7	0.4	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-58	1,384	1,443	1,427	1,418	-4.1	1.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	337 Meubles et de produits connexes	
-1	998	1,000	1,005	1,006	-0.2	-0.5	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7	339 Activités diverses de fabrication	
-18	20,458	20,477	20,670	20,938	-0.1	-0.9	-1.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	Non-durables	
-264	41,725	41,990	42,235	42,454	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	Durables	
-283	62,183	62,467	62,905	63,392	-0.5	-0.7	-0.8	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	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 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	230	217	220	238	273	268	-16.0	230	-4.7	253
314 Textile Product Mills	45	44	49	53	66	73	-31.0	45	-26.8	53
315 Clothing	326	292	312	313	387	363	-15.8	326	6.0	348
316 Leather & Allied Prod.	27	30	31	32	28	32	-4.1	27	-45.3	38
326 Plastics & Rubber Prod	1,259	1,272	1,259	1,381	1,143	1,091	10.1	1,259	-4.6	1,085
331 Primary Metal	1,527	1,356	1,301	1,348	1,470	1,535	3.9	1,527	-15.1	1,435
332 Fabricated Metal Prod.	2,738	2,752	2,914	2,948	2,721	2,644	0.6	2,738	4.3	2,867
333 Machinery	6,681	6,724	6,691	6,560	6,584	6,331	1.5	6,681	-4.9	6,417
334 Computer and Electronic Product	3,625	3,666	3,868	3,974	5,124	5,307	-29.2	3,625	-8.9	4,341
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,099	1,064	1,106	1,135	1,634	2,041	-32.7	1,099	-25.9	1,405
336 Transportation Equip.	25,872	26,207	26,815	27,395	26,707	27,487	-3.1	25,872	4.9	28,003
3361 Motor Vehicles	966	905	860	849	1,160	1,215	-16.7	966	-34.3	1,010
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	589	554	569	531	526	509	12.0	589	-10.0	546
3363 Motor Vehicle Parts	624	603	577	596	563	579	10.8	624	-2.5	587
3364 Aerospace Product and Parts	19,164	19,456	20,144	20,551	17,764	19,102	7.9	19,164	12.9	20,322
3366 Ship and Boat Building	15	16	18	19	36	38	-57.2	15	-40.1	29
339 Miscellaneous	242	233	243	251	266	249	-8.8	242	6.1	257
Non-Durable	2,800	2,776	2,789	2,947	2,502	2,449	11.9	2,800	-1.4	2,486
Durable	43,162	43,319	44,287	45,006	46,165	47,274	-6.5	43,162	-0.6	46,231
Total	45,962	46,095	47,075	47,953	48,666	49,723	-5.6	45,962	-0.6	48,717

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 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	266	213	259	302	289	266	-7.9	266	-13.8	3,280
314 Textile Product Mills	179	173	205	213	183	199	-2.2	179	-8.1	2,474
315 Clothing	504	397	575	648	535	492	-5.9	504	-7.1	6,925
316 Leather & Allied Prod.	50	48	78	100	54	64	-7.5	50	-2.9	860
326 Plastics & Rubber Prod	1,737	1,490	1,761	2,234	1,661	1,405	4.6	1,737	3.3	21,861
331 Primary Metal	2,695	2,255	2,453	2,521	2,478	2,228	8.7	2,695	-5.6	29,480
332 Fabricated Metal Prod.	2,067	1,658	2,374	2,429	2,129	1,977	-2.9	2,067	-0.3	26,880
333 Machinery	1,907	1,975	2,092	2,286	2,198	1,932	-13.2	1,907	0.1	24,220
334 Computer and Electronic Products	1,505	1,801	1,626	1,651	2,367	3,877	-36.4	1,505	-38.1	23,835
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	792	643	776	754	452	914	75.1	792	-25.7	9,131
336 Transportation Equip.	9,017	7,470	9,781	8,504	9,151	8,588	-1.5	9,017	-11.2	113,238
3361 Motor Vehicle	4,895	4,321	5,841	5,073	5,249	4,768	-6.8	4,895	-13.7	61,922
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	250	164	248	263	215	214	16.4	250	1.0	2,538
3363 Motor Vehicle Parts	2,598	2,083	2,621	2,646	2,298	2,187	13.0	2,598	-4.3	29,732
3364 Aerospace Product and Parts	869	476	736	156	226	1,046	284.5	869	-8.5	15,017
3366 Ship and Boat Building	91	87	95	82	66	63	38.5	91	-7.9	1,008
339 Miscellaneous	394	340	466	502	388	343	1.6	394	-4.8	5,089
Non-Durable	16,303	16,369	17,795	18,773	17,378	17,627	-6.2	16,303	1.1	216,834
Durable	22,613	19,874	24,220	23,667	23,345	23,654	-3.1	22,613	-11.2	288,595
Total	38,916	36,242	42,015	42,441	40,723	41,281	-4.4	38,916	-6.3	505,429

* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
Varia- tion de Déc	Jan	Dec	Nov	Oct	Jan	Dec	Nov	Jan	Dec	Nov	Oct		
	2002	2001	2001	2001	2002	2001	2001	2002	2001	2001	2001		
	Janv	Déc	Nov	Oct	Janv	Déc	Nov	Janv	Déc	Nov	Oct		
	2002	2001	2001	2001	2002	2001	2001	2002	2001	2001	2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
2	234	232	235	250	0.7	-1.1	-5.9	0.1	-0.2	-0.5	-0.8	313 Usines de textiles	
-1	47	49	50	52	-3.7	-2.3	-4.2	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	314 Usines de produits textiles	
5	326	320	334	329	1.7	-4.0	1.6	-0.3	-0.7	-1.1	-1.2	315 Vêtements	
-3	50	53	45	38	-6.7	17.1	20.5	4.4	6.9	9.0	9.3	316 Cuir & produits analogues	
-54	1,212	1,266	1,217	1,199	-4.3	4.1	1.5	1.1	2.2	3.2	4.0	326 Caoutchouc & plastiques	
53	1,480	1,427	1,396	1,412	3.7	2.2	-1.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	331 Première transformation des métaux	
-13	2,738	2,752	2,914	2,948	-0.5	-5.6	-1.1	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	332 Fab. de prod. métalliques	
-41	6,681	6,724	6,691	6,560	-0.6	0.5	2.0	0.8	1.0	1.2	1.3	333 Machines	
-40	3,625	3,666	3,868	3,974	-1.1	-5.2	-2.7	-1.7	-2.0	-2.2	-2.3	334 Produits informatiques et électroniques	
38	1,168	1,130	1,101	1,140	3.4	2.6	-3.4	0.8	-0.3	-1.8	-3.3	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-305	26,309	26,615	27,069	27,447	-1.2	-1.7	-1.4	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	336 Matériel de transport	
61	966	905	860	849	6.7	5.2	1.4	-1.0	-1.0	-1.2	-1.5	3361 Véhicules automobiles	
13	572	560	588	580	2.3	-4.8	1.3	0.3	0.6	0.8	0.9	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
20	629	609	595	605	3.3	2.2	-1.5	0.8	0.9	0.9	0.9	3363 Pièces pour véhicules	
-131	19,798	19,930	20,269	20,475	-0.7	-1.7	-1.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
1	16	15	16	16	4.1	-8.7	2.2	-14.8	-15.9	-15.3	-14.3	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-18	240	259	246	248	-7.4	5.4	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	339 Activités diverses de fabrication	
-31	2,782	2,814	2,777	2,781	-1.1	1.3	-0.1	1.4	2.0	2.7	3.3	Non-durables	
-337	43,626	43,963	44,674	45,099	-0.8	-1.6	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	Durables	
-369	46,408	46,777	47,451	47,880	-0.8	-1.4	-0.9	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	Total	

TABEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
Varia- tion de Déc	Jan	Dec	Nov	Oct	Jan	Dec	Nov	Jan	Dec	Nov	Oct		
	2002	2001	2001	2001	2002	2001	2001	2002	2001	2001	2001		
	Janv	Déc	Nov	Oct	Janv	Déc	Nov	Janv	Déc	Nov	Oct		
	2002	2001	2001	2001	2002	2001	2001	2002	2001	2001	2001		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
20	270	249	253	290	8.2	-1.4	-12.8	-0.0	-0.3	-0.4	-0.5	313 Usines de textiles	
0	202	202	194	196	0.1	4.4	-1.0	0.1	-0.2	-0.6	-0.8	314 Usines de produits textiles	
13	567	555	543	538	2.3	2.2	0.9	0.4	0.2	-0.2	-0.7	315 Vêtements	
-8	63	72	77	77	-12.7	-6.2	-0.1	-2.4	-2.4	-1.7	-0.8	316 Cuir & produits analogues	
-10	1,842	1,853	1,878	1,877	-0.6	-1.3	0.0	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	326 Caoutchouc & plastiques	
102	2,550	2,448	2,440	2,413	4.2	0.3	1.1	0.4	0.3	0.1	-0.2	331 Première transformation des métaux	
291	2,270	1,979	2,234	2,187	14.7	-11.4	2.2	0.8	0.6	0.2	-0.4	332 Fab. de prod. métalliques	
100	2,038	1,939	2,078	2,166	5.1	-6.7	-4.1	-1.0	-0.6	-0.8	-0.4	333 Machines	
224	1,691	1,466	1,546	1,561	15.3	-5.1	-0.9	-1.5	-2.7	-3.9	-4.7	334 Produits informatiques et électroniques	
116	875	760	724	720	15.2	5.0	0.5	1.3	1.5	1.4	1.0	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
262	9,072	8,810	9,035	8,122	3.0	-2.5	11.2	0.6	0.2	-0.5	-1.3	336 Matériel de transport	
-59	5,022	5,082	5,099	4,727	-1.2	-0.3	7.9	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	3361 Véhicules automobiles	
52	235	182	215	267	28.7	-15.0	-19.7	0.2	0.3	0.5	0.6	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
117	2,633	2,516	2,504	2,441	4.6	0.5	2.6	0.8	0.8	0.7	0.5	3363 Pièces pour véhicules	
125	877	752	882	345	16.7	-14.8	156.1	3.2	0.1	-5.4	-10.7	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
9	108	100	108	79	8.6	-8.1	37.7	4.1	4.4	4.3	3.3	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-9	420	430	435	432	-2.4	-1.1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	339 Activités diverses de fabrication	
327	17,556	17,229	17,689	17,669	1.9	-2.6	0.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	Non-durables	
1,218	23,754	22,536	23,072	22,087	5.4	-2.3	4.5	0.3	0.1	-0.4	-0.9	Durables	
1,546	41,311	39,765	40,761	39,756	3.9	-2.4	2.5	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	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 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	432	428	441	455	410	412	5.3	432	11.2	5,077
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	221	222	245	244	251	212	-12.0	221	-0.7	2,721
3113 Sugar and Confectionery Prod.	240	342	343	368	229	312	4.6	240	12.0	3,793
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	509	532	562	566	432	487	17.9	509	12.2	6,075
3115 Dairy Product	754	852	823	818	762	885	-1.1	754	-0.3	9,771
3116 Meat Product	1,415	1,510	1,558	1,616	1,455	1,483	-2.7	1,415	9.7	18,913
31182 Cookie, Cracker and Pasta	123	125	145	151	112	128	10.2	123	-0.8	1,544
3119 Other Food	404	492	484	494	327	412	23.7	404	12.9	5,118
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	225	310	273	269	203	290	10.5	225	0.2	3,507
31212 Breweries	228	375	304	320	216	328	5.2	228	7.4	4,022
31213 Wineries	31	49	47	49	26	43	16.4	31	1.5	523
31214 Distilleries	112	98	144	128	63	86	78.1	112	12.0	1,160
3122 Tobacco	264	318	301	314	260	281	1.5	264	4.3	3,617
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	39	25	35	41	48	42	-19.6	39	-18.4	490
3132 Fabric	163	142	177	184	180	178	-9.0	163	-12.8	2,134
3133 Finishing & Coating	51	49	65	70	55	47	-7.5	51	-0.8	707
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	64	74	78	73	70	80	-7.7	64	-7.7	924
31491 Textile Bag and Canvas	27	23	37	36	30	24	-7.1	27	2.7	397
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	39	35	61	54	39	35	0.5	39	-2.5	509
31519 Other Clothing Knitting Mills	34	34	56	69	28	31	19.9	34	4.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	154	149	204	258	172	179	-10.5	154	1.1	2,481
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	162	119	155	180	183	138	-11.6	162	-13.0	2,305
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	18	16	24	25	19	16	-7.1	18	-7.0	257
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	36	35	55	73	34	38	6.7	36	2.8	550
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,335	1,168	1,248	1,410	1,311	1,195	1.9	1,335	-5.9	16,937
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	467	396	465	496	452	408	3.3	467	-5.6	5,869
3219 Other Wood Product	339	328	419	433	323	308	4.8	339	-1.3	4,711
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,898	1,868	2,053	2,150	2,283	2,287	-16.9	1,898	-9.5	25,208
32221 Paperboard Container	382	310	406	428	414	346	-7.8	382	-2.4	4,752
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	190	162	186	189	178	147	6.4	190	0.2	2,148
32229 Other Converted Paper Product	133	120	140	145	129	115	3.3	133	6.8	1,601

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

Inventory owned - Stocks possédés									
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
\$ millions									
270	262	268	250	245	239	10.0	270	3.8	245
196	195	188	172	184	195	6.6	196	-0.7	177
375	362	408	356	341	336	9.9	375	11.4	364
869	886	921	936	802	835	8.4	869	6.7	806
708	676	680	680	767	827	-7.7	708	-14.4	710
916	882	909	915	851	821	7.7	916	4.1	898
129	110	121	118	119	110	8.6	129	6.0	117
454	451	478	476	392	341	16.0	454	26.1	462
224	205	248	238	194	187	15.7	224	3.7	223
141	136	153	149	153	144	-7.8	141	-5.1	152
203	198	209	195	179	184	13.1	203	7.9	186
436	434	449	445	414	407	5.3	436	8.0	431
650	607	597	578	736	703	-11.8	650	-12.1	642
68	68	67	71	78	77	-12.4	68	-6.2	75
380	387	392	392	403	402	-5.7	380	-6.5	396
59	62	64	62	71	72	-16.2	59	-4.6	65
82	83	93	88	113	110	-27.6	82	-12.2	104
59	62	60	63	63	63	-5.3	59	0.9	64
125	124	128	146	117	113	6.3	125	52.4	137
86	86	86	95	95	93	-9.1	86	-9.2	103
330	333	339	367	500	481	-34.1	330	-11.7	460
328	339	333	341	410	418	-19.9	328	-19.3	376
75	70	72	75	73	71	3.4	75	18.0	76
78	81	87	93	91	86	-15.0	78	-12.5	103
3,344	3,025	3,009	3,052	3,689	3,358	-9.4	3,344	-0.7	3,320
664	653	640	653	686	621	-3.2	664	8.8	682
736	720	715	720	753	734	-2.3	736	-1.0	747
2,642	2,588	2,666	2,640	2,844	2,701	-7.1	2,642	8.9	2,785
527	521	521	536	537	515	-1.9	527	0.7	541
251	244	253	247	269	267	-6.7	251	-10.0	248
141	142	143	146	160	157	-12.1	141	-12.3	153
20									

