



Monthly Survey of Manufacturing

February 1993
Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1993
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 advanced 1.6% in February, the fourth increase in five months. Twelve of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably the transportation equipment and the wood industries.
- Unfilled orders rose 5.0% in February, the second increase in the last three months and the largest monthly increase in five years. New orders increased 6.4%, largely from a jump in demand in the transportation equipment industries. These increases in shipments and in orders were similar to those experienced in the United States for February.

For complete text, see inside.

April 1993

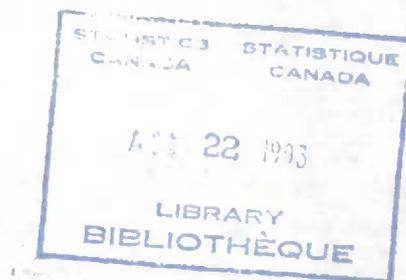
FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a progressé de 1,6% en février, la quatrième augmentation en cinq mois. Douze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport et celles du bois.
- Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 5,0% en février, la deuxième augmentation dans les derniers trois mois et la plus forte augmentation mensuelle dans cinq ans. Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4%, principalement attribuable à un saut de la demande dans les industries du matériel de transport. Ces augmentations dans les livraisons et les commandes ont reflété ceux enregistrées dans les États-Unis pour février.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Avril 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 suivants 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 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	

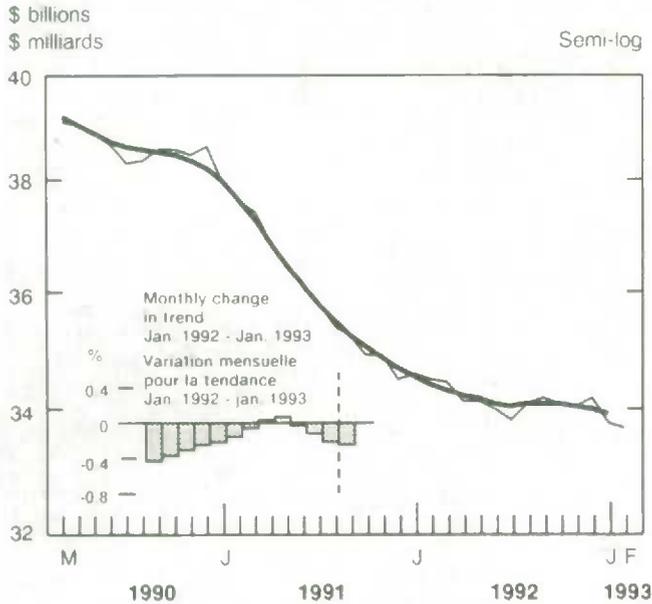
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, February 1993

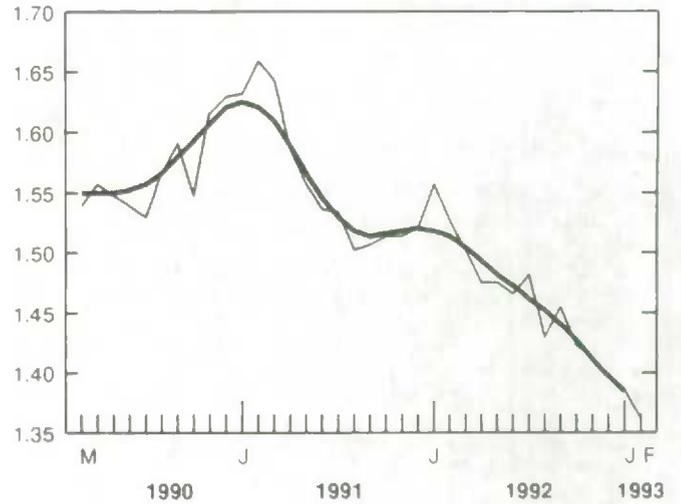
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, février 1993

Figure 1

Inventories - Stocks



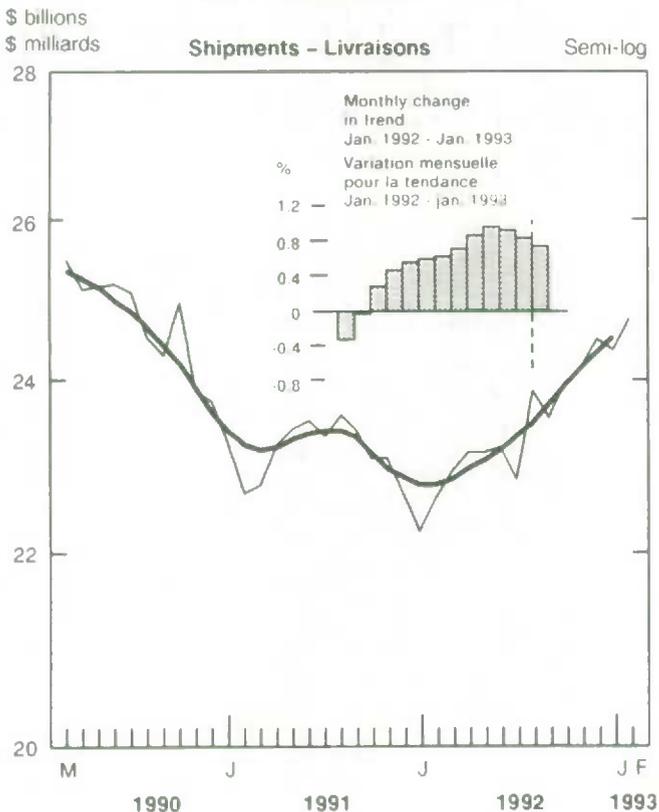
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



