



# Monthly Survey of Manufacturing

December 1992  
Industry Division

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1992  
Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually  
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17.30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20.80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24.20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1989 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

## HIGHLIGHTS



### Seasonally Adjusted

- The value of shipments increased 1.3% in December, the fourth increase in the last five months. Thirteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels in December, notably the transportation equipment, the electrical and electronic products and the primary metals industries. The stronger shipment values during the second half of 1992 resulted in an annual value of shipments 1.0% higher than in 1991.
- Unfilled orders increased 1.2% in December, the first increase in four months. New orders jumped 2.5%, the third increase in a row. These increases are consistent with the results of the recent Business Conditions Survey where the balance of opinion for the backlog of unfilled orders and the current orders received both improved. Both surveys found that the transportation equipment and the electrical and electronic products industries were large contributors to these increases.

For complete text, see inside.

February 1993

## FAITS SAILLANTS

### Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a augmenté de 1.3% en décembre, la quatrième augmentation dans les derniers cinq mois. Treize des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons en décembre, notamment les industries du matériel de transport, celles des produits électriques et électroniques et celles de première transformation des métaux. Des plus fortes valeurs de livraisons pendant le second semestre de 1992 ont mené la valeur annuelle de livraisons à 1.0% plus haut que 1991.
- Les commandes en carnet ont été à la hausse de 1.2% en décembre, la première augmentation dans quatre mois. Les nouvelles commandes ont bondi de 2.5%, la troisième augmentation consécutive. Ces augmentations sont compatibles avec les résultats de la récente enquête sur les perspectives du monde des affaires dans laquelle le solde d'avis concernant les commandes en carnet et les commandes reçues se sont améliorées. Les deux enquêtes ont trouvé que les industries du matériel de transport et celles de produits électriques et électroniques ont contribué largement aux hausses.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Février 1993



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to 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 March 1992 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
  - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
  - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. 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.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## 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 vous référer au numéro de mars 1992.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

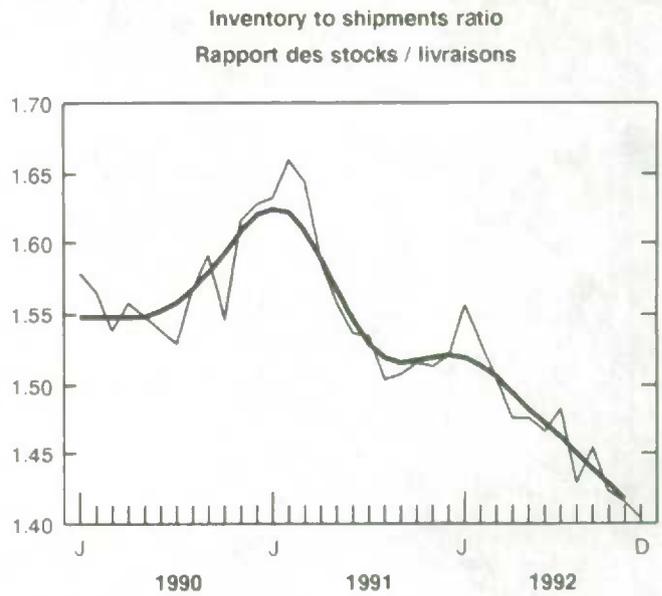
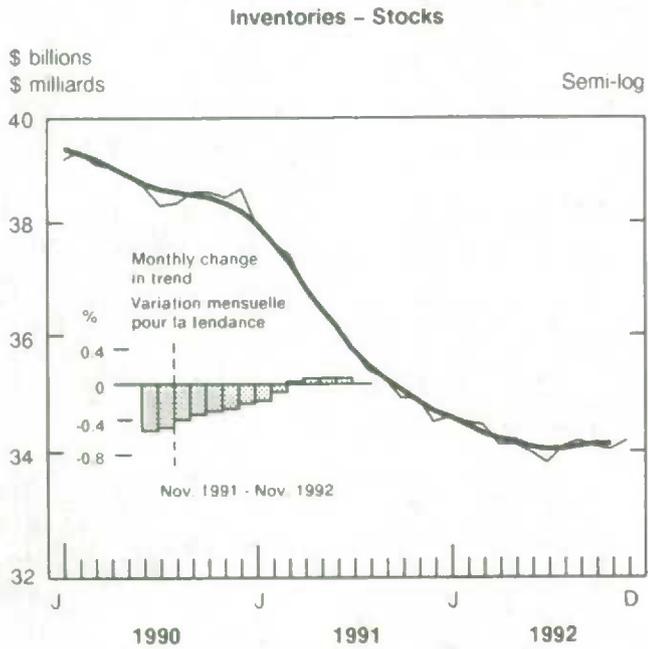
- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
  - George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
  - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. 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 de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
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	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

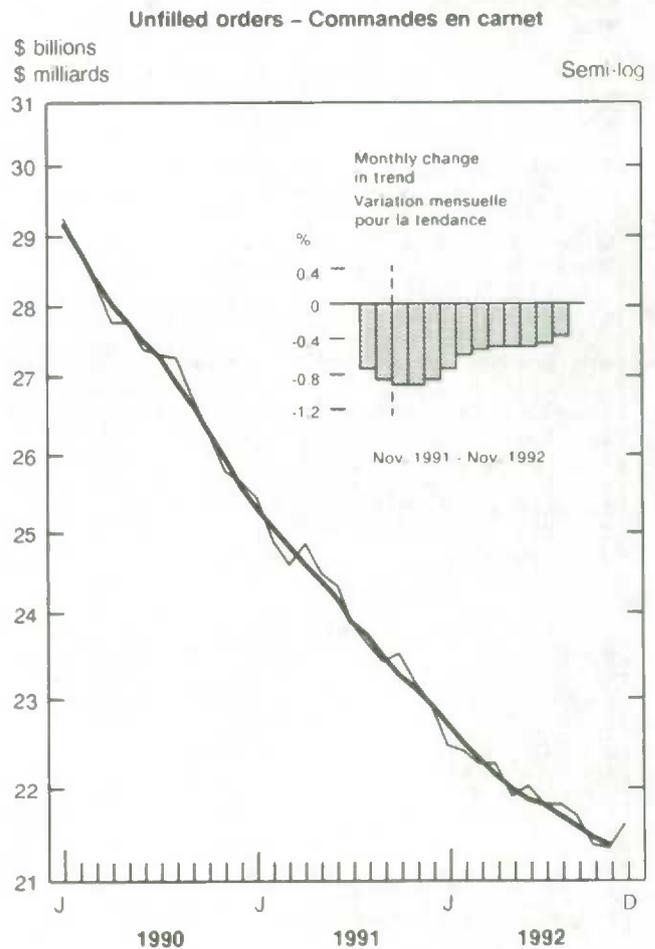
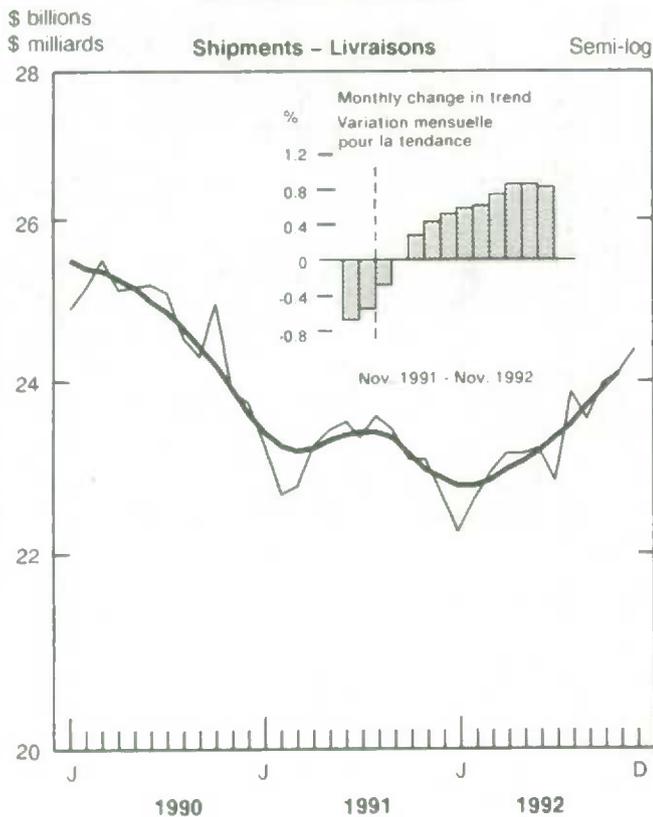
Figure 1  
**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1992**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 1992**



**Legend / Légende**

— Seasonally adjusted  
Désaisonnalisés

— Trend  
Tendance



### Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 1.3% in December, the fourth increase in the last five months. Thirteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels in December, notably the transportation equipment, the electrical and electronic products and the primary metals industries. The stronger shipment values during the second half of 1992 resulted in an annual value of shipments 1.0% higher than in 1991.

Unfilled orders increased 1.2% in December, the first increase in four months. New orders jumped 2.5%, the third increase in a row. These increases are consistent with the results of the recent Business Conditions Survey where the balance of opinion for the backlog of unfilled orders and the current orders received both improved. Both surveys found that the transportation equipment and the electrical and electronic products industries were large contributors to these increases.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments increased for the ninth consecutive period and has risen at a rate of 0.8% to 0.9% per month over the three most recent periods. The motor vehicle parts and accessories industries have recorded strong increases in the trend over the last four months. The trend for the rest of the manufacturing industries has also shown strength with nine consecutive monthly increases.

The trend for unfilled orders has decreased at an average rate of 0.5% per month since May. The inventory trend had declined for more than two and a half years but has now risen slightly at a rate of 0.1% for the three most recent periods.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.3% to \$24.4 billion in December. Thirteen of the 22 major groups (accounting for 69% of shipment values) increased, while nine decreased. The largest increases, in dollar terms, were recorded in the transportation equipment (4.7%), the electrical and electronic products (4.4%), and in the primary metals industries (2.9%). The largest decreases, in order of dollar impact, were recorded in the paper and allied products (-3.6%), and the refined petroleum and coal products industries (-2.1%).

### Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a augmenté de 1.3% en décembre, la quatrième augmentation dans les derniers cinq mois. Treize des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons en décembre, notamment les industries du matériel de transport, celles des produits électriques et électroniques et celles de première transformation des métaux. Des plus fortes valeurs de livraisons pendant le second semestre de 1992 ont mené la valeur annuelle de livraisons à 1.0% plus haut que 1991.

Les commandes en carnet ont été à la hausse de 1.2% en décembre, la première augmentation dans quatre mois. Les nouvelles commandes ont bondi de 2.5%, la troisième augmentation consécutive. Ces augmentations sont compatibles avec les résultats de la récente enquête sur les perspectives du monde des affaires dans laquelle le solde d'avis concernant les commandes en carnet et les commandes reçues se sont améliorées. Les deux enquêtes ont trouvé que les industries du matériel de transport et celles de produits électriques et électroniques ont contribué largement aux hausses.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons a été à la hausse pour la neuvième période consécutive et à un taux de 0.8% à 0.9% par mois au cours des trois périodes les plus récentes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des quatre derniers mois. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières s'est aussi fortifiée montrant neuf augmentations consécutives mensuelles.

La tendance des commandes en carnet a diminué à un rythme moyen de 0.5% par mois depuis mai. La tendance des stocks a régressé depuis plus que deux ans et demie mais a maintenant augmenté légèrement à un taux de 0.1% par mois au cours des trois périodes les plus récentes.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$24.4 milliards en décembre, une hausse de 1.3% par rapport au mois précédent. On a observé des hausses dans treize des 22 grands groupes (représentant 69% de la valeur des livraisons), tandis que neuf ont connu des baisses. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport (4.7%), dans celles des produits électriques et électroniques (4.4%), et dans celles de première transformation des métaux (2.9%). Les plus grandes diminutions, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du papier et des produits connexes (-3.6%) et dans celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-2.1%).

