



Monthly Survey of Manufacturing

February 1992

Industry Division

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

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 1.1% in February, the first increase since August 1991. Motor vehicles, parts and accessories industries accounted for most of this increase. Shipments for the rest of manufacturing showed no overall change from the previous month as a result of offsetting changes such as the increase in the wood industries and the decrease in the chemical industries. The February 1992 increase reflected, in large part, the return to more normal shipment levels following a number of temporary shutdowns during January in the motor vehicle, parts and accessories industries.

Unfilled orders rose 0.3%, the first increase in almost a year. A few large contracts in the transportation equipment industries accounted for most of this increase. The inventory to shipments ratio decreased after rising over the previous two months.

For complete text, see inside.

April 1992

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1992

Division de l'industrie

STATISTIQUES CANADA STATISTIQUE CANADA

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Prix Canada: 17.30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année.
 Etats-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.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisatoin

- Les livraisons ont augmenté de 1.1% en février, la première augmentation depuis août 1991. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la hausse. Les livraisons de l'ensemble des autres industries manufacturières n'ont montré aucun changement par rapport au mois précédent; le résultat des changements contrebalancés tel que l'augmentation dans les industries du bois et la diminution dans les industries chimiques. L'augmentation de février 1992 a reflété, en grande partie, le retour des livraisons à des niveaux plus normaux suivant plusieurs fermetures temporaires pendant janvier dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires.

Les commandes en carnet ont augmenté de 0.3%, la première augmentation depuis presqu'un an. Quelques grands contrats dans les industries du matériel de transport ont le plus contribué à la hausse. Le rapport des stocks aux livraisons a diminué après avoir augmenté au cours des deux mois précédents.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Avril 1992



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

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/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, 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, 1992. 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 Chief, Author Services, Publications 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 publications 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/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, 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, 1992. 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 du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

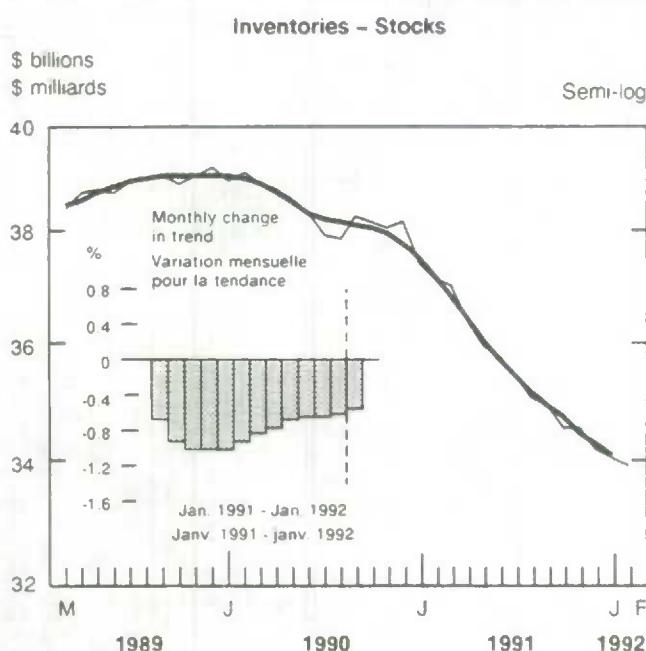
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIERES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
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-désaisonnalisées	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, February 1992

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, février 1992



Legend / Légende

- Seasonally adjusted
Désaisonnalisés
- Trend
Tendance

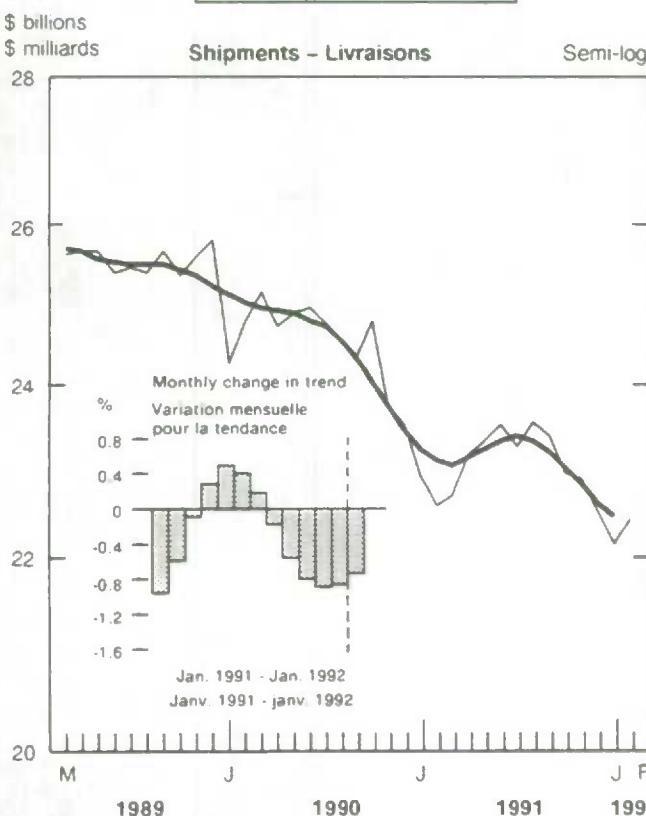
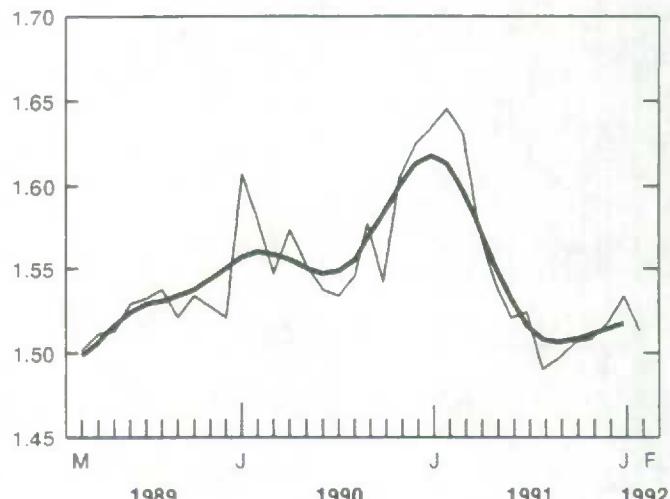


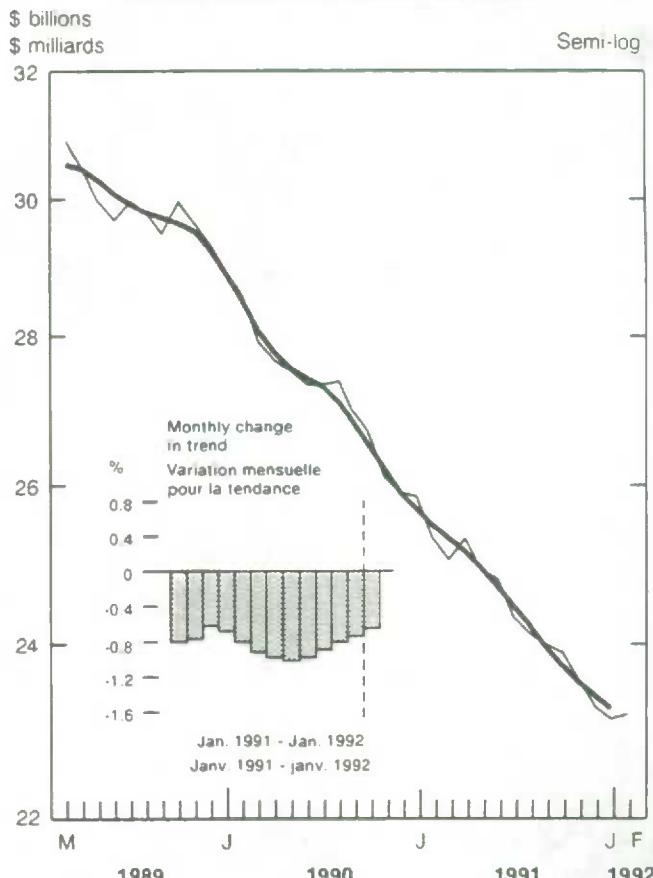
Figure 1

Inventory to Shipments ratio

Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

Shipments increased 1.1% in February, the first increase since August 1991. Motor vehicles, parts and accessories industries accounted for most of this increase. Shipments for the rest of manufacturing showed no overall change from the previous month as a result of offsetting changes such as the increase in the wood industries and the decrease in the chemical industries. The February 1992 increase reflected, in large part, the return to more normal shipment levels following a number of temporary shutdowns during January in the motor vehicle, parts and accessories industries.

Unfilled orders rose 0.3%, the first increase in almost a year. A few large contracts in the transportation equipment industries accounted for most of this increase. The inventory to shipments ratio decreased after rising over the previous two months.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the six most recent periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries declined for the fifth consecutive month. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted two years. However, each of these trends has declined at a slower pace in recent months.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$22.4 billion in February, an increase of 1.1% from the previous month. Eleven of the 22 major groups recorded increases with the transportation equipment (3.9%), the wood (7.5%) and the refined petroleum and coal products industries (4.9%) reporting the largest increases in value. These increases were partially offset by a decrease in the chemical industries (-4.9%).

The trend for shipments fell for the sixth month in a row but at a slower pace over the two most recent periods. These declines followed increases from April to July, inclusive.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 1.1% en février, la première augmentation depuis août 1991. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la hausse. Les livraisons de l'ensemble des autres industries manufacturières n'ont montré aucun changement par rapport au mois précédent; le résultat des changements contrebalancées tel que l'augmentation dans les industries du bois et la diminution dans les industries chimiques. L'augmentation de février 1992 a reflété, en grande partie, le retour des livraisons à des niveaux plus normaux suivant plusieurs fermetures temporaires pendant janvier dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires.

Les commandes en carnet ont augmenté de 0.3%, la première augmentation depuis presqu'un an. Quelques grands contrats dans les industries du matériel de transport ont le plus contribué à la hausse. Le rapport des stocks aux livraisons a diminué après avoir augmenté au cours des deux mois précédents.

La tendance à court terme aplani des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juillet inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des six périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le cinquième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans. Chaque tendance, quoi qu'il en soit, a diminué à un taux moins fort au cours des périodes les plus récentes.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$22.4 milliards en février, une augmentation de 1.1% par rapport au mois précédent. Onze des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations. Les grands groupes qui ont enregistré les plus grandes augmentations, par ordre d'importance en valeur, étaient les industries du matériel de transport (3.9%), les industries du bois (7.5%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (4.9%). Ces augmentations ont été contrebalancées en partie par une diminution dans les industries chimiques (-4.9%).

La tendance des livraisons a été à la baisse pour le sixième mois consécutif mais à un taux moins fort au cours des deux périodes les plus récentes. Ces diminutions sont venues après les augmentations d'avril à juillet inclusivement.

