

Catalogue no.31-001-XIB



N°31-001-XIB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing



Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

December 2002

Décembre 2002



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

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

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

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

Ordering and subscription information

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

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

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

All prices exclude sales taxes.

The printed version can be ordered by

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

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

Standards of service to the public

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

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

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

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

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

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

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

Normes de service à la clientèle

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



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

Monthly Survey of Manufacturing

December 2002

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 2002

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 2003

Catalogue no. 31-001-XIB, Vol. 56, no. 12

Frequency: Monthly

ISSN 1496-2306

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 2003

N° 31-001-XIB au catalogue, vol. 56, n° 12

Périodicité : mensuelle

ISSN 1496-2306

Ottawa

Note of appreciation

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

Note de reconnaissance

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

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

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

NOTICE TO USERS

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

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

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

A NOTE ON CANSIM

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

This publication was prepared under the direction of:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

NOTE AU SUJET DE CANSIM

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

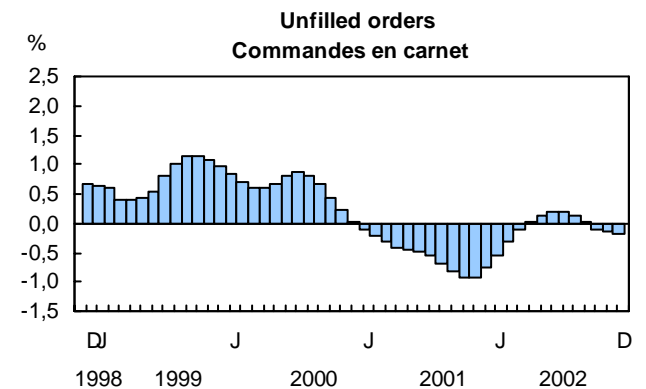
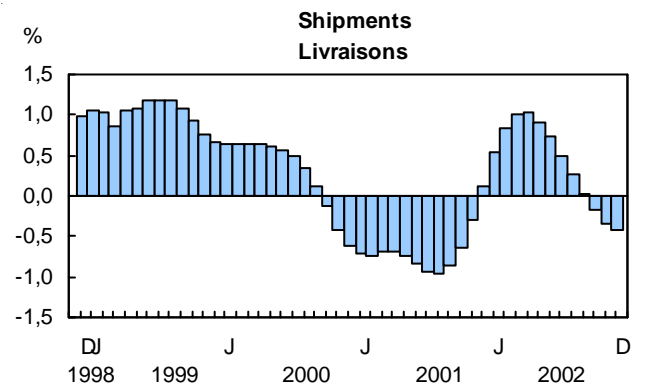
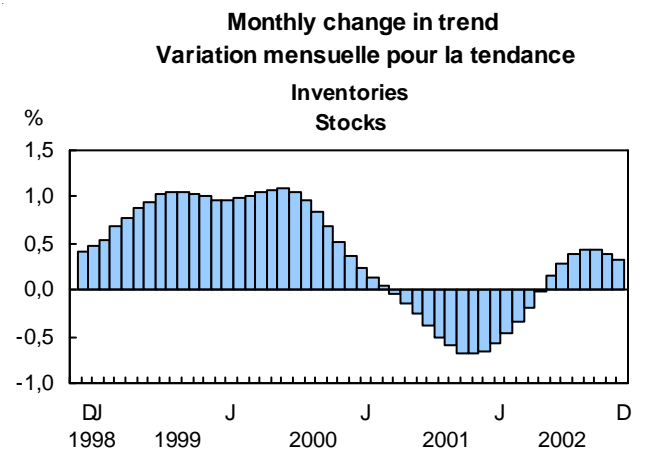
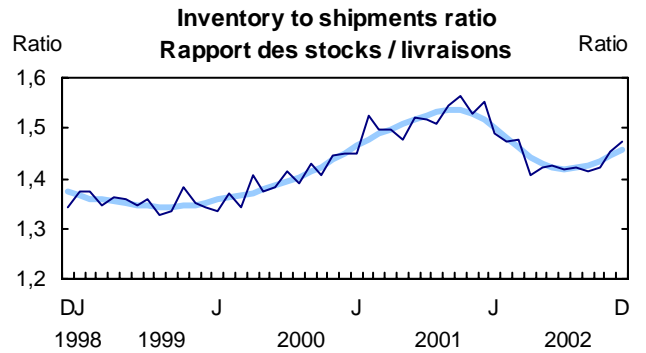
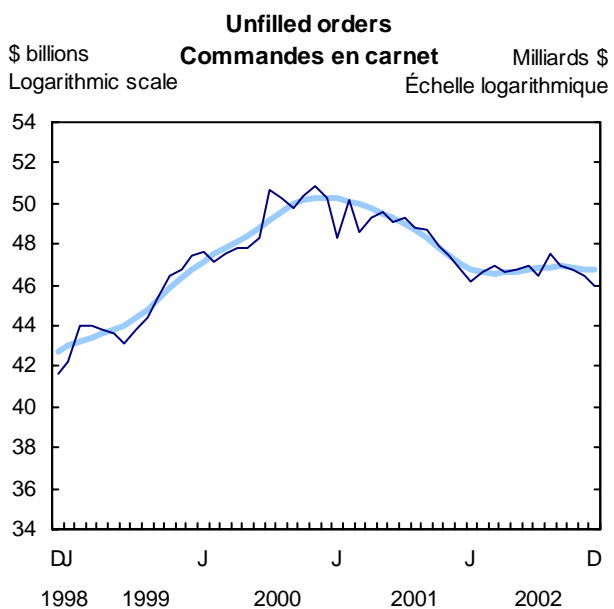
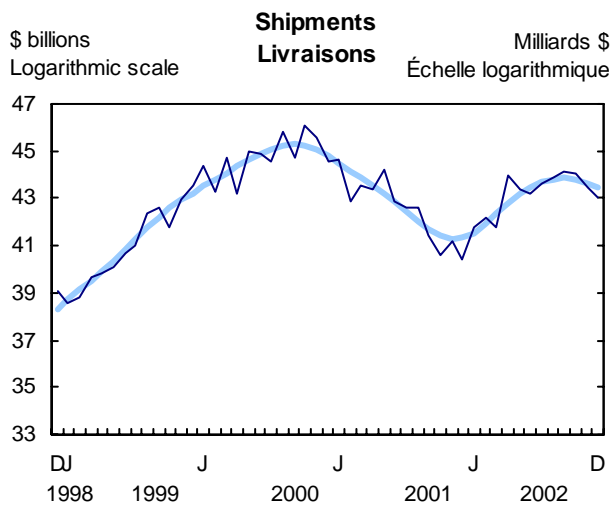
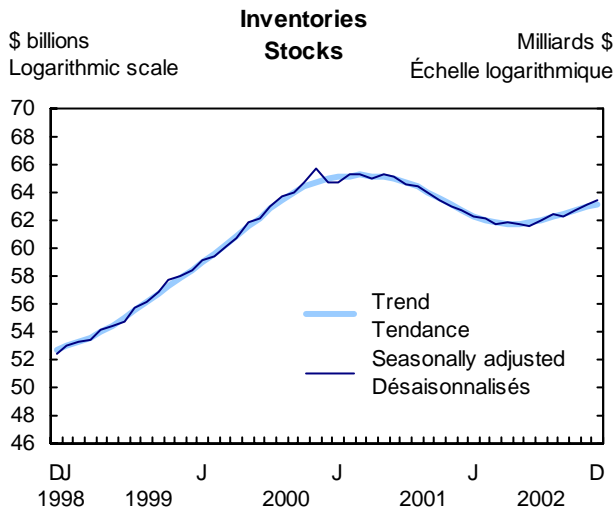
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Highlights	v	Faits saillants	v
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	16	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	16
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	17	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	17
Footnotes	21	Notes	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 311, 312, 313, 314, 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, December 2002
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 2002



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing December 2002 and annual 2002

A sharp decline in the motor vehicle and parts industries was behind a 0.9% decrease in manufacturing shipments in December. Shipments fell to \$43.0 billion, a nine-month low.

Although shipments were down for the third consecutive month, December's decline was highly concentrated in the transportation equipment sector. Excluding both the motor vehicles and parts industries, manufacturing shipments advanced a solid 1.3%. Only 9 of 21 manufacturing industries representing 43% of total shipments reported decreases in December.

On a more negative note, finished-product inventories edged up 0.1%, marking the fifth consecutive rise. This also represented the longest string of monthly increases in finished-product inventories since the previous build-up of stocks in 2000.

Unfilled orders and new orders were also down in December, contributing to a weak fourth-quarter.

Rising inventories and lower orders were in line with the guarded mood of manufacturers, as seen in January's quarterly Business Conditions Survey. The survey noted that although opinions on production prospects improved slightly, many producers indicated lower satisfaction with the levels of new and unfilled orders for the first quarter of 2003. Orders have been trending down throughout the fall of 2002.

Following a hiring spree, manufacturing employment slips in recent months

Manufacturers continued to shed jobs in December (-24,700) and January (-14,600), as reported by the most recent Labour Force Survey. Employment levels fell in four of the last five months, with job losses of 38,000 (-1.6%) since August. Despite the recent decline, Canadian manufacturers created 109,000 new jobs (+4.9%) in 2002.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Décembre 2002 et année 2002

Un recul marqué des livraisons des secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles a été à l'origine d'un fléchissement de 0,9 % observé en décembre dans les livraisons manufacturières. La valeur de ces livraisons a atteint 43,0 milliards de dollars, soit le plus bas niveau enregistré depuis neuf mois.

Bien que les livraisons aient diminué pour un troisième mois d'affilée, la baisse observée en décembre a été concentrée surtout dans le secteur du matériel de transport. Si l'on exclut les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles, les livraisons manufacturières ont en effet progressé solidement, soit de 1,3 %. Seulement 9 des 21 grands groupes manufacturiers, qui représentent 43 % du total des livraisons du secteur de la fabrication, ont déclaré un recul de leurs livraisons en décembre.

Par contre, les stocks de produits finis ont légèrement crû de 0,1 %, en hausse pour un cinquième mois consécutif. Il s'agit de la plus longue série d'augmentations mensuelles des stocks de produits finis observée depuis la dernière accumulation, enregistrée en 2000.

Les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont baissé en décembre, contribuant ainsi à la faiblesse observée au quatrième trimestre.

La hausse des stocks et la diminution des commandes se sont reflétées dans l'attitude prudente affichée par les fabricants lors de l'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires réalisée en janvier. Même si le bilan des opinions concernant les perspectives de production s'est légèrement amélioré, de nombreux producteurs étaient moins satisfaits du niveau des nouvelles commandes et des commandes en carnet pour le premier trimestre de 2003. La tendance des commandes a été à la baisse tout au long de l'automne de 2002.

Après une vague d'embauche, le nombre d'emplois du secteur manufacturier fléchit depuis quelques mois

Les fabricants ont continué de supprimer des emplois en décembre (-24 700) et en janvier (-14 600), comme l'indique la plus récente Enquête sur la population active. Les effectifs ont diminué au cours de quatre des cinq derniers mois. Depuis août, le nombre d'emplois a diminué de 38 000 dans le secteur de la fabrication (-1,6 %). En dépit de ce récent recul, les fabricants canadiens ont créé 109 000 nouveaux emplois en 2002 (+4,9 %).

Most provinces report higher shipments in December

Only three provinces and the territories reported lower shipments in December, although the sharp reduction in Ontario's motor vehicle and parts industries dominated at the national level. Overall, shipments in Ontario fell by \$701.6 million (-3.0%), by far the largest drop among the provinces. Nova Scotia and Newfoundland and Labrador also edged down in December.

New Brunswick and Quebec led the majority of provinces that reported stronger shipments in December.

US shipments fall as inventories rise

Shipments in the United States fell back 0.6% in December following a 1.1% drop in November. As in Canada, the transportation equipment sector was responsible for the decline this month.

US manufacturing inventories rose 0.5% in December, partly the result of a 1.0% increase in stock of durable goods. This was the first rise in durable goods inventories since January 2001.

Motor vehicles and parts pull down shipments in Canada

Despite a strong start to 2002, the motor vehicle industry did not end the year on a positive note. Shipments plunged 11.1% to \$4.7 billion in December, the fifth consecutive decline. In addition to the usual seasonal shutdowns at various assembly plants, some manufacturers extended plant closures by a few weeks, in an effort to reduce inventories.

Throughout 2002, low interest rates and attractive financing incentives contributed to strong consumer demand for new motor vehicles in North America. Uncertainty regarding the sustainability of that demand in the new year contributed to the slowdown of the motor vehicle manufacturing during the fourth quarter of 2002.