311 ALIMENTS
3111 Aliments pour animaux
3112 Amidonnerie & huiles & graisses végétales
3113 Sucres et confiseries
3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
3115 Produits laitiers
3116 Produits de viande
31182 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
3119 Autres aliments

312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
31211 Boissons gazeuses et glace
31212 Brasseries
31213 Vineries
31214 Distilleries
3122 Tabac

313 USINES DE TEXTILES
3131 Fibres, filés et fils
3132 Tissus
3133 Finissage & revêtement

314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
31411 Tapis et carpettes
31491 Sacs en textile et grosse toile

315 VÊTEMENTS
31511 Bas et chaussettes
31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
31522 Vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons
31523 Vêtements coupés-cousus pour femmes et filles
3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements

316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
3162 Chaussures

321 PRODUITS EN BOIS
3211 Scieries et préservation du bois
3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
3219 Autres produits en bois

322 PAPIER
3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
32221 Conteneurs en carton
32222 Sacs en papier & papier couché & traité
32229 Autres produits en papier transformé

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
323 PRINTING AND RELATED SUPPORT ACTIVITIES										
32311 Printing	733	730	850	892	777	805	-5.6	733	-1.1	9,694
32312 Support Activities for printing	44	49	66	60	84	60	-47.2	44	3.1	803
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	1,986	2,033	2,056	2,052	2,790	2,856	-28.8	1,986	-2.8	29,035
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	122	112	156	158	119	131	2.9	122	11.3	1,436
32519 Other Basic Organic Chemical	755	692	776	766	963	931	-21.7	755	-6.8	10,122
32521 Resin and Synthetic Rubber	439	351	410	456	471	428	-6.8	439	-4.5	5,521
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	33	18	13	9	45	12	-27.5	33	14.1	394
3254 Pharmaceutical and Medicine	606	650	714	656	455	505	33.1	606	36.2	6,880
32551 Paint and Coating	130	103	144	148	144	116	-9.5	130	-1.0	1,902
32552 Adhesive	46	34	52	51	42	30	8.4	46	2.4	556
32561 Soap and Cleaning Compound	124	116	127	139	119	141	3.9	124	-9.3	1,638
32562 Toilet Preparation	153	131	146	134	132	94	16.0	153	17.9	1,611
32591 Printing Ink	33	32	36	39	26	27	28.3	33	10.3	370
32599 All Other Chemical Product	318	257	334	362	317	309	0.4	318	5.4	3,986
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	98	88	140	158	111	100	-11.0	98	-0.7	1,684
32614 Polystyrene Foam Product	23	22	28	28	23	21	0.4	23	1.0	310
32619 Other Plastic Product	737	638	801	825	599	558	23.1	737	5.7	8,813
32619 Other Rubber Product	187	160	206	218	182	155	2.4	187	6.2	2,417
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	42	38	50	54	42	36	-0.7	42	-7.9	584
3272 Glass and Glass Product	164	142	198	209	165	138	-0.9	164	1.8	2,258
32731 Cement	62	83	127	147	56	67	10.6	62	5.5	1,348
32732 Ready-Mix Concrete	98	120	212	246	89	101	9.5	98	8.4	2,143
32739 Other Concrete Product	43	51	81	111	51	47	-15.6	43	3.9	1,113
32791 Abrasive Product	26	24	29	28	33	25	-21.7	26	-9.5	330
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	78	70	99	102	69	72	13.1	78	3.2	1,021
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	798	599	782	840	796	660	0.3	798	-11.0	9,317
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	214	161	201	220	224	199	-4.3	214	-9.5	2,495
3315 Foundries	263	199	247	258	239	202	9.8	263	-5.7	2,908

¹ See footnote on page 21.