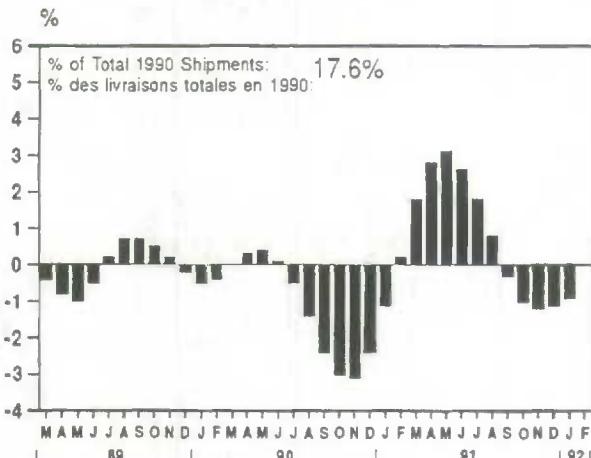
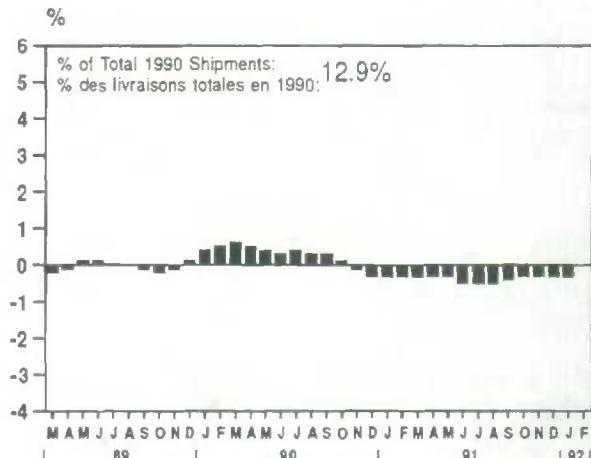
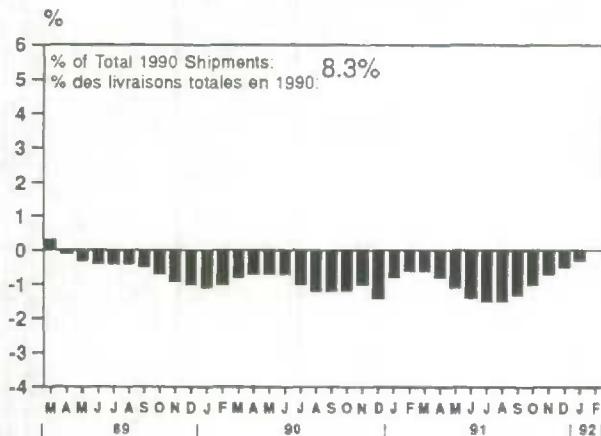
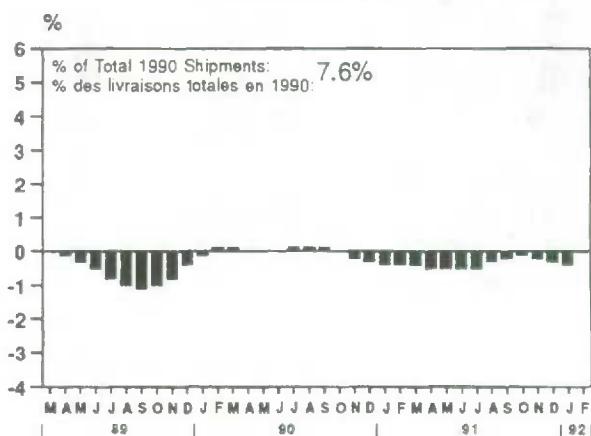
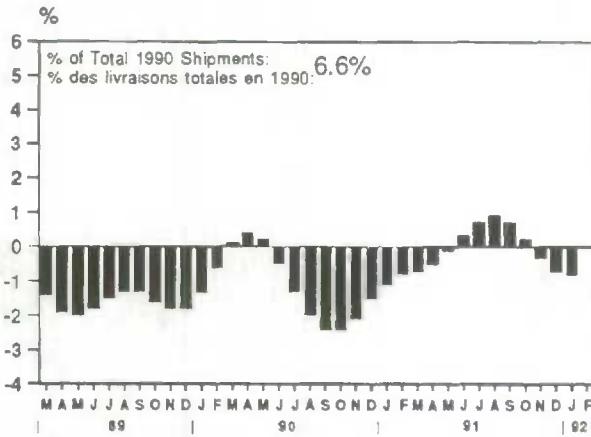
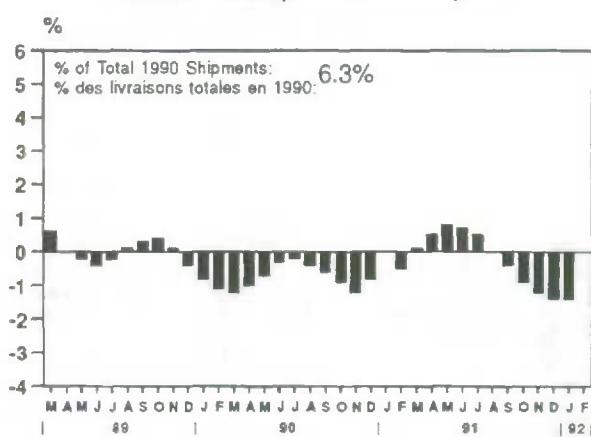
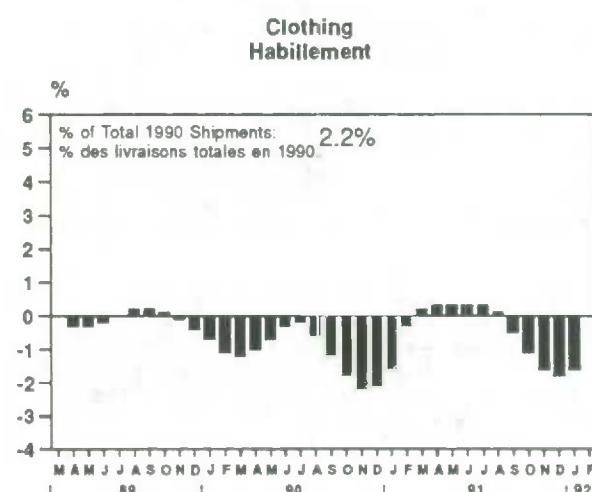
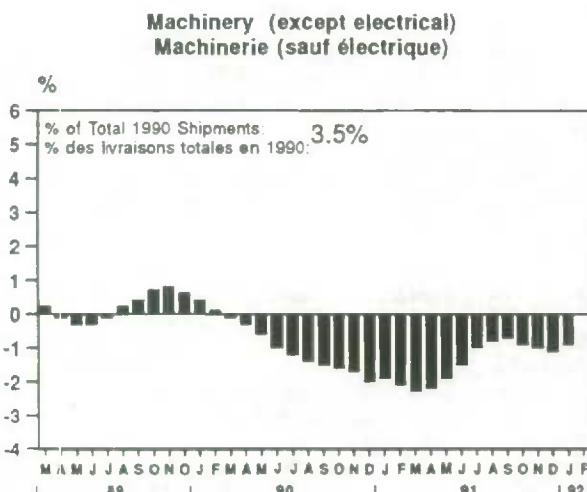
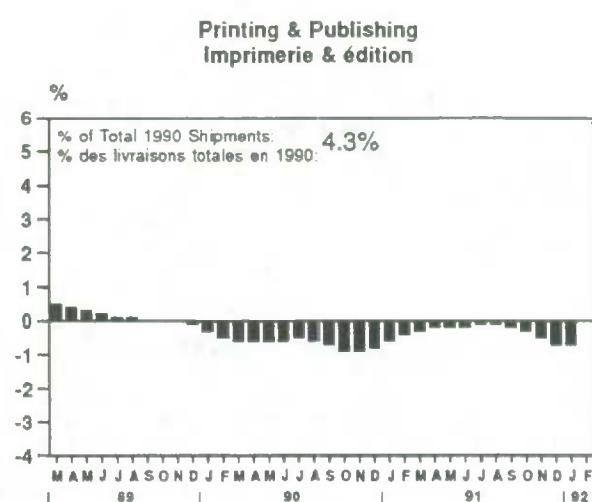
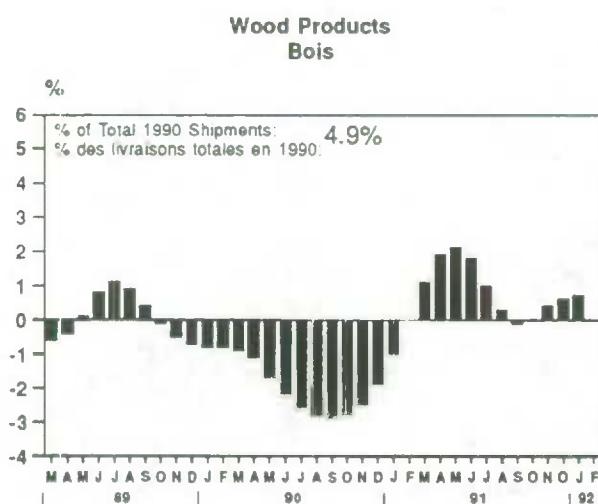
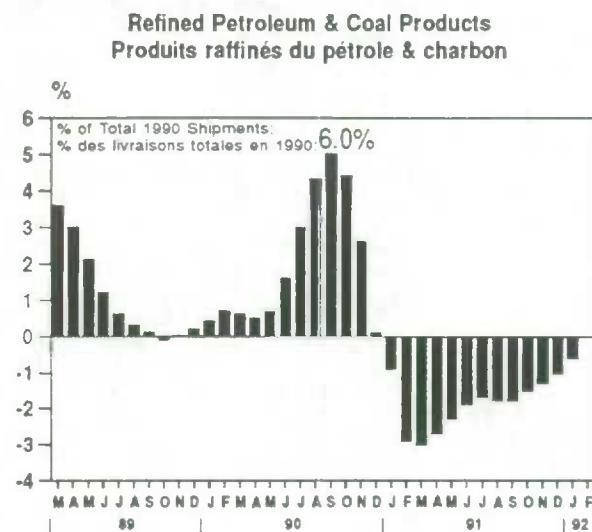
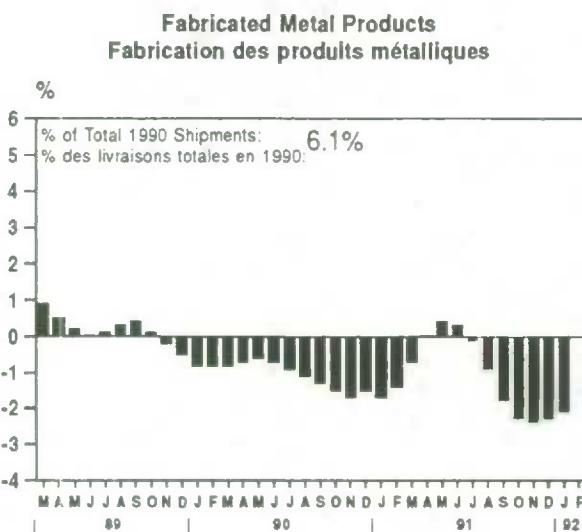
Figure 2**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted****Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées****Figure 2****Transportation Equipment
Matériel de transport****Food
Aliments****Paper & Allied Products
Papier & produits connexes****Chemical Products
Produits chimiques****Primary Metals
Première transformation des métaux****Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques**

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).

Nineteen of the 22 major groups (accounting for 92% of shipment values) contributed to the decline in the trend over the three most recent periods. The most significant decrease, in order of dollar impact, was registered in the transportation equipment industries. After reaching a peak in August 1991, its trend has been falling but at a slower pace in the two most recent periods (see Figure 2).

Other industries which experienced significant decreases in the trend, in order of dollar impact, were the fabricated metal, the primary metal and the electrical and electronic products industries. In each of these industries, the trend had been declining throughout most of 1990 and early 1991, and then rose for a few months during the summer of 1991. The trend then began to decline in August for fabricated metal industries, in September for electrical and electronic products, and in November for primary metal industries. The trend for the paper and allied products industries has been declining since April 1989 but at a much slower pace in recent months.

Among the three industries with an increasing trend, the wood industry had the largest increase. After falling 23% from October 1989 to January 1991, the trend for the wood industries increased 9% up to August 1991. Since a slight decrease in September 1991, the trend has been increasing at a faster pace.

- **Inventories (owned)** decreased 0.3% in February to \$33.9 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. The refined petroleum and coal products (-5.0%), paper and allied products (-1.1%) and the transportation equipment industries (-0.6%) recorded the largest decreases. These decreases were partially offset by an increase in the chemical industries (1.9%). The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990 but at a slower pace over the last eight periods.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.53 in January to 1.51 in February. The trend has been rising slightly in the four most recent periods.