Concerns with rising inventory levels and the recent slowdown in motor vehicle manufacturing contributed to a 9.8% drop in shipments of motor vehicle parts in December. Shipments fell to \$2.5 billion, the third decline in four months and the largest monthly decrease in shipments in two years.

La plupart des provinces ont déclaré une hausse de leurs livraisons en décembre

Seulement trois provinces et les territoires ont déclaré des livraisons en baisse en décembre, même si le recul observé dans les livraisons des secteurs ontariens de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles a dominé à l'échelon national. Au total, les livraisons manufacturières de l'Ontario ont diminué de 701,6 millions de dollars (-3,0 %). Il s'agit, et de loin, de la baisse la plus importante observée à l'échelon des provinces. En décembre, les livraisons ont également reculé légèrement en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve-et-Labrador.

Le Nouveau-Brunswick et le Québec ont fini en tête des provinces qui ont déclaré une hausse de leurs livraisons en décembre.

Les livraisons des États-Unis diminuent, tandis que leurs stocks augmentent

Aux États-Unis, les livraisons ont reculé de 0,6 % en décembre, après avoir fléchi de 1,1 % en novembre. Comme au Canada, c'est le secteur du matériel de transport qui a été à l'origine de la baisse observée en décembre.

Au cours du même mois, les stocks ont augmenté de 0,5 % aux États-Unis. Cette hausse a été attribuable en partie à une augmentation de 1,0 % observée dans les stocks de produits durables. Il s'agit de la première hausse des stocks de biens durables enregistrée depuis janvier 2001.

Les livraisons de véhicules automobiles et de pièces de véhicules automobiles font reculer le total des livraisons du Canada

En dépit d'un solide début de 2002, le secteur de l'automobile n'a pas terminé l'année sur une note positive. En effet, les livraisons de ce secteur ont chuté de 11,1 % en décembre pour se chiffrer à 4,7 milliards de dollars, reculant ainsi pour un cinquième mois d'affilée. Certains constructeurs ont non seulement effectué les arrêts saisonniers habituels de la production dans diverses usines, mais ont même prolongé la fermeture des établissements de quelques semaines, afin de réduire leurs stocks.

Au cours de 2002, la demande des consommateurs pour les véhicules automobiles neufs a été forte en Amérique du Nord, grâce notamment à de faibles taux d'intérêt et à des programmes de financement avantageux. L'incertitude quant à la possibilité que cette demande perdue en début d'année a été l'une des causes du ralentissement observé dans la production de véhicules automobiles durant le quatrième trimestre de 2002.

L'inquiétude au sujet de la hausse des stocks et le récent ralentissement de la production de véhicules automobiles a contribué au fléchissement de 9,8 % des livraisons du secteur des pièces de véhicules automobiles en décembre. Les livraisons ont chuté pour atteindre 2,5 milliards de dollars, en baisse pour une troisième fois en quatre mois. Il s'agit de la plus importante diminution observée en deux ans.

Big boost in shipments of petroleum and coal products

Partly offsetting the overall decrease in total shipments in December, manufacturers of petroleum and coal products reported increased shipments 8.2% to \$3.1 billion, wiping out November's 6.8% decrease. The increase in shipment activity this month was due to manufacturers' intent to replenish inventories and the return to full production by some refineries that were temporarily shut-down for maintenance in November.

The threat of war in Iraq and the general strike in Venezuela have contributed to considerable volatility in prices and production levels in recent months. Although petroleum and coal product prices remained relatively flat in December (-0.1%), prices were up significantly (+24.5%) compared to one year ago.

Also up this month were shipments of chemical products, which advanced 4.1% to \$3.4 billion, the fourth increase in five months. As well, the booming housing market contributed to a 7.6% rise in the shipments of furniture and related products. Shipments hit \$1.1 billion in December, the highest level in two years.

Manufacturers' inventories continue to accumulate

Manufacturers' inventories rose 0.4% to \$63.4 billion in December. Inventories have been gradually accumulating since July, and are now at a 15-month high.

December's increase was concentrated in raw materials inventories, which jumped 0.9% to \$27.6 billion. Finished-product inventories edged up by 0.1% to \$19.7 billion. Although the increase was negligible, it was the fifth consecutive rise for finished-products, and may be a sign of slowing demand. December's finished-product inventories were up 4.9% since July's recent low of \$18.8 billion.

Inventories of petroleum and coal products soared 8.2% to \$1.6 billion in December, as manufacturers worked on replenishing depleted stocks. The motor vehicles (+4.4%) and the motor vehicle parts (+3.9%) industries also reported higher inventories in December.

Les livraisons de produits du pétrole et du charbon augmentent de façon marquée

Annulant partiellement la diminution du total des livraisons enregistrée en décembre, le secteur des produits du pétrole et du charbon a déclaré une hausse de 8,2 % de ces livraisons, qui ont atteint 3,1 milliards de dollars, effaçant du même coup le recul de 6,8 % enregistré en novembre. L'intention des fabricants de reconstituer les stocks et le retour à une production à pleine capacité dans le cas de certaines raffineries qui avaient été fermées temporairement en novembre pour des travaux d'entretien ont contribué à propulser les livraisons à la hausse.

La menace d'une guerre en Irak et la grève générale au Venezuela expliquent en partie l'instabilité considérable observée ces derniers mois dans les prix et dans les niveaux de production. Bien que les prix des produits du pétrole et du charbon soient restés pratiquement inchangés en décembre (-0,1 %), ils sont en forte progression par rapport à décembre 2001.

Les livraisons de produits chimiques ont également augmenté en décembre, progressant de 4,1 % pour s'établir à 3,4 milliards de dollars. Il s'agit d'une quatrième augmentation en cinq mois. En outre, un marché du logement en effervescence a contribué à la hausse de 7,6 % observée dans les livraisons de meubles et de produits connexes. La valeur de ces livraisons a atteint 1,1 milliard de dollars en décembre, soit le niveau le plus élevé observé en deux ans.

Les stocks des fabricants continuent d'augmenter

En décembre, les stocks des fabricants ont augmenté de 0,4 % pour s'établir à 63,4 milliards de dollars. Les stocks augmentent graduellement depuis juillet 2002 et ont maintenant atteint leur plus haut niveau des 15 derniers mois.

La hausse observée en décembre a été concentrée dans les stocks de matières premières, qui ont fait un bond de 0,9 % pour atteindre 27,6 milliards de dollars. Les stocks de produits finis ont légèrement augmenté de 0,1 % pour se chiffrer à 19,7 milliards de dollars. Bien que cette hausse ait été négligeable, il s'agit de la cinquième progression mensuelle consécutive enregistrée dans le cas des stocks de produits finis, et elle pourrait être le signe d'un ralentissement de la demande. En décembre, les stocks de produits finis étaient supérieurs de 4,9 % au résent creux de 18,8 milliards de dollars enregistré en juillet.

En décembre, les stocks de produits du pétrole et du charbon ont monté en flèche (+8,2 %) pour atteindre 1,6 milliard de dollars, les producteurs s'efforçant de reconstituer des stocks épuisés. Au cours du même mois, les secteurs de l'automobile (+4,4 %) et des pièces de véhicules automobiles (+3,9 %) ont également déclaré une hausse de leurs stocks.

The inventory-to-shipment ratio hits a nine-month high

The inventory-to-shipment ratio rose to 1.47 in December, up from 1.45 last month. Mounting inventories and a sharp decline in shipments boosted the inventory-to-shipment ratio to the highest level since March. Before the recent run up, the ratio had remained relatively stable since April, as manufacturers controlled their inventory levels and shipments grew moderately.

The finished-products inventory-to-shipment ratio continued to edge up in December, rising to 0.46 from 0.45 last month, the highest since March. The ratio is a measure of the time that would be required in order to exhaust finished-product inventories if shipments were to remain at their current level.

Unfilled orders weaken for the fourth month in a row

Following a steady decline since September, unfilled orders fell back a further 1.1% to \$46.0 billion in December. Orders are at the lowest level in over three years.

The decline in unfilled orders during the fourth quarter of 2002 concurs with manufacturers' concerns noted in January's quarterly Business Conditions Survey. Some 20% of manufacturers indicated that the level of unfilled orders was lower than normal, up from 18% in the October report.

Industries of the transportation equipment sector (-1.2%) were largely responsible for the lower reported unfilled orders in December. Some manufacturers noted fewer new orders to replace completed contracts in recent months. Unfilled orders were also down in the fabricated metal products (-4.5%) and the primary metals (-5.5%) industries.

New orders fell back 1.6% to \$42.5 billion in December, following a 1.3% drop in November. Fewer new orders in the motor vehicles and parts industries contributed to the third drop in the last four months.

2002 Overview

Manufacturers turn the corner in 2002

Unprecedented demand for motor vehicles in North America, coupled with a generally strong domestic economy, contributed to the turnaround by Canadian manufacturers. Shipments rose 1.9% to \$518.8 billion in 2002, following a 5.2% decline in 2001.

Le rapport des stocks aux livraisons atteint sa valeur la plus élevée des neuf derniers mois

Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté en décembre pour s'établir à 1,47, en hausse par rapport à 1,45 en novembre. Des stocks en hausse et un recul important des livraisons ont fait augmenter le rapport des stocks aux livraisons à son niveau le plus élevé depuis mars. Avant cette récente progression, ce rapport était resté relativement stable depuis avril, les fabricants maîtrisaient le niveau de leurs stocks, et leurs livraisons augmentant modérément.

Le rapport des stocks de produits finis aux livraisons a continué d'augmenter légèrement en décembre pour se chiffrer à 0,46, en hausse par rapport à 0,45 en novembre, atteignant ainsi sa valeur la plus élevée depuis mars. Ce rapport est une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

Les commandes en carnet fléchissent pour un quatrième mois de suite

Après avoir reculé graduellement depuis septembre, les commandes en carnet ont encore diminué de 1,1 % en décembre pour s'établir à 46,0 milliards de dollars. Les commandes ont ainsi atteint leur niveau le plus bas depuis plus de trois ans.

L'inquiétude manifestée par les fabricants lors de l'Enquête trimestrielle sur les perspectives du monde des affaires réalisée en janvier reflète la baisse observée dans les commandes en carnet au quatrième trimestre. Quelque 20 % des fabricants ont en effet indiqué que le niveau des commandes en carnet était inférieur à la normale. Cette proportion est supérieure à celle enregistrée lors de l'enquête menée en octobre (18 %).

La baisse des commandes en carnet déclarée en décembre a été attribuable principalement au secteur du matériel de transport (-1,2 %). Certains fabricants ont constaté une diminution du nombre de nouvelles commandes devant remplacer les contrats exécutés ces derniers mois. Les commandes en carnet ont également diminué dans les secteurs de la fabrication des métalliques (-4,5 %) et de la première transformation des métaux (-5,5 %).

Les nouvelles commandes ont reculé de 1,6 % en décembre pour s'établir à 42,5 milliards de dollars, après avoir diminué de 1,3 % en novembre. Cette baisse est attribuable en partie au troisième recul mensuel observé au cours des quatre derniers mois dans les nouvelles commandes des secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles.

Survol de 2002

La situation de fabricants se redresse en 2002

Une demande sans précédent pour les véhicules automobiles en Amérique du Nord et une économie nationale généralement solide ont contribué à la reprise qu'ont connue récemment les fabricants canadiens. Leurs livraisons ont en effet augmenté de 1,9 % en 2002 pour s'établir à 518,8 milliards de dollars, après avoir reculé de 5,2 % en 2001.

Notwithstanding the increase in shipments in 2002, the year ended on a less positive note as manufacturers cut back production levels in recent months due to a gradual build-up of inventories. Total inventories, which had been in decline earlier in 2002, ended the year up 1.4% compared to December 2001.

Unfilled orders have also been decelerating in the latter half of the year. Orders were down 1.9% in December 2002 compared to the same month in 2001.

Consumers' role important

Consumers played a large part in the resilience of the Canadian manufacturing sector in 2002. Following the downturn of 2001, stellar growth in employment, near-record lows in interest rates and higher incomes contributed to strong demand for new homes and automobiles. As a result, 14 of 21 manufacturing industries representing 84% of total shipments reported increases in 2002.

Shipments of motor vehicles led all industries in 2002, rising 5.7% for the year. Manufacturers made up some of the ground lost in 2001 when the industry turned down by 14.8%. The strength of the motor vehicle industry also benefited the manufacturers of motor vehicle parts, where shipments expanded 10.2% for the year.

Also up significantly in 2002 were shipments of the primary metals (+8.6%) and wood products (+7.1%).