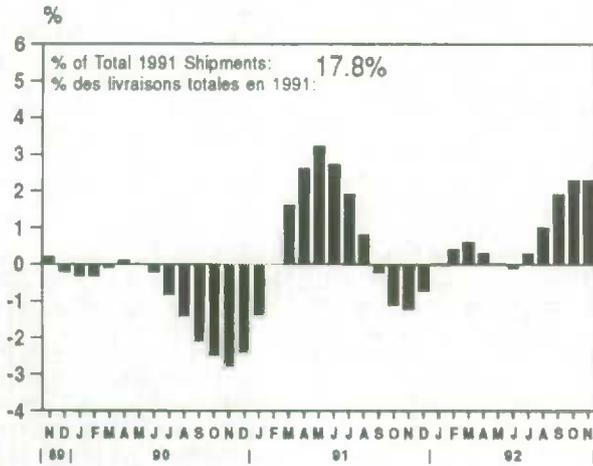
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

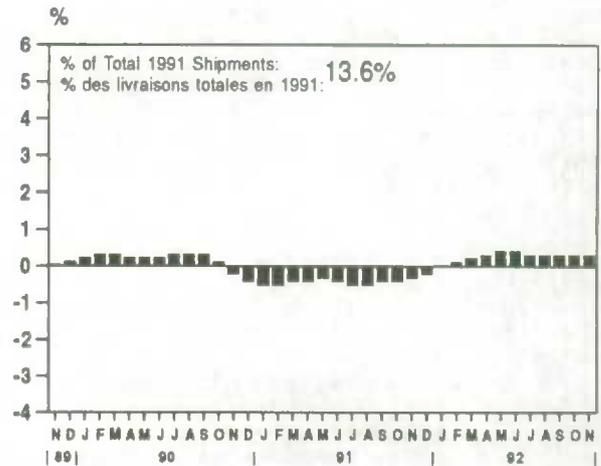
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

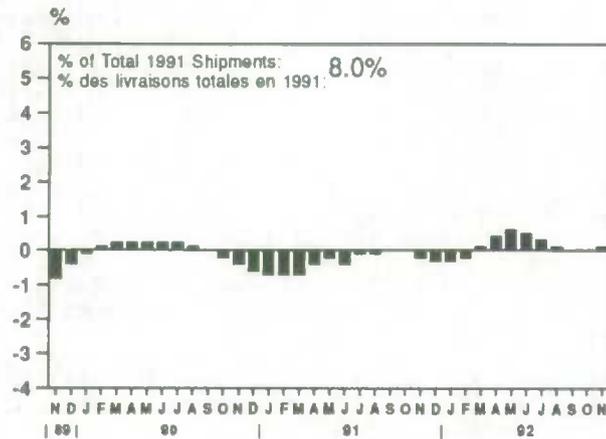
Transportation Equipment  
Matériel de transport



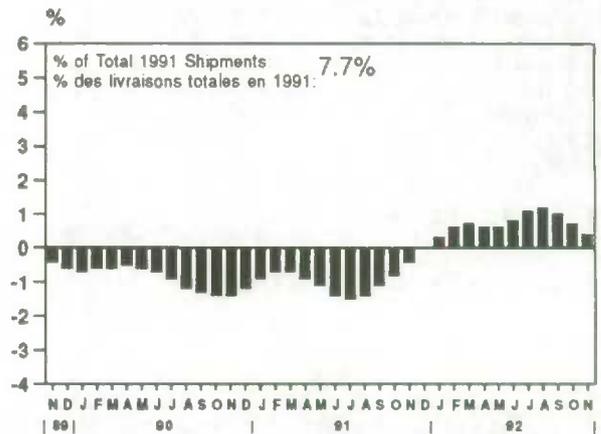
Food  
Aliments



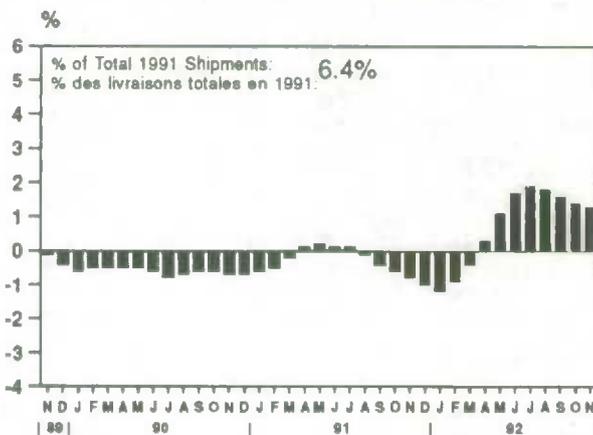
Chemical Products  
Produits chimiques



Paper & Allied Products  
Papier & produits connexes



Electrical & Electronic Products  
Produits électriques & électroniques



Primary Metals  
Première transformation des métaux

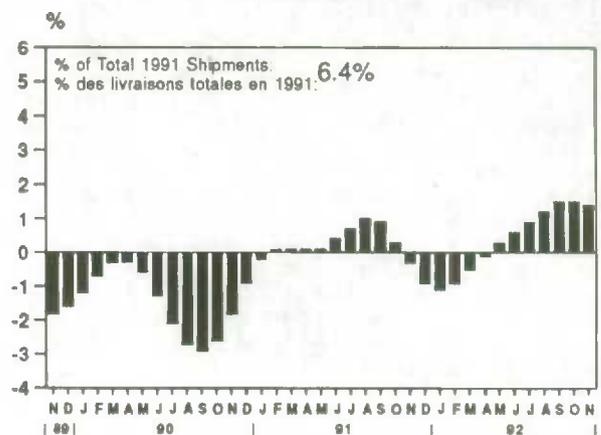
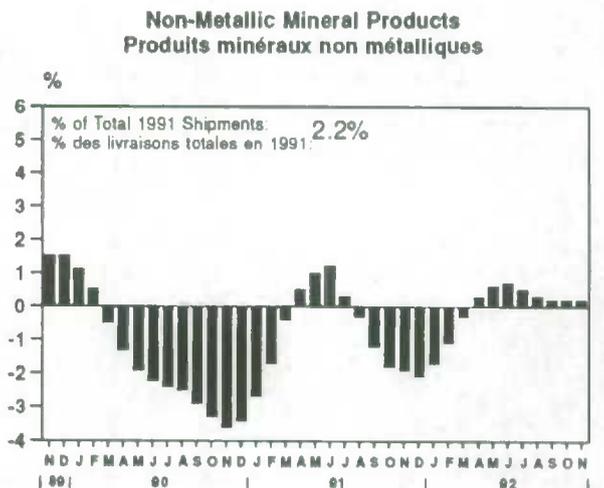
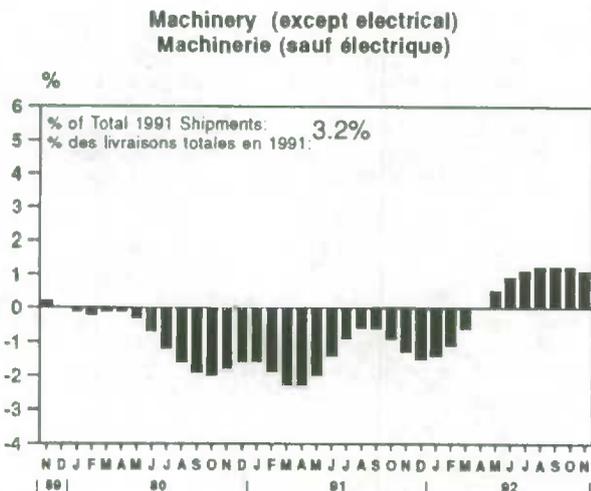
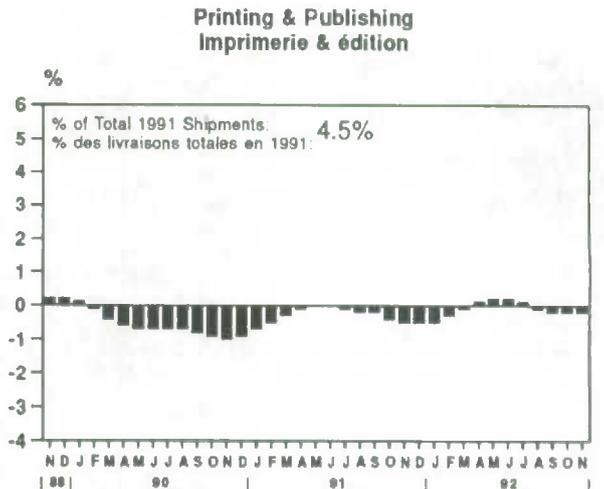
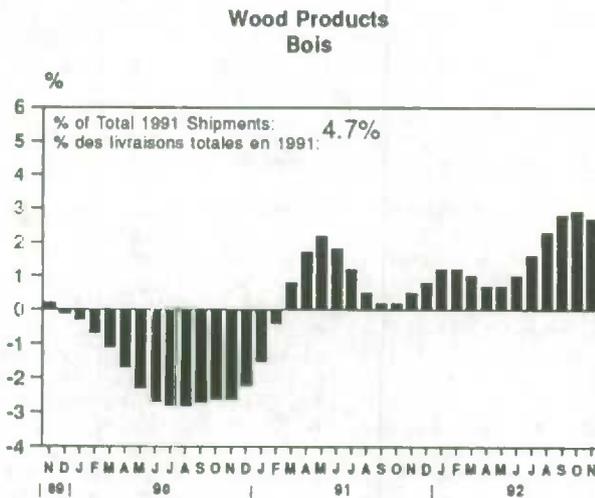
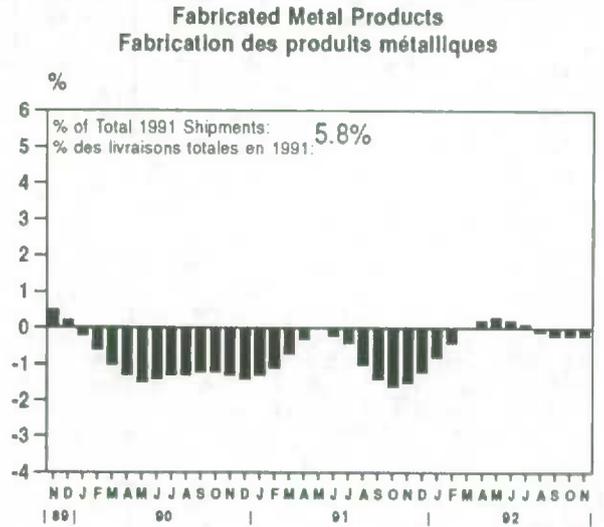
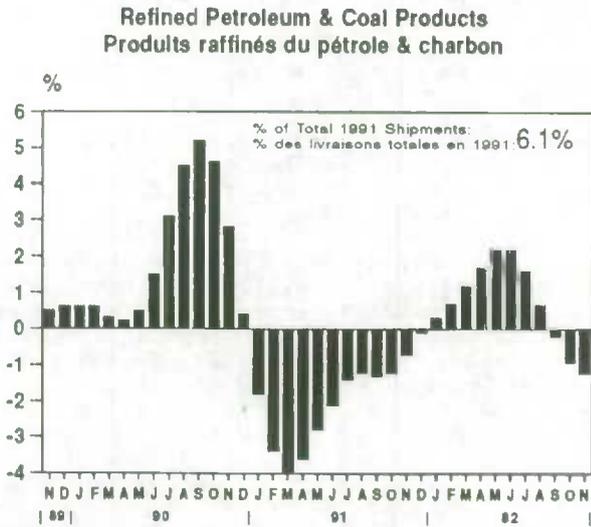


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).  
 Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

The **trend** for shipments rose for the ninth month in a row and at about the same rate for the last three periods. The trend for sixteen of the 22 major groups (accounting for 79% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in terms of dollar impact, were in the transportation equipment, the wood, the primary metal, and the electrical and electronic products industries.