- **Unfilled orders** increased 0.3% to \$23.1 billion, the first increase since April 1991. The largest increase was in transportation equipment (1.2%), notably the automotive and the aircraft industries. The trend continued to fall but at a slower pace over the last four periods.

Dix-neuf des 22 grands groupes (représentant 92% des valeurs des livraisons) ont contribué à la baisse dans la tendance au cours des trois périodes les plus récentes. La diminution la plus importante, par ordre d'importance en dollars, a été enregistré dans les industries du matériel de transport. Après avoir atteint un sommet en août 1991, la tendance a été à la baisse mais à un taux moins fort dans les deux périodes les plus récentes (voir figure 2).

Par ordre d'importance en dollars, les autres industries qui ont enregistré des grandes baisses dans les tendances étaient celles de la fabrication des produits métalliques, celles de première transformation des métaux, et celles des produits électriques et électroniques. La tendance pour chacun de ces industries a diminué pendant la plupart des mois de 1990 et au début de 1991, et puis a été à la hausse pour quelques mois pendant l'été de 1991. Alors, la tendance a commencé à diminuer en août pour les industries de la fabrication des produits métalliques, en septembre pour celles des produits électriques et électroniques et en novembre pour celles de première transformation des métaux. La tendance pour les industries du papier et produits connexes a été à la baisse depuis avril 1989 mais à un taux plus lentement dans les mois les plus récents.

Entre les trois industries avec une tendance croissante, les industries du bois a eu l'augmentation la plus importante. Après avoir diminué de 23% d'octobre 1989 à janvier 1991, la tendance des industries du bois a été à la hausse de 9% jusqu'à août 1991. Après une légère diminution en septembre 1991, la tendance a été à la hausse à un taux plus fort.

- Les **stocks (possédés)** ont diminué de 0.3% en février à \$33.9 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-5.0%), les industries du papier et produits connexes (-1.1%), et celles du matériel de transport (-0.6%) ont enregistré les plus grandes baisses. Ces diminutions ont été contrebalancées en partie par une augmentation dans les industries chimiques (1.9%). La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990 mais à un taux moins fort au cours des huit derniers mois.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** est descendu de 1.53 en janvier à 1.51 en février. La **tendance** a été légèrement à la hausse pendant les quatre périodes les plus récentes.
- Les **commandes en carnet** ont augmenté de 0.3% à \$23.1 milliards, la première augmentation depuis avril 1991. La plus grande augmentation se retrouve dans les industries du matériel de transport (1.2%), notamment dans les industries des véhicules automobiles et celles des aéronefs et pièces. La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les quatre dernières périodes.

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 2.2% to \$22.5 billion, the first increase since August 1991. The trend for new orders declined in the six most recent periods.

Year-To-Date

- Manufacturers' shipments for the first two months of 1992 were estimated at \$44.6 billion, 2.0% lower than the value for the corresponding period 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.

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.

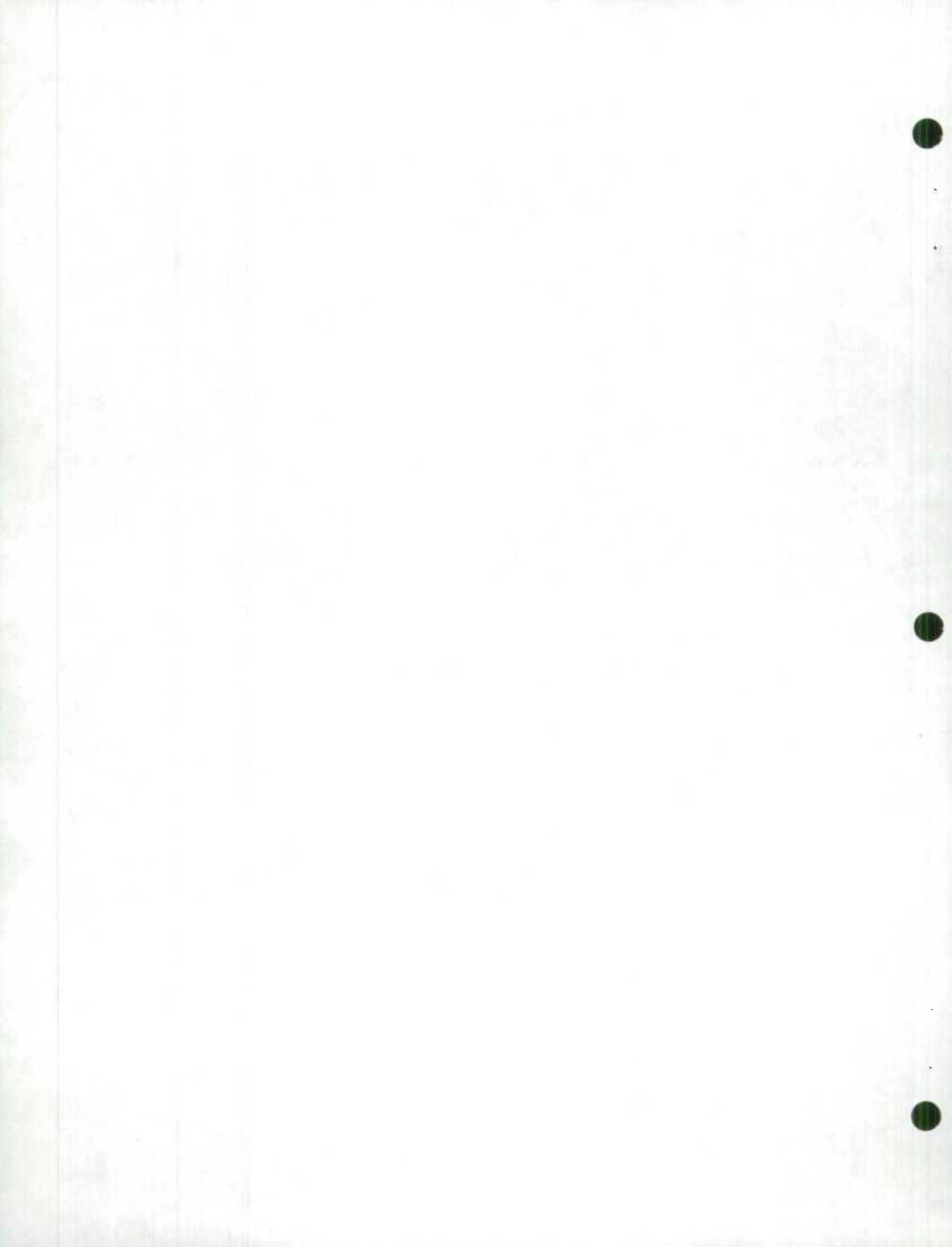
- Les nouvelles commandes ont augmenté de 2.2% pour atteindre un niveau de \$22.5 milliards, la première augmentation depuis août 1991. La tendance des nouvelles commandes a été à la baisse dans les six périodes les plus récentes.

Cumulatif

- Les livraisons des manufacturiers pour les deux premiers mois de 1992 ont totalisé \$44.6 milliards, une baisse de 2.0% par rapport à la période correspondante 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	Net 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								
Feb /Février 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avril 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juillet 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,179	34,850	24,222	23,024	23,516	35,040	24,095	23,329
Sep /Septembre 91	24,254	34,528	24,020	24,052	23,345	34,902	23,970	23,220
Oct /Octobre 91	24,982	34,213	23,909	24,872	22,912	34,490	23,880	22,822
Nov /Novembre 91	23,150	34,212	23,386	22,627	22,872	34,494	23,569	22,560
Dec /Décembre 91	20,696	33,473	22,781	20,091	22,510	34,146	23,263	22,185
Jan /Janvier 92	20,440	34,129	22,956	20,615	22,160	33,979	23,082	21,999
Feb /Février 92	21,340	34,536	23,052	21,437	22,411	33,890	23,143	22,472

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Net 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								
Feb /Février 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avril 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juillet 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,225	1,801	1,230	3,315	3,772	1,773	1,197	3,786
Sep /Septembre 91	3,900	1,777	1,233	3,903	3,672	1,798	1,191	3,666
Oct /Octobre 91	4,240	1,663	1,195	4,202	3,681	1,687	1,237	3,726
Nov /Novembre 91	3,634	1,799	1,265	3,705	3,463	1,788	1,321	3,547
Dec /Décembre 91	2,794	1,734	1,287	2,816	3,550	1,767	1,287	3,516
Jan /Janvier 92	3,177	1,896	1,345	3,235	3,308	1,842	1,303	3,326
Feb /Février 92	3,619	1,912	1,405	3,680	3,554	1,823	1,367	3,618

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

Period Période	Net 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								
Feb /Février 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	25,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avril 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juillet 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,954	33,049	22,992	19,710	19,744	33,267	22,898	19,543
Sep /Septembre 91	20,355	32,751	22,787	20,149	19,673	33,105	22,779	19,554
Oct /Octobre 91	20,742	32,550	22,715	20,670	19,231	32,804	22,643	19,095
Nov /Novembre 91	19,516	32,413	22,120	18,922	19,409	32,706	22,248	19,013
Dec /Décembre 91	17,902	31,739	21,494	17,275	18,961	32,378	21,956	18,669
Jan /Janvier 92	17,263	32,234	21,611	17,380	18,852	32,137	21,779	18,675
Feb /Février 92	17,721	32,624	21,647	17,757	18,857	32,067	21,776	18,854

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livrailles		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrailles		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	
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.8	-3.7	-0.5	
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.1	
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2	
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.4	
Jun /Juin 91	0.8	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.3	
Jul /Juillet 91	-1.1	0.2	-0.9	-0.8	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	0.1	
Aug /Août 91	1.2	-0.2	-1.0	-0.8	1.49	1.51	-0.8	-1.0	2.4	-0.2	
Sep /Sept 91	-0.7	-0.5	-0.4	-0.7	1.50	1.50	-0.5	-1.0	-0.5	-0.5	
Oct /Oct 91	-1.9	-0.8	-1.2	-0.6	1.51	1.51	-0.4	-0.9	-1.7	-0.7	
Nov /Nov 91	-0.2	-0.9	0.0	-0.6	1.51	1.51	-1.3	-0.8	-1.1	-0.8	
Dec /Déc 91	-1.6	-0.8	-1.0	-0.6	1.52	1.51	-1.4	-0.7	-1.7	-0.8	
Jan /Janv 92	-1.6	-0.7	-0.5	-0.5	1.53	1.52	-0.7	-0.6	-0.8	-0.6	
Feb /Fév 92	1.1	*	-0.3	*	1.51	*	0.3	*	2.2	*	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livrailles		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrailles		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	
Feb /Fév 91	-9.8	0.7	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.6	-11.7	0.9	
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.4	20.2	2.9	
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.2	3.0	4.0	
May /Mai 91	5.0	4.0	2.3	-0.7	0.54	0.54	6.7	0.7	8.3	4.3	
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.7	0.54	0.52	2.0	1.3	2.7	3.6	
Jul /Juillet 91	-1.0	2.5	-3.4	-0.8	0.52	0.50	-0.1	1.5	-1.6	2.5	
Aug /Août 91	6.1	1.2	-5.0	-1.0	0.47	0.49	1.2	1.4	6.5	1.2	
Sep /Sept 91	-2.7	-0.2	1.4	-0.8	0.49	0.49	-0.5	1.5	-3.2	-0.1	
Oct /Oct 91	0.2	-1.1	-6.2	-0.4	0.46	0.49	3.8	1.8	1.6	-1.0	
Nov /Nov 91	-5.9	-1.4	6.0	0.0	0.52	0.50	6.8	2.0	-4.8	-1.3	
Dec /Déc 91	2.5	-1.3	-1.1	0.3	0.50	0.51	-2.6	2.1	-0.9	-1.3	
Jan /Janv 92	-6.8	-1.1	4.2	0.5	0.56	0.52	1.3	1.9	-5.5	-1.1	
Feb /Fév 92	7.4	*	-1.0	*	0.51	*	4.9	*	8.8	*	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livrailles		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrailles		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	
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.77	-1.8	-0.7	-2.5	-0.8	
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.4	
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4	
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3	
Jun /Juin 91	0.2	-0.1	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.3	
Jul /Juillet 91	-1.1	-0.2	-0.8	-0.8	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.3	
Aug /Août 91	0.3	-0.4	-0.8	-0.7	1.68	1.70	-0.9	-1.1	1.7	-0.5	
Sep /Sept 91	-0.4	-0.6	-0.5	-0.7	1.68	1.70	-0.5	-1.1	0.1	-0.6	
Oct /Oct 91	-2.2	-0.7	-0.9	-0.7	1.71	1.70	-0.6	-1.0	-2.3	-0.6	
Nov /Nov 91	0.9	-0.8	-0.3	-0.7	1.69	1.70	-1.7	-1.0	-0.4	-0.7	
Dec /Déc 91	-2.3	-0.8	-1.0	-0.7	1.71	1.70	-1.3	-0.9	-1.8	-0.7	
Jan /Janv 92	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	1.70	1.70	-0.8	-0.8	0.0	-0.5	
Feb /Fév 92	0.0	*	-0.2	*	1.70	*	0.0	*	1.0	*	