Faltering demand lowers shipments of computers and airplanes in 2002

The year 2002 was not without losses. After the high-tech meltdown of 2001, shipments of the beleaguered computer and electronic products industry fell an additional 16.4% in 2002, following deep cuts of 32.2% in 2001. Market uncertainty and weak global demand continued to plague the industry.

Canada's aerospace products and parts manufacturers were adversely affected by the slowdown of the global aviation sector. Shipments of aerospace products and parts decreased 15.1% in 2002, as new orders dried up.

The auto industry drives Ontario

Ontario, Canada's key manufacturing province, made strong gains in 2002 compared to 2001. Shipments recovered by 3.4% following a 6.4% drop in 2001. Contributing strongly to the increase were the motor vehicles and parts industries.

En dépit de la hausse des livraisons manufacturières observée en 2002, l'année s'est terminée sur une note moins positive, les fabricants ayant réduit leur niveau de production ces derniers mois, en raison d'une accumulation graduelle des stocks. La valeur totale des stocks, qui avait été en baisse plus tôt au cours de l'année, a terminé 2002 en hausse de 1,4 % par rapport à 2001.

Les commandes en carnet ont également fléchi au cours de la deuxième moitié de l'année. En décembre 2002, les commandes ont diminué de 1,9 % par rapport à décembre 2001.

Les consommateurs ont joué un rôle important

Les consommateurs ont contribué de manière importante à soutenir le secteur manufacturier canadien en 2002. Après le ralentissement observé dans ce secteur en 2001, une croissance exceptionnelle de l'emploi, des taux d'intérêt près des valeurs les plus faibles jamais enregistrées et des revenus plus élevés ont contribué à la forte demande pour des habitations et des automobiles neuves. En conséquence, 14 des 21 grands groupes manufacturiers, représentant 84 % du total des livraisons, ont déclaré une hausse de leurs expéditions en 2002.

En 2002, le secteur de l'automobile est arrivé en tête de tous les autres secteurs manufacturiers au chapitre des livraisons, affichant une progression de 5,7 % pour l'année. Ce secteur a ainsi regagné un peu du terrain perdu en 2001, lorsque l'industrie automobile avait vu ses livraisons reculer de 14,8 %. La vigueur du secteur de l'automobile a également profité au secteur des pièces de véhicules automobiles, dont les livraisons ont augmenté de 10,2 % au cours de l'année.

Les livraisons des secteurs des métaux de première transformation (+8,6 %) et des produits du bois (+7,1 %) ont également crû de manière importante en 2002.

Une demande en régression a fait diminuer les livraisons d'ordinateurs et d'avions en 2002

L'année 2002 n'a pas été exempte de pertes. À la suite de l'effondrement du secteur de la technologie de pointe survenu en 2001, les livraisons du secteur des produits informatiques et électroniques ont encore chuté de 16,4 % en 2002. Ils avaient déjà subi une lourde compression de 32,2 % en 2001. L'incertitude régnant sur le marché et une faible demande à l'échelon mondial ont continué de toucher ce secteur.

Le secteur canadien des produits aérospatiaux et de leurs pièces a subi les répercussions du ralentissement qui touche le secteur de l'aviation à l'échelon mondial. Les livraisons du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont diminué de 15,1 % en 2002, en raison de la chute des nouvelles commandes.

Le secteur de l'automobile à la reprise en Ontario

L'Ontario, la principale province manufacturière du Canada, a enregistré une forte progression en 2002 par rapport à 2001. Les livraisons de cette province ont rebondi de 3,4 % en 2002, après avoir chuté de 6,4 % en 2001. Les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles ont fortement contribué à cette reprise.

In Quebec, lower shipments by the computer and aerospace industries were not enough to offset a 0.9% advance in manufacturing shipments for 2002. Primary metals and wood products were among several industries reporting higher shipments in the province.

An increase of 3.7% in New Brunswick led the Atlantic Provinces in terms of annual shipments in 2002. Prince Edward Island (+9.6%), Nova Scotia (+1.3%) and Newfoundland and Labrador (+1.7%) were up as well.

Manufacturing activity weakens in Alberta

In Western Canada, all provinces with the exception of Alberta, reported higher manufacturing output in 2002.

Manufacturers in Alberta reported a 3.2% decrease in shipments in 2002. The continuing downfall of the high-tech sector, the devastating drought, higher costs for electricity, and lower petroleum and coal product prices earlier in the year were factors in the decrease. Declines in the computer and electronic products and machinery industries, as well as the chemical industry contributed to the overall drop in shipments for 2002.

British Columbia's resource-based economy, hit hard in 2001 (-9.7%), edged up slightly as shipments increased 0.3%. BC's wood products industry posted strong shipment gains following the reinstatement of the US tariffs on Canadian softwood lumber exports in May. The non-metallic mineral products industry also contributed to the higher output in 2002.

Manitoba (+0.5%) and Saskatchewan (+1.4%) both reported increased shipments in 2002. Improvements in the food, machinery and furniture boosted Manitoba's output for the year. Increases in Saskatchewan's wood products and transportation equipment industries offset a sharp decline in the electrical equipment, appliance and component industry.

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.

Au Québec, une diminution des livraisons des secteurs des produits informatiques et des produits aérospatiaux n'a pu annuler une progression de 0,9 % enregistrée dans les livraisons manufacturières de 2002. Les secteurs des métaux de première transformation et des produits du bois font partie de plusieurs secteurs de cette province qui ont déclaré une hausse du total de leurs livraisons.

Le Nouveau-Brunswick est arrivé en tête des provinces de l'Atlantique au chapitre des livraisons, grâce à une hausse de 3,7 % enregistrée pour l'ensemble de 2002. L'Île-du-Prince-Édouard (+9,6 %), la Nouvelle-Écosse (+1,3 %) et Terre-Neuve-et-Labrador (+1,7 %) ont également enregistré une hausse de leurs livraisons annuelles en 2002.

L'activité manufacturière a fléchi au Alberta

Dans l'Ouest canadien, à l'exception de l'Alberta, toutes les provinces ont déclaré une augmentation de la production manufacturière en 2002.

En Alberta, les fabricants ont déclaré une baisse de leurs livraisons annuelles de 3,2 % en 2002. La chute qui se poursuit dans le secteur de la haute technologie de pointe, la sécheresse dévastatrice, la hausse du coût de l'électricité et une baisse des prix des produits du pétrole et du charbon observée plus tôt au cours de l'année comptent parmi les facteurs qui expliquent le recul des livraisons de cette province. La baisse observée en 2002 dans les livraisons manufacturières de l'Alberta s'explique, entre autres, par une diminution des livraisons du secteur des produits informatiques et électroniques, du secteur des machines et du secteur des produits chimiques.

L'économie de la Colombie-Britannique, qui est fondée sur les ressources naturelles et qui a été durement touchée en 2001 (-9,7 %), a connu une reprise en 2002, ses livraisons ayant légèrement crû de 0,3 % pour l'année. Le secteur des produits du bois de cette province a affiché une forte progression de ces livraisons, après la réimposition, en mai, par les États-Unis., de droits compensatoires sur les exportations canadiennes de bois d'œuvre de résineux. Le secteur des produits minéraux non métalliques a également contribué à la hausse des livraisons enregistrée dans cette province en 2002.

Tant le Manitoba (+0,5 %) que la Saskatchewan (+1,4 %) ont déclaré des livraisons en hausse en 2002. Des progressions enregistrées dans les secteurs de l'alimentation, des machines et du meuble ont fait croître la production annuelle du Manitoba. En Saskatchewan, des augmentations observées dans les secteurs des produits du bois et du matériel de transport ont neutralisé un recul marqué enregistré dans les livraisons du secteur du matériel, des appareils et des composants électriques.

Note aux lecteurs

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 2001	37,092	61,771	46,200	36,183	40,380	62,767	46,789	39,768
Jan /Janv 2002	38,875	61,987	45,736	38,411	41,782	62,311	46,178	41,170
Feb /Fév 2002	39,198	62,903	46,480	39,942	42,168	62,213	46,596	42,586
Mar /Mars 2002	43,111	62,802	46,430	43,060	41,803	61,724	46,931	42,137
Apr /Avr 2002	44,708	62,485	46,864	45,142	43,982	61,861	46,641	43,693
May /Mai 2002	46,742	61,933	47,099	46,978	43,380	61,657	46,761	43,500
Jun /Juin 2002	44,509	61,190	46,755	44,165	43,228	61,612	46,933	43,400
Jul /Juil 2002	39,887	61,205	46,885	40,016	43,649	61,958	46,440	43,156
Aug /Août 2002	45,110	62,231	48,159	46,122	43,851	62,407	47,556	44,968
Sep /Sept 2002	45,149	62,193	47,324	44,308	44,134	62,320	46,963	43,541
Oct /Oct 2002	47,215	62,357	46,743	46,634	44,086	62,708	46,697	43,820
Nov /Nov 2002	44,437	63,346	46,111	43,805	43,437	63,183	46,490	43,230
Dec /Déc 2002	39,831	62,625	45,334	39,053	43,043	63,444	45,987	42,540

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 2001	6,331	3,230	1,508	6,402	7,572	3,278	1,516	7,633
Jan /Janv 2002	7,412	3,456	1,590	7,494	7,668	3,421	1,600	7,751
Feb /Fév 2002	8,375	3,455	1,589	8,374	8,198	3,415	1,589	8,188
Mar /Mars 2002	8,573	3,339	1,628	8,612	7,847	3,362	1,632	7,891
Apr /Avr 2002	9,372	3,454	1,633	9,376	8,879	3,430	1,672	8,919
May /Mai 2002	9,399	3,511	1,702	9,468	8,322	3,478	1,715	8,365
Jun /Juin 2002	8,707	3,356	1,697	8,702	8,363	3,439	1,699	8,348
Jul /Juil 2002	5,546	3,527	1,776	5,625	8,803	3,576	1,733	8,837
Aug /Août 2002	8,832	3,490	1,939	8,995	8,590	3,493	1,894	8,750
Sep /Sept 2002	8,417	3,525	2,060	8,537	8,347	3,512	2,031	8,485
Oct /Oct 2002	9,054	3,449	1,959	8,953	8,254	3,452	1,955	8,178
Nov /Nov 2002	8,695	3,665	1,923	8,658	8,061	3,593	1,921	8,028
Dec /Déc 2002	6,142	3,693	1,844	6,064	7,202	3,742	1,848	7,128

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 2001	30,760	58,541	44,692	29,780	32,808	59,489	45,273	32,135
Jan /Janv 2002	31,462	58,531	44,146	30,917	34,114	58,890	44,578	33,419
Feb /Fév 2002	30,823	59,448	44,891	31,568	33,969	58,798	45,007	34,398
Mar /Mars 2002	34,538	59,463	44,801	34,449	33,955	58,362	45,299	34,247
Apr /Avr 2002	35,336	59,031	45,231	35,766	35,103	58,431	44,970	34,774
May /Mai 2002	37,343	58,421	45,397	37,511	35,058	58,179	45,046	35,135
Jun /Juin 2002	35,801	57,834	45,058	35,462	34,865	58,174	45,234	35,052
Jul /Juil 2002	34,340	57,678	45,109	34,391	34,846	58,383	44,707	34,319
Aug /Août 2002	36,279	58,740	46,220	37,127	35,261	58,914	45,663	36,218
Sep /Sept 2002	36,732	58,668	45,264	35,771	35,787	58,808	44,932	35,056
Oct /Oct 2002	38,161	58,908	44,784	37,682	35,832	59,256	44,742	35,642
Nov /Nov 2002	35,743	59,681	44,188	35,147	35,376	59,590	44,568	35,202
Dec /Déc 2002	33,688	58,932	43,490	32,990	35,841	59,702	44,140	35,412