- **Inventories** (owned) increased 0.3% in December to \$34.1 billion with eight of the 22 major groups recording increases. Increases in the transportation equipment (1.7%), the paper and allied products industries (1.7%) and in the wood industries (2.1%) were partially offset by declines in the primary metal (-1.7%) and machinery industries (-1.3%). The **trend** for inventories (owned), which had been declining since January 1990, has risen in the three most recent periods.
- The **inventories to shipments ratio** declined from 1.41 in November to 1.40 in December. The **trend** has declined from a peak of 1.52 in January to 1.42 in the most recent period.
- **Unfilled orders** increased 1.2% to \$21.6 billion, the first increase in four months. The largest increases were recorded in the transportation equipment (1.7%), the fabricated metal (7.4%) and in the electrical and electronic products industries (2.0%). The **trend** continued to fall but at a slightly slower rate in the most current period.

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

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 2.5% to \$24.6 billion, the third strong increase in a row. The **trend** for new orders has continued to rise since March 1992, and at a pace of 0.9% a month over the last two periods.

La **tendance** des livraisons a été à la hausse pour la neuvième période consécutive et à presque le même taux au cours des dernières trois périodes. La tendance pour seize des 22 grands groupes (représentant 79% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport, dans celles du bois, dans celles de première transformation des métaux, et dans celles des produits électriques et électroniques.

- Les **stocks** (possédés) ont haussé de 0.3% en décembre à \$34.1 milliards. Huit des 22 grands groupes ont enregistré des hausses. Les augmentations dans les industries du matériel de transport (1.7%), dans celles du papier et des produits connexes (1.7%) et dans celles du bois (2.1%) ont été contrebalancé en partie par des diminutions dans les industries de première transformation des métaux (-1.7%) et dans celles de la machinerie (-1.3%). La **tendance** des stocks (possédés) qui a été à la baisse depuis janvier 1990, a haussé au cours des trois périodes les plus récentes.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a été à la baisse, passant de 1.41 en novembre à 1.40 en décembre. La **tendance** a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier à 1.42 dans la période la plus récente.
- Les **commandes en carnet** ont progressé de 1.2% pour s'établir à \$21.6 milliards, la première augmentation dans quatre mois. Les industries du matériel de transport (1.7%), celles de la fabrication des produits métalliques (7.4%) et celles des produits électriques et électroniques (2.0%) ont enregistré les plus fortes hausses. La tendance a continué à diminuer mais à un rythme moins fort dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 2.5% pour atteindre un niveau de \$24.6 milliards, la troisième forte augmentation consécutive. La **tendance** des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux de 0.9% par mois au cours des deux dernières périodes.

## The year 1992

- Monthly shipment levels in the first half of 1992 were much lower than the values for the corresponding period in 1991. However, shipments continued to strengthen throughout most of 1992 to the point where monthly shipment levels for the last four months of 1992 were much higher than the values for the corresponding months in 1991. Consequently, after falling for two years in a row (-6.5% in 1991 and -3.8% in 1990), the annual value of shipments increased 1.0% in 1992 to \$280.5 billion.
- Average monthly inventory owned fell 5.3% in 1992 following decreases of 7.0% in 1991 and 0.6% in 1990.
- Ten major groups experienced increased shipments in 1992 compared to only two in 1991. The largest increases, in order of dollar impact, were recorded in the transportation equipment (6.9%), and the wood industries (15.3%). The fabricated metal products (-6.3%), machinery (-6.8%) and the paper and allied products industries (-1.9%) recorded the largest decreases in dollar terms.
- The average level of unfilled orders fell 9.2% in 1992 following drops of 11.9% in 1991 and 9.1% in 1990.
- On a provincial basis, five provinces posted increases in shipments in 1992. The increases occurred in New Brunswick (6.0%), Manitoba (4.5%), British Columbia (3.6%), Prince Edward Island (2.2%) and Ontario (1.7%). The provinces recording decreases were Newfoundland (-11.8%), Nova Scotia (-2.9%), Saskatchewan (-1.6%), Quebec (-1.1%) and Alberta (-0.5%). In contrast, all provinces recorded decreases in shipments in 1991.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

## L'année 1992

- Les niveaux des livraisons mensuelles pour le premier semestre de 1992 étaient plus bas que les valeurs à la période correspondante en 1991. Les livraisons, quoi qu'il en soit, ont continué à améliorer au cours de la majorité de 1992 au point où les niveaux des livraisons mensuelles pour les derniers quatre mois de 1992 étaient plus hauts que les valeurs aux mois correspondants en 1991. En conséquence, après avoir chuté pour deux années consécutives (-6.5% en 1991 et -3.8% en 1990), la valeur annuelle des livraisons a progressé de 1.0% en 1992 pour atteindre un niveau de \$280.5 milliards.
- La moyenne mensuelle des stocks possédés ont baissé de 5.3% en 1992 suivant des diminutions de 7.0% en 1991 et 0.6% en 1990.
- Dix grands groupes ont enregistré des augmentations dans les livraisons en 1992 en comparaison à seulement deux en 1991. Les plus fortes hausses, par ordre d'impact de dollars, ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport (6.9%) et dans celles du bois (15.3%). Les industries de la fabrication des produits métalliques (-6.3%), de la machinerie (-6.8%) et celles du papier et des produits connexes (-1.9%) ont enregistré les plus grandes baisses, en termes de dollars.
- Le niveau moyen des commandes en carnet a chuté de 9.2% en 1992 suivant des baisses de 11.9% en 1991 et de 9.1% en 1990.
- Sur une base provinciale, cinq provinces ont enregistré des hausses pour les livraisons en 1992. Les augmentations ont eu lieu au Nouveau-Brunswick (6.0%), au Manitoba (4.5%), en Colombie-Britannique (3.6%), à l'Île-du-Prince-Édouard (2.2%) et en Ontario (1.7%). Les provinces qui ont enregistré des diminutions étaient Terre-Neuve (-11.8%), la Nouvelle-Écosse (-2.9%), la Saskatchewan (-1.6%), le Québec (-1.1%) et l'Alberta (-0.5%). Par contraste, toutes les provinces avaient enregistré des baisses dans les livraisons en 1991.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.



STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 91	20,873	33,825	22,555	20,331	22,684	34,465	22,960	22,410
Jan /Janv 92	20,532	34,763	22,451	20,428	22,221	34,562	22,519	21,780
Feb /Fév 92	21,479	35,177	22,463	21,491	22,577	34,481	22,441	22,499
Mar /Mars 92	23,839	35,163	22,377	23,753	22,904	34,405	22,289	22,752
Apr /Avr 92	23,458	34,648	22,397	23,478	23,122	34,092	22,291	23,123
May /Mai 92	24,105	34,374	22,105	23,813	23,121	34,089	21,926	22,756
Jun /Juin 92	25,290	33,704	22,011	25,196	23,165	33,945	22,049	23,288
Jul /Juil 92	21,130	33,347	21,835	20,954	22,813	33,793	21,817	22,581
Aug /Août 92	23,203	33,772	22,038	23,405	23,844	34,052	21,850	23,877
Sep /Sept 92	24,826	33,750	21,778	24,566	23,516	34,169	21,721	23,387
Oct /Oct 92	25,475	33,714	21,242	24,939	23,934	34,045	21,395	23,608
Nov /Nov 92	24,211	33,799	21,143	24,113	24,067	34,029	21,361	24,033
Dec /Déc 92	22,937	33,542	21,269	23,062	24,373	34,145	21,628	24,640

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 91	2,734	1,741	1,259	2,758	3,474	1,779	1,249	3,439
Jan /Janv 92	3,082	1,994	1,275	3,099	3,202	1,923	1,243	3,196
Feb /Fév 92	3,525	2,010	1,303	3,552	3,492	1,907	1,268	3,517
Mar /Mars 92	3,838	1,931	1,292	3,826	3,442	1,877	1,245	3,419
Apr /Avr 92	3,896	1,850	1,315	3,919	3,683	1,838	1,279	3,716
May /Mai 92	3,890	1,764	1,221	3,796	3,517	1,790	1,232	3,470
Jun /Juin 92	4,223	1,748	1,112	4,115	3,484	1,807	1,241	3,492
Jul /Juil 92	2,325	1,697	1,330	2,543	3,288	1,758	1,387	3,435
Aug /Août 92	3,255	1,809	1,479	3,403	3,821	1,785	1,462	3,896
Sep /Sept 92	3,699	1,904	1,400	3,621	3,499	1,927	1,372	3,409
Oct /Oct 92	4,128	1,929	1,328	4,056	3,678	1,966	1,360	3,666
Nov /Nov 92	4,013	1,937	1,359	4,044	3,850	1,941	1,390	3,880
Dec /Déc 92	3,359	1,914	1,459	3,460	4,072	1,965	1,402	4,083

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 91	18,139	32,084	21,296	17,573	19,210	32,686	21,711	18,970
Jan /Janv 92	17,450	32,768	21,176	17,329	19,018	32,639	21,277	18,584
Feb /Fév 92	17,955	33,167	21,160	17,939	19,085	32,574	21,173	18,982
Mar /Mars 92	20,001	33,232	21,085	19,927	19,462	32,529	21,044	19,333
Apr /Avr 92	19,562	32,798	21,082	19,559	19,439	32,254	21,012	19,407
May /Mai 92	20,215	32,610	20,884	20,017	19,604	32,299	20,694	19,286
Jun /Juin 92	21,066	31,955	20,899	21,081	19,681	32,138	20,808	19,795
Jul /Juil 92	18,805	31,649	20,505	18,411	19,524	32,035	20,430	19,147
Aug /Août 92	19,948	31,964	20,559	20,002	20,023	32,267	20,388	19,981
Sep /Sept 92	21,127	31,846	20,377	20,945	20,017	32,242	20,349	19,979
Oct /Oct 92	21,348	31,785	19,913	20,884	20,256	32,079	20,035	19,942
Nov /Nov 92	20,198	31,862	19,784	20,069	20,217	32,088	19,971	20,152
Dec /Déc 92	19,577	31,628	19,810	19,603	20,301	32,180	20,226	20,557

\* See footnote on page 20.

**TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières**

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 91	-1.6	-0.6	-1.1	-0.5	1.52	1.52	-1.2	-0.9	-1.5	-0.7
Jan /Janv 92	-2.0	-0.3	0.3	-0.4	1.56	1.52	-1.9	-0.9	-2.8	-0.3
Feb /Fév 92	1.6	0.0	-0.2	-0.3	1.53	1.51	-0.3	-0.9	3.3	0.0
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.9	1.1	0.3
Apr /Avr 92	0.9	0.4	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.7	1.6	0.6
May /Mai 92	0.0	0.5	0.0	-0.2	1.47	1.48	-1.6	-0.6	-1.6	0.7
Jun /Juin 92	0.2	0.6	-0.4	-0.2	1.47	1.47	0.6	-0.5	2.3	0.7
Jul /Juil 92	-1.5	0.6	-0.4	-0.1	1.48	1.46	-1.0	-0.5	-3.0	0.7
Aug /Août 92	4.5	0.7	0.8	0.0	1.43	1.45	0.1	-0.5	5.7	0.7
Sep /Sept 92	-1.4	0.9	0.3	0.1	1.45	1.44	-0.6	-0.5	-2.0	0.8
Oct /Oct 92	1.8	0.9	-0.4	0.1	1.42	1.43	-1.5	-0.5	0.9	0.9
Nov /Nov 92	0.6	0.8	0.0	0.1	1.41	1.42	-0.2	-0.4	1.8	0.9
Dec /Déc 92	1.3	⌘	0.3	⌘	1.40	⌘	1.2	⌘	2.5	⌘

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 91	2.9	-1.0	-0.4	1.4	0.51	0.53	-2.7	1.5	-0.6	-1.0
Jan /Janv 92	-7.8	-0.1	8.1	1.2	0.60	0.54	-0.5	1.1	-7.1	-0.3
Feb /Fév 92	9.0	0.4	-0.9	0.5	0.55	0.54	2.0	0.9	10.0	0.4
Mar /Mars 92	-1.4	0.7	-1.6	-0.3	0.55	0.53	-1.8	0.9	-2.8	0.7
Apr /Avr 92	7.0	0.6	-2.1	-0.9	0.50	0.53	2.7	1.2	8.7	0.7
May /Mai 92	-4.5	0.3	-2.6	-1.0	0.51	0.52	-3.6	1.5	-6.6	0.4
Jun /Juin 92	-0.9	0.0	1.0	-0.5	0.52	0.52	0.7	1.6	0.6	0.0
Jul /Juil 92	-5.6	0.3	-2.7	0.5	0.53	0.52	11.8	1.4	-1.7	0.3
Aug /Août 92	16.2	1.2	1.5	1.4	0.47	0.52	5.4	1.1	13.4	1.0
Sep /Sept 92	-8.4	2.1	8.0	1.8	0.55	0.52	-6.1	0.8	-12.5	2.0
Oct /Oct 92	5.1	2.6	2.0	1.8	0.53	0.51	-0.9	0.7	7.5	2.6
Nov /Nov 92	4.7	2.7	-1.3	1.7	0.50	0.51	2.2	0.6	5.9	2.6
Dec /Déc 92	5.8	⌘	1.2	⌘	0.48	⌘	0.8	⌘	5.2	⌘

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 91	-2.4	-0.5	-1.2	-0.6	1.70	1.69	-1.1	-1.0	-1.6	-0.6
Jan /Janv 92	-1.0	-0.3	-0.1	-0.5	1.72	1.69	-2.0	-1.0	-2.0	-0.3
Feb /Fév 92	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	1.71	1.69	-0.5	-1.0	2.1	-0.1
Mar /Mars 92	2.0	0.2	-0.1	-0.3	1.67	1.68	-0.6	-1.0	1.8	0.3
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	1.66	1.67	-0.2	-0.9	0.4	0.5
May /Mai 92	0.8	0.6	0.1	-0.2	1.65	1.65	-1.5	-0.7	-0.6	0.7
Jun /Juin 92	0.4	0.7	-0.5	-0.2	1.63	1.64	0.6	-0.6	2.6	0.8
Jul /Juil 92	-0.8	0.7	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-0.6	-3.3	0.7
Aug /Août 92	2.6	0.7	0.7	-0.1	1.61	1.62	-0.2	-0.6	4.4	0.7
Sep /Sept 92	0.0	0.6	-0.1	0.0	1.61	1.61	-0.2	-0.6	0.0	0.6
Oct /Oct 92	1.2	0.6	-0.5	0.0	1.58	1.60	-1.5	-0.5	-0.2	0.6
Nov /Nov 92	-0.2	0.5	0.0	0.0	1.59	1.59	-0.3	-0.4	1.1	0.6
Dec /Déc 92	0.4	⌘	0.3	⌘	1.59	⌘	1.3	⌘	2.0	⌘

\* Voir note à la page 20.

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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
10 Food	3,262	3,143	3,314	3,347	3,090	3,152	-0.3	37,610	-2.7	37,733
11 Beverage	526	495	504	486	497	483	1.6	5,993	1.4	5,900
12 Tobacco Products	194	213	176	166	181	244	3.1	2,142	10.3	2,077
15 Rubber Products	204	232	240	224	194	229	6.2	2,591	-3.3	2,439
16 Plastic Products	389	460	486	492	357	448	1.4	5,627	-6.2	5,547
17 Leather & Allied Prod.	64	84	100	115	60	83	-7.1	926	-17.5	996
18 Primary Textile	207	227	244	243	195	223	3.7	2,707	-3.4	2,610
19 Textile Products	208	255	259	259	194	235	-3.0	2,813	-11.0	2,899
24 Clothing	337	500	560	569	329	518	-4.6	5,671	-9.4	5,945
25 Wood	1,208	1,307	1,347	1,334	880	1,069	15.3	14,951	-11.0	12,964
26 Furniture & Fixture	274	320	331	343	267	320	-4.0	3,654	-12.5	3,808
27 Paper & Allied Products	1,648	1,797	1,948	1,840	1,529	1,674	-1.9	21,068	-11.2	21,466
28 Printing & Publishing	967	1,064	1,116	1,062	965	1,084	-2.0	12,168	-6.1	12,411
29 Primary Metal	1,472	1,532	1,597	1,581	1,336	1,470	1.4	18,040	-8.2	17,794
30 Fabricated Metal Products	1,097	1,254	1,367	1,394	1,052	1,300	-6.3	15,054	-12.1	16,060
31 Machinery, except Electrical	774	727	708	704	691	714	-6.8	8,251	-17.6	8,853
32 Transportation Equip.	4,228	4,796	5,020	4,496	3,584	4,323	6.9	52,741	-3.7	49,355
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	510	412	502	430	485	443	-2.5	5,374	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	2,318	2,800	2,848	2,522	1,929	2,415	8.5	29,633	2.4	27,323
324 Truck, Bus Body & Trailer	103	97	99	100	93	94	-1.9	1,183	-21.2	1,206
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,049	1,213	1,280	1,177	805	1,119	10.5	13,600	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	91	116	117	91	113	91	13.5	1,073	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	93	97	107	114	103	112	-19.8	1,213	-5.7	1,513
328 Boatbuilding & Repair	12	13	17	11	13	18	-16.9	214	-30.1	257
329 Other Transportation Equipment	59	49	51	50	43	31	53.2	451	1.9	294
33 Electrical & Electronic Products	1,822	1,564	1,606	1,731	1,633	1,503	1.1	18,015	-4.7	17,820
35 Non-Metallic Mineral Products	374	504	582	581	360	518	-5.9	5,864	-18.0	6,231
36 Refined Petroleum & Coal	1,433	1,448	1,575	1,461	1,323	1,426	-1.2	16,661	-1.1	16,857
37 Chemical Products	1,792	1,775	1,857	1,835	1,722	1,765	-0.8	22,002	-3.7	22,186
39 Other Manufacturing	459	515	538	566	435	505	1.1	5,937	-4.0	5,872
Non-Durable	11,229	11,693	12,378	12,097	10,636	11,565	-0.8	137,979	-4.8	139,066
Durable	11,708	12,518	13,097	12,729	10,237	11,721	2.7	142,506	-8.1	138,758
Total	22,937	24,211	25,475	24,826	20,873	23,286	1.0	280,485	-6.5	277,824

\* See footnote on page 20.

<sup>1</sup> See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992		
Vari- ation de Nov	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	AOÛt 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
42	3,198	3,156	3,164	3,155	1.3	-0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments
3	501	499	503	490	0.6	-0.9	2.8	0.5	0.5	0.2	-0.1	-0.1	11 Boissons
-19	175	195	184	162	-10.3	5.6	13.6	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	12 Tabac
6	224	218	224	216	2.9	-2.6	3.6	0.8	0.7	0.4	0.1	0.1	15 Produits en caoutchouc
6	479	474	469	464	1.2	1.1	0.9	0.5	0.4	0.1	-0.1	-0.1	16 Produits en matière plastique
0	79	79	77	79	0.1	2.5	-2.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	17 Cuir & produits connexes
5	229	224	226	226	2.3	-1.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	18 Textiles de première transformation
-6	239	246	239	236	-2.9	2.9	1.2	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	19 Produits textiles
-20	462	483	472	468	-4.3	2.3	0.8	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	24 Habillement
42	1,406	1,364	1,329	1,298	3.1	2.6	2.4	2.7	2.9	2.8	2.3	2.3	25 Bois
-7	300	308	297	304	-2.8	3.8	-2.3	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement
-65	1,772	1,838	1,863	1,807	-3.6	-1.3	3.1	0.4	0.7	1.0	1.2	1.2	27 Papier et produits connexes
-10	1,004	1,015	1,036	1,007	-1.1	-2.0	2.9	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	28 Imprimerie, édition
45	1,611	1,567	1,555	1,534	2.9	0.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	29 Première transformation des métaux
-7	1,249	1,257	1,251	1,259	-0.6	0.4	-0.6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques
15	734	719	692	698	2.1	3.9	-0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
218	4,843	4,625	4,508	4,281	4.7	2.6	5.3	2.3	2.3	1.9	1.0	1.0	32 Matériel de transport
25	468	423	471	415	6.0	-10.2	13.4	0.7	0.5	0.2	-0.3	-0.3	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
161	2,812	2,651	2,521	2,400	6.1	5.2	5.0	2.7	2.6	2.2	1.3	1.3	323 Véhicules automobiles
5	107	102	99	102	4.6	3.2	-3.0	1.6	1.5	1.0	0.5	0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
61	1,259	1,199	1,157	1,098	5.1	3.6	5.3	2.6	2.5	2.0	0.9	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-34	60	95	112	104	-37.2	-15.1	7.5	0.5	1.5	2.6	3.8	3.8	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
-7	91	99	96	112	-7.7	3.4	-14.0	-1.5	-1.0	0.0	1.1	1.1	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>
1	17	15	18	15	7.4	-15.3	17.5	-2.8	-3.3	-3.7	-3.2	-3.2	328 Construction & répara- tion d'embarcations
8	49	41	34	34	20.4	19.0	0.9	7.8	7.9	6.1	1.1	1.1	329 Autres industries de transport
69	1,629	1,560	1,576	1,550	4.4	-1.0	1.7	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	33 Produits électriques et électroniques
1	497	497	498	485	0.1	-0.2	2.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-29	1,359	1,308	1,423	1,452	-2.1	-2.5	-2.0	-1.2	-0.9	-0.2	0.7	0.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
26	1,873	1,846	1,851	1,834	1.4	-0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	37 Chimiques
0	510	511	496	511	-0.2	3.0	-2.9	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	39 Autres manufacturières
-65	11,594	11,660	11,732	11,597	-0.6	-0.6	1.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	Non-durables
372	12,779	12,407	12,202	11,919	3.0	1.7	2.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	Durables
306	24,373	24,067	23,934	23,516	1.3	0.6	1.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	Total

\* Voir note à la page 20.

<sup>1</sup> Voir note à la page 20.