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 Food	2,832	2,796	3,052	3,130	2,853	2,966	-3.3	5,628	-1.6	37,330	
11 Beverage	410	369	517	495	386	341	7.2	779	5.5	6,006	
12 Tobacco Products	191	157	179	237	176	138	10.6	348	9.9	2,063	
15 Rubber Products	213	220	210	251	206	210	4.0	432	-1.2	2,682	
16 Plastic Products	404	387	336	420	398	389	0.6	792	-6.5	5,329	
17 Leather & Allied Prod.	67	64	64	84	72	76	-11.2	131	-17.2	1,028	
18 Primary Textile	210	201	192	219	196	184	8.1	411	-2.9	2,598	
19 Textile Products	197	191	193	230	215	216	-10.1	388	-13.9	2,845	
24 Clothing	498	396	318	517	514	411	-3.4	894	-8.5	5,876	
25 Wood	1,118	972	876	1,055	889	828	21.7	2,090	-9.6	12,924	
26 Furniture & Fixture	272	254	265	314	299	300	-12.1	527	-11.5	3,783	
27 Paper & Allied Products	1,678	1,657	1,552	1,695	1,820	1,938	-11.3	3,335	-10.9	21,753	
28 Printing & Publishing	912	893	939	1,046	938	942	-4.0	1,805	-5.6	12,007	
29 Primary Metal	1,355	1,395	1,306	1,439	1,379	1,444	-2.6	2,750	-9.7	17,491	
30 Fabricated Metal Products	1,065	1,068	1,007	1,251	1,206	1,182	-10.7	2,133	-12.6	15,598	
31 Machinery, except Electrical	661	591	657	693	730	695	-12.1	1,252	-17.5	8,508	
32 Transportation Equip.	4,318	3,953	3,605	4,383	3,366	3,721	16.7	8,271	-3.3	49,978	
321 Aircraft & Parts ¹	399	429	449	411	436	396	-0.5	828	-5.1	5,182	
323 Motor Vehicle	2,596	2,262	2,036	2,570	1,771	2,086	25.9	4,858	2.6	28,994	
324 Truck, Bus Body & Trailer	75	69	86	85	83	84	-13.7	145	-22.3	1,147	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,024	915	759	1,065	821	914	11.7	1,939	-10.8	11,694	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	87	127	121	102	88	80	27.1	214	-25.5	969	
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	93	99	102	128	121	-24.8	187	1.5	1,454	
328 Boatbuilding & Repair	12	13	11	16	19	15	-26.4	25	-30.3	233	
329 Other Transporta- tion Equipment	31	45	44	32	18	24	76.8	76	-0.8	305	
33 Electrical & Electronic Products	1,307	1,150	1,615	1,505	1,341	1,262	-5.6	2,457	-4.6	17,633	
35 Non-Metallic Mineral Products	321	307	343	496	345	339	-8.2	628	-17.2	5,899	
36 Refined Petroleum & Coal	1,318	1,374	1,389	1,486	1,501	1,814	-18.8	2,691	-0.5	17,618	
37 Chemical Products	1,575	1,647	1,659	1,707	1,691	1,737	-6.0	3,223	-3.2	21,607	
39 Other Manufacturing	419	395	422	498	429	411	-3.1	814	-2.6	5,789	
Non-Durable	10,504	10,354	10,599	11,517	10,966	11,363	-6.6	20,258	-4.1	138,744	
Durable	10,836	10,086	10,097	11,633	9,984	10,181	3.8	20,921	-7.8	137,604	
Total	21,340	20,440	20,696	23,150	20,950	21,544	-1.7	41,780	-6.0	276,347	

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jan	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991		
\$ millions													
3	3,028	3,025	3,063	3,082	0.1	-1.3	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	10 Aliments	
2	521	520	505	499	0.3	3.0	1.2	0.8	0.7	0.5	0.0	11 Boissons	
3	182	179	155	252	1.8	15.6	-38.5	1.5	1.0	0.3	-0.7	12 Tabac	
-5	221	227	235	238	-2.6	-3.4	-1.5	-1.0	-0.8	-0.5	0.2	15 Produits en caoutchouc	
0	433	434	425	435	-0.2	2.1	-2.3	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	16 Produits en matière plastique	
0	77	78	82	82	-1.7	-4.2	-0.2	-2.2	-2.2	-1.9	-1.1	17 Cuir & produits connexes	
0	215	216	213	212	-0.4	1.5	0.4	-1.2	-1.6	-1.9	-1.6	18 Textiles de première transformation	
-8	211	220	227	224	-4.1	-3.0	1.6	-1.8	-1.9	-1.9	-1.5	19 Produits textiles	
21	473	452	455	507	4.6	-0.6	-10.2	-1.6	-1.8	-1.6	-1.1	24 Habillement	
86	1,231	1,145	1,078	1,125	7.5	6.2	-4.1	0.7	0.6	0.4	0.0	25 Bois	
0	283	284	293	296	-0.4	-2.9	-1.1	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	26 Meuble et ameublement	
-3	1,710	1,714	1,658	1,728	-0.2	3.4	-4.1	-0.3	-0.5	-0.7	-1.0	27 Papier et produits connexes	
-11	953	965	992	989	-1.3	-2.7	0.2	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	28 Imprimerie, édition	
-28	1,419	1,449	1,479	1,471	-2.0	-2.1	0.5	-0.8	-0.7	-0.3	0.2	29 Première transformation des métaux	
-30	1,159	1,190	1,154	1,232	-2.6	3.2	-6.3	-2.1	-2.3	-2.4	-2.3	30 Fabrication des produits métalliques	
18	666	648	660	684	2.8	-1.8	-3.5	-0.9	-1.1	-1.0	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
161	4,288	4,127	4,287	4,209	3.9	-3.7	1.9	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	32 Matériel de transport	
-48	400	449	402	420	-10.8	11.6	-4.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.7	321 Aéronefs et pièces ¹	
166	2,501	2,335	2,571	2,413	7.1	-9.2	6.6	-1.5	-1.9	-2.0	-1.7	323 Véhicules automobiles	
5	85	80	90	91	5.8	-11.1	-1.3	-3.0	-3.2	-3.0	-2.0	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
80	1,053	973	978	1,050	8.2	-0.5	-6.8	-0.1	0.0	0.2	0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-27	94	122	87	88	-23.2	40.1	-0.7	3.4	3.4	2.4	1.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
-4	94	99	99	104	-5.0	0.7	-5.3	-4.1	-4.5	-4.9	-5.2	327 Construction & réparation de navires ¹	
-2	12	15	14	17	-20.6	3.5	-17.5	-10.1	-10.1	-9.5	-7.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
-4	50	55	46	25	-9.5	19.5	82.2	16.5	21.9	28.2	33.8	329 Autres industries de transport	
49	1,394	1,346	1,468	1,463	3.6	-8.3	0.3	-1.4	-1.4	-1.2	-0.9	33 Produits électriques et électroniques	
21	454	433	467	494	4.8	-7.3	-5.5	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	35 Produits minéraux non métalliques	
64	1,369	1,304	1,349	1,403	4.9	-3.3	-3.9	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-85	1,669	1,755	1,789	1,762	-4.9	-1.9	1.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
5	453	448	476	486	1.1	-6.0	-2.0	-1.7	-1.7	-1.5	-0.9	39 Autres manufacturières	
-26	11,062	11,090	11,147	11,412	-0.2	-0.5	-2.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	Non-durables	
278	11,348	11,070	11,363	11,460	2.5	-2.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	Durables	
251	22,411	22,160	22,510	22,872	1.1	-1.6	-1.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	Total	

* Voir note à la page 20.