* 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				
Dec /Déc 2001	-2.0	0.1	-0.3	-0.7	1.55	1.52	-1.3	-0.8	-2.3	0.3
Jan /Janv 2002	3.5	0.5	-0.7	-0.6	1.49	1.50	-1.3	-0.5	3.5	0.8
Feb /Fév 2002	0.9	0.8	-0.2	-0.5	1.48	1.48	0.9	-0.3	3.4	1.1
Mar /Mars 2002	-0.9	1.0	-0.8	-0.3	1.48	1.46	0.7	-0.1	-1.1	1.2
Apr /Avr 2002	5.2	1.0	0.2	-0.2	1.41	1.44	-0.6	0.0	3.7	1.2
May /Mai 2002	-1.4	0.9	-0.3	-0.0	1.42	1.43	0.3	0.1	-0.4	1.0
Jun /Juin 2002	-0.3	0.7	-0.1	0.1	1.43	1.42	0.4	0.2	-0.2	0.8
Jul /Juil 2002	1.0	0.5	0.6	0.3	1.42	1.42	-1.1	0.2	-0.6	0.5
Aug /Août 2002	0.5	0.3	0.7	0.4	1.42	1.42	2.4	0.1	4.2	0.2
Sep /Sept 2002	0.6	0.0	-0.1	0.4	1.41	1.43	-1.2	0.0	-3.2	-0.1
Oct /Oct 2002	-0.1	-0.2	0.6	0.4	1.42	1.43	-0.6	-0.1	0.6	-0.3
Nov /Nov 2002	-1.5	-0.3	0.8	0.4	1.45	1.44	-0.4	-0.2	-1.3	-0.4
Dec /Déc 2002	-0.9	-0.4	0.4	0.3	1.47	1.46	-1.1	-0.2	-1.6	-0.4

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				
Dec /Déc 2001	-0.8	1.0	-0.3	0.3	0.43	0.43	4.2	0.9	-0.1	1.1
Jan /Janv 2002	1.3	1.6	4.4	0.5	0.45	0.43	5.5	1.5	1.5	1.8
Feb /Fév 2002	6.9	2.0	-0.2	0.6	0.42	0.42	-0.7	2.0	5.6	2.1
Mar /Mars 2002	-4.3	2.1	-1.5	0.6	0.43	0.42	2.7	2.3	-3.6	2.1
Apr /Avr 2002	13.1	1.8	2.0	0.6	0.39	0.41	2.4	2.5	13.0	1.9
May /Mai 2002	-6.3	1.3	1.4	0.6	0.42	0.41	2.6	2.8	-6.2	1.4
Jun /Juin 2002	0.5	0.7	-1.1	0.6	0.41	0.41	-0.9	3.0	-0.2	0.8
Jul /Juil 2002	5.3	0.0	4.0	0.6	0.41	0.41	2.0	3.0	5.9	0.1
Aug /Août 2002	-2.4	-0.7	-2.3	0.6	0.41	0.42	9.2	2.7	-1.0	-0.7
Sep /Sept 2002	-2.8	-1.4	0.6	0.7	0.42	0.42	7.3	1.9	-3.0	-1.6
Oct /Oct 2002	-1.1	-2.2	-1.7	0.8	0.42	0.44	-3.8	0.9	-3.6	-2.4
Nov /Nov 2002	-2.3	-2.7	4.1	0.9	0.45	0.45	-1.7	-0.0	-1.8	-2.9
Dec /Déc 2002	-10.7	-2.8	4.1	0.9	0.52	0.47	-3.8	-0.6	-11.2	-3.0

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				
Dec /Déc 2001	-2.2	-0.1	-0.3	-0.7	1.81	1.77	-1.5	-0.8	-2.8	0.1
Jan /Janv 2002	4.0	0.3	-1.0	-0.6	1.73	1.75	-1.5	-0.6	4.0	0.6
Feb /Fév 2002	-0.4	0.6	-0.2	-0.5	1.73	1.73	1.0	-0.4	2.9	0.9
Mar /Mars 2002	-0.0	0.8	-0.7	-0.4	1.72	1.71	0.6	-0.2	-0.4	1.0
Apr /Avr 2002	3.4	0.8	0.1	-0.2	1.66	1.69	-0.7	-0.1	1.5	1.0
May /Mai 2002	-0.1	0.8	-0.4	-0.0	1.66	1.68	0.2	0.0	1.0	0.9
Jun /Juin 2002	-0.6	0.7	0.0	0.1	1.67	1.67	0.4	0.1	-0.2	0.8
Jul /Juil 2002	-0.1	0.6	0.4	0.3	1.68	1.66	-1.2	0.1	-2.1	0.6
Aug /Août 2002	1.2	0.5	0.9	0.4	1.67	1.66	2.1	0.0	5.5	0.4
Sep /Sept 2002	1.5	0.4	-0.2	0.4	1.64	1.66	-1.6	-0.1	-3.2	0.3
Oct /Oct 2002	0.1	0.3	0.8	0.4	1.65	1.66	-0.4	-0.1	1.7	0.2
Nov /Nov 2002	-1.3	0.2	0.6	0.4	1.68	1.66	-0.4	-0.2	-1.2	0.2
Dec /Déc 2002	1.3	0.1	0.2	0.3	1.67	1.67	-1.0	-0.1	0.6	0.1

* 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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	5,330	5,317	5,610	5,420	5,220	5,331	1.0	62,868	6.4	62,233
312 Beverage and Tobacco Product	1,197	1,087	1,103	1,164	1,151	1,068	3.8	13,309	4.6	12,827
313 Textile Mills	213	257	278	282	216	277	-3.9	3,200	-11.4	3,331
314 Textile Product Mills	171	209	229	215	182	209	0.3	2,514	-6.0	2,507
315 Clothing	446	636	690	625	415	574	-2.8	6,799	-5.3	6,992
316 Leather & Allied Prod.	54	70	85	98	49	79	-9.8	778	-3.9	862
321 Wood Product	2,033	2,321	2,624	2,430	1,900	2,138	7.1	29,490	-5.0	27,531
322 Paper	2,608	2,839	2,935	2,851	2,499	2,828	-4.4	32,733	-7.3	34,232
323 Printing & Related Support Activities	818	908	923	837	775	916	-4.0	10,068	-0.8	10,492
324 Petroleum & Coal Products	3,080	2,897	3,213	3,086	2,216	2,336	1.1	32,363	-1.5	32,000
325 Chemical	3,141	3,213	3,382	3,160	2,580	3,013	4.0	37,779	3.1	36,312
326 Plastics & Rubber Products	1,611	1,922	2,071	1,953	1,419	1,823	6.8	23,026	2.3	21,563
327 Non-Metallic Mineral Product	748	1,041	1,214	1,165	640	967	9.8	11,592	3.5	10,560
331 Primary Metal	2,535	2,731	2,944	2,725	2,197	2,500	8.6	32,206	-5.4	29,656
332 Fabricated Metal Product	1,940	2,368	2,570	2,506	1,815	2,406	2.9	27,543	-1.7	26,765
333 Machinery	2,054	2,029	2,184	2,146	1,908	1,960	2.1	24,305	-4.6	23,793
334 Computer & Electronic Product	1,850	1,668	1,737	1,922	1,990	1,728	-16.4	21,291	-32.2	25,460
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	692	800	811	808	686	804	-7.6	9,338	-13.4	10,106
336 Transportation Equip.	7,942	10,580	10,936	10,220	8,079	10,368	4.5	119,725	-8.9	114,526
3361 Motor Vehicle	4,042	5,862	6,065	5,587	4,277	5,830	5.7	65,796	-14.8	62,232
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	204	226	237	234	179	210	8.5	2,705	-8.6	2,493
3363 Motor Vehicle Parts	2,100	2,832	2,989	2,830	2,055	2,639	10.2	32,727	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,115	1,109	1,099	1,072	1,167	1,151	-15.1	12,466	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	225	275	253	272	193	249	5.4	2,878	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	62	63	70	65	88	96	20.7	1,242	-8.3	1,029
337 Furniture and Related Product	915	1,038	1,141	1,042	813	1,023	2.3	12,291	-2.6	12,010
339 Miscellaneous	452	506	538	495	339	473	9.0	5,552	-3.9	5,093
Non-Durable	18,223	18,719	19,827	19,065	16,309	17,879	1.1	218,638	1.0	216,360
Durable	21,608	25,718	27,388	26,084	20,783	24,939	2.6	300,133	-9.4	292,492
Total	39,831	44,437	47,215	45,149	37,092	42,818	1.9	518,771	-5.2	508,852

* See footnote on page 21.

1 See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	
	\$ millions				pourcentage - pourcentage							
53	5,320	5,267	5,295	5,253	1.0	-0.5	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	311 Aliments
-1	1,120	1,121	1,117	1,136	-0.2	0.4	-1.6	0.1	0.2	0.3	0.4	312 Boissons et produits du tabac
-5	247	253	257	264	-2.2	-1.6	-2.6	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	313 Usines de textiles
-6	195	202	209	208	-3.4	-3.0	0.4	-1.0	-1.2	-1.3	-1.1	314 Usines de produits textiles
0	589	589	591	561	-0.1	-0.3	5.4	0.7	0.9	1.1	1.0	315 Vêtements
8	70	62	63	68	12.3	-0.9	-7.3	0.5	0.7	1.0	1.1	316 Cuir et produits analogues
13	2,459	2,446	2,505	2,438	0.5	-2.3	2.7	0.0	-0.0	-0.2	-0.3	321 Produits en bois
-34	2,745	2,779	2,768	2,811	-1.2	0.4	-1.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	322 Papier
17	858	841	834	826	2.0	0.9	1.0	0.5	0.4	0.2	0.0	323 Impression et activités connexes de soutien
234	3,099	2,865	3,073	2,994	8.2	-6.8	2.7	0.6	1.1	1.9	2.7	324 Produits du pétrole et du charbon
134	3,390	3,256	3,296	3,234	4.1	-1.2	1.9	0.7	0.9	1.1	1.1	325 Produits chimiques
2	1,953	1,951	1,897	1,914	0.1	2.8	-0.9	0.1	0.0	-0.1	-0.0	326 Produits en caoutchouc et en plastique
17	1,011	995	985	1,001	1.7	1.0	-1.5	0.7	0.7	0.7	0.6	327 Produits minéraux non métalliques
11	2,764	2,752	2,791	2,731	0.4	-1.4	2.2	0.2	0.3	0.4	0.4	331 Première transformation des métaux
-27	2,243	2,270	2,319	2,337	-1.2	-2.1	-0.8	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	332 Fabrication de produits métalliques
2	2,041	2,039	2,076	2,098	0.1	-1.8	-1.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.1	333 Machines
-15	1,614	1,630	1,676	1,884	-1.0	-2.7	-11.0	-1.5	-2.0	-2.2	-2.1	334 Produits informatiques et électroniques
-36	737	774	761	766	-4.7	1.6	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques
-877	8,994	9,873	10,052	10,122	-8.9	-1.8	-0.7	-2.3	-2.1	-1.6	-1.0	336 Matériel de transport
-585	4,685	5,271	5,513	5,576	-11.1	-4.4	-1.1	-3.5	-3.3	-2.7	-1.8	3361 Véhicules automobiles
7	236	228	229	235	3.2	-0.2	-2.7	0.6	0.8	0.8	0.8	3362 Carrosseries et remorques de véhicules
-273	2,517	2,790	2,741	2,771	-9.8	1.8	-1.1	-1.6	-1.5	-1.1	-0.7	3363 Pièces pour véhicules automobiles
6	1,049	1,044	1,030	1,056	0.5	1.4	-2.4	0.9	1.2	1.3	1.2	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
-18	238	257	239	238	-7.3	7.6	0.5	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	3365 Matériel ferroviaire roulant
6	76	70	77	86	7.9	-8.6	-10.5	-4.0	-5.6	-6.8	-7.1	3366 Construction de navires et d'embarcations
76	1,074	998	1,041	1,028	7.6	-4.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	337 Meubles et produits connexes
47	520	473	481	463	9.9	-1.6	3.9	0.3	0.5	0.7	0.8	339 Activités diverses de fabrication
398	18,997	18,599	18,809	18,706	2.1	-1.1	0.5	0.2	0.4	0.6	0.7	Non-durables
-792	24,046	24,838	25,277	25,428	-3.2	-1.7	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	Durables
-393	43,043	43,437	44,086	44,134	-0.9	-1.5	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 Food	4,848	5,115	5,037	4,981	4,730	4,919	3.5	4,833	3.6	4,671
312 Beverage and Tobacco Product	1,642	1,764	1,750	1,692	1,580	1,657	5.0	1,716	-2.5	1,635
313 Textile Mills	445	452	457	461	519	524	-9.5	485	-6.2	536
314 Textile Product Mills	312	325	323	327	319	331	-13.0	324	-7.8	373
315 Clothing	1,132	1,115	1,138	1,197	1,185	1,117	-12.5	1,174	-5.3	1,341
316 Leather & Allied Prod.	121	123	132	141	126	130	-8.7	137	-10.8	150
321 Wood Product	4,389	4,251	4,179	4,172	4,400	4,365	-6.2	4,456	0.5	4,750
322 Paper	3,489	3,536	3,537	3,474	3,587	3,662	-6.8	3,557	5.1	3,816
323 Printing & Related Support Activities	660	707	720	703	685	748	-5.6	702	1.7	744
324 Petroleum & Coal Products	1,515	1,431	1,565	1,673	1,474	1,512	-10.7	1,613	-4.4	1,806
325 Chemical	5,516	5,484	5,380	5,328	5,022	5,142	4.0	5,275	12.9	5,071
326 Plastics & Rubber Products	2,118	2,097	2,045	2,033	1,970	1,981	0.7	2,038	2.6	2,023
327 Non-Metallic Mineral Product	1,201	1,161	1,147	1,177	1,132	1,094	2.2	1,208	4.9	1,183
331 Primary Metal	5,101	5,017	4,922	4,786	4,698	4,604	0.4	4,662	-1.5	4,643
332 Fabricated Metal Product	3,436	3,505	3,503	3,489	3,313	3,295	2.2	3,494	-1.1	3,418
333 Machinery	4,491	4,601	4,691	4,497	4,558	4,590	1.1	4,606	3.5	4,556
334 Computer & Electronic Product	4,410	4,621	4,394	4,322	5,219	5,655	-22.3	4,666	3.0	6,007
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	1,326	1,374	1,375	1,371	1,364	1,424	-16.2	1,385	-0.2	1,653
336 Transportation Equip.	13,914	14,069	13,500	13,763	13,563	13,890	-1.3	13,447	7.7	13,623
3361 Motor Vehicle	1,794	1,796	1,680	1,797	1,608	1,700	3.0	1,732	-8.6	1,682
3362 Motor Vehicle Body & Trailer	443	440	423	412	392	395	-5.7	419	-2.3	445
3363 Motor Vehicle Parts	1,899	1,869	1,769	1,728	1,622	1,686	3.9	1,762	-0.9	1,696
3364 Aerospace Product and Parts	7,966	8,120	7,853	8,050	8,099	8,297	0.3	7,816	22.5	7,791
3365 Railroad Rolling Stock	1,456	1,461	1,414	1,391	1,346	1,344	-13.8	1,340	-17.3	1,556
3366 Ship and Boat Building	134	136	134	126	236	228	-35.7	145	13.6	225
337 Furniture & Related Product	1,469	1,493	1,457	1,489	1,367	1,375	1.2	1,428	1.0	1,412
339 Miscellaneous	1,090	1,106	1,104	1,116	963	1,001	3.7	1,062	-2.7	1,025
Non-Durable	20,667	21,034	20,946	20,814	20,011	20,605	-0.7	20,683	3.9	20,825
Durable	41,958	42,312	41,411	41,379	41,759	42,410	-4.6	41,589	2.8	43,611
Total	62,625	63,346	62,357	62,193	61,771	63,016	-3.4	62,271	3.1	64,436