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
694	669 19	728 21	726 21	726 33	716 25	-4.5 -38.7	694 20	1.6 6.3	719 25	323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN 32311 Impression 32312 Activités de soutien
1,383	1,223	1,261	1,400	1,522	1,449	-9.1	1,383	-5.1	1,508	324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON 32411 Raffineries de pétrole
146	147	150	149	165	169	-11.7	146	0.7	162	325 PRODUITS CHIMIQUES 32518 Autres produits chimiques inorganiques de base
768	761	828	883	879	880	-12.6	768	13.0	882	32519 Autres produits chimiques organiques de base
473	470	497	513	576	554	-18.0	473	1.1	555	32521 Résines et caoutchouc synthétique
147	156	156	149	204	213	-28.0	147	-13.9	167	32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles
2,262	2,291	2,314	2,333	1,701	1,656	33.0	2,262	25.3	2,004	3254 Produits pharmaceuti- ques et médicaments
255	241	249	251	296	285	-13.8	255	-4.9	274	32551 Peintures et revêtements
80	80	77	72	71	70	13.4	80	-0.3	70	32552 Adhésifs
162	134	139	135	142	138	0.0	162	-2.7	146	32561 Savons et détachants
159	160	163	171	176	183	-9.6	159	-6.5	174	32562 Produits de toilette
49	53	41	43	61	57	-20.4	49	-5.8	52	32591 Encre d'imprimerie
300	287	302	298	310	290	-3.2	300	6.3	313	32599 Tous les autres produits chimiques
212	203	205	210	268	261	-21.2	212	-4.5	237	326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE 32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique
28	26	32	33	27	25	3.4	28	15.6	31	32614 Produits en mousse de polystyrène
798	781	777	773	777	762	2.7	798	3.4	786	32619 Autres produits en plastique
207	195	193	196	203	190	2.4	207	7.5	205	32629 Autres produits en caoutchouc
90	96	95	91	102	97	-11.2	90	-0.9	101	327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 3271 Produits en argile et produits réfractaires
268	252	242	243	258	254	4.2	268	4.1	265	3272 Verra et produits en verre
191	179	161	162	199	188	-4.2	191	-0.8	191	32731 Ciment
108	110	113	111	106	101	1.9	108	18.7	112	32732 Béton préparé
76	75	72	81	75	66	2.6	76	6.9	81	32739 Autres produits en béton
105	106	103	112	113	117	-7.7	105	8.7	114	32791 Produits abrasifs
135	137	139	145	131	130	3.3	135	11.7	140	32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques
1,970	2,088	2,010	2,032	2,309	2,437	-14.7	1,970	-6.8	2,073	331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 3311 Sidérurgie
514	518	503	509	520	554	-1.2	514	-9.1	509	33121 Tubes et tuyaux en fer et en acier
293	283	282	270	292	292	0.3	293	3.0	284	3315 Fonderies

¹ Voir note à la page 21.

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
332 FABRICATED METAL PRODUCT										
3322 Cutlery and Hand Tool	36	28	38	40	40	40	-9.7	36	-5.9	437
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	318	299	374	390	334	316	-4.8	318	-5.8	4,269
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	68	70	90	79	51	77	34.1	68	-0.4	950
3326 Spring and Wire Product	112	95	123	131	106	87	5.0	112	-0.9	1,345
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	195	167	209	213	163	182	19.3	195	-8.7	2,193
3329 Other Fabricated Metal Product	231	195	244	249	219	189	5.2	231	0.3	2,749
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	181	160	161	198	163	145	11.1	181	2.3	2,189
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	170	151	186	225	167	150	1.6	170	-0.8	2,096
33399 All Other General-Purpose Machinery	165	154	163	185	169	178	-2.2	165	-10.9	1,971
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	372	395	342	332	537	983	-30.8	372	-20.5	5,632
3342 Communications Equipment	502	894	569	599	983	1,613	-49.0	502	-42.7	9,363
3343 Audio and Video Equipment	21	22	28	20	20	24	3.5	21	-3.3	234
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	67	61	77	93	68	62	-1.9	67	-1.2	915
33521 Small Electrical Appliance	20	17	21	23	23	22	-14.8	20	-21.9	276
33522 Major Appliance	120	102	123	130	99	102	21.1	120	-3.7	1,361
33591 Battery	12	11	12	12	15	18	-21.5	12	-23.9	164
33592 Communication and Energy Wire and Cable	138	106	133	163	275	380	-49.8	138	-33.9	2,483
33599 All other Electrical Equipment and Component	65	62	68	68	74	72	-11.3	65	-0.5	788
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	4,834	4,277	5,830	5,157	5,305	4,828	-8.9	4,834	-14.8	62,232
3363 Motor Vehicle Parts	2,578	2,056	2,641	2,667	2,314	2,199	11.4	2,578	-4.5	29,708
3364 Aerospace Product and Parts	1,161	1,164	1,143	1,090	1,564	1,049	-25.8	1,161	10.9	14,663
3365 Railroad Rolling Stock	229	194	249	233	290	196	-21.1	229	-6.4	2,731
3366 Ship and Boat Building	91	89	96	80	68	72	34.7	91	-8.3	1,030
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	549	477	589	605	489	463	12.2	549	3.9	6,624
3372 Office Furniture	319	280	366	373	462	385	-31.0	319	-11.1	4,597
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	112	107	115	120	107	107	4.4	112	1.1	1,361
3399 Other Miscellaneous	273	242	359	368	264	238	3.6	273	-5.3	3,744