¹ 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				
	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 Food	2,967	3,008	3,014	3,161	3,023	3,072	-2.0	2,988	-3.2	3,057	
11 Beverage	803	789	772	790	887	877	-9.7	796	-2.1	864	
12 Tobacco Products	544	533	517	500	550	545	-1.7	538	-5.6	523	
15 Rubber Products	322	319	323	314	380	377	-15.2	320	-1.8	350	
16 Plastic Products	687	676	672	675	752	753	-9.4	682	-7.0	707	
17 Leather & Allied Prod.	206	195	186	184	241	257	-19.6	200	-22.4	229	
18 Primary Textile	432	431	430	432	495	481	-11.7	431	-8.9	469	
19 Textile Products	557	565	567	586	617	597	-7.5	561	-12.0	601	
24 Clothing	1,029	1,019	980	945	1,097	1,144	-8.6	1,024	-17.0	1,066	
25 Wood	2,363	2,235	2,086	2,060	2,557	2,440	-8.0	2,299	-6.3	2,213	
26 Furniture & Fixture	513	518	510	522	597	601	-13.9	516	-20.8	552	
27 Paper & Allied Products	2,839	2,803	2,749	2,863	3,052	2,960	-6.2	2,821	-1.0	2,934	
28 Printing & Publishing	748	753	730	735	790	771	-3.9	750	-6.1	767	
29 Primary Metal	2,961	3,006	3,124	3,165	3,425	3,428	-12.9	2,983	-6.7	3,297	
30 Fabricated Metal Products	2,077	2,047	2,009	2,023	2,309	2,308	-10.7	2,062	-16.8	2,150	
31 Machinery, except Electrical	1,513	1,505	1,473	1,563	1,973	2,011	-24.3	1,509	-12.7	1,796	
32 Transportation Equip.	4,779	4,713	4,535	4,651	4,778	4,745	-0.3	4,746	-6.8	4,632	
321 Aircraft & Parts	2,369	2,351	2,289	2,302	2,165	2,158	9.2	2,360	4.8	2,213	
323 Motor Vehicle	967	951	844	881	885	887	8.2	959	-12.9	878	
324 Truck, Bus Body & Trailer	210	191	199	209	246	232	-16.2	200	-16.0	223	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	945	945	890	918	1,081	1,090	-13.0	945	-14.7	949	
326 Railroad Rolling Stocks	92	102	131	167	162	160	-40.0	97	-12.3	160	
327 Shipbuilding & Repair	104	82	82	58	115	95	-11.3	93	-16.8	88	
328 Boatbuilding & Repair	33	32	29	29	39	40	-16.8	33	-52.2	31	
329 Other Transporta- tion Equipment	59	60	71	88	84	83	-29.2	59	-25.0	89	
33 Electrical & Electronic Products	3,135	3,051	2,911	3,098	3,318	3,242	-5.7	3,093	-2.3	3,201	
35 Non-Metallic Mineral Products	818	801	789	801	902	887	-9.5	809	-6.4	847	
36 Refined Petroleum & Coal	1,326	1,393	1,394	1,435	1,898	2,048	-31.1	1,360	-10.6	1,552	
37 Chemical Products	2,968	2,823	2,781	2,772	3,121	3,048	-6.1	2,895	-1.7	2,878	
39 Other Manufacturing	952	945	924	936	1,027	1,021	-7.4	948	-10.2	976	
Non-Durable	15,427	15,309	15,113	15,392	16,902	16,930	-9.2	15,368	-5.5	15,998	
Durable	19,109	18,820	18,360	18,820	20,886	20,682	-8.8	18,965	-8.4	19,664	
Total	34,536	34,129	33,473	34,212	37,789	37,613	-8.9	34,333	-7.1	35,662	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jan	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries			
	Current periods				Change from previous month			Trend *								
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *								
Varia- tion de Janv	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Oct 1991				
	\$ millions				percentage pourcentage											
-3	3,032	3,036	3,037	3,028	-0.1	0.0	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	10 Aliments			
4	813	809	817	811	0.4	-0.9	0.7	-0.8	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	11 Boissons			
-1	518	520	528	514	-0.3	-1.5	2.8	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	12 Tabac			
5	323	318	325	323	1.4	-2.1	0.7	-0.6	-0.8	-1.0	-1.4	-1.4	15 Produits en caoutchouc			
1	671	670	687	683	0.1	-2.4	0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	16 Produits en matière plastique			
13	217	204	199	201	6.3	2.6	-1.0	-0.4	-0.8	-1.4	-2.0	-2.0	17 Cuir & produits connexes			
-3	428	432	438	437	-0.9	-1.4	0.1	-1.0	-1.3	-1.6	-1.8	-1.8	18 Textiles de première transformation			
-8	557	566	578	590	-1.5	-2.0	-2.1	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-1.2	19 Produits textiles			
14	1,050	1,035	1,023	1,004	1.4	1.3	1.9	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	24 Habillement			
-1	2,112	2,115	2,110	2,130	-0.1	0.2	-0.9	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	25 Bois			
-6	508	515	517	525	-1.4	-0.3	-1.6	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement			
-31	2,776	2,808	2,835	2,850	-1.1	-0.9	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	27 Papier et produits connexes			
-17	751	769	750	748	-2.3	2.5	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.2	-0.2	28 Imprimerie, édition			
-24	2,975	2,999	3,052	3,131	-0.8	-1.7	-2.5	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	29 Première transformation des métaux			
-10	2,065	2,076	2,089	2,058	-0.5	-0.6	1.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques			
22	1,520	1,498	1,518	1,560	1.5	-1.4	-2.6	-2.2	-2.6	-3.0	-3.3	-3.3	31 Machinerie (sauf électrique)			
-27	4,635	4,662	4,630	4,688	-0.6	0.7	-1.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	32 Matériel de transport			
-17	2,320	2,338	2,331	2,325	-0.8	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	321 Aéronefs et pièces			
-24	913	938	885	886	-2.6	5.9	-0.1	0.9	0.7	0.2	-0.5	-0.5	323 Véhicules automobiles			
6	200	193	204	216	3.3	-5.1	-5.5	-1.8	-2.0	-2.1	-1.9	-1.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques			
5	910	904	882	901	0.6	2.5	-2.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules			
-9	92	102	131	167	-9.8	-22.2	-21.9	-10.9	-9.2	-6.6	-3.6	-3.6	326 Matériel ferroviaire roulant			
22	104	82	82	58	27.0	-0.3	42.1	3.9	2.2	0.3	-0.6	-0.6	327 Construction & réparation de navires			
0	31	31	29	30	1.2	5.4	-2.6	1.2	1.3	1.7	2.4	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations			
-8	65	74	86	105	-12.2	-13.7	-18.2	-5.2	-4.8	-3.5	-1.1	-1.1	329 Autres industries de transport			
18	3,090	3,080	3,021	3,128	0.3	2.0	-3.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques			
-1	804	806	810	825	-0.2	-0.5	-1.7	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques			
-66	1,277	1,345	1,432	1,457	-5.0	-6.1	-1.7	-2.1	-1.6	-0.8	0.2	0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon			
53	2,825	2,772	2,808	2,851	1.9	-1.3	-1.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	37 Chimiques			
0	943	945	944	952	-0.1	0.1	-0.8	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	39 Autres manufacturières			
-45	15,237	15,283	15,454	15,497	-0.3	-1.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	Non-durables			
-42	18,652	18,696	18,691	18,997	-0.2	0.0	-1.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	Durables			
-88	33,890	33,979	34,146	34,494	-0.3	-0.5	-1.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	Total			

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year			Year to date		Average per month	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	140	134	128	131	143	154	-7.9	137	-1.1	144	
17 Leather & Allied Prod.	70	60	62	69	93	67	-18.7	65	-5.7	110	
18 Primary Textile	249	243	226	224	256	250	-2.7	246	-5.5	258	
19 Textile Products	66	68	66	68	105	97	-33.7	67	-37.0	85	
24 Clothing	183	196	193	201	214	243	-16.9	190	-15.7	232	
29 Primary Metal	1,397	1,366	1,324	1,330	1,429	1,458	-4.3	1,382	-16.0	1,374	
30 Fabricated Metal Prod.	1,451	1,458	1,506	1,594	2,132	2,269	-33.9	1,454	-21.2	1,841	
31 Machinery, exc. Elec.	2,032	2,057	2,104	2,101	2,583	2,455	-18.8	2,045	-5.7	2,412	
32 Transportation Equip.	11,739	11,703	11,475	11,786	11,789	12,101	-1.9	11,721	-9.1	11,859	
321 Aircraft & Parts	6,054	6,127	5,888	6,053	6,260	6,475	-4.3	6,091	-15.6	6,035	
323 Motor Vehicle	492	443	392	410	329	369	34.1	467	-21.8	335	
324 Truck, Bus & Trailer	58	44	33	41	39	33	40.4	51	-43.0	42	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	913	902	896	855	821	878	6.9	908	-8.0	856	
328 Boatbuilding & Repair	12	13	13	17	17	17	-25.8	13	32.1	16	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	1.8	1	-1.0	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,501	3,467	3,529	3,659	4,054	4,159	-15.2	3,484	-8.8	3,829	
39 Other Manufacturing	659	652	655	634	646	622	3.4	656	-5.5	673	
Non-Durable	1,586	1,545	1,550	1,612	1,840	1,827	-14.6	1,566	-9.6	1,799	
Durable	21,466	21,411	21,231	21,774	23,375	23,804	-9.1	21,439	-10.5	22,702	
Total	23,052	22,956	22,781	23,386	25,215	25,631	-9.5	23,004	-10.4	24,501	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year			Year to date		Annual	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	410	393	333	417	387	404	1.6	803	-6.4	5,318	
17 Leather products	77	62	56	76	97	92	-26.4	139	-14.1	1,039	
18 Primary Textile	216	218	194	201	203	198	8.2	434	-1.3	2,589	
19 Textile Products	195	193	192	229	222	227	-13.8	388	-13.1	2,824	
24 Clothing	485	400	310	503	485	382	2.0	884	-9.3	5,797	
29 Primary Metal	1,386	1,437	1,300	1,426	1,350	1,468	0.2	2,823	-9.4	17,381	
30 Fabricated Metal Prod.	1,058	1,020	919	1,158	1,069	1,210	-8.8	2,078	-16.0	14,863	
31 Machinery, exc. Elec.	635	545	660	521	858	654	-21.9	1,180	-17.7	8,115	
32 Transportation Equip.	4,354	4,180	3,294	4,287	3,055	3,887	22.9	8,534	-1.1	49,520	
321 Aircraft & Parts	326	668	284	366	221	314	85.7	995	-11.5	4,513	
323 Motor Vehicle	2,645	2,313	2,017	2,649	1,731	2,071	30.4	4,958	3.2	29,002	
324 Truck, Bus & Trailer	90	80	78	73	89	73	4.2	169	-18.0	1,136	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,035	921	799	1,057	765	950	14.1	1,956	-9.8	11,748	
328 Boatbuilding & Repair	11	14	7	11	19	25	-45.2	24	-26.5	239	
329 Other Transportation Equipment	31	45	44	32	18	24	76.8	76	-0.7	305	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,341	1,088	1,485	1,433	1,236	1,330	-5.3	2,430	-4.9	17,071	
39 Other Manufacturing	425	393	444	481	454	381	-2.1	818	-1.7	5,793	
Non-Durable	10,546	10,349	10,537	11,463	10,978	11,414	-6.7	20,895	-4.2	138,517	
Durable	10,891	10,265	9,554	11,164	9,555	10,494	5.5	21,157	-7.4	135,345	
Total	21,437	20,615	20,091	22,627	20,533	21,908	-0.9	42,051	-5.8	273,861	