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent					
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-21	4,909	4,932	4,876	4,854	-0.5	1.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	311 Aliments	
-39	1,706	1,746	1,772	1,767	-2.3	-1.5	0.3	-0.5	-0.3	-0.0	0.3	312 Boissons et produits du tabac	
-3	447	451	459	468	-0.8	-1.8	-1.8	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	313 Usines de textiles	
-13	315	329	325	327	-4.2	1.1	-0.6	-0.2	-0.4	-0.3	-0.0	314 Usines de produits textiles	
-19	1,186	1,206	1,184	1,190	-1.6	1.9	-0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	315 Vêtements	
1	135	134	140	139	0.5	-4.4	1.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	316 Cuir et produits analogues	
-15	4,474	4,490	4,441	4,419	-0.4	1.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	321 Produits en bois	
-5	3,554	3,560	3,601	3,558	-0.2	-1.2	1.2	0.1	0.2	0.2	0.1	322 Papier	
0	688	688	697	698	0.0	-1.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	323 Impression et activités connexes de soutien	
124	1,631	1,507	1,620	1,658	8.2	-7.0	-2.3	-0.6	-0.5	-0.2	0.0	324 Produits du pétrole et du charbon	
61	5,600	5,539	5,457	5,362	1.1	1.5	1.8	0.8	1.1	1.2	1.3	325 Produits chimiques	
40	2,165	2,125	2,091	2,070	1.9	1.6	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	326 Produits en caoutchouc et en plastique	
11	1,240	1,229	1,213	1,208	0.9	1.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	327 Produits minéraux non métalliques	
70	4,942	4,873	4,811	4,705	1.4	1.3	2.3	0.9	1.1	1.2	1.2	331 Première transformation des métaux	
-40	3,466	3,507	3,528	3,521	-1.2	-0.6	0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	332 Fabrication de produits métalliques	
41	4,603	4,562	4,626	4,495	0.9	-1.4	2.9	0.2	0.2	0.1	-0.1	333 Machines	
-18	4,502	4,521	4,384	4,378	-0.4	3.1	0.1	0.6	0.3	0.0	-0.4	334 Produits informatiques et électroniques	
-12	1,365	1,378	1,385	1,390	-0.9	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
112	13,868	13,756	13,498	13,516	0.8	1.9	-0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	336 Matériel de transport	
77	1,831	1,754	1,670	1,766	4.4	5.0	-5.4	1.4	1.3	1.1	0.7	3361 Véhicules automobiles	
8	459	451	426	421	1.7	5.8	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
72	1,911	1,840	1,782	1,746	3.9	3.3	2.0	0.4	0.5	0.6	0.7	3363 Pièces pour véhicules automobiles	
-15	7,849	7,866	7,835	7,820	-0.2	0.4	0.2	-0.1	-0.1	-0.0	0.0	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
-4	1,456	1,461	1,414	1,391	-0.4	3.3	1.6	0.4	1.0	1.7	2.2	3365 Matériel ferroviaire roulant	
0	129	130	134	130	-1.1	-2.9	3.0	0.9	1.4	1.4	0.4	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-11	1,502	1,514	1,473	1,476	-0.8	2.8	-0.2	0.8	1.0	1.2	1.3	337 Meubles et de produits connexes	
9	1,146	1,137	1,126	1,121	0.8	1.0	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	339 Activités diverses de fabrication	
140	21,150	21,010	21,038	20,900	0.7	-0.1	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	Non-durables	
121	42,294	42,173	41,670	41,420	0.3	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	Durables	
261	63,444	63,183	62,708	62,320	0.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	262	270	271	277	217	220	9.3	276	-4.7	253
314 Textile Product Mills	54	60	61	58	44	49	1.7	54	-26.9	53
315 Clothing	277	282	272	282	291	312	-7.0	324	5.9	348
316 Leather & Allied Prod.	22	23	23	27	30	31	-18.1	31	-45.3	38
326 Plastics & Rubber Prod	1,365	1,412	1,504	1,211	1,281	1,268	15.5	1,255	-4.5	1,086
331 Primary Metal	1,728	1,846	1,734	1,795	1,356	1,302	24.8	1,790	-15.1	1,435
332 Fabricated Metal Prod.	2,765	2,897	2,808	2,867	2,765	2,923	0.1	2,872	4.4	2,869
333 Machinery	6,434	6,306	6,420	6,643	6,830	6,732	4.2	6,698	-4.7	6,429
334 Computer and Electronic Product	4,122	4,198	4,236	4,024	3,662	3,868	-8.3	3,980	-8.9	4,340
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	947	975	1,005	1,011	1,064	1,106	-31.0	970	-25.9	1,405
336 Transportation Equip.	24,413	24,832	25,328	26,117	26,192	26,810	-8.5	25,633	4.9	28,001
3361 Motor Vehicles	987	1,021	1,133	1,226	905	860	4.2	1,052	-34.3	1,010
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	561	562	565	580	537	564	8.0	588	-10.3	544
3363 Motor Vehicle Parts	857	901	825	834	603	577	23.8	726	-2.5	587
3364 Aerospace Product and Parts	16,859	16,721	16,928	17,541	19,456	20,144	-11.7	17,948	12.9	20,322
3366 Ship and Boat Building	23	22	20	21	16	18	-37.0	18	-40.1	29
339 Miscellaneous	214	248	283	300	233	243	-12.1	226	6.1	257
Non-Durable	3,000	3,048	3,226	2,892	2,788	2,798	15.3	2,870	-1.4	2,488
Durable	42,334	43,063	43,517	44,433	43,412	44,326	-5.3	43,790	-0.6	46,242
Total	45,334	46,111	46,743	47,324	46,200	47,124	-4.2	46,660	-0.6	48,730

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
313 Textile Mills	204	256	272	280	213	259	-1.1	3,243	-13.8	3,280
314 Textile Product Mills	165	208	232	213	177	205	1.5	2,515	-8.0	2,478
315 Clothing	441	646	680	562	394	573	-2.0	6,785	-7.2	6,920
316 Leather & Allied Prod.	54	71	81	91	48	78	-10.4	770	-2.9	860
326 Plastics & Rubber Prod	1,564	1,830	2,363	1,865	1,432	1,710	6.2	23,110	2.8	21,753
331 Primary Metal	2,417	2,843	2,884	2,761	2,252	2,453	10.5	32,579	-5.6	29,477
332 Fabricated Metal Prod.	1,809	2,456	2,511	2,475	1,657	2,381	2.5	27,563	-0.3	26,886
333 Machinery	2,182	1,915	1,961	1,818	2,022	2,133	-2.8	23,635	0.5	24,309
334 Computer and Electronic Products	1,774	1,631	1,949	1,722	1,784	1,622	-8.7	21,752	-38.1	23,814
335 Electrical Equipment, Appliance & Component	664	770	805	792	644	774	1.0	9,221	-25.7	9,129
336 Transportation Equip.	7,523	10,084	10,147	9,921	7,461	9,782	4.2	117,946	-11.3	113,231
3361 Motor Vehicle	4,008	5,750	5,972	5,623	4,321	5,841	6.4	65,878	-13.7	61,922
3362 Motor Vehicle Body and Trailer	204	223	223	225	153	242	8.2	2,729	0.3	2,522
3363 Motor Vehicle Parts	2,056	2,908	2,981	2,915	2,081	2,620	10.9	32,981	-4.3	29,730
3364 Aerospace Product and Parts	1,253	903	486	747	480	744	-34.3	9,868	-8.4	15,028
3366 Ship and Boat Building	63	64	69	71	86	95	24.0	1,249	-8.0	1,007
339 Miscellaneous	418	471	521	608	329	464	9.0	5,533	-5.0	5,077
Non-Durable	18,175	18,542	20,162	18,982	16,299	17,730	1.0	218,835	1.0	216,700
Durable	20,878	25,264	26,473	25,326	19,884	24,260	3.5	298,802	-11.2	288,645
Total	39,053	43,805	46,634	44,308	36,183	41,990	2.4	517,638	-6.4	505,345