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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
10 Food	2,958	3,077	3,080	3,024	3,059	3,239	-4.0	2,996	-3.5	3,120
11 Beverage	781	807	821	828	784	804	-7.9	829	-3.1	900
12 Tobacco Products	471	468	446	447	537	519	-3.9	522	-5.8	543
15 Rubber Products	333	336	336	325	330	321	-7.9	330	-1.4	359
16 Plastic Products	707	717	705	699	684	688	-2.7	706	-8.8	725
17 Leather & Allied Prod.	191	193	196	210	171	172	-2.7	207	-23.9	213
18 Primary Textile	384	392	392	397	431	434	-11.9	414	-9.0	470
19 Textile Products	506	520	520	507	553	573	-10.4	524	-11.5	585
24 Clothing	1,082	1,053	1,081	1,112	1,112	1,070	-3.3	1,157	-16.1	1,196
25 Wood	2,230	2,107	2,098	2,081	2,149	2,114	-3.3	2,208	-6.0	2,282
26 Furniture & Fixture	446	457	457	458	514	526	-14.4	475	-20.8	555
27 Paper & Allied Products	2,776	2,799	2,735	2,722	2,756	2,867	-5.9	2,777	-0.6	2,950
28 Printing & Publishing	698	694	705	702	786	789	-9.7	748	-6.4	829
29 Primary Metal	3,007	3,054	3,058	3,033	3,121	3,168	-10.4	2,961	-5.9	3,306
30 Fabricated Metal Products	1,949	1,949	1,973	2,035	2,097	2,097	-7.2	2,095	-18.3	2,258
31 Machinery, except Electrical	1,581	1,675	1,687	1,666	1,548	1,662	-12.7	1,618	-13.6	1,854
32 Transportation Equip.	4,914	4,903	4,819	4,773	4,431	4,548	4.2	4,704	-4.1	4,515
321 Aircraft & Parts	2,381	2,349	2,282	2,251	2,105	2,120	9.5	2,231	7.8	2,038
323 Motor Vehicle	1,044	1,035	1,047	1,010	798	827	11.2	959	-8.5	863
324 Truck, Bus Body & Trailer	196	207	198	193	208	218	-10.6	207	-15.6	231
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	870	902	882	893	943	959	-8.2	915	-15.4	997
326 Railroad Rolling Stocks	206	188	199	196	192	228	-5.4	190	9.3	201
327 Shipbuilding & Repair	108	100	90	101	76	69	56.6	87	2.4	55
328 Boatbuilding & Repair	27	27	25	25	38	39	-26.1	31	-37.7	42
329 Other Transportation Equipment	81	94	95	105	71	87	-4.8	84	-25.1	89
33 Electrical & Electronic Products	2,750	2,812	2,859	2,852	2,775	2,951	-4.6	2,900	-2.4	3,040
35 Non-Metallic Mineral Products	768	773	774	783	805	810	-6.1	808	-6.8	860
36 Refined Petroleum & Coal	1,225	1,259	1,254	1,370	1,359	1,398	-14.4	1,290	-9.5	1,507
37 Chemical Products	2,851	2,818	2,772	2,778	2,871	2,873	-2.8	2,901	-1.8	2,986
39 Other Manufacturing	931	935	946	946	952	965	-3.4	976	-10.3	1,011
Non-Durable	14,965	15,135	15,043	15,122	15,434	15,749	-6.0	15,402	-5.5	16,383
Durable	18,577	18,665	18,671	18,628	18,391	18,841	-4.8	18,744	-8.1	19,682
<b>Total</b>	<b>33,542</b>	<b>33,799</b>	<b>33,714</b>	<b>33,750</b>	<b>33,825</b>	<b>34,589</b>	<b>-5.3</b>	<b>34,146</b>	<b>-7.0</b>	<b>36,065</b>

\* See footnote on page 20.

**TABEAU 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 *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *					
	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992		
Variation de Nov	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992		
	\$ millions				pourcentage								
33	2,970	2,937	2,908	2,909	1.1	1.0	0.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	10 Aliments	
-4	827	832	835	829	-0.6	-0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	11 Boissons	
0	487	488	496	511	-0.3	-1.6	-3.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	12 Tabac	
-10	331	342	341	333	-3.2	0.4	2.4	1.5	1.6	1.6	1.2	15 Produits en caoutchouc	
-2	718	721	719	710	-0.5	0.3	1.3	0.4	0.5	0.5	0.4	16 Produits en matière plastique	
-3	207	211	210	214	-1.8	0.7	-2.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	17 Cuir & produits connexes	
-7	390	398	399	403	-2.1	-0.2	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	18 Textiles de première transformation	
-7	511	518	518	510	-1.5	0.0	1.5	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	19 Produits textiles	
0	1,128	1,128	1,134	1,139	0.0	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	24 Habillement	
46	2,246	2,200	2,192	2,196	2.1	0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	25 Bois	
-10	448	459	460	460	-2.3	-0.2	-0.1	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement	
47	2,843	2,795	2,756	2,748	1.7	1.4	0.3	0.8	0.7	0.6	0.2	27 Papier et produits connexes	
6	716	710	721	712	0.8	-1.5	1.2	-0.4	-0.6	-0.8	-1.1	28 Imprimerie, édition	
-51	2,947	2,999	3,001	3,014	-1.7	-0.1	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.8	29 Première transformation des métaux	
9	2,014	2,005	2,023	2,063	0.5	-0.9	-1.9	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques	
-20	1,643	1,664	1,665	1,681	-1.3	-0.1	-0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
84	4,997	4,913	4,880	4,814	1.7	0.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	32 Matériel de transport	
48	2,392	2,344	2,292	2,260	2.0	2.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	321 Aéronefs et pièces	
48	1,101	1,053	1,076	1,021	4.5	-2.1	5.4	3.9	4.1	4.0	3.4	323 Véhicules automobiles	
-5	202	209	208	205	-3.0	0.3	1.5	0.3	0.4	0.4	0.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-22	865	888	890	906	-2.6	-0.2	-1.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
18	206	188	199	196	9.5	-5.3	1.8	-1.3	-0.8	-0.3	0.4	326 Matériel ferroviaire roulant	
9	108	100	90	101	8.6	10.5	-10.3	3.7	3.9	3.6	3.1	327 Construction & réparation de navires	
0	27	27	27	27	-0.9	2.5	-0.1	0.1	-0.4	-1.3	-3.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
-7	96	103	98	100	-7.3	5.4	-1.9	2.1	3.3	5.0	7.1	329 Autres industries de transport	
35	2,865	2,830	2,885	2,907	1.2	-1.9	-0.8	-0.1	0.0	0.1	0.0	33 Produits électriques et électroniques	
-4	788	794	801	801	-0.7	-0.9	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-19	1,231	1,251	1,267	1,367	-1.6	-1.2	-7.3	-1.7	-1.5	-0.9	-0.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
6	2,882	2,876	2,871	2,888	0.2	0.2	-0.6	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	37 Chimiques	
0	956	957	963	958	-0.1	-0.6	0.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	39 Autres manufacturières	
31	15,240	15,210	15,175	15,274	0.2	0.2	-0.7	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	Non-durables	
85	18,905	18,820	18,870	18,895	0.5	-0.3	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	Durables	
116	34,145	34,029	34,045	34,169	0.3	0.0	-0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	Total	

\* Voir note à la page 20.

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 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1991	Nov 1991	% Change from 1991	Average 1992	% Change from 1990	1991
Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Déc 1991	Nov 1991	Var. en % de 1991	Moyenne 1992	Var. en % de 1990		
	\$ millions									
16 Plastic Products	162	183	179	184	167	164	8.2	187	-2.8	173
17 Leather & Allied Prod.	48	56	71	88	48	56	7.3	102	-6.4	95
18 Primary Textile	230	220	221	234	228	226	-1.8	234	-2.9	238
19 Textile Products	63	79	79	83	76	79	-19.0	76	-36.0	94
24 Clothing	235	234	260	256	224	236	-7.6	249	-18.7	269
29 Primary Metal	1,275	1,321	1,304	1,328	1,288	1,296	-2.9	1,297	-18.3	1,335
30 Fabricated Metal Prod.	1,922	1,863	1,822	1,790	1,451	1,567	-4.1	1,720	-24.8	1,794
31 Machinery, exc. Elec.	2,343	2,432	2,279	2,259	2,363	2,362	-11.8	2,308	-11.5	2,616
32 Transportation Equip.	9,614	9,442	9,598	10,019	10,570	10,814	-7.8	10,078	-8.9	10,928
321 Aircraft & Parts	4,617	4,667	4,773	5,043	5,755	5,915	-11.5	5,258	-10.2	5,940
323 Motor Vehicle	580	541	498	499	347	366	54.5	450	-24.2	291
324 Truck, Bus & Trailer	140	137	146	135	141	153	-7.3	132	-14.3	143
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	879	818	830	901	912	870	0.8	873	-10.1	866
328 Boatbuilding & Repair	12	11	14	17	14	19	-32.2	10	-33.6	15
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-0.1	1	-1.3	1
33 Elec. & Electr. Prod.	3,305	3,245	3,275	3,391	3,895	4,003	-17.2	3,449	-11.2	4,167
39 Other Manufacturing	539	559	541	544	599	573	-5.0	578	-3.3	609
Non-Durable	1,678	1,672	1,760	1,782	1,689	1,739	-5.1	1,813	-9.2	1,911
Durable	19,591	19,471	19,481	19,996	20,867	21,359	-9.5	20,112	-12.1	22,224
Total	21,269	21,143	21,242	21,778	22,555	23,098	-9.2	21,926	-11.9	24,135

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1991	Nov 1991	% Change from 1991	1992	% Change from 1990	1991
Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Déc 1991	Nov 1991	Var. en % de 1991		Var. en % de 1990		
	\$ millions									
16 Plastic Products	368	464	482	482	359	449	1.5	5,622	-6.1	5,539
17 Leather products	55	70	84	81	53	77	-7.8	926	-14.4	1,004
18 Primary Textile	217	226	231	254	197	210	3.1	2,708	-0.8	2,626
19 Textile Products	192	255	254	272	192	232	-2.7	2,800	-10.4	2,877
24 Clothing	338	474	565	569	316	501	-2.8	5,683	-10.3	5,846
29 Primary Metal	1,427	1,549	1,572	1,615	1,328	1,455	2.0	18,027	-8.0	17,677
30 Fabricated Metal Prod.	1,156	1,294	1,400	1,436	936	1,211	0.4	15,525	-13.2	15,467
31 Machinery, exc. Elec.	685	880	728	694	692	619	-2.8	8,231	-16.0	8,469
32 Transportation Equip.	4,401	4,639	4,599	4,261	3,340	4,246	6.3	51,786	-2.2	48,709
321 Aircraft & Parts	460	306	232	276	326	391	-12.8	4,237	-15.9	4,856
323 Motor Vehicle	2,349	2,843	2,846	2,488	1,911	2,493	9.3	29,865	3.1	27,331
324 Truck, Bus & Trailer	106	87	109	109	81	89	-1.6	1,182	-19.9	1,201
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,111	1,200	1,209	1,133	847	1,110	10.0	13,568	-10.0	12,335
328 Boatbuilding & Repair	13	9	14	24	8	13	-17.4	212	-26.9	257
329 Other Transportation Equipment	59	49	51	50	43	31	53.2	451	1.9	294
33 Elec. & Electr. Prod.	1,881	1,533	1,491	1,740	1,525	1,445	1.3	17,424	-4.7	17,194
39 Other Manufacturing	439	533	535	539	460	483	-0.1	5,878	-3.6	5,882
Non-Durable	11,235	11,695	12,357	12,034	10,586	11,507	-0.6	137,968	-4.9	138,862
Durable	11,827	12,508	12,583	12,532	9,745	11,373	3.6	141,231	-7.4	136,355
Total	23,062	24,113	24,939	24,566	20,331	22,880	1.4	279,199	-6.2	275,217