* 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 Jan	Current periods				Change from previous month			Trend						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				Tendance		
Variation de Janv	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Variation du mois précédent		
	Fév 1992	Janv 1992	Déc 1991	Nov 1991	1992	Janv 1992	Déc 1991	Janv 1992	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991			
	\$ millions				percentage pourcentage									
6	140	134	128	131	6.4	4.6	-2.3	0.4	-0.1	-0.9	-2.1	16 Prod. en matière plastique		
0	95	96	98	99	-0.7	-2.5	-0.7	+2.0	-2.5	-2.9	-3.4	17 Cuir & produits connexes		
-1	248	250	242	239	-0.7	3.2	1.4	-1.1	-1.7	-2.1	-2.2	18 Tex. de première transform.		
-5	63	70	79	75	-8.7	-12.1	5.9	-1.4	-1.6	-1.7	-2.1	19 Produits textiles		
3	210	207	200	205	1.3	3.5	-2.6	-1.6	-2.5	-3.6	-4.2	24 Habillement		
+10	1,374	1,385	1,377	1,390	-0.8	0.6	-0.9	-0.2	-0.1	0.0	0.4	29 Première transformation des métaux		
-2	1,456	1,459	1,544	1,590	-0.2	-5.5	-2.9	-2.9	-3.1	-3.2	-3.0	30 Fab. des prod. métalliques		
-25	2,032	2,057	2,104	2,101	-1.2	-2.2	0.1	-2.3	-2.6	-2.9	-3.0	31 Machinerie (sauf électrique)		
138	11,805	11,667	11,630	11,824	1.2	0.3	-1.6	0.1	0.1	0.1	-0.1	32 Matériel de transport		
32	6,167	6,135	6,045	6,037	0.5	1.5	0.1	1.0	1.2	1.3	1.2	321 Aéronefs et pièces		
51	471	420	383	420	12.1	9.6	-8.7	5.6	6.0	5.6	4.1	323 Véhicules automobiles		
7	51	44	33	41	14.7	32.9	-19.1	2.3	1.9	1.8	2.0	324 Camion, autobus, remorques		
13	896	883	904	901	1.5	-2.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
0	11	11	11	15	0.0	-1.6	-26.0	+8.4	-8.3	-6.5	-4.5	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	1	1	1	1	-0.5	0.0	0.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	329 Autres industries de transport		
4	3,497	3,494	3,533	3,593	0.1	-1.1	-1.7	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	33 Prod. él. et électro.		
-8	684	692	683	656	-1.3	1.3	4.1	0.3	0.2	-0.1	-0.3	39 Autres manufacturières		
5	1,616	1,611	1,660	1,687	0.3	-3.0	-1.6	-1.3	-1.6	-1.8	-1.8	Non-durables		
56	21,527	21,471	21,583	21,882	0.3	-0.5	-1.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	Durables		
61	23,143	23,082	23,243	23,569	0.3	-0.7	-1.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries	
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend = Change from previous month						
	Periodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance = Variation du mois précédent						
Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Sept 1991		
Fév 1992	Janv 1992	Déc 1991	Nov 1991	Fév 1992	Janv 1992	Déc 1991	Janv 1992	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Sept 1991		
Varia- tion de Janv	1992	1992	1991	1991	1992	1991	1992	1991	1991	1991	1991	1991	1991	
	\$ millions				percentage pourcentage									
0	439	440	422	432	-0.2	4.2	-2.3	-0.5	-0.8	-1.0	-1.4		16 Prod. en matière plastique	
0	76	76	81	81	0.6	-6.4	0.6	-1.6	-1.6	-1.2	-0.5		17 Cuir & produits connexes	
-9	213	224	216	199	-4.6	3.6	8.3	-0.5	-1.0	-1.8	-2.3		18 Tex. de première transform.	
-4	205	211	232	226	-2.6	-9.0	2.3	-1.7	-1.9	-1.8	-1.3		19 Produits textiles	
17	476	459	450	490	3.6	2.2	-8.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2		24 Habillement	
-48	1,408	1,457	1,466	1,493	-3.4	-0.6	-1.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.2		29 Première transformation des métaux	
51	1,156	1,105	1,108	1,171	4.6	-0.3	-5.4	-1.7	-2.2	-2.7	-2.7		30 Fab. des prod. métalliques	
39	641	602	662	512	6.5	-9.1	29.3	0.4	0.0	-0.2	-0.5		31 Machinerie (sauf électrique)	
263	4,426	4,164	4,094	4,180	6.3	1.7	-2.1	-0.9	-1.1	-0.8	-0.2		32 Matériel de transport	
-106	432	539	410	418	-19.8	31.5	-1.9	-2.4	-1.7	1.3	6.1		321 Aéronefs et pièces	
180	2,552	2,371	2,535	2,486	7.6	-6.4	2.0	-1.5	-1.8	-1.8	-1.5		323 Véhicules automobiles	
0	91	91	82	88	0.2	10.7	-6.7	-2.8	-5.1	-3.0	-1.9		324 Camion, autobus, remorques	
113	1,066	953	981	1,061	11.9	-2.9	-7.6	-0.2	-0.1	0.0	0.2		325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	12	14	10	16	-19.6	41.8	-36.0	-10.3	-11.9	-11.4	-8.1		328 Construction & réparation d'embarcations	
-4	50	55	46	25	-9.5	19.5	82.3	16.5	21.9	28.2	33.8		329 Autres industries de transport	
92	1,398	1,306	1,608	1,413	7.0	-7.2	-0.4	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1		33 Prod. él. et électro.	
-12	444	457	503	470	-2.7	-9.2	7.1	-1.5	-1.4	-1.1	-0.7		39 Autres manufacturières	
27	11,068	11,041	11,121	11,384	0.2	-0.7	-2.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7		Non-durables	
446	11,404	10,958	11,064	11,177	4.1	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7		Durables	
473	22,472	21,999	22,185	22,560	2.2	-0.8	-1.7	-0.6	-0.8	-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 Annuel
	Feb 1992 Février 1992	Jan 1992 Janvier 1992	Dec 1991 Décembre 1991	Nov 1991 Novembre 1991	Feb 1991 Février 1991	Jan 1991 Janvier 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991		1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	602	618	650	645	625	688	-7.1	1,220	-6.4	8,136
103 Fruit & Vegetables	254	248	282	278	258	294	-9.1	501	1.4	3,368
104 Dairy Products	555	574	584	589	544	575	0.8	1,129	-0.6	7,308
1053 Feed	202	217	217	214	209	218	-2.0	418	2.6	2,578
106 Vegetable Oil Mills	68	72	80	74	64	80	-2.5	140	-1.0	856
1071 Biscuit	37	33	26	36	35	35	0.1	70	-12.8	431
108 Sugar & Sugar Confectionery	131	110	131	164	127	116	-0.9	241	-1.9	1,602
109 Other Food Products	394	363	443	459	424	413	-9.6	758	2.0	5,261
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	148	136	167	147	121	102	27.3	284	7.7	1,830
112 Distillery Products	66	56	67	100	72	54	-3.0	122	3.4	901
113 Brewery Products	179	160	258	215	172	170	-0.7	339	3.6	2,944
114 Wine	17	17	25	34	20	16	-5.6	35	17.6	331
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	27	29	26	32	27	30	-3.2	55	-9.6	393
162 Plastic Pipe	38	32	31	46	40	34	-4.7	70	-11.9	662
169 Other Plastic Product	275	264	227	280	269	264	1.1	539	-5.4	3,528
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	41	40	42	57	44	47	-11.2	81	-15.4	690
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	70	70	68	74	70	69	0.3	140	-4.7	894
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	82	75	72	85	74	67	11.2	156	-1.8	1,001
183 Broad Knitted Fabric	30	29	26	37	24	23	27.5	60	-2.7	379
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	42	36	42	46	40	49	-11.8	79	-32.5	607
193 Canvas & Related Products	7	8	7	9	8	8	-5.8	15	-9.7	119
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	165	122	115	182	164	122	0.1	287	-5.9	1,970
244 Women's Clothing	167	124	87	135	170	132	-3.4	291	-10.3	1,782
245 Children's Clothing	46	39	20	37	47	39	-1.0	85	-6.2	478
2491 Sweater	12	11	9	21	13	11	-0.6	23	-9.8	192
2494 Hosiery	25	31	19	32	26	23	13.5	56	-6.2	308
2496 Foundation Garment	13	13	11	17	15	15	-11.5	26	12.0	181
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	751	659	566	654	588	541	25.0	1,410	-5.7	8,148
252 Veneer & Plywood	82	71	58	73	65	65	17.8	153	-13.6	867
254 Sash, Door & Other Millwork	167	140	167	226	143	131	12.1	307	-18.9	2,588
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	108	96	107	134	117	116	-12.2	204	-9.9	1,522
264 Office Furniture	73	67	73	73	81	83	-14.9	140	-14.4	945
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,273	1,239	1,193	1,260	1,405	1,510	-13.8	2,512	-13.1	16,315
272 Asphalt Roofing	16	16	11	19	13	13	22.2	32	-11.6	364
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	80	66	85	75	73	6.7	156	1.9	941
2732 Corrugated Box	117	119	99	121	123	128	-5.9	236	-7.7	1,541
2733 Paper Bag	19	19	19	22	20	21	-7.1	38	-8.6	257
279 Other Converted Paper Products	176	185	163	191	187	192	-4.7	561	-0.7	2,335

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							
Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991	Average Moyenne 1992	% Change from 1990	Var. en % de 1990						
\$ millions															
289	284	267	290	317	320	-10.1	286	-13.3	293	10 ALIMENTS					
552	577	607	633	601	611	-6.9	564	-3.4	583	1011 Produits de la viande					
535	528	523	528	476	489	10.2	532	1.5	509	103 Préparation des fruits et légumes					
156	160	160	157	164	168	-4.8	158	-3.1	154	104 Produits laitiers					
67	67	64	65	53	60	19.2	67	-24.2	49	1053 Aliments pour animaux					
41	40	36	41	39	40	2.2	40	-5.6	39	106 Huiles végétales					
201	192	202	195	197	216	-4.7	197	-2.6	207	1071 Biscuits					
591	603	593	632	640	630	-5.9	597	-0.3	638	108 Sucre et confiseries					
71	61	56	67	79	72	-12.6	66	-3.5	71	109 Autres produits alimentaires					
506	501	492	486	567	568	-11.3	504	-0.5	546	11 BOISSONS					
136	138	136	147	152	148	-8.3	137	-6.4	159	111 Boissons gazeuses					
90	89	88	91	90	89	0.0	90	-2.3	89	112 Produits de distillation					
49	47	47	47	56	55	-12.8	48	-17.2	52	113 Bière					
96	90	86	87	125	123	-24.8	93	-11.0	103	114 Vin					
444	440	448	454	478	478	-7.6	442	-4.6	464	16 PRODUITS EN PLASTIQUE					
144	134	128	127	169	182	-20.8	139	-21.6	162	161 Produits en plastique mousse et soufflée					
103	101	95	96	113	106	-7.1	102	-5.0	109	162 Tuyaux en plastique					
162	165	165	164	200	195	-17.3	163	-16.7	180	169 Autres produits en plastique					
68	66	69	70	66	66	1.8	67	-3.8	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES					
115	125	123	135	127	123	-3.9	120	-25.2	134	1712 Chaussure					
33	31	29	28	37	34	-9.5	32	-6.4	29	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION					
401	396	370	351	422	444	-7.9	399	-11.8	406	181 Fibres chimiques & filés de filaments					
249	243	223	211	246	255	-1.9	246	-22.2	236	1829 Autres filés et tissus tissés					
59	59	59	56	63	65	-8.4	59	-35.8	61	183 Tissus larges à mailles					
25	26	25	27	34	35	-25.3	26	-23.5	33	19 PRODUITS TEXTILES					
42	42	52	54	57	59	-27.1	42	-9.1	56	192 Tapis, carpettes et moquettes					
51	49	49	49	38	39	30.9	50	9.6	44	193 Produits en grosse toile					
1,567	1,461	1,355	1,336	1,727	1,645	-10.2	1,514	-5.7	1,430	24 HABILLEMENT					
150	141	133	126	157	140	-2.1	146	1.3	145	243 Vêtements pour hommes et garçons					
340	337	316	326	391	381	-12.2	338	-14.8	373	244 Vêtements pour dames					
266	268	264	265	299	298	-10.6	267	-19.5	278	245 Vêtements pour enfants					
113	114	113	119	135	138	-16.9	114	-21.3	124	2491 Chandails					
2,202	2,159	2,120	2,219	2,356	2,257	-5.5	2,181	1.3	2,263	2494 Bas & chaussettes					
31	30	29	29	39	38	-20.6	31	-11.9	33	2496 Vêtements de base					
129	131	135	135	139	142	-7.1	130	-4.2	140	25 BOIS					
107	110	104	105	113	112	-3.2	109	-5.0	110	251 Scieries, rabotage et bardeaux					
38	38	37	39	46	46	-17.6	38	-7.4	43	252 Placages & contre-plaqué					
331	334	324	337	359	365	-8.1	333	-9.7	345	254 Portes, châssis et bois travaillés					
261	Meubles de maison	27	MEUBLE & AMEUBLEMENT	271	Pâtes et papiers	272	Papier-toiture asphalté	2731	Boîtes pliantes et rigides	2732	Boîtes en carton ondulé	2733	Sacs en papier	279	Produits en papier transformé
264	Meubles de bureau	274		275		276		277		278		279		280	
27	PAPIER & PRODUITS CONNEXES	28		281		282		283		284		285		286	