* See footnote on page 21.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002		
	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sept 2002	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sept 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-5	281	287	285	284	-2.1	0.8	0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.4	313 Usines de textiles	
0	61	61	59	56	0.3	2.7	5.6	2.4	2.8	3.0	3.0	314 Usines de produits textiles	
3	306	303	297	302	1.1	1.9	-1.4	-0.5	-0.9	-1.3	-1.5	315 Vêtements	
0	32	32	27	30	-1.3	19.9	-10.9	-1.2	0.1	1.0	1.4	316 Cuir & produits analogues	
9	1,331	1,322	1,276	1,229	0.7	3.6	3.8	0.7	0.9	1.0	1.1	326 Caoutchouc & plastiques	
-108	1,884	1,993	1,848	1,842	-5.5	7.8	0.3	-0.1	0.3	0.5	0.6	331 Première transformation des métaux	
-131	2,765	2,897	2,808	2,867	-4.5	3.2	-2.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	332 Fab. de prod. métalliques	
128	6,434	6,306	6,420	6,643	2.0	-1.8	-3.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	333 Machines	
-76	4,122	4,198	4,236	4,024	-1.8	-0.9	5.3	-0.2	0.3	0.8	1.4	334 Produits informatiques et électroniques	
-27	947	975	1,005	1,011	-2.9	-3.0	-0.6	-0.7	-0.5	0.0	0.5	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-299	24,792	25,093	25,404	25,691	-1.2	-1.2	-1.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	336 Matériel de transport	
-33	987	1,021	1,133	1,226	-3.4	-9.9	-7.5	-2.6	-2.1	-1.0	0.4	3361 Véhicules automobiles	
-10	569	580	610	626	-1.9	-4.9	-2.6	-1.7	-1.5	-1.0	-0.2	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
-38	861	900	821	805	-4.4	9.6	2.0	1.9	2.8	3.7	4.2	3363 Pièces pour véhicules	
260	17,226	16,966	16,964	17,099	1.5	0.0	-0.8	0.1	-0.2	-0.7	-1.1	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
3	24	21	19	19	15.1	11.5	-2.6	4.8	5.5	5.8	5.3	3366 Construction de navires et d'embarcations	
-18	224	243	270	296	-7.8	-9.9	-8.9	2.4	3.4	4.2	4.5	339 Activités diverses de fabrication	
17	3,002	2,985	3,014	2,918	0.6	-1.0	3.3	0.4	0.7	1.0	1.2	Non-durables	
-519	42,985	43,505	43,683	44,046	-1.2	-0.4	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Durables	
-502	45,987	46,490	46,697	46,963	-1.1	-0.4	-0.6	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Dec 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sep 2002		
	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sept 2002	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Déc 2002	Nov 2002	Oct 2002	Sept 2002		
	\$ millions				percentage - pourcentage								
-13	241	255	258	266	-5.4	-1.3	-2.7	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	313 Usines de textiles	
-7	196	204	212	208	-4.0	-3.7	1.7	-1.1	-1.3	-1.2	-1.0	314 Usines de produits textiles	
-2	592	595	586	509	-0.4	1.4	15.1	0.9	1.1	1.2	1.0	315 Vêtements	
2	69	67	59	66	2.8	13.5	-9.8	-0.1	0.3	0.8	1.2	316 Cuir & produits analogues	
-34	1,962	1,997	1,943	1,822	-1.8	2.8	6.6	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	326 Caoutchouc & plastiques	
-242	2,654	2,897	2,797	2,837	-8.4	3.6	-1.4	-0.0	0.2	0.3	0.4	331 Première transformation des métaux	
-247	2,111	2,359	2,260	2,306	-10.5	4.4	-2.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	332 Fab. de prod. métalliques	
244	2,169	1,925	1,853	1,769	12.7	3.9	4.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.2	333 Machines	
-54	1,537	1,593	1,888	1,684	-3.5	-15.6	12.2	-2.6	-3.3	-3.3	-2.9	334 Produits informatiques et électroniques	
-33	709	743	756	750	-4.6	-1.7	0.7	-0.8	-1.3	-1.4	-1.2	335 Matériel, d'appareils et de composants électriques	
-866	8,694	9,561	9,764	9,971	-9.1	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.6	-1.2	336 Matériel de transport	
-507	4,651	5,159	5,421	5,612	-9.8	-4.8	-3.4	-3.6	-3.5	-3.0	-2.1	3361 Véhicules automobiles	
27	225	198	212	237	13.4	-6.7	-10.4	0.3	-0.6	-1.2	-1.5	3362 Carrosseries et de remorques de véhicules	
-391	2,477	2,869	2,757	2,872	-13.7	4.1	-4.0	-1.8	-1.7	-1.2	-0.6	3363 Pièces pour véhicules	
264	1,309	1,045	896	852	25.2	16.7	5.2	7.2	10.0	11.2	9.5	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces	
7	79	73	76	92	9.0	-5.2	-16.5	-4.0	-5.5	-6.6	-6.8	3366 Construction de navires et d'embarcations	
55	501	446	454	573	12.3	-1.8	-20.8	-0.1	0.2	0.6	1.1	339 Activités diverses de fabrication	
444	19,014	18,570	18,905	18,635	2.4	-1.8	1.5	0.2	0.3	0.5	0.7	Non-durables	
-1,133	23,526	24,660	24,915	24,906	-4.6	-1.0	0.0	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	Durables	
-689	42,540	43,230	43,820	43,541	-1.6	-1.3	0.6	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	Total	

* Voir note à la page 21.

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 2002 2002	Nov 2002 2002	Oct 2002 2002	Sep 2002 2002	Dec 2001 2001	Nov 2001 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
311 FOOD										
3111 Animal Food	444	452	480	442	434	441	5.7	5,372	11.3	5,084
31122 Starch & Vegetable Fat and Oil	239	247	263	250	222	245	3.3	2,811	-0.7	2,721
3113 Sugar and Confectionery Prod.	348	346	398	366	342	343	1.1	3,837	12.0	3,793
3114 Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food	495	499	537	556	507	536	-1.8	5,914	11.3	6,023
3115 Dairy Product	852	842	857	816	852	823	1.1	9,875	-0.3	9,771
3116 Meat Product	1,535	1,438	1,451	1,421	1,510	1,558	-6.5	17,675	9.7	18,913
31182 Cookie, Cracker and Pasta	117	129	131	130	125	145	-7.7	1,425	-0.8	1,543
3119 Other Food	505	515	523	504	489	484	11.9	5,722	12.9	5,115
312 BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCT										
31211 Soft Drink and Ice	330	282	296	308	310	273	5.2	3,689	0.2	3,507
31212 Breweries	367	322	356	336	375	304	2.3	4,115	7.4	4,022
31213 Wineries	53	57	65	54	49	47	10.4	577	1.5	523
31214 Distilleries	105	147	133	115	98	144	9.1	1,265	12.0	1,160
3122 Tobacco	343	280	252	350	318	299	1.3	3,663	4.2	3,615
313 TEXTILE MILLS										
3131 Fibre, Yarn & Thread	29	38	40	44	25	35	-5.1	465	-18.4	490
3132 Fabric	140	166	176	178	142	177	-3.5	2,060	-12.8	2,135
3133 Finishing & Coating	43	53	62	60	49	65	-4.5	675	-0.8	707
314 TEXTILE PRODUCT MILLS										
31411 Carpet and Rug	64	78	81	75	74	78	-3.7	890	-7.7	924
31491 Textile Bag and Canvas	23	29	33	32	27	37	6.4	426	3.7	401
315 CLOTHING										
31511 Hosiery and Sock	39	58	52	42	35	61	0.4	511	-2.5	509
31519 Other Clothing Knitting Mills	45	64	71	58	33	56	0.1	519	4.1	519
31522 Men's & Boys' Cut & Sew Clothing	161	242	232	219	150	203	-5.3	2,349	1.1	2,481
31523 Women's and Girls' Cut & Sew Clothing	135	171	207	207	119	156	-2.9	2,239	-12.9	2,307
3159 Clothing Accessories and Other Clothing	15	23	27	22	14	21	-3.9	243	-8.5	252
316 LEATHER & ALLIED PRODUCT										
3162 Footwear	36	49	62	75	35	55	-5.7	519	2.8	550
321 WOOD PRODUCT										
3211 Sawmills & Wood Preservation	1,162	1,291	1,492	1,383	1,177	1,251	4.4	17,693	-5.8	16,949
3212 Veneer, Plywood and Engineered Wood Product	453	512	575	537	395	466	6.1	6,228	-5.6	5,870
3219 Other Wood Product	418	518	557	510	327	421	18.2	5,569	-1.3	4,712
322 PAPER										
3221 Pulp, Paper & Paperboard Mills	1,918	2,035	2,074	2,025	1,870	2,053	-6.6	23,551	-9.5	25,211
32221 Paperboard Container	360	446	486	458	312	405	2.6	4,876	-2.3	4,754
32222 Paper Bag & Coated & Treated Paper	161	180	187	188	161	187	3.0	2,212	0.2	2,148
32229 Other Converted Paper Product	131	139	148	141	120	140	0.5	1,609	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		
Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
256	267	266	270	262	269	7.2	263	3.8	245	311 ALIMENTS
219	222	197	182	195	188	6.5	189	-0.7	177	3111 Aliments pour animaux
348	383	375	358	363	408	-1.3	360	11.4	364	31122 Amidonnerie & huiles & graisses végétales
952	1,007	984	945	886	920	7.8	870	6.7	806	3113 Sucres et confiseries
761	767	747	726	675	680	5.3	748	-14.4	710	3114 Mise en conserve de fruits et de légumes et spécialités alimentaires
805	882	843	855	882	909	-1.7	883	4.1	898	3115 Produits laitiers
124	126	126	113	108	121	-1.9	115	5.8	117	3116 Produits de viande
458	469	488	505	451	478	4.4	482	26.1	462	31182 Biscuits, craquelins et pâtes alimentaires
										3119 Autres aliments
										312 BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC
216	264	265	271	205	248	13.8	253	3.7	223	31211 Boissons gazeuses et glace
156	182	179	173	136	153	10.4	168	-5.1	152	31212 Brasseries
217	225	223	207	198	209	12.4	209	7.9	186	31213 Vinerias
492	501	522	521	434	449	12.1	484	8.0	431	31214 Distilleries
561	592	562	520	607	597	-6.2	602	-12.1	642	3122 Tabac
										313 USINES DE TEXTILES
52	55	56	53	68	67	-22.3	58	-6.2	75	3131 Fibres, filés et fils
325	329	338	344	388	393	-7.4	367	-6.4	396	3132 Tissus
68	68	63	65	62	64	-7.4	60	-4.6	65	3133 Finissage & revêtement
										314 USINES DE PRODUITS TEXTILES
75	81	84	84	83	93	-21.6	81	-12.2	104	31411 Tapis et carpettes
65	64	66	69	62	60	6.5	68	0.8	64	31491 Sacs en textile et grosse toile
										315 VÊTEMENTS
127	131	142	144	123	128	-0.7	136	52.4	137	31511 Bas et chaussettes
95	96	102	107	84	86	0.2	103	-9.3	103	31519 Usines d'autres tricotage de vêtements
369	359	368	382	341	339	-20.0	369	-11.6	460	31522 Vêtements coupés- cousus pour hommes et garçons
358	342	339	356	395	335	-7.6	351	-18.3	380	31523 Vêtements coupés- cousus pour femmes et filles
59	63	64	66	60	62	-14.7	63	15.3	74	3159 Accessoires vestimentaires et autres vêtements
										316 PRODUITS EN CUIR ET PRODUITS ANALOGUES
76	79	89	98	82	87	-10.7	92	-12.4	103	3162 Chaussures
										321 PRODUITS EN BOIS
2,867	2,743	2,732	2,736	3,030	3,012	-9.6	3,001	-0.7	3,321	3211 Scieries et préservation du bois
653	644	632	617	654	640	-4.6	651	8.8	682	3212 Placages, contreplaqués et produits en bois reconstitué
868	864	815	819	716	713	7.7	805	-1.1	747	3219 Autres produits en bois
										322 PAPIER
2,467	2,505	2,518	2,493	2,601	2,666	-8.6	2,547	8.9	2,786	3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton
532	546	542	511	521	520	-3.0	525	0.7	541	32221 Contenants en carton
274	258	252	247	245	253	2.2	254	-10.0	248	32222 Sacs en papier & papier couché & traité
142	149	150	149	142	143	-3.6	147	-12.3	153	32229 Autres produits en papier transformé
14										