\* See footnote on page 20.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Tendance				Variation du mois précédent							
Variation de Nov	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	
	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	
	\$ millions				pourcentage pourcentage							
-20	162	183	179	184	-11.5	2.2	-2.3	-3.2	-3.3	-3.1	-2.1	16 Prod. en matière plastique
-3	92	96	103	106	-4.1	-6.3	-3.0	-3.6	-3.5	-2.9	-1.5	17 Cuir & produits connexes
7	240	233	228	233	2.9	2.2	-2.0	0.7	0.6	0.3	-0.2	18 Tex. de première transform.
-9	73	83	78	81	-12.4	7.5	-4.7	0.1	0.6	1.1	1.5	19 Produits textiles
5	247	242	264	264	2.2	-8.2	-0.2	-1.3	-0.9	-0.1	1.3	24 Habillement
-38	1,315	1,354	1,314	1,324	-2.9	3.1	-0.8	0.9	1.2	1.5	1.5	29 Première transformation des métaux
141	2,047	1,906	1,823	1,775	7.4	4.5	2.7	2.4	2.5	2.4	2.1	30 Fab. des prod. métalliques
-88	2,343	2,432	2,279	2,259	-3.7	6.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
158	9,633	9,475	9,687	10,049	1.7	-2.2	-3.6	-1.1	-1.2	-1.1	-0.9	32 Matériel de transport
20	4,695	4,675	4,848	5,116	0.4	-3.6	-5.2	-1.9	-2.0	-1.9	-2.0	321 Aéronefs et pièces
1	531	530	504	532	0.2	5.1	-5.4	1.0	1.5	2.4	4.1	323 Véhicules automobiles
6	138	132	133	128	4.4	-0.4	3.3	1.5	1.3	0.7	0.0	324 Camion, autobus, remorques
11	871	860	856	839	1.3	0.5	2.0	0.3	0.2	-0.2	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	12	10	10	10	27.0	-6.3	3.3	5.7	6.5	6.8	4.5	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	1.3	-1.3	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	329 Autres industries de transport
65	3,266	3,200	3,238	3,298	2.0	-1.2	-1.8	-1.0	-1.3	-1.7	-1.9	33 Prod. él. et électro.
-13	555	569	560	558	-2.4	1.5	0.4	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	39 Autres manufacturières
45	1,809	1,764	1,804	1,798	2.5	-2.2	0.3	-0.9	-1.1	-1.1	-0.7	Non-durables
222	19,819	19,596	19,591	19,923	1.1	0.0	-1.7	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	Durables
267	21,628	21,361	21,395	21,721	1.2	-0.2	-1.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend M				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Tendance M				Variation du mois précédent							
Variation de Nov	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	
	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	
	\$ millions				pourcentage pourcentage							
-18	458	478	464	455	-4.0	2.8	2.1	0.6	0.3	-0.3	-0.8	16 Prod. en matière plastique
3	76	73	74	69	3.6	-1.9	8.3	0.3	-0.2	-1.4	-2.5	17 Cuir & produits connexes
7	236	229	222	232	3.0	3.3	-4.5	0.0	0.0	0.2	0.4	18 Tex. de première transform.
-22	228	252	235	249	-9.3	7.1	-5.4	0.3	0.4	0.6	0.9	19 Produits textiles
6	467	461	471	469	1.3	-2.2	0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.2	24 Habillement
-34	1,572	1,607	1,545	1,577	-2.2	4.0	-2.1	1.2	1.3	1.5	1.8	29 Première transformation des métaux
50	1,390	1,340	1,300	1,317	3.7	3.1	-1.3	-0.4	0.0	0.3	0.5	30 Fab. des prod. métalliques
-226	645	872	712	688	-26.1	22.5	3.4	1.3	1.7	1.6	1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
588	5,002	4,413	4,146	4,150	13.3	6.5	-0.1	2.6	2.2	1.5	0.8	32 Matériel de transport
217	468	250	202	394	86.9	23.6	-48.6	2.9	0.2	1.3	4.1	321 Aéronefs et pièces
136	2,813	2,677	2,492	2,331	5.1	7.4	6.9	2.6	2.5	1.9	1.0	323 Véhicules automobiles
11	113	102	103	100	10.8	-1.6	3.3	1.8	2.2	2.0	1.4	324 Camion, autobus, remorques
67	1,270	1,203	1,173	1,078	5.6	2.6	8.8	2.7	2.8	2.3	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
4	19	15	18	21	29.6	-20.2	-13.0	-2.9	-3.1	-2.4	-0.4	328 Construction & réparation d'embarcations
8	49	41	34	34	20.4	18.9	0.9	7.8	7.9	6.1	1.1	329 Autres industries de transport
172	1,694	1,522	1,516	1,504	11.3	0.4	0.8	2.0	2.3	2.3	2.0	33 Prod. él. et électro.
-22	496	519	498	506	-4.5	4.2	-1.5	0.4	0.6	0.9	1.2	39 Autres manufacturières
18	11,639	11,621	11,737	11,549	0.2	-1.0	1.6	0.1	0.1	0.2	0.3	Non-durables
589	13,001	12,412	11,870	11,838	4.7	4.6	0.3	1.7	1.7	1.5	1.2	Durables
607	24,640	24,033	23,608	23,387	2.5	1.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	Total

\* Voir note à la page 20.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	712	696	703	700	664	651	-0.9	8,228	-7.3	8,305
103 Fruit & Vegetables	287	278	308	318	269	266	-3.6	3,200	-1.5	3,321
104 Dairy Products	648	578	606	640	615	612	0.3	7,522	0.1	7,500
1053 Feed	252	232	241	225	234	233	-0.7	2,770	-1.1	2,790
106 Vegetable Oil Mills	76	74	76	71	78	72	4.8	873	-0.8	833
1071 Biscuit	28	40	42	42	25	35	3.7	435	-14.1	419
108 Sugar & Sugar Confectionery	176	191	213	208	151	183	5.8	1,911	-1.6	1,807
109 Other Food Products	445	420	427	418	421	431	-1.5	4,842	1.9	4,917
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	189	158	156	162	161	146	18.6	2,162	1.5	1,823
112 Distillery Products	50	97	97	69	61	94	-14.1	752	-1.1	875
113 Brewery Products	264	197	222	225	254	212	-4.7	2,766	1.3	2,904
114 Wine	22	42	29	30	21	32	5.0	313	10.5	298
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	34	41	44	44	33	40	-1.7	484	-10.1	493
162 Plastic Pipe	31	42	48	55	26	39	0.3	558	-11.4	557
169 Other Plastic Product	258	304	316	319	242	303	0.3	3,731	-5.2	3,720
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	40	54	71	85	38	56	-7.2	606	-13.9	653
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	74	72	88	78	71	77	4.1	968	-4.8	930
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	76	91	91	95	72	86	0.5	1,006	-1.4	1,001
183 Broad Knitted Fabric	33	43	43	44	29	40	11.4	451	-1.2	405
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	53	63	60	66	44	49	5.1	673	-27.9	640
193 Canvas & Related Products	10	10	11	11	8	11	-1.3	129	-8.0	131
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	117	177	196	199	117	181	-2.8	1,914	-6.8	1,969
244 Women's Clothing	101	142	164	178	99	141	-3.7	1,834	-11.7	1,903
245 Children's Clothing	18	34	41	42	18	35	-3.1	438	-7.6	452
2491 Sweater	10	19	18	22	9	19	-3.6	168	-10.3	175
2494 Hosiery	23	31	32	28	20	34	-4.6	305	-6.3	320
2496 Foundation Garment	11	16	15	15	9	16	0.4	164	8.7	163
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	818	858	857	833	563	664	18.1	9,581	-7.4	8,112
252 Veneer & Plywood	82	84	85	85	55	71	14.2	960	-12.6	841
254 Sash, Door & Other Millwork	182	227	254	261	169	225	3.3	2,677	-21.5	2,591
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	116	137	137	141	107	133	-1.5	1,476	-11.9	1,499
264 Office Furniture	70	73	73	75	72	72	-6.3	872	-16.9	931
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,261	1,352	1,446	1,342	1,170	1,238	-2.1	15,596	-13.4	15,932
272 Asphalt Roofing	16	26	39	50	13	22	5.8	440	-10.3	416
2731 Folding Carton & Set-up Box	61	86	87	82	66	83	0.3	948	0.7	945
2732 Corrugated Box	105	128	132	134	102	123	-3.9	1,507	-9.3	1,568
2733 Paper Bag	18	21	21	22	18	20	-3.9	230	-8.4	240
279 Other Converted Paper Products	187	204	224	210	160	187	-0.8	2,347	-1.3	2,366

**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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions										
266	284	266	270	270	286	-5.4	277	-13.6	293	<b>10 ALIMENTS</b>
638	681	694	644	648	689	-3.7	599	-5.3	622	1011 Produits de la viande
488	508	520	523	536	548	2.4	536	2.6	523	103 Préparation des fruits et légumes
161	155	154	153	157	154	2.9	156	-5.6	151	104 Produits laitiers
120	86	71	47	81	83	21.7	76	-24.7	62	1053 Aliments pour animaux
38	44	44	42	38	45	3.7	43	-5.2	41	106 Huiles végétales
184	198	191	195	190	182	-2.8	190	1.4	196	1071 Biscuits
558	561	550	539	568	607	-10.3	553	0.0	616	108 Sucre et confiseries
										109 Autres produits alimentaires
76	93	99	103	74	88	6.2	100	-1.4	95	<b>11 BOISSONS</b>
464	463	473	486	484	477	-11.5	488	-2.7	552	111 Boissons gazeuses
141	150	145	142	134	146	-10.3	144	-5.7	161	112 Produits de distillation
99	101	104	97	91	94	3.0	96	-2.9	94	113 Bière
										114 Vin
46	49	48	47	52	51	-15.4	49	-11.7	58	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
98	100	99	98	85	86	-0.1	99	-9.8	99	161 Produits en plastique mousse et soufflée
452	452	450	447	444	452	-4.2	449	-8.6	469	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
123	122	123	135	116	116	-5.6	139	-21.1	148	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										1712 Chaussure
86	95	93	94	97	97	-12.1	97	-5.3	111	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
134	131	134	139	166	164	-15.8	150	-16.4	179	181 Fibres chimiques & filés de filements
70	69	67	71	70	72	-1.6	70	-4.8	71	1829 Autres filés et tissus tissés
										183 Tissus larges à mailles
132	136	136	132	124	137	-9.1	126	-23.7	138	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
27	27	27	27	27	28	-1.0	29	0.9	30	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
411	395	413	433	417	395	-1.2	449	-12.1	454	<b>24 HABILLEMENT</b>
321	315	310	308	283	266	7.7	316	-18.6	293	243 Vêtements pour hommes et garçons
62	61	62	64	59	56	8.5	66	-34.5	61	244 Vêtements pour dames
29	28	32	32	26	27	-7.6	31	-17.3	33	245 Vêtements pour enfants
28	26	31	35	58	61	-38.0	39	-7.8	62	2491 Chandails
51	48	49	50	53	52	11.5	52	3.8	46	2494 Bas à chaussettes
										2496 Vêtements de base
1,512	1,409	1,399	1,380	1,386	1,361	-0.2	1,463	-4.8	1,465	<b>25 BOIS</b>
111	104	107	114	132	126	-11.2	127	-1.4	143	251 Scieries, rabotage et bardeaux
310	318	326	332	340	350	-13.9	342	-14.2	397	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
229	238	237	232	265	268	-13.2	244	-19.3	281	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
92	92	91	99	107	112	-13.3	100	-21.3	115	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,148	2,169	2,108	2,086	2,101	2,196	-5.4	2,128	2.2	2,249	<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
29	28	27	28	31	30	-14.6	31	-16.3	36	271 Pâtes et papiers
133	129	127	137	143	142	-8.9	133	-5.0	146	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
106	106	108	102	106	106	-3.7	108	-8.2	112	2732 Boîtes en carton ondulé
36	35	36	37	35	37	-11.8	36	-6.4	41	2733 Sacs en papier
324	332	329	333	341	355	-6.7	342	-9.8	366	279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	444	510	524	495	441	495	-1.4	5,734	-5.1	5,818
284 Combined Publishing & Printing	277	291	316	290	272	307	-1.4	3,305	-4.8	3,351
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	615	671	651	662	597	621	2.7	7,469	-8.4	7,271
292 Steel Pipe & Tube	100	108	95	84	91	108	-20.2	1,128	1.9	1,414
294 Iron Foundries	45	59	61	62	37	54	4.1	671	-15.3	645
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	54	52	42	45	64	-0.9	575	-10.9	581
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	120	138	165	176	153	186	-20.2	1,775	-12.5	2,225
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	286	348	371	390	252	309	-3.6	3,992	-14.8	4,142
305 Wire & Wire Products	101	120	134	139	92	123	1.7	1,539	-12.4	1,513
306 Hardware, Tool & Cutlery	151	154	165	161	129	151	3.0	1,846	-8.4	1,791
307 Heating Equipment	50	64	72	67	40	52	13.8	575	-6.5	506
309 Other Metal Fabricating	140	139	147	148	125	147	-7.1	1,773	-13.0	1,910
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	62	70	67	68	65	57	0.1	811	-27.0	811
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	25	30	33	32	27	33	-5.8	371	-13.7	394
319 Other Machinery & Equipment	687	627	608	603	599	624	-7.6	7,068	-16.6	7,648
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	510	412	502	430	485	443	-2.5	5,374	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	2,310	2,800	2,848	2,522	1,929	2,415	8.5	29,633	2.4	27,323
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,049	1,213	1,280	1,177	805	1,119	10.5	13,600	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	91	116	117	91	113	91	13.5	1,073	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	93	97	107	114	103	112	-19.8	1,213	-5.7	1,513
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	32	39	42	43	34	40	0.6	457	-4.9	454
332 Major Appliance	59	74	79	82	54	68	-4.4	834	-21.4	873
3331 Lighting Fixture	42	47	48	46	41	49	-1.2	537	-0.2	543
3333 Electric Lamp	8	12	11	9	13	12	-39.1	107	-15.8	177
335 Communication & Other Electronic Equipment	861	600	601	731	772	577	2.3	7,206	-3.7	7,047
336 Office, Store & Business Machine	401	323	339	359	332	304	5.0	3,726	10.8	3,549
337 Electrical Industrial Equipment	192	203	202	191	166	197	-2.7	2,270	-6.0	2,333
338 Communications & Energy Wire & Cable	109	126	138	133	106	135	-0.2	1,492	-19.1	1,495
339 Other Electrical Products	59	70	75	75	59	72	-6.2	765	-12.2	815
3391 Battery	15	20	22	19	18	21	-11.5	198	-11.0	224
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	16	19	25	23	13	22	-1.7	257	-15.4	261
352 Hydraulic Cement	38	60	82	84	35	66	-5.7	759	-19.2	805
354 Concrete Products	39	63	82	85	46	70	-11.6	820	-23.6	927
355 Ready-Mix Concrete	85	132	157	161	74	122	-3.9	1,421	-22.8	1,479
356 Glass & Glass Prod.	78	97	96	92	72	100	-4.0	1,098	-10.4	1,144
357 Abrasives	17	18	19	18	19	21	-3.5	224	-16.6	232
359 Other Non-Metallic Mineral Products	86	99	103	99	87	101	-8.5	1,091	-16.8	1,192