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
79	78	81	80	66	64	19.7	79	14.0	74	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
433	432	437	432	455	465	-4.8	433	-8.6	435	3322 Coutellerie et outils à main
122	129	139	137	100	93	22.1	122	9.2	116	33231 Tôles fortes et éléments de charpentes
155	150	154	157	179	177	-13.5	155	-4.3	166	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
148	139	152	149	131	138	12.5	148	-1.6	134	3326 Ressorts et produits en fil métallique
547	538	534	539	509	503	7.4	547	4.0	529	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
509	494	488	482	549	518	-7.3	509	6.8	503	3329 Autres produits métalliques
340	328	314	322	281	274	20.8	340	3.5	323	333 MACHINES
332	308	312	305	337	321	-1.6	332	-1.3	323	33311 Machines agricoles
623	635	732	803	1,357	1,392	-54.1	623	-23.2	1,047	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
2,910	2,780	3,079	2,933	3,034	2,601	-4.1	2,910	14.0	3,042	33399 Toutes les autres machines d'usage général
46	46	53	57	58	57	-20.2	46	5.0	57	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
167	166	161	163	159	165	5.3	167	-4.8	163	3341 Matériel informatique et périphérique
42	42	44	50	56	54	-26.2	42	-11.1	53	3342 Matériel de communication
147	135	146	147	151	138	-2.6	147	4.1	145	3343 Matériel audio et vidéo
61	61	62	43	45	51	35.8	61	-18.2	48	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
305	312	318	347	614	594	-50.3	305	2.5	504	33512 Appareils d'éclairage
124	125	136	140	155	152	-20.2	124	-3.0	147	33521 Petits appareils électroménagers
1,748	1,607	1,727	1,633	1,753	1,839	-0.3	1,748	-8.5	1,684	33522 Gros appareils ménagers
1,721	1,627	1,687	1,706	1,761	1,738	-2.3	1,721	-0.9	1,696	33591 Batteries et piles
7,284	8,082	8,271	8,073	6,806	7,166	7.0	7,284	22.4	7,787	33592 Fils et câbles électriques et communication
1,306	1,347	1,344	1,377	1,795	1,910	-27.2	1,306	-17.3	1,556	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
244	235	232	232	222	218	9.6	244	13.7	225	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
728	722	715	724	708	672	2.8	728	2.6	707	3361 Véhicules automobiles
393	417	420	425	494	479	-20.6	393	-2.9	448	3363 Pièces pour véhicules
181	178	182	188	200	195	-9.2	181	-3.5	191	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
796	777	790	793	792	765	0.5	796	-2.9	831	3365 Matériel ferroviaire roulant
										3366 Construction de navires et d'embarcations
										337 MEUBLES ET PRODUITS CONNEXES
										3371 Meubles de maison et d'établissement institutionnel et armoires de cuisine
										3372 Meubles de bureau
										339 ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION
										3391 Fournitures et matériel médicaux
										3399 Autres activités diverses de fabrication

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
	\$ millions							
Jan /Janv 2001	29,350	15,990	19,382	64,723	28,934	16,187	19,602	64,723
Feb /Fév 2001	29,653	16,521	20,020	66,194	28,975	16,466	19,846	65,287
Mar /Mars 2001	29,582	16,481	20,314	66,377	28,950	16,360	19,929	65,239
Apr /Avr 2001	29,164	16,497	20,472	66,133	28,648	16,413	20,011	65,071
May /Mai 2001	28,498	16,872	20,347	65,718	28,704	16,677	19,969	65,350
Jun /Juin 2001	27,736	16,493	20,356	64,585	28,443	16,479	20,224	65,146
Jul /Juil 2001	27,695	16,277	19,845	63,817	28,022	16,593	19,970	64,585
Aug /Août 2001	27,751	16,618	19,847	64,216	28,009	16,577	19,818	64,404
Sep /Sept 2001	27,498	16,500	19,686	63,684	27,739	16,431	19,828	63,998
Oct /Oct 2001	27,492	16,138	19,372	63,002	27,646	16,085	19,662	63,392
Nov /Nov 2001	27,236	16,273	19,409	62,918	27,372	16,034	19,499	62,905
Dec /Déc 2001	26,969	15,762	18,696	61,427	27,133	16,018	19,316	62,467
Jan /Janv 2002	27,421	15,394	18,940	61,755	27,117	15,768	19,298	62,183