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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
323 PRINTING AND RELATED SUPPORT ACTIVITIES										
32311 Printing	777	860	872	801	729	850	-1.3	9,564	-1.1	9,693
32312 Support Activities for printing	40	48	50	36	46	66	-36.9	504	2.7	799
324 PETROLEUM & COAL PRODUCTS										
32411 Petroleum Refineries	2,879	2,619	2,869	2,749	2,033	2,056	0.8	29,278	-2.8	29,035
325 CHEMICAL										
32518 Other Basic Inorganic Chemical	121	151	153	133	112	156	-6.5	1,343	11.3	1,436
32519 Other Basic Organic Chemical	891	919	918	828	689	777	-0.2	10,099	-6.8	10,121
32521 Resin and Synthetic Rubber	434	453	475	475	355	420	-0.3	5,521	-4.2	5,535
32532 Pesticide and Other Agricultural Chemical	11	3	4	6	18	13	-13.4	341	14.1	394
3254 Pharmaceutical and Medicine	844	767	728	775	657	715	22.1	8,409	36.3	6,887
32551 Paint and Coating	108	135	160	156	103	144	-1.3	1,878	-1.0	1,903
32552 Adhesive	35	45	55	52	34	52	12.2	624	2.4	556
32561 Soap and Cleaning Compound	128	126	140	128	116	127	-6.1	1,538	-9.3	1,638
32562 Toilet Preparation	136	133	157	126	131	146	3.3	1,664	17.9	1,611
32591 Printing Ink	29	38	40	37	32	36	13.3	419	10.3	370
32599 All Other Chemical Product	324	354	389	340	257	334	3.0	4,104	5.4	3,986
326 PLASTICS AND RUBBER PRODUCTS										
32612 Plastic Pipe, Pipe Fitting and Unsupported Profile Shape	105	144	172	162	89	142	4.2	1,758	-0.5	1,686
32614 Polystyrene Foam Product	21	28	30	29	22	28	3.9	321	1.0	310
32619 Other Plastic Product	681	774	842	801	576	735	8.9	9,457	4.2	8,685
32619 Other Rubber Product	158	200	225	210	160	206	-0.3	2,409	6.2	2,417
327 NON-METALLIC MINERAL PRODUCT										
3271 Clay Products and Refractory	41	52	61	54	38	50	4.9	613	-7.9	584
3272 Glass and Glass Product	149	210	225	219	141	198	6.2	2,397	1.7	2,257
32731 Cement	76	122	158	151	83	127	5.7	1,425	5.5	1,348
32732 Ready-Mix Concrete	132	216	271	252	120	212	9.1	2,337	8.4	2,143
32739 Other Concrete Product	79	110	123	125	51	81	1.4	1,128	3.9	1,113
32791 Abrasive Product	40	47	43	38	24	29	36.5	450	-9.5	330
32799 All Other Non-Metallic Mineral Product	110	122	140	132	70	99	28.9	1,316	3.2	1,021
331 PRIMARY METAL										
3311 Iron and Steel Mills and Ferro-alloy	792	868	935	894	599	782	11.0	10,343	-11.0	9,317
33121 Iron and Steel Pipes and Tubes	208	240	222	209	161	201	1.7	2,536	-9.5	2,495
3315 Foundries	216	277	296	271	199	247	8.7	3,160	-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		
Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
646	692	705	689	668	728	-4.4	688	1.5	719	323 IMPRESSIONS & ACTIVITES CONNEXES DE SOUTIEN
	15	15	15	17	21	-40.3	15	5.4	24	32311 Impression
										32312 Activités de soutien
1,234	1,163	1,286	1,374	1,223	1,261	-12.4	1,322	-5.1	1,508	324 PRODUITS DE PÉTROLE ET DU CHARBON
										32411 Raffineries de pétrole
174	174	178	183	147	150	4.0	168	0.7	162	325 PRODUITS CHIMIQUES
										32518 Autres produits chimiques inorganiques de base
791	755	757	734	760	830	-16.8	734	13.0	883	32519 Autres produits chimiques organiques de base
440	447	449	435	470	497	-20.4	442	1.1	555	32521 Résines et caoutchouc synthétique
118	116	107	111	156	156	-20.3	133	-13.9	167	32532 Pesticides et autres produits chimiques agricoles
2,886	2,912	2,812	2,737	2,313	2,314	32.8	2,665	25.5	2,006	3254 Produits pharmaceuti- ques et médicaments
228	237	236	256	240	249	-9.3	248	-4.9	274	32551 Peintures et revêtements
80	79	79	81	80	77	15.3	81	-0.4	70	32552 Adhésifs
102	111	108	113	134	139	-11.3	129	-2.7	146	32561 Savons et détachants
181	182	177	176	160	163	-6.8	162	-6.5	174	32562 Produits de toilette
50	48	49	50	53	41	-4.3	50	-5.8	52	32591 Encre d'imprimerie
314	308	329	334	287	302	-0.5	312	6.3	313	32599 Tous les autres produits chimiques
224	229	222	226	211	207	-6.4	223	-4.2	238	326 PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE
										32612 Tuyaux, raccords de tuyauterie et profilés non renforcés en plastique
35	31	32	32	26	32	1.7	31	15.6	31	32614 Produits en mousse de polystyrène
897	899	856	856	782	781	7.8	847	3.5	786	32619 Autres produits en plastique
195	187	185	183	193	193	-7.5	189	7.4	204	32629 Autres produits en caoutchouc
90	87	85	87	96	95	-12.1	89	-0.9	101	327 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
265	258	256	267	251	242	2.8	272	4.0	265	3271 Produits en argile et produits réfractaires
184	154	152	157	179	161	-1.9	187	-0.8	191	3272 Verre et produits en verre
101	101	95	97	110	113	-8.6	102	18.7	112	32731 Ciment
87	82	79	78	74	74	3.3	83	7.0	81	32732 Béton préparé
135	144	155	161	110	103	32.2	152	9.0	115	32739 Autres produits en béton
146	145	143	147	137	139	1.1	141	11.6	140	32791 Produits abrasifs
										32799 Tous les autres produits minéraux non métalliques
2,337	2,315	2,251	2,181	2,088	2,010	-0.9	2,053	-6.8	2,073	331 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
680	616	611	552	523	503	7.1	545	-9.0	509	3311 Sidérurgie
										33121 Tubes et tuyaux en fer et en acier
293	296	288	278	284	283	1.2	287	3.1	284	3315 Fonderies

¹ Voir note à la page 21.

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

	Shipments - Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
332 FABRICATED METAL PRODUCT										
3322 Cutlery and Hand Tool	37	45	45	37	28	38	5.4	461	-6.0	437
33231 Plate Work and Fabricated Structural Product	302	360	411	394	300	373	0.4	4,284	-5.8	4,269
33241 Power Boiler and Heat Exchanger	105	89	97	107	70	90	9.7	1,042	-0.4	950
3326 Spring and Wire Product	96	126	139	130	95	123	9.7	1,476	-0.9	1,345
3328 Coating, Engraving, Heat Treating and Allied Activities	196	245	258	236	167	209	20.9	2,653	-8.7	2,193
3329 Other Fabricated Metal Product	186	249	280	268	190	244	9.4	3,002	0.1	2,744
333 MACHINERY										
33311 Agricultural Implement	163	142	182	173	160	161	5.8	2,316	2.3	2,189
33341 Ventilation, Heating, Air-Conditioning and Commercial Refrigeration Equip.	158	205	223	197	150	186	9.7	2,297	-0.9	2,095
33399 All Other General-Purpose Machinery	271	261	270	201	154	163	24.8	2,460	-10.9	1,972
334 COMPUTER & ELECTRONIC PRODUCT										
3341 Computer and Peripheral Equipment	384	303	316	378	395	342	-16.8	4,684	-20.5	5,632
3342 Communications Equipment	660	475	550	651	885	568	-24.0	7,112	-42.8	9,353
3343 Audio and Video Equipment	21	22	21	17	22	28	-7.3	217	-3.3	234
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT										
33512 Lighting Fixture	62	76	81	76	61	74	-4.0	875	-1.6	912
33521 Small Electrical Appliance	19	27	28	22	17	21	-9.3	250	-21.9	276
33522 Major Appliance	104	127	130	125	102	123	12.4	1,529	-3.7	1,361
33591 Battery	12	13	12	11	11	12	-15.1	139	-23.9	164
33592 Communication and Energy Wire and Cable	90	110	118	119	106	133	-41.9	1,442	-33.9	2,483
33599 All other Electrical Equipment and Component	61	67	66	68	63	70	-2.2	773	-0.2	790
336 TRANSPORTATION EQUIP.										
3361 Motor Vehicle	4,042	5,862	6,065	5,587	4,277	5,830	5.7	65,796	-14.8	62,232
3363 Motor Vehicle Parts	2,100	2,832	2,989	2,830	2,055	2,639	10.2	32,727	-4.5	29,705
3364 Aerospace Product and Parts	1,115	1,109	1,099	1,072	1,167	1,151	-15.1	12,466	11.0	14,675
3365 Railroad Rolling Stock	225	275	253	272	193	249	5.4	2,878	-6.4	2,730
3366 Ship and Boat Building	62	63	70	65	88	96	20.7	1,242	-8.3	1,029
337 FURNITURE AND RELATED PRODUCT										
3371 Household and Institutional Furniture and Kitchen Cabinet	509	596	649	576	477	587	7.7	7,134	3.8	6,622
3372 Office Furniture	347	372	415	391	280	366	-6.3	4,306	-11.1	4,597
339 MISCELLANEOUS										
3391 Medical Equipment and Supplies	110	118	130	122	107	115	5.2	1,432	1.1	1,361
3399 Other Miscellaneous	342	388	407	373	232	357	10.4	4,121	-5.6	3,732

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

Inventory owned - Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	Average 2002 Moyenne 2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001	
\$ millions										
85	83	83	87	79	81	11.6	83	14.2	74	332 FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUES
435	436	448	456	432	437	3.0	448	-8.6	435	3322 Coutellerie et outils à main
146	155	157	150	129	139	26.3	147	9.2	116	33241 Chaudières et échangeurs de chaleur
148	159	161	160	149	154	-7.5	154	-4.3	166	3326 Ressorts et produits en fil métallique
171	159	168	165	139	152	17.2	157	-1.6	134	3328 Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
552	550	553	544	536	534	3.8	550	4.0	529	3329 Autres produits métalliques
548	534	522	510	493	488	1.8	512	6.8	503	333 MACHINES
331	329	347	348	324	314	7.3	346	3.4	323	33311 Machines agricoles
379	392	397	413	316	314	12.0	363	-1.1	324	33341 Appareils de chauffage de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
542	608	591	568	728	797	-43.1	603	-22.3	1,060	33399 Toutes les autres machines d'usage général
2,231	2,418	2,226	2,208	2,779	3,076	-19.6	2,447	14.0	3,042	334 PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES
55	57	60	55	46	53	-10.6	51	5.0	57	3341 Matériel informatique et périphérique
148	148	157	158	177	172	-3.1	160	-3.7	165	3342 Matériel de communication
44	52	46	47	42	44	-18.2	43	-11.1	53	3343 Matériel audio et vidéo
160	164	161	156	136	146	10.7	160	4.1	145	335 MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
59	63	65	69	61	62	43.9	70	-18.2	48	33512 Appareils d'éclairage
263	291	284	283	309	321	-42.2	291	2.6	504	33521 Petits appareils électroménagers
107	108	114	106	123	133	-24.1	112	-3.3	147	33522 Gros appareils ménagers
1,794	1,796	1,680	1,797	1,608	1,700	3.0	1,732	-8.6	1,682	33591 Batteries et piles
1,899	1,869	1,769	1,728	1,622	1,686	3.9	1,762	-0.9	1,696	33592 Fils et câbles électriques et communication
7,966	8,120	7,853	8,050	8,099	8,297	0.3	7,816	22.5	7,791	33599 Tous les autres types de matériel et composants électriques
1,456	1,461	1,414	1,391	1,346	1,344	-13.8	1,340	-17.3	1,556	336 MATÉRIEL DE TRANSPORT
134	136	134	126	236	228	-35.7	145	13.6	225	3361 Véhicules automobiles
824	824	797	814	699	705	10.0	775	2.2	704	3363 Pièces pour véhicules
398	412	406	410	417	420	-11.4	397	-2.9	448	3364 Produits aérospatiaux et de leurs pièces
165	174	177	179	177	182	-5.9	179	-3.6	191	3365 Matériel ferroviaire roulant
925	932	927	937	786	819	5.8	883	-2.5	834	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
TABLER 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							
Dec /Déc 2001	27,089	15,772	18,910	61,771	27,219	16,028	19,519	62,767
Jan /Janv 2002	27,511	15,336	19,140	61,987	27,124	15,712	19,475	62,311
Feb /Fév 2002	27,712	15,685	19,506	62,903	27,095	15,689	19,429	62,213
Mar /Mars 2002	27,254	15,674	19,875	62,802	26,689	15,531	19,505	61,724
Apr /Avr 2002	27,133	15,604	19,748	62,485	26,882	15,628	19,351	61,861
May /Mai 2002	26,681	15,831	19,420	61,933	26,985	15,593	19,078	61,657
Jun /Juin 2002	26,301	15,759	19,130	61,190	26,840	15,780	18,992	61,612
Jul /Juil 2002	26,991	15,554	18,660	61,205	27,334	15,814	18,811	61,958
Aug /Août 2002	27,198	16,209	18,823	62,231	27,420	16,152	18,835	62,407
Sep /Sept 2002	27,108	15,941	19,144	62,193	27,319	15,812	19,189	62,320
Oct /Oct 2002	27,400	15,965	18,992	62,357	27,474	15,944	19,290	62,708
Nov /Nov 2002	27,321	16,316	19,709	63,346	27,400	16,072	19,711	63,183
Dec /Déc 2002	27,639	15,819	19,167	62,625	27,648	16,062	19,734	63,444