<sup>1</sup> See footnote on page 20.

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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions										
444	453	465	459	485	491	-8.1	472	-7.1	514	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
72	68	66	71	73	71	-12.0	74	-17.1	85	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,745	1,764	1,771	1,727	1,839	1,869	-12.7	1,712	-6.5	1,961	291 Sidérurgiques
186	188	182	190	221	222	-22.5	182	-4.6	235	292 Tubes & tuyaux d'acier
85	85	84	80	81	79	-2.0	83	-3.0	84	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
196	206	209	210	212	221	-12.9	221	-31.1	254	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
433	428	434	464	455	446	-3.8	473	-15.0	491	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
342	333	330	328	343	329	-1.9	339	-16.9	346	305 Fil métallique et de ses produits
232	223	223	225	256	255	-9.5	243	-12.6	269	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
98	103	105	105	88	90	-1.4	101	-11.9	102	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
244	258	250	252	240	248	-12.0	251	-6.4	285	311 Instruments aratoires
68	71	80	79	74	76	-3.4	79	-14.6	82	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,270	1,346	1,357	1,335	1,233	1,339	-13.4	1,288	-14.8	1,487	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,381	2,349	2,282	2,251	2,105	2,120	9.5	2,231	7.8	2,038	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,044	1,035	1,047	1,010	798	827	11.2	959	-8.5	863	323 Véhicules automobiles
870	902	882	893	943	959	-8.2	915	-15.4	997	325 Pièces & accessoires pour véhicules
206	188	199	196	192	228	-5.4	190	9.3	201	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
108	100	90	101	76	69	56.6	87	2.4	55	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
83	81	85	87	81	84	-3.1	89	-15.7	92	331 Petits appareils électriques
111	115	124	127	125	129	-9.3	126	-23.0	139	332 Gros appareils
85	86	86	92	97	98	-6.2	95	-16.4	102	3331 Appareils d'éclairage fixes
35	34	33	34	32	31	3.0	35	-1.8	34	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
538	536	585	570	486	561	-7.7	555	8.2	601	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
373	378	395	414	441	449	-9.0	424	-2.2	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
211	216	219	224	225	229	-5.3	236	-5.6	249	338 Fils & câbles électriques & communication
147	142	143	165	206	209	-23.4	175	-11.5	228	339 Autres produits électriques
31	28	30	33	52	54	-30.8	39	-9.0	56	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
48	45	45	46	49	50	-11.9	49	-19.6	56	351 Produits en argile
169	157	153	154	165	158	0.8	170	3.6	169	352 Ciment
119	123	129	131	131	133	-8.9	134	-17.7	148	354 Produits en béton
68	67	68	71	75	75	-0.3	69	7.9	70	355 Béton préparé
149	158	158	157	167	178	-12.5	165	-7.7	189	356 Verre et articles en verre
43	43	41	39	38	40	-0.3	40	1.9	40	357 Abrasifs
154	161	162	165	160	165	-6.0	161	-8.3	171	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 20.

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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,409	1,413	1,526	1,407	1,292	1,387	-1.0	16,164	-1.0	16,324
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	190	179	205	194	190	201	-3.8	2,404	-6.8	2,499
3712 Industrial Organic Chemical	389	388	379	370	438	412	-10.0	4,688	-9.1	5,210
3729 Other Agricultural Chemical	7	2	5	7	8	4	8.8	365	8.5	335
373 Plastic & Synthetic Resin	208	208	227	218	176	212	0.4	2,573	-9.0	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	411	362	344	350	388	333	7.7	3,866	7.8	3,590
375 Paint & Varnish	91	103	117	128	91	106	-1.0	1,512	-4.2	1,527
376 Soap & Cleaning Compounds	146	150	163	170	134	141	0.5	1,886	3.2	1,877
377 Toilet Preparations	92	106	116	130	80	97	-3.0	1,114	4.2	1,149
3791 Printing Ink	24	27	26	27	17	21	8.3	284	-8.7	262
3792 Adhesives	13	15	16	16	13	16	-4.6	191	-6.0	201
3799 Other Chemical Products	160	176	186	178	136	161	4.7	2,041	-7.2	1,949
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	180	175	172	196	176	178	1.5	2,104	-1.6	2,073
3931 Sporting Goods	46	48	62	74	41	47	10.0	744	-6.3	676
3932 Toys & Games	10	17	24	24	12	18	-15.1	171	-2.8	202

**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 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions									
1,154	1,183	1,180	1,293	1,294	1,334	-14.9	1,221	-10.4	1,435
<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>									
3611 Produits pétroliers raffinés									
<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>									
3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel									
292	289	270	268	314	313	-12.5	281	4.9	321
400	423	415	427	473	500	-17.7	427	-1.1	519
3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel									
105	66	63	64	94	62	6.1	90	6.6	85
3729 Autres produits chimiques d'usage agricole									
297	292	281	282	287	287	-8.7	295	-7.3	323
373 Matières plastiques & résines synthétiques									
700	704	701	699	602	607	16.8	701	1.8	601
374 Produits pharmaceutiques & médicaments									
199	200	200	204	219	222	-5.0	216	-11.9	227
143	149	146	148	156	155	0.2	154	-5.7	154
375 Peintures et vernis									
186	191	189	197	198	203	0.5	211	-0.6	210
26	26	27	28	25	27	-9.8	29	-37.4	32
27	27	27	28	32	33	-7.4	29	-3.4	32
328	319	322	311	304	300	1.7	316	2.1	311
376 Savons et composé pour le nettoyage									
377 Produits de toilette									
3791 Encres d'imprimerie									
3792 Adhésifs									
3799 Autres produits chimiques									
<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>									
391 Matériel scientifique et professionnel									
287	318	319	318	333	358	-9.6	331	-7.2	366
3931 Articles de sport									
185	163	151	135	143	139	2.7	152	-10.7	148
35	28	41	51	27	23	20.3	41	-12.7	34
3932 Jouets et jeux									

**TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned**  
**TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus**

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Dec /Déc 91	14,932	13,206	12,009	6,322	14,919	13,433	12,475	6,363
Jan /Janv 92	15,164	13,520	12,438	6,359	15,064	13,452	12,417	6,371
Feb /Fév 92	15,062	13,741	12,781	6,407	14,930	13,500	12,432	6,380
Mar /Mars 92	14,913	13,752	12,946	6,448	14,813	13,551	12,505	6,464
Apr /Avr 92	14,688	13,789	12,695	6,525	14,659	13,655	12,294	6,516
May /Mai 92	14,590	13,908	12,431	6,556	14,655	13,813	12,205	6,585
Jun /Juin 92	14,319	13,733	12,249	6,597	14,475	13,841	12,250	6,622
Jul /Juil 92	14,335	13,724	11,967	6,679	14,367	13,950	12,128	6,653
Aug /Août 92	14,380	13,790	12,102	6,499	14,407	13,885	12,241	6,481
Sep /Sept 92	14,389	13,916	11,971	6,526	14,430	13,988	12,256	6,505
Oct /Oct 92	14,361	13,959	11,957	6,563	14,344	14,014	12,252	6,564
Nov /Nov 92	14,255	14,090	12,062	6,608	14,286	14,104	12,259	6,619
Dec /Déc 92	14,268	14,070	11,761	6,557	14,291	14,254	12,189	6,588