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	
	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991		% Change from 1990 Var. en % de 1990	
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	430	433	414	470	448	471	-6.2	863	-5.0	5,532
284 Combined Publishing & Printing	255	224	267	300	266	237	-0.7	479	-3.9	3,277
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	526	551	569	587	517	542	1.7	1,077	-7.8	6,897
292 Steel Pipe & Tube	121	113	103	120	127	142	-13.6	233	6.5	1,560
294 Iron Foundries	49	44	37	52	47	49	-4.2	92	-14.7	633
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	43	42	46	66	48	44	-7.1	85	-7.7	603
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	129	132	154	191	162	140	-13.5	261	-14.8	2,183
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	262	274	248	314	320	314	-15.3	536	-16.6	4,385
305 Wire & Wire Products	118	115	88	117	109	114	4.7	233	-11.3	1,443
306 Hardware, Tool & Cutlery	136	129	125	135	126	138	0.2	264	-7.0	1,611
307 Heating Equipment	31	32	34	48	27	34	4.1	63	-5.8	447
309 Other Metal Fabricating	133	124	108	134	159	158	-19.1	256	-13.4	1,744
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	65	47	56	54	75	53	-12.1	112	-30.9	774
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	27	23	29	29	32	-12.1	53	-15.5	372
319 Other Machinery & Equipment	569	517	578	609	626	610	-12.1	1,087	-15.9	7,363
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	399	429	449	411	436	396	-0.5	828	-5.1	5,182
323 Motor Vehicle	2,596	2,262	2,036	2,570	1,771	2,086	25.9	4,858	2.6	28,994
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,024	915	759	1,065	821	914	11.7	1,939	-10.8	11,694
326 Railroad Rolling Stocks ¹	87	127	121	102	88	80	27.1	214	-25.5	969
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	93	99	102	128	121	-24.8	187	1.5	1,454
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	33	31	31	39	34	34	-4.5	65	-11.2	427
332 Major Appliance	51	48	51	63	56	73	-23.4	99	-19.2	817
3331 Lighting Fixture	42	40	36	44	43	42	-4.2	81	-9.0	505
3333 Electric Lamp	16	13	17	17	24	19	-33.0	28	-6.1	232
335 Communication & Other Electronic Equipment	493	455	748	573	532	493	-7.6	948	-2.2	6,891
336 Office, Store & Business Machine	268	186	335	300	248	188	3.9	454	8.9	3,502
337 Electrical Industrial Equipment	185	174	188	202	178	175	1.6	359	-3.6	2,335
338 Communications & Energy Wire & Cable	112	102	106	134	117	124	-11.7	213	-20.4	1,482
339 Other Electrical Products	68	66	65	79	70	76	-7.8	134	-15.2	893
3391 Battery	17	18	20	24	17	21	-8.0	35	-11.5	246
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	14	14	12	18	13	12	12.4	29	-13.6	218
352 Hydraulic Cement	24	27	32	60	30	31	-16.7	51	-13.9	721
354 Concrete Products	38	33	42	69	46	42	-19.3	71	-22.7	868
355 Ready-Mix Concrete	52	46	65	109	61	49	-11.6	98	-21.0	1,304
356 Glass & Glass Prod.	91	76	77	106	86	92	-5.7	168	-11.7	1,237
357 Abrasives	15	17	17	19	16	18	-6.5	32	-20.8	204
359 Other Non-Metallic Mineral Products	71	78	84	99	78	79	-5.2	149	-19.0	1,148

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks passés 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				
Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991			
Fév 1992	Janv 1992	Déc 1991	Nov 1991	Févr 1991	Janv 1991	Var. en % de 1991	Moyenne 1992	Var. en % de 1990	1991			
\$ millions												
476 78	472 77	466 66	471 65	513 91	505 84	-6.9 -11.5	474 78	-6.4 -12.1	494 76	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,742 196 75	1,783 208 72	1,876 219 75	1,900 219 74	2,041 237 84	2,052 229 88	-13.9 -13.2 -14.7	1,763 202 73	-7.7 -1.9 -2.1	1,982 230 79	281	Impression commerciale	
										284	Impression et édition combinées	
307	306	284	283	333	347	-9.9	306	-18.1	302	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
515	483	470	467	563	556	-10.8	499	-15.4	516	291	Sidérurgiques	
329	327	327	315	366	368	-10.7	328	-20.3	330	292	Tubes & tuyaux d'acier	
252	252	250	246	257	261	-2.6	252	-10.4	256	294	Fonderies de fer	
72 x	72 x	71 x	72 x	86 x	88 x	-17.4 x	72 x	-17.4 x	82 x	30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
239 83	244 81	225 79	232 80	301 93	299 91	-19.6 -10.7	241 82	-5.2 -13.0	268 87	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
1,191	1,180	1,169	1,251	1,579	1,621	-25.9	1,185	-14.0	1,440	302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
2,369 967 945	2,351 951 945	2,289 844 890	2,302 881 918	2,165 885 1,081	2,158 887 1,090	9.2 8.2 -13.0	2,360 959 945	4.8 -12.9 -14.7	2,213 878 949	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
92	102	131	167	162	160	-40.0	97	-12.3	160	305	Fil métallique et de ses produits	
104	82	82	58	115	95	-11.3	93	-16.8	88	306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
										307	Matériel de chauffage	
										309	Autres produits en métal	
52	52	49	53	60	61	-13.7	52	-24.8	57	31	MACHINERIE	
113 107	113 99	115 97	118 97	134 106	132 108	-15.1 -3.5	113 103	-22.5 -10.0	128 101	311	Instruments aratoires	
15 x	14 x	15 x	14 x	17 x	17 x	-18.1 x	14 x	-16.9 x	16 x	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
545	522	439	512	537	509	2.0	533	5.5	559	319	Autres machineries & équipements	
489	482	480	495	549	532	-10.2	486	-3.0	513	32	MATÉRIEL DE TRANSPORT	
230	226	211	216	255	252	-10.2	228	-5.0	234	321	Aéronautes et pièces ¹	
227	221	222	223	252	244	-9.6	224	-13.5	246	323	Véhicules automobiles	
51	53	54	55	59	59	-11.3	52	-12.7	55	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
										326	Matériel ferroviaire roulant ¹	
										327	Construction & réparation de navires ¹	
55 181	53 175	52 163	52 149	63 185	62 177	-13.3 -1.8	54 178	-19.1 3.9	59 167	33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
139	137	136	139	162	162	-15.0	138	-15.4	149	331	Petits appareils électriques	
63	62	69	69	65	64	-2.6	63	8.4	67	332	Gros appareils	
176	169	160	172	197	190	-11.0	172	-7.5	183	3331	Appareils d'éclairage fixes	
										3333	Lampes électriques	
										335	Équipement de communication et autre matériel électronique	
35 149	36 147	35 152	36 163	38 171	39 172	-7.4 -13.7	36 148	2.9 -9.1	36 167	336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
										337	Matériel électrique d'usage industriel	
										338	Fils & câbles électriques & communication	
										339	Autres produits électriques	
										3391	Accumulateurs	
55	53	52	52	63	62	-13.3	54	-19.1	59	35	PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
181	175	163	149	185	177	-1.8	178	3.9	167	351	Produits en argile	
139	137	136	139	162	162	-15.0	138	-15.4	149	352	Ciment	
63	62	69	69	65	64	-2.6	63	8.4	67	354	Produits en béton	
176	169	160	172	197	190	-11.0	172	-7.5	183	355	Béton préparé	
										356	Verre et articles en verre	
										357	Abrasifs	
										359	Autres produits minéraux non métalliques	

¹ 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		
	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991		1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions											
36 RFINED PETROLEUM & COAL											
3611 Refined Petroleum Products	1,285	1,345	1,354	1,435	1,470	1,782	-19.1	2,630	-1.1	16,957	
37 CHEMICAL PRODUCTS											
3711 Industrial Inorganic Chemical	182	192	180	189	193	193	-3.0	374	-7.4	2,378	
3712 Industrial Organic Chemical	342	363	379	359	394	447	-16.2	705	-9.9	4,657	
3729 Other Agricultural Chemical	15	14	8	5	25	13	-23.4	29	-2.2	339	
373 Plastic & Synthetic Resin	193	203	179	217	208	230	-9.6	396	-8.5	2,579	
374 Pharmaceutical & Medicine	269	332	401	342	287	274	7.0	600	8.0	3,766	
375 Paint & Varnish	110	101	94	110	103	98	5.2	211	-3.7	1,559	
376 Soap & Cleaning Compounds	136	142	120	126	141	138	-0.5	278	9.4	1,661	
377 Toilet Preparations	72	61	68	91	87	78	-19.7	133	6.7	1,049	
3791 Printing Ink	15	15	15	18	20	20	-25.0	30	-9.7	237	
3792 Adhesives	13	13	11	14	14	14	-7.5	26	-6.2	180	
3799 Other Chemical Products	171	155	145	169	159	168	-0.5	325	-4.3	2,098	
39 OTHER MANUFACTURING											
391 Scientific & Professional Equipment	155	157	179	182	160	156	-1.5	312	-0.3	2,104	
3931 Sporting Goods	58	41	40	48	51	43	6.3	100	-5.8	699	
3932 Toys & Games	10	7	13	22	14	10	-31.5	17	-2.4	221	

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			
Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991		
\$ millions											
1,252	1,316	1,317	1,357	1,809	1,956	-31.8	1,284	-11.7	1,465		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
											3611 Produits pétroliers raffinés
296	301	321	319	351	348	-14.5	299	6.1	327		37 PRODUITS CHIMIQUES
											3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
395	385	412	431	501	490	-21.3	390	-3.5	449		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
											3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
127	104	97	64	136	112	-6.9	115	7.7	87		373 Matières plastiques & résines synthétiques
											374 Produits pharmaceutiques & médicaments
261	252	244	244	343	336	-24.4	257	-8.3	278		375 Peintures et vernis
											376 Savons et composé pour le nettoyage
660	607	580	585	572	552	12.6	633	1.6	587		377 Produits de toilette
											3791 Encres d'imprimerie
242	238	231	234	255	254	-5.7	240	-9.7	239		3792 Adhésifs
											3799 Autres produits chimiques
208	208	195	195	189	189	10.0	208	1.8	184		
211	202	179	183	200	198	3.6	206	-1.6	189		
24	24	22	24	35	35	-30.7	24	-37.4	30		
29	28	28	29	28	26	4.9	29	1.0	28		
319	297	307	301	316	323	-3.5	308	1.2	316		
336	335	336	359	378	373	-10.7	335	-6.6	372		39 AUTRES MANUFACTURES
											391 Matériel scientifique et professionnel
155	157	142	137	178	182	-13.6	156	-13.0	144		3931 Articles de sport
30	29	23	21	24	22	29.4	30	-16.6	29		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								
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep /Sept 91	15,238	13,265	11,946	5,922	15,250	13,327	12,220	5,894
Oct /Oct 91	15,169	13,255	11,755	5,966	15,123	13,252	12,066	5,950
Nov /Nov 91	15,044	13,274	11,905	6,011	15,077	13,318	12,120	6,022
Dec /Déc 91	14,937	13,088	11,515	6,067	14,955	13,357	11,956	6,102
Jan /Janv 92	15,046	13,406	11,815	6,138	14,960	13,365	11,814	6,160
Feb /Fév 92	14,952	13,623	12,155	6,193	14,852	13,377	11,849	6,189