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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
\$ millions										
TOTAL										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	181	190	189	182	168	173	1.7	2,243	-0.9	2,205
P.E.I. - Î.-P.-É.	100	105	128	122	96	93	9.6	1,316	1.5	1,201
N.S. - N.-É.	722	759	831	787	652	670	1.3	8,650	0.6	8,538
N.B. - N.-B.	1,111	995	1,186	1,134	917	917	3.7	12,704	7.3	12,250
Qué.	9,718	10,390	11,143	10,739	9,314	10,173	0.9	122,041	-5.2	120,987
Ont.	20,325	24,144	25,337	24,052	19,026	23,291	3.4	277,732	-6.4	268,488
Man.	929	963	1,022	978	854	966	0.5	11,519	1.1	11,466
Sask.	563	567	635	613	514	544	1.4	7,246	-4.6	7,145
Alta. - Alb.	3,499	3,606	3,798	3,669	3,077	3,373	-3.2	41,048	-0.4	42,405
B.C. - C.-B.	2,678	2,714	2,939	2,870	2,471	2,615	0.3	34,213	-9.7	34,112
311 FOOD - ALIMENTS										
Nfld.Lab. - T.-N.-L.	56	59	74	65	55	56	11.2	898	-0.5	808
P.E.I. - Î.-P.-É.	76	80	93	87	67	65	8.0	952	3.3	882
N.S. - N.-É.	205	192	218	214	188	179	2.2	2,233	-2.6	2,186
N.B. - N.-B.	130	132	182	199	135	134	4.5	2,002	-2.0	1,915
Qué.	1,167	1,187	1,221	1,166	1,141	1,183	1.0	13,527	5.7	13,387
Ont.	2,137	2,158	2,249	2,146	2,122	2,199	-0.1	25,080	8.4	25,117
Man.	270	253	261	246	256	270	4.3	3,025	3.1	2,899
Sask.	166	161	164	159	150	147	3.4	1,825	2.8	1,766
Alta. - Alb.	742	751	771	773	749	758	-1.0	9,054	8.3	9,143
B.C. - C.-B.	380	344	377	364	357	340	3.4	4,270	8.5	4,130
312 BEVERAGES & TOBACCO PRODUCTS - BOISSONS & PRODUITS DU TABAC										
N.S. - N.-É.	20	16	18	16	20	16	1.5	213	8.1	210
Qué.	378	320	318	361	374	310	5.7	4,093	5.7	3,872
Ont.	572	555	567	586	549	555	2.7	6,518	7.3	6,350
Sask.	5	4	4	4	9	7	-7.8	92	9.9	100
B.C. - C.-B.	94	81	84	83	79	67	9.0	990	-10.2	908
313 TEXTILE MILLS - USINES DE TEXTILES										
Qué.	139	165	182	182	133	173	-3.1	2,060	-11.9	2,125
Ont.	56	73	76	78	64	82	-5.4	912	-10.8	963
314 TEXTILE PROD. MILLS - USINES DE PRODUITS TEXTILES										
Qué.	70	86	97	90	78	89	-2.2	1,018	-8.2	1,041
Ont.	72	93	98	95	78	89	3.4	1,134	-4.2	1,096
Alta - Alb.	2	3	3	2	3	3	-14.9	28	-10.1	33
B.C. - C.-B.	13	12	14	13	11	12	4.1	153	-8.1	147
315 CLOTHING - VETEMENTS										
Qué.	248	341	393	360	233	317	-7.4	3,939	-5.3	4,252
Ont.	139	213	204	181	131	184	7.3	2,033	-2.9	1,895
Man.	27	39	45	46	18	29	13.1	377	-10.6	333
Sask.	2	3	3	2	2	2	-5.6	22	-0.6	23
Alta - Alb.	7	10	8	5	7	10	-7.5	88	-11.1	95
B.C. - C.-B.	17	21	27	24	20	22	-16.0	263	-11.4	313
316 LEATHER AND ALLIED PRODUCTS - CUIR ET EN PRODUITS ANALOGUES										
Qué.	25	39	51	66	27	48	-18.7	430	5.8	529
Ont.	21	21	22	21	15	21	11.9	225	-17.6	201
321 WOOD PRODUCTS - PRODUITS EN BOIS										
N.S. - N.-É.	35	48	49	46	37	35	10.7	532	1.8	481
Qué.	530	650	716	648	467	571	11.8	7,631	0.3	6,828
Ont.	379	445	508	478	376	429	7.7	5,618	-2.6	5,218
Man.	35	43	48	47	27	38	-13.5	501	-10.3	579
Sask.	36	43	47	42	26	25	39.3	430	-7.4	309
Alta - Alb.	157	184	198	187	154	176	2.8	2,265	-0.8	2,203
B.C. - C.-B.	745	768	906	839	702	730	4.8	10,829	-10.6	10,335

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
322 PAPER - PAPIER										
N.S. - N.-É	79	78	85	82	73	82	-17.9	881	0.8	1,073
Qué.	907	1,012	1,084	1,048	878	1,028	-2.9	11,703	0.7	12,049
Ont.	744	848	885	842	752	881	-4.0	10,056	-5.3	10,470
Alta. - Alb.	137	140	142	131	123	113	4.0	1,553	-18.9	1,493
B.C. - C.-B.	416	425	400	415	393	405	-11.7	4,790	-19.4	5,422
323 PRINTING - IMPRESSIONS										
Qué.	220	250	247	232	244	251	-11.3	2,751	-7.8	3,100
Ont.	438	479	488	432	370	483	1.9	5,350	1.7	5,247
Man.	34	38	42	38	34	44	-6.5	436	10.0	467
Sask.	9	9	12	11	6	6	6.1	106	-9.1	100
Alta. - Alb.	45	49	53	51	46	49	-5.4	574	1.6	607
B.C. - C.-B.	43	51	51	47	50	60	-10.7	608	-11.7	681
324 PETROLEUM & COAL PROD. - PROD. DU PÉTROLE ET DU CHARBON										
Qué.	678	644	724	659	453	477	6.7	6,844	-11.4	6,413
Ont.	940	953	943	943	649	757	-2.8	9,872	-4.1	10,160
Alta. - Alb.	646	687	781	744	509	576	1.0	7,491	-6.2	7,415
B.C. - C.-B.	58	55	65	63	67	65	-4.8	754	3.2	792
325 CHEMICALS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	691	741	745	753	605	752	6.8	8,717	14.6	8,159
Ont.	1,666	1,684	1,820	1,690	1,344	1,547	8.0	20,101	-0.1	18,617
Man.	54	58	54	52	55	48	-12.6	616	24.4	704
Sask.	23	27	49	24	35	39	-10.8	562	6.9	630
Alta. - Alb.	612	600	605	530	449	523	-6.9	6,452	-2.0	6,933
B.C. - C.-B.	81	87	93	91	77	87	5.4	1,059	8.5	1,004
326 PLASTICS & RUBBER PROD - PROD. EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE										
N.S. - N.-É.	70	104	106	102	73	94	6.9	1,141	3.7	1,067
Qué.	360	448	493	458	312	415	10.7	5,208	5.0	4,706
Ont.	985	1,143	1,208	1,143	844	1,079	7.1	13,827	3.7	12,916
Man.	36	42	45	45	34	38	7.5	508	5.4	473
Sask.	6	8	10	9	5	8	5.4	98	8.3	93
Alta. - Alb.	69	82	101	95	67	86	-3.9	1,024	-19.7	1,066
B.C. - C.-B.	72	78	90	82	69	86	-3.0	1,008	-2.1	1,039
327 NON-METALLIC MINERAL - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	9	16	18	15	9	13	1.5	162	-4.0	160
Qué.	145	235	293	283	138	215	10.9	2,705	4.5	2,439
Ont.	365	495	549	518	317	482	4.9	5,264	1.4	5,017
Sask.	4	6	12	14	4	10	-7.9	113	-2.2	123
Alta. - Alb.	103	134	161	158	70	106	24.2	1,511	7.0	1,217
B.C. - C.-B.	92	113	130	129	71	99	16.9	1,357	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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
331 PRIMARY METAL - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	1,002	1,024	1,148	1,021	1,007	1,029	7.5	12,711	0.2	11,828
Ont.	1,197	1,381	1,474	1,407	934	1,196	11.6	15,962	-8.0	14,300
Alta. - Alb.	94	90	85	77	70	74	-7.3	929	-3.1	1,003
332 FABRICATED METAL PROD. FABRICATIONS DE PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	7	9	9	7	7	9	-15.5	88	-4.2	104
P.E.I. - Î.-P.-É.	3	2	3	2	3	3	-1.5	25	-13.8	26
N.S. - N.-É.	23	28	30	25	18	20	17.1	264	5.8	225
N.B. - N.-B.	19	21	28	24	17	21	-5.7	268	-6.2	284
Qué.	371	458	524	517	355	473	1.7	5,327	-3.0	5,236
Ont.	1,089	1,368	1,492	1,425	1,055	1,397	4.9	16,189	-2.3	15,435
Man.	57	57	62	66	43	57	-3.7	694	-4.8	721
Sask.	31	32	38	39	32	38	-5.7	419	0.5	445
Alta. - Alb.	231	259	246	266	180	255	-1.9	2,659	9.7	2,712
B.C. - C.-B.	109	134	138	136	106	131	2.1	1,608	-7.4	1,575
333 MACHINERY - MACHINES										
Qué.	389	355	386	482	397	383	0.1	4,582	-3.1	4,578
Ont.	1,121	1,132	1,218	1,124	957	1,046	5.7	13,142	-10.4	12,436
Man.	76	69	80	71	76	77	8.6	1,034	-7.7	952
Sask.	48	44	55	54	46	41	7.5	663	16.7	617
Alta. - Alb.	230	237	251	241	295	271	-14.4	2,875	23.1	3,358
B.C. - C.-B.	159	155	156	138	109	106	8.9	1,597	-17.3	1,467
334 COMPUTER & ELECTRONIC PROD. - PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	631	498	575	650	718	512	-17.3	6,646	-46.6	8,040
Ont.	943	942	929	997	1,032	1,003	-14.1	11,879	-22.2	13,822
Sask.	9	7	8	8	8	7	12.7	94	-7.8	83
Alta. - Alb.	157	109	108	130	126	100	-30.0	1,392	-24.4	1,987
B.C. - C.-B.	79	74	78	103	79	70	-18.0	875	-27.5	1,068
335 ELECTRICAL EQUIPMENT, APPLIANCE & COMPONENT - MATÉRIEL, APPAREILS ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES										
Qué.	219	243	261	259	203	240	10.8	2,935	-3.2	2,650
Ont.	383	452	443	449	395	463	-12.2	5,211	-16.1	5,938
Man.	15	15	17	15	12	14	-14.7	183	-10.8	215
Sask.	12	12	14	15	16	20	-44.5	210	-44.1	379
Alta. - Alb.	23	31	35	29	23	22	8.4	325	13.4	300
B.C. - C.-B.	28	33	28	28	30	35	-33.2	344	-10.6	515
336 TRANSPORTATION EQUIP.- MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	44	51	64	58	61	53	29.7	862	-5.6	665
Qué.	1,181	1,219	1,196	1,052	1,250	1,275	-7.0	14,132	-0.1	15,194
Ont.	6,403	8,982	9,350	8,750	6,457	8,662	6.5	100,468	-10.5	94,370
Man.	131	141	133	130	123	131	0.1	1,602	7.5	1,600
Sask.	22	30	30	27	21	25	21.7	349	-0.1	287
Alta. - Alb.	66	61	61	75	54	68	0.5	785	9.9	781
B.C. - C.-B.	79	80	79	105	88	131	-5.0	1,282	-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	
	Dec 2002 Déc 2002	Nov 2002 Nov 2002	Oct 2002 Oct 2002	Sep 2002 Sept 2002	Dec 2001 Déc 2001	Nov 2001 Nov 2001	% Change from 2001 Var. en % de 2001	2002	% Change from 2000 Var. en % de 2000	2001
	\$ millions									
337 FURNITURE & RELATED PROD. - MEUBLES ET DE PROD. CONNEXES										
Qué.	229	283	302	281	208	267	11.5	3,297	0.8	2,957
Ont.	500	546	616	554	441	550	-2.5	6,612	-5.4	6,781
Man.	55	64	69	66	51	65	11.4	743	16.2	667
Sask.	6	7	7	6	7	8	3.3	89	12.8	86
Alta. - Alb.	66	73	79	74	58	74	-3.9	839	-2.6	873
B.C. - C.-B.	46	46	49	43	36	42	14.1	525	-2.0	460
339 MISCELLANEOUS - ACTIVITÉS DIVERSES DE FABRICATION										
Nfld.Lab.-T.-N.-L.	--	1	1	2	1	1	22.1	18	-20.5	15
Qué.	138	190	187	170	93	165	11.1	1,782	-0.6	1,604
Ont.	175	180	200	193	143	186	6.6	2,281	-10.6	2,140
Man.	9	9	9	9	11	12	-10.2	108	-29.5	120
Sask.	4	4	4	4	3	4	-1.9	44	10.0	45
Alta. - Alb.	49	48	53	42	32	43	15.2	470	10.2	408
B.C. - C.-B.	57	53	61	56	41	43	15.0	606	6.4	527

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

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

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

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

Table 4 & 8

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

Table 9

Goods in process inventories are published on an owned basis.

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".

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.