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
TOTAL										
Nfld.Lab. -T.-N.-L.	131	169	173	181	126	185	4.1	131	-0.9	2,206
P.E.I. - I.-P.-É.	87	97	93	105	77	90	13.3	87	1.6	1,202
N.S. - N.-É.	621	654	671	770	662	712	-6.2	621	0.6	8,541
N.B. - N.-B.	875	918	918	930	941	972	-7.0	875	7.3	12,253
Qué.	9,206	9,327	10,166	10,573	9,888	10,353	-6.9	9,206	-5.2	120,993
Ont.	21,144	19,155	23,391	22,989	22,223	21,449	-4.9	21,144	-6.3	268,717
Man.	896	829	948	1,009	920	880	-2.6	896	0.7	11,423
Sask.	576	513	543	598	582	572	-1.0	576	-4.6	7,144
Alta. - Alb.	3,072	3,089	3,372	3,512	3,589	3,650	-14.4	3,072	-0.4	42,617
B.C. - C.-B.	2,436	2,470	2,612	2,757	2,768	2,954	-12.0	2,436	-9.7	34,108
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	40	55	56	65	31	47	30.5	40	-0.5	808
P.E.I. - I.-P.-É.	66	67	65	77	57	65	16.2	66	3.3	882
N.S. - N.-É.	155	188	179	207	145	196	7.3	155	-2.6	2,186
N.B. - N.B.	113	135	134	170	99	130	14.2	113	-2.0	1,915
Qué.	1,015	1,135	1,182	1,195	1,007	1,114	0.8	1,015	5.6	13,380
Ont.	1,952	2,160	2,235	2,273	1,834	2,020	6.4	1,952	8.8	25,191
Man.	244	246	260	258	234	245	3.9	244	2.3	2,878
Sask.	141	150	147	157	152	147	-7.3	141	2.8	1,766
Alta. - Alb.	722	749	758	791	719	745	0.4	722	8.3	9,144
B.C. - C.-B.	294	358	340	360	276	338	6.6	294	8.6	4,131
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	11	20	16	17	12	18	-10.0	11	8.1	210
Qué.	257	375	312	319	221	320	16.2	257	5.7	3,874
Ont.	450	549	555	557	398	497	13.1	450	7.3	6,350
Sask.	6	9	7	8	6	8	0.4	6	9.9	100
B.C. - C.-B.	52	79	67	67	54	76	-3.3	52	-10.2	908
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	162	133	173	190	186	166	-12.8	162	-11.9	2,125
Ont.	72	64	82	83	80	80	-9.9	72	-10.8	963
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	72	78	89	89	76	88	-4.5	72	-8.2	1,041
Ont.	80	74	89	95	87	87	-7.9	80	-4.6	1,092
Alta. - Alb.	2	2	3	3	2	2	-10.4	2	-10.1	33
B.C. - C.-B.	11	11	12	12	12	10	-7.8	11	-8.1	147
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	274	236	320	417	320	266	-14.4	274	-5.2	4,258
Ont.	141	130	184	174	125	135	12.7	141	-2.9	1,895
Man.	17	18	28	33	24	25	-28.5	17	-10.9	332
Sask.	2	2	2	3	2	2	-12.1	2	-0.6	23
Alta. - Alb.	8	6	10	9	7	7	9.6	8	-11.1	95
B.C. - C.-B.	23	20	22	25	26	26	-9.6	23	-11.4	313
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	26	27	48	65	34	36	-26.4	26	5.8	529
Ont.	20	15	21	21	14	17	39.4	20	-17.6	201
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	36	37	35	45	32	29	11.9	36	1.8	481
Qué.	522	462	568	627	487	405	7.2	522	0.2	6,820
Ont.	428	376	429	461	388	345	10.3	428	-2.6	5,218
Man.	35	27	38	43	54	47	-35.8	35	-10.3	579
Sask.	26	26	25	32	19	22	39.3	26	-7.5	309
Alta. - Alb.	171	155	175	191	155	137	10.9	171	-0.8	2,204
B.C. - C.-B.	812	697	728	795	846	818	-4.0	812	-10.7	10,329

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 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
322 PAPER - PAPIER										
N.S. - N.-É	70	73	82	97	95	99	-26.6	70	0.8	1,073
Qué.	942	875	1,028	1,052	1,011	981	-6.9	942	0.7	12,047
Ont.	866	752	881	925	946	825	-8.4	866	-5.3	10,469
Alta. - Alb.	138	123	113	132	146	137	-5.7	138	-18.9	1,493
B.C. - C.-B.	348	393	405	429	521	544	-33.3	348	-19.4	5,422
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	205	241	251	267	260	288	-21.3	205	-7.9	3,097
Ont.	417	377	483	493	425	417	-1.9	417	1.9	5,255
Man.	37	34	44	47	32	33	14.4	37	10.0	467
Sask.	7	6	6	8	9	7	-19.7	7	-9.1	100
Alta. - Alb.	40	46	49	53	51	49	-22.0	40	1.6	607
B.C. - C.-B.	49	50	60	59	59	59	-16.5	49	-11.7	681
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	442	453	477	486	621	660	-28.8	442	-11.4	6,413
Ont.	657	649	757	795	945	958	-30.4	657	-4.1	10,160
Alta. - Alb.	460	510	576	568	697	734	-34.0	460	-6.2	7,417
B.C. - C.-B.	64	67	65	67	69	64	-7.3	64	3.2	792
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	667	600	740	731	598	573	11.6	667	14.4	8,142
Ont.	1,530	1,341	1,547	1,543	1,534	1,466	-0.2	1,530	-0.1	18,615
Man.	48	51	48	55	64	47	-26.0	48	23.6	700
Sask.	44	35	38	34	54	34	-19.2	44	6.8	629
Alta. - Alb.	474	454	523	568	636	604	-25.5	474	-1.9	6,937
B.C. - C.-B.	72	78	87	83	74	73	-2.8	72	8.6	1,005
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	89	73	94	98	85	77	5.3	89	3.7	1,067
Qué.	363	312	415	437	343	307	6.0	363	5.0	4,706
Ont.	1,114	902	1,139	1,190	980	867	13.7	1,114	4.6	13,034
Man.	37	34	38	40	37	36	-0.2	37	5.4	473
Sask.	8	5	8	7	7	6	13.8	8	8.3	93
Alta. - Alb.	62	67	86	98	72	70	-13.1	62	-19.7	1,066
B.C. - C.-B.	66	69	86	85	75	69	-12.1	66	-2.1	1,039
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	8	9	13	18	7	8	9.9	8	-4.0	160
Qué.	121	139	215	244	111	128	8.4	121	4.6	2,440
Ont.	317	317	482	499	311	287	2.0	317	1.4	5,017
Sask.	4	4	10	15	4	4	1.3	4	-2.2	123
Alta. - Alb.	81	70	106	139	73	64	11.6	81	7.0	1,217
B.C. - C.-B.	78	71	99	116	70	65	11.2	78	8.0	1,160