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Mfld. - T.-N.	109	93	121	115	124	138	-11.8	1,452	-2.9	1,647
P.E.I. - I.-P.-É.	34	37	39	44	29	34	2.2	458	-1.4	449
N.S. - N.-É.	426	412	457	452	421	455	-2.9	5,101	-1.6	5,254
N.B. - N.-B.	472	499	547	512	367	419	6.0	5,730	-8.8	5,405
Qué.	5,424	5,644	6,041	6,064	4,924	5,604	-1.1	66,137	-8.0	66,888
Ont.	12,060	13,122	13,529	13,038	10,984	12,488	1.7	148,501	-5.9	146,018
Man.	544	527	575	575	513	486	4.5	6,320	-12.1	6,049
Sask.	275	277	305	302	266	282	-1.6	3,592	-5.1	3,651
Alta. - Alb.	1,541	1,588	1,684	1,653	1,471	1,534	-0.5	19,180	-2.8	19,279
B.C. - C.-B.	2,050	2,008	2,172	2,066	1,771	1,841	3.6	23,969	-8.2	23,126
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Mfld. - T.-N.	37	33	42	53	48	53	-8.2	591	-6.2	644
P.E.I. - I.-P.-É.	25	29	30	34	21	27	0.8	348	-1.2	345
N.S. - N.-É.	109	100	121	129	106	124	-3.8	1,315	0.5	1,367
N.B. - N.-B.	82	85	98	95	84	91	-3.1	1,093	-2.5	1,127
Qué.	811	797	814	834	758	803	1.4	9,495	-0.5	9,362
Ont.	1,341	1,295	1,362	1,368	1,253	1,265	-0.7	14,947	-4.1	15,055
Man.	124	112	120	115	132	126	-6.0	1,368	-7.5	1,425
Sask.	75	75	78	78	88	85	-4.3	964	-5.0	1,007
Alta. - Alb.	387	379	385	385	343	337	3.7	4,511	-2.9	4,351
B.C. - C.-B.	270	237	263	257	257	241	-2.3	2,977	-0.2	3,049
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	14	12	11	12	14	12	3.0	158	-8.9	153
N.B. - N.-B.	19	15	14	17	17	15	14.8	202	2.0	176
Qué.	166	154	150	139	148	151	0.6	1,727	2.8	1,716
Ont.	222	220	237	228	213	213	1.2	2,707	2.9	2,675
Man.	14	12	12	12	14	12	1.5	159	-5.7	156
Sask.	6	6	6	6	7	6	-0.3	88	-4.8	88
Alta. - Alb.	30	29	28	26	27	31	2.0	356	0.1	349
B.C. - C.-B.	41	40	37	37	41	34	5.5	480	-1.9	455
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	96	112	121	113	91	110	-1.7	1,266	-4.7	1,288
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	5	5	6	6	4	6	13.0	63	-8.0	56
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	4	4	16.9	57	-6.3	49
Qué.	96	114	123	121	92	123	0.3	1,358	-4.2	1,353
Ont.	220	261	274	280	199	245	2.3	3,224	-8.0	3,152
Man.	10	11	11	10	10	12	-16.7	132	-6.8	159
Sask.	2	2	3	3	1	2	-37.7	26	-6.1	42
Alta. - Alb.	21	24	26	25	18	21	3.0	294	-4.8	285
B.C. - C.-B.	31	38	38	40	28	34	4.9	465	1.2	443
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	27	36	43	48	23	34	-9.1	382	-18.9	421
Ont.	28	38	46	56	28	39	-8.5	425	-18.8	464
Man.	4	5	5	5	4	4	21.2	51	-0.9	42
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-0.1	19	-21.3	19
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	110	127	132	136	97	117	8.1	1,430	0.7	1,323
Ont.	87	88	100	95	86	91	0.6	1,136	-6.3	1,129
B.C. - C.-B.	2	1	1	1	3	2	-13.5	16	-13.8	19
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	7	7	6	8	7	7	-7.0	79	-5.1	85
Qué.	105	131	130	133	95	122	-4.2	1,386	-5.9	1,446
Ont.	79	97	104	99	77	89	-1.5	1,128	-17.5	1,146
Man.	4	6	4	5	4	5	-2.2	55	-7.0	56
Sask.	1	1	1	2	1	1	9.5	14	-14.0	12
Alta. - Alb.	4	3	4	3	3	4	-9.2	45	-19.9	50
B.C. - C.-B.	7	9	9	8	7	8	2.8	101	0.5	98

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	5	5	5	3	4	-1.4	42	-14.8	43
N.B. - N.-B.	1	1	1	2	1	1	-4.5	15	-14.0	16
Qué.	179	285	334	338	178	299	-6.1	3,323	-10.6	3,538
Ont.	107	151	153	150	103	155	-3.1	1,596	-6.3	1,647
Man.	20	27	33	41	14	25	12.9	319	-13.3	283
Sask.	1	1	1	2	1	1	-2.4	14	-3.5	14
Alta. - Alb.	10	13	13	10	10	12	-17.3	137	1.0	166
B.C. - C.-B.	16	16	19	22	18	20	-5.5	223	-12.9	236
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	2	3	2	3	-20.3	23	-2.4	29
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.1	11	-19.8	10
N.S. - N.-É.	10	14	15	17	7	8	25.3	144	-30.3	115
N.B. - N.-B.	29	33	39	40	20	29	7.9	431	-11.0	399
Qué.	228	282	301	301	193	257	7.0	3,262	-10.7	3,049
Ont.	188	209	217	218	143	192	8.4	2,427	-13.3	2,239
Man.	14	15	20	23	12	17	12.0	226	-10.5	202
Sask.	12	14	12	14	9	10	27.7	157	-9.6	123
Alta. - Alb.	76	98	92	90	60	69	23.9	1,042	-11.7	841
B.C. - C.-B.	648	638	646	626	432	483	21.3	7,228	-9.8	5,957
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	2	2	2	3	2	2	-9.2	26	4.5	29
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	1	1	11.2	24	4.1	21
Qué.	90	111	112	120	85	103	1.5	1,216	-8.8	1,198
Ont.	132	155	159	162	135	161	-8.7	1,806	-16.8	1,978
Man.	12	12	14	13	9	11	3.7	134	-10.3	129
Sask.	--	1	--	1	1	1	-21.3	5	-15.3	7
Alta. - Alb.	19	19	20	20	17	19	1.5	217	-3.5	213
B.C. - C.-B.	17	17	20	22	16	20	-2.5	223	-2.5	229
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	45	46	52	48	35	37	0.9	565	-12.3	560
N.B. - N.-B.	90	110	122	124	100	105	-3.1	1,293	-12.2	1,333
Qué.	540	583	613	604	468	532	-1.0	6,649	-11.8	6,717
Ont.	472	567	584	564	457	526	-1.8	6,643	-10.8	6,766
Man.	27	30	28	30	18	21	26.0	325	-16.7	258
Alta. - Alb.	73	88	101	93	75	72	17.4	1,070	22.3	912
B.C. - C.-B.	349	326	384	334	331	330	-8.6	3,900	-15.3	4,268
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	7	6	6	6	6	6	2.5	69	4.2	67
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.8	15	-2.4	15
N.S. - N.-É.	11	11	13	12	12	13	-10.3	136	-4.4	152
N.B. - N.-B.	9	9	10	9	9	10	-0.4	109	-0.1	109
Qué.	247	276	280	272	249	277	0.5	3,151	-3.8	3,136
Ont.	495	555	588	560	498	571	-3.2	6,343	-8.0	6,554
Man.	39	42	45	40	34	36	4.3	448	-6.1	429
Sask.	16	17	19	17	15	17	-3.7	198	-4.9	205
Alta. - Alb.	63	64	68	63	63	66	-1.7	748	-6.0	761
B.C. - C.-B.	79	82	86	81	79	87	-3.0	953	-2.2	982
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	508	465	518	526	425	466	2.1	5,922	-10.9	5,799
Ont.	750	847	838	844	711	803	1.4	9,539	-7.6	9,405
Man.	35	40	49	48	34	40	7.1	494	-18.7	461
Alta. - Alb.	69	71	67	61	62	70	-3.3	834	6.7	862
B.C. - C.-B.	62	60	75	57	57	46	-3.4	734	-13.8	760

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.



1010143873

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Dec 1991	Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	1	1	-28.4	13	-49.1	18
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	13.8	10	-7.4	9
N.S. - N.-É.	8	8	10	10	8	8	-12.7	92	-2.4	106
N.B. - N.-B.	9	12	17	18	11	14	-16.2	166	0.4	198
Qué.	195	239	268	298	213	280	-14.2	3,108	-9.7	3,624
Ont.	676	768	819	823	630	769	-3.5	8,922	-14.8	9,246
Man.	25	34	37	33	22	27	3.6	370	-14.3	357
Sask.	14	17	16	17	15	20	-25.4	176	9.0	236
Alta. - Alb.	72	71	80	75	71	81	-13.2	914	-5.6	1,052
B.C. - C.-B.	97	104	117	119	80	100	5.8	1,283	-6.3	1,213
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	2	1	1	-1.1	13	5.3	13
N.B. - N.-B.	6	4	5	5	4	4	3.5	60	-7.7	58
Qué.	117	122	124	131	116	141	-5.9	1,489	-17.7	1,582
Ont.	493	447	425	412	434	428	-7.5	4,826	-17.7	5,218
Man.	20	27	28	28	18	18	4.6	331	-36.2	317
Sask.	14	14	17	16	11	12	12.9	209	-16.8	185
Alta. - Alb.	64	57	51	66	52	61	-16.3	695	-4.1	831
B.C. - C.-B.	56	52	54	41	52	45	-3.8	585	-21.9	608
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	25	27	35	35	35	37	-16.4	407	15.6	487
Qué.	512	436	525	422	426	426	-2.7	5,145	-18.1	5,285
Ont.	3,474	4,132	4,246	3,819	2,907	3,675	9.2	44,764	-0.7	40,998
Man.	88	71	72	77	91	52	3.9	797	-9.9	767
Sask.	7	5	6	6	4	5	24.2	76	-28.5	61
Alta. - Alb.	23	27	29	27	23	19	21.7	290	-10.2	239
B.C. - C.-B.	47	49	57	64	47	51	-5.1	648	-23.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	12	14	17	16	13	2.4	165	-1.2	161
N.B. - N.-B.	4	4	4	5	5	5	-2.6	50	-2.3	51
Qué.	456	396	407	455	396	365	1.5	4,505	-10.3	4,440
Ont.	1,159	996	1,019	1,081	1,030	976	0.7	11,447	-3.2	11,369
Man.	67	47	42	52	63	43	10.1	541	-6.6	492
Sask.	22	19	20	19	16	18	7.7	231	-9.2	214
Alta. - Alb.	56	48	53	51	65	53	-3.6	595	21.9	617
B.C. - C.-B.	44	41	45	50	40	31	0.8	470	-9.6	466
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	5	6	2	4	8.9	45	-14.8	42
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	-0.1	4	-8.6	4
N.S. - N.-É.	5	7	11	11	4	9	-5.4	88	-24.1	93
N.B. - N.-B.	7	11	13	12	6	9	9.5	117	-12.7	107
Qué.	65	95	115	116	69	110	-13.8	1,163	-16.9	1,348
Ont.	186	245	260	261	177	255	-8.8	2,709	-22.5	2,969
Man.	7	9	16	16	7	8	10.0	140	-23.0	127
Sask.	3	5	9	9	3	5	8.0	76	-26.3	70
Alta. - Alb.	40	57	80	77	38	53	3.7	733	-8.9	707
B.C. - C.-B.	57	71	71	71	54	64	3.2	789	-5.9	764
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	265	265	304	301	268	288	-9.6	3,137	0.9	3,470
Ont.	585	535	552	490	492	516	0.7	5,929	1.1	5,886
Alta. - Alb.	251	256	288	292	248	264	-6.0	3,155	-8.0	3,336
B.C. - C.-B.	136	140	155	143	143	153	-1.1	1,720	7.1	1,739

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	4.5	107	-2.1	103
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	1	1	1	8.2	29	6.7	27
N.S. - N.-É.	4	5	5	6	4	4	10.7	72	5.6	65
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	5	7	9.6	95	-9.3	86
Qué.	464	437	455	477	409	431	-1.2	5,167	-2.8	5,230
Ont.	977	997	1,026	1,011	953	969	0.3	12,158	-4.7	12,122
Man.	23	17	27	17	17	17	11.6	304	-3.7	273
Sask.	9	8	11	12	10	9	4.2	278	14.1	267
Alta. - Alb.	243	244	257	241	258	256	-5.0	3,048	-3.1	3,210
B.C. - C.-B.	55	52	60	57	55	61	-7.5	744	-2.9	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURÉS</b>										
Nfld. - T.-N.	--	1	--	1	1	1	-27.4	6	-9.0	8
P.E.I. - I.-P.É.	1	--	--	--	--	--	0.3	5	-32.3	5
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	5	6	-7.5	61	-1.4	66
Man.	8	9	9	8	7	7	10.6	88	-11.1	79
Sask.	3	3	3	3	3	3	-4.5	33	2.5	34
Alta. - Alb.	27	25	25	35	28	29	4.4	352	8.8	337
B.C. - C.-B.	32	30	31	31	29	28	26.5	376	9.3	297

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

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 the 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 is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1992 publication.

### Table 10

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 is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1992.

### Tableau 10

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