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Fév. 1992	Janv. 1992	Déc. 1991	Nov. 1991	Fév. 1991	Janv. 1991	Var. en % de 1991	1992	Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	102	109	115	122	101	102	3.7	211	-2.7	1,454
P.E.I. - I.-P.-É.	26	26	26	32	25	26	2.8	52	-2.4	447
N.S. - N.-É.	439	463	487	501	467	549	-11.2	902	-2.0	5,892
N.B. - N.-B.	432	456	380	435	445	531	-9.0	888	-8.3	5,636
Qué.	4,937	4,827	4,926	5,625	5,251	5,296	-7.4	9,763	-7.9	67,149
Ont.	11,463	10,771	10,840	12,404	10,781	10,946	2.3	22,235	-5.2	144,929
Man.	443	447	519	487	463	470	-4.6	890	-13.0	6,079
Sask.	254	247	248	262	255	281	-6.6	501	-4.9	3,415
Alta. - Alb.	1,364	1,387	1,418	1,463	1,406	1,584	-8.0	2,752	-2.5	18,469
B.C. - C.-B.	1,878	1,704	1,733	1,814	1,752	1,755	2.1	3,582	-7.0	22,821
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	53	46	51	54	48	45	6.3	99	-6.0	657
P.E.I. - I.-P.-É.	20	21	19	25	19	21	0.1	40	-1.7	342
N.S. - N.-É.	96	99	101	117	103	101	-4.9	194	3.1	1,308
N.B. - N.-B.	89	89	91	98	97	96	-7.5	178	-0.9	1,245
Qué.	732	733	756	816	727	747	-0.6	1,465	0.6	9,412
Ont.	1,152	1,110	1,254	1,266	1,145	1,188	-3.1	2,262	-2.3	14,961
Man.	104	108	136	127	110	119	-7.7	212	-10.0	1,458
Sask.	72	79	83	81	72	77	1.3	151	-5.8	952
Alta. - Alb.	312	315	321	312	323	359	-8.1	626	-3.0	4,060
B.C. - C.-B.	203	197	242	233	208	212	-4.8	400	1.9	2,935
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	8	12	10	10	8	1.7	18	-10.7	131
N.B. - N.-B.	13	11	17	15	11	9	17.7	24	3.4	180
Qué.	102	85	145	145	108	93	-7.2	187	4.0	1,680
Ont.	193	180	224	221	175	156	12.4	373	8.6	2,723
Man.	12	14	15	13	11	10	26.3	26	-5.7	163
Sask.	7	6	8	6	6	7	4.4	14	-6.0	92
Alta. - Alb.	25	25	29	29	23	22	12.5	51	4.3	345
B.C. - C.-B.	39	33	52	45	34	29	15.6	73	9.5	560
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	97	104	97	119	108	112	-8.0	202	-2.0	1,398
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	4	5	4	4	3.9	9	-6.1	56
N.B. - N.-B.	4	4	5	5	4	4	2.6	9	-10.5	64
Qué.	104	97	90	116	101	93	3.3	200	-7.0	1,359
Ont.	233	219	187	231	221	227	0.8	452	-7.2	3,011
Man.	10	12	10	13	14	12	-14.3	22	-3.4	166
Alta. - Alb.	18	17	16	19	19	17	-4.2	34	-2.5	248
B.C. - C.-B.	29	31	23	27	26	29	9.7	61	-3.1	369
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	-49.3	0	27.4	1
Qué.	26	25	25	34	31	30	-15.6	51	-18.9	421
Ont.	31	30	30	40	33	37	-12.5	61	-18.3	494
Man.	4	4	3	4	3	3	35.3	8	0.7	41
Sask.	0	0	0	1	0	0	-49.7	0	-9.3	4
Alta. - Alb.	2	1	2	2	1	2	1.8	3	-17.5	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	110	104	95	114	96	84	19.3	214	3.2	1,317
Ont.	89	89	87	92	89	87	1.0	178	-7.8	1,146
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	6	7	8	7	8	7	-14.6	13	-3.2	94
Qué.	100	91	94	122	105	104	-8.4	191	-4.8	1,430
Ont.	75	76	76	85	86	89	-13.7	151	-25.1	1,110
Man.	4	4	4	4	5	4	-15.7	8	-6.8	52
Sask.	1	1	1	1	1	1	-9.4	2	-16.3	11
Alta. - Alb.	3	3	3	4	3	4	-4.7	7	-16.2	51
B.C. - C.-B.	7	9	7	7	7	7	16.5	16	4.2	92

¹ 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-désaisonnalisées - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	2	3	4	3	2	-4.3	5	-17.0	41
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	13.0	2	-11.1	13
Qué.	307	246	178	307	325	263	-6.0	553	-10.0	3,592
Ont.	132	103	98	150	130	97	3.4	235	-3.2	1,565
Man.	23	18	12	24	22	22	-7.4	40	-17.0	268
Sask.	1	1	1	1	1	1	-18.8	2	-6.6	14
Alta. - Alb.	14	11	11	13	14	10	9.6	25	4.1	184
B.C. - C.-B.	18	14	14	16	19	15	-7.1	32	-13.8	196
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	20.1	2	-6.7	26
P.E.I. - I.-P.-É.	0	0	1	1	0	0	11.2	0	-26.6	7
N.S. - N.-É.	8	9	8	7	8	6	18.0	17	-33.9	113
N.B. - N.-B.	28	27	20	29	29	26	0.6	55	-12.8	406
Qué.	251	215	209	262	207	201	14.2	466	-9.1	3,177
Ont.	164	149	140	190	138	134	15.1	313	-10.3	2,193
Man.	13	10	13	18	16	12	-12.2	24	-14.1	209
Sask.	10	9	8	9	8	7	25.9	19	-12.2	111
Alta. - Alb.	70	71	59	69	54	59	25.0	141	-11.7	821
B.C. - C.-B.	572	481	417	468	429	382	29.8	1,053	-8.1	5,861
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	-32.7	2	11.6	15
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-6.8	3	0.2	20
Qué.	86	80	88	105	94	88	-8.8	166	-8.8	1,243
Ont.	141	127	130	151	157	161	-15.6	269	-15.5	1,889
Man.	10	9	10	13	12	12	-21.9	19	-11.9	143
Sask.	1	1	1	1	1	1	6.3	1	-4.1	9
Alta. - Alb.	16	19	17	19	17	19	-4.0	34	-5.1	222
B.C. - C.-B.	16	16	17	21	15	16	4.2	32	2.3	242
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	38	38	33	34	44	49	-18.0	76	-12.7	526
N.B. - N.-B.	115	100	108	115	116	126	-11.2	215	-12.0	1,445
Qué.	501	500	478	545	579	595	-14.8	1,001	-12.0	6,914
Ont.	526	544	468	536	562	615	-9.0	1,071	-9.2	6,864
Man.	20	23	18	21	19	25	-1.2	43	-16.6	253
Alta. - Alb.	69	70	72	64	62	60	13.6	139	20.9	849
B.C. - C.-B.	365	326	335	336	392	405	-13.3	691	-15.4	4,332
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	5	8	7	4	4	38.3	11	21.1	71
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-5.2	2	-2.4	16
N.S. - N.-É.	11	11	11	13	11	11	-3.7	21	-2.6	147
N.B. - N.-B.	8	8	9	9	8	8	6.1	17	-0.3	107
Qué.	254	236	246	277	247	245	-0.3	490	-1.5	3,123
Ont.	460	455	477	539	489	493	-6.8	916	-9.1	6,231
Man.	32	35	36	38	35	33	-1.1	67	1.8	445
Sask.	14	15	15	17	16	16	-8.3	29	-6.8	199
Alta. - Alb.	55	55	61	63	58	57	-4.4	110	-4.2	738
B.C. - C.-B.	70	72	77	82	69	75	-1.1	142	-0.6	931
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	430	461	421	462	474	498	-8.4	890	-10.4	5,771
Ont.	703	710	671	762	683	671	-0.3	1,413	-11.4	8,960
Man.	40	43	37	42	38	49	-4.5	83	-16.3	486
Alta. - Alb.	78	82	69	79	72	91	-1.5	160	10.3	962
B.C. - C.-B.	55	56	62	51	79	78	-29.8	110	-13.8	815

¹ 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 ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
	Fév. 1992	Janv. 1992	Déc. 1991	Nov. 1991	Fév. 1991	Janv. 1991					
\$ millions											
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES											
Nfld.- T.-N.	0	0	1	1	2	2	-86.7	1	6.0	20	
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.4	1	-8.9	10	
N.S. - N.-É.	6	6	8	7	7	7	-15.4	12	4.1	101	
N.B. - N.-B.	9	9	10	14	14	14	-36.3	17	1.1	193	
Qué.	224	231	208	267	283	250	-14.6	455	-11.7	3,544	
Ont.	638	635	597	741	707	720	-10.8	1,273	-15.5	8,992	
Man.	21	22	26	28	26	25	-14.8	43	-12.6	370	
Sask.	17	17	13	19	15	19	-0.7	34	18.5	221	
Alta. - Alb.	60	60	64	73	72	71	-16.4	120	-6.6	969	
B.C. - C.-B.	90	88	80	99	80	75	14.5	177	-4.2	1,178	
31 MACHINERY - MACHIMERIE											
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	4.3	0	-12.7	1	
N.B. - N.-B.	4	5	4	4	4	6	-7.4	9	-9.3	58	
Qué.	102	83	111	137	133	137	-31.4	185	-18.4	1,526	
Ont.	401	378	418	430	440	407	-7.9	779	-17.1	5,125	
Man.	27	23	20	18	33	23	-10.8	51	-37.3	341	
Sask.	16	9	10	9	15	12	-5.2	25	-16.8	155	
Alta. - Alb.	59	47	44	48	63	66	-18.0	105	-1.8	693	
B.C. - C.-B.	49	44	48	43	38	42	16.1	93	-20.8	570	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT											
N.S. - N.-É.	29	33	31	31	34	40	-16.4	62	17.9	429	
Qué.	346	435	395	409	329	435	2.1	781	-21.6	4,939	
Ont.	3,766	3,322	2,970	3,772	2,791	3,046	21.4	7,087	0.2	42,107	
Man.	58	52	90	51	57	62	-7.4	110	-12.9	762	
B.C. - C.-B.	50	44	43	47	58	47	-10.7	94	-18.8	676	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
N.S. - N.-É.	15	13	18	16	11	14	11.3	28	1.2	174	
Qué.	359	316	432	398	366	342	-4.5	675	-9.8	4,831	
Ont.	803	691	981	943	838	775	-7.4	1,494	-3.3	10,869	
Man.	31	35	59	40	30	29	12.8	66	-8.2	438	
Sask.	14	13	14	16	12	14	3.6	27	-7.9	188	
Alta. - Alb.	49	51	72	59	50	55	-4.8	99	27.0	672	
B.C. - C.-B.	29	26	33	26	28	27	-0.6	55	-12.7	383	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
Nfld.- T.-N.	1	1	2	4	1	1	7.3	2	-15.9	40	
P.E.I. - I-P.É.	0	0	0	0	0	0	33.7	0	-10.5	4	
N.S. - N.-É.	2	3	4	7	3	3	-19.4	5	-25.5	80	
N.B. - N.-B.	3	5	5	9	5	4	-18.2	8	-9.5	93	
Qué.	64	57	68	111	68	65	-9.2	121	-15.5	1,293	
Ont.	164	150	174	246	178	180	-12.4	314	-20.6	2,915	
Man.	7	6	6	8	7	6	3.1	14	-27.5	136	
Sask.	3	3	3	5	4	3	-15.4	6	-26.2	72	
Alta. - Alb.	31	34	32	46	31	34	-0.6	65	-9.7	563	
B.C. - C.-B.	46	49	50	60	49	42	4.4	95	-6.8	704	
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	236	247	262	282	340	409	-35.8	481	1.0	3,405	
Ont.	465	450	487	520	516	480	-8.0	916	5.0	5,900	
Alta. - Alb.	213	232	244	261	248	332	-23.3	445	-8.5	3,302	
B.C. - C.-B.	148	128	148	158	134	183	-12.8	276	7.0	1,790	

¹ 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 ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1992	Jan 1992	Dec 1991	Nov 1991	Feb 1991	Jan 1991	% Change from 1991	1992	% Change from 1990	1991
	Février 1992	Janvier 1992	Décembre 1991	Novembre 1991	Février 1991	Janvier 1991	Var. en % de 1991		Var. en % de 1990	
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	9.0	3	-5.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	54.3	2	8.0	28
N.S. - N.-É.	3	5	3	3	3	4	13.3	8	-2.8	53
N.B. - N.-B.	5	5	5	7	5	6	-11.0	10	-16.4	81
Qué.	344	363	392	411	387	402	-10.3	708	-3.9	5,034
Ont.	894	931	928	954	953	951	-4.1	1,825	-3.0	11,954
Man.	16	20	14	14	17	16	6.6	36	-8.5	226
Sask.	8	10	8	7	17	11	-33.7	18	15.1	243
Alta. - Alb.	242	248	249	246	244	277	-6.0	490	-4.0	3,128
B.C. - C.-B.	60	63	58	64	63	68	-5.9	123	-1.4	842
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - I.-P.É.	0	0	0	0	0	0	-13.5	1	-34.8	4
Man.	7	7	9	9	7	5	12.2	13	5.5	90
Sask.	2	2	2	2	2	3	-13.0	4	5.8	31
Alta. - Alb.	23	21	23	24	21	23	-1.0	44	6.0	274
B.C. - C.-B.	24	22	25	25	18	17	27.9	45	7.7	268

¹ 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/April 1991 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.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to December 1990 inclusive and should be decreased by about \$10 to \$12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

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 aplatis. 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/avril 1991.

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.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à décembre 1990 inclusivement et devraient être diminuées d'environ \$10 à \$12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.