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,004	1,009	1,030	987	1,003	980	0.1	1,004	0.2	11,830
Ont.	1,232	936	1,195	1,277	1,203	965	2.4	1,232	-8.0	14,301
Alta. - Alb.	82	70	74	84	101	94	-18.9	82	-3.1	1,003
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	3	7	9	12	3	5	-11.6	3	-4.0	104
P.E.I. - I-P.É.	2	3	3	2	1	2	102.1	2	-13.8	26
N.S. - N.-É.	18	18	20	22	14	14	28.5	18	5.8	225
N.B. - N.-B.	21	17	21	26	20	22	6.8	21	-6.2	284
Qué.	358	354	473	488	403	364	-11.3	358	-3.0	5,236
Ont.	1,268	1,056	1,399	1,412	1,195	1,115	6.1	1,268	-2.3	15,438
Man.	46	41	58	60	50	45	-8.0	46	-5.0	720
Sask.	26	32	38	47	28	27	-5.5	26	0.4	445
Alta. - Alb.	218	185	255	243	217	211	0.6	218	9.9	2,717
B.C. - C.-B.	121	107	131	141	120	120	0.4	121	-7.3	1,577
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	416	425	383	420	324	454	28.1	416	-2.5	4,606
Ont.	985	964	1,045	1,059	1,012	1,077	-2.7	985	-10.3	12,442
Man.	95	76	77	84	84	73	13.0	95	-7.7	952
Sask.	58	45	41	57	44	33	30.9	58	16.6	616
Alta. - Alb.	270	294	271	285	332	309	-18.8	270	23.1	3,357
B.C. - C.-B.	99	110	107	126	126	167	-21.3	99	-17.2	1,468
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	457	720	515	572	965	1,442	-52.7	457	-46.6	8,046
Ont.	887	1,042	1,003	921	1,285	1,974	-30.9	887	-22.2	13,832
Sask.	8	8	7	7	6	8	39.8	8	-7.8	83
Alta. - Alb.	97	126	100	87	146	254	-33.9	97	-24.4	1,987
B.C. - C.-B.	66	78	70	72	111	160	-40.6	66	-27.5	1,068
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	224	204	240	257	196	210	14.3	224	-3.2	2,650
Ont.	436	395	466	509	529	641	-17.5	436	-16.1	5,941
Man.	11	12	14	15	16	27	-31.0	11	-10.8	215
Sask.	23	16	20	19	36	62	-34.3	23	-44.1	379
Alta. - Alb.	26	23	22	22	27	22	-3.5	26	13.4	300
B.C. - C.-B.	28	29	34	33	48	50	-40.7	28	-11.0	512
336 TRANSPORTATION EQUIP. - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	65	62	54	61	54	66	19.1	65	-5.3	667
Qué.	1,349	1,250	1,275	1,275	1,391	1,261	-3.0	1,349	-0.1	15,194
Ont.	7,593	6,462	8,662	7,940	8,162	7,014	-7.0	7,593	-10.5	94,373
Man.	142	116	124	145	126	110	12.2	142	6.6	1,586
Sask.	27	20	25	25	24	20	13.8	27	-0.2	286
Alta. - Alb.	69	54	68	65	57	57	21.9	69	10.0	781
B.C. - C.-B.	86	88	131	109	97	115	-11.5	86	-15.8	1,349

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 2002 Janv 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	Oct 2001 Oct 2001	Jan 2001 Janv 2001	Dec 2000 Déc 2000	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
337 FURNITURE & RELATED PROD. - MEUBLES ET DE PROD. CONNEXES										
Qué.	225	208	267	276	219	208	2.8	225	0.8	2,957
Ont.	521	441	552	566	613	522	-14.9	521	-5.4	6,783
Man.	59	51	65	63	48	44	22.2	59	16.2	667
Sask.	7	7	8	7	6	6	10.8	7	12.9	86
Alta. - Alb.	67	58	74	77	73	68	-7.5	67	-2.6	873
B.C. - C.-B.	38	36	42	43	36	37	7.3	38	-2.0	460
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	1	1	1	1	2	1	-33.7	1	-20.5	15
Qué.	106	93	165	177	110	102	-3.7	106	-0.6	1,604
Ont.	176	152	186	196	156	140	12.7	176	-10.2	2,149
Man.	7	10	12	10	10	11	-29.8	7	-29.9	119
Sask.	4	3	4	4	3	3	2.9	4	10.0	45
Alta. - Alb.	36	32	43	34	34	31	6.9	36	10.3	408
B.C. - C.-B.	37	41	43	46	39	42	-5.7	37	6.4	527

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

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

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

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

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments.

Table 9

Goods in process inventories are published on an owned basis.

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

Table 10

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

NOTES

Tableaux 1 à 7

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

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

Tableau 4 & 8

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

Tableau 9

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

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

Tableau 10

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