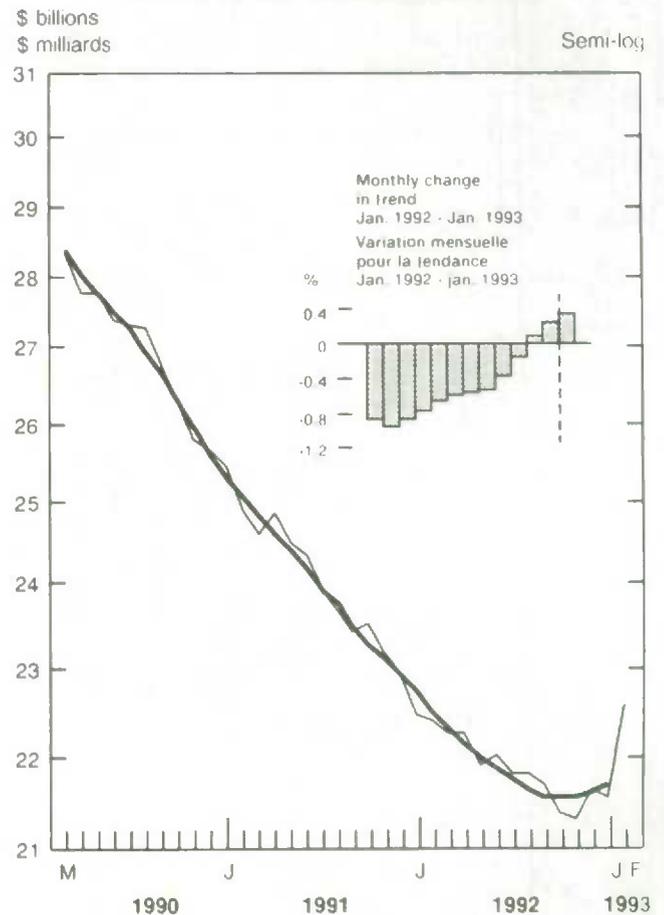
Legend / Légende

- Seasonally adjusted / Désaisonnalisés
- Trend / Tendence

Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments advanced 1.6% in February, the fourth increase in five months. Twelve of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably the transportation equipment and the wood industries.

Unfilled orders rose 5.0% in February, the second increase in the last three months and the largest monthly increase in five years. New orders increased 6.4%, largely from a jump in demand in the transportation equipment industries. These increases in shipments and in orders were similar to those experienced in the United States for February.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. Recent signals from the trend have been mixed. The trend for shipments increased for the eleventh consecutive period, but at a slower rate over the three most recent periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries have recorded strong increases over the last five periods. The trend for the rest of manufacturing also showed some strength with eleven consecutive monthly increases. The pace however, slowed from an increase of 0.7% a month in August 1992 to 0.2% a month in the most recent period. The trend for 16 of the major groups rose in August 1992 in contrast to only ten in the most recent period.

The trend for unfilled orders, after falling since April 1989, increased in the three most recent periods. The inventories trend began to decline again in November 1992 after remaining relatively stable for three periods.

Highlights

Shipments: +1.6%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.6% to \$24.7 billion in February. Twelve of the 22 major groups (accounting for 58% of shipment values) increased, seven decreased and three remained unchanged. The largest increases, in dollar terms, were recorded in transportation equipment (6.0%), and the wood (4.4%) industries. Decreases were small in the seven major groups recording declines.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a progressé de 1,6% en février, la quatrième augmentation en cinq mois. Douze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport et celles du bois.

Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 5,0% en février, la deuxième augmentation dans les derniers trois mois et la plus forte augmentation mensuelle dans cinq ans. Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4%, principalement attribuable à un saut de la demande dans les industries du matériel de transport. Ces augmentations dans les livraisons et les commandes ont reflété ceux enregistrés dans les États-Unis pour février.

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. Récemment, les signaux de la tendance ont été variables. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour la onzième période consécutive mais à un taux moins fort 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 cinq dernières périodes. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières s'est aussi raffermie, montrant onze augmentations consécutives mensuelles. Le taux, quoi qu'il en soit, a ralenti d'une augmentation de 0,7% par mois en août 1992 à 0,2% par mois dans la période la plus récente. La tendance pour 16 des grands groupes était en hausse en août 1992 en contraste à seulement dix dans la période la plus récente.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis avril 1989, était en hausse au cours des trois périodes les plus récentes. La tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992 après avoir demeuré relativement stable pour trois périodes.

Faits saillants

Les livraisons: +1,6%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 24,7 milliards de dollars en février, une hausse de 1,6%. On a observé des hausses dans 12 des 22 grands groupes (représentant 58% de la valeur des livraisons), sept ont connu des baisses et trois ont demeuré inchangés. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, provenaient des industries du matériel de transport (6,0%) et dans celles du bois (4,4%). Des diminutions dans les sept grands groupes enregistrant des baisses étaient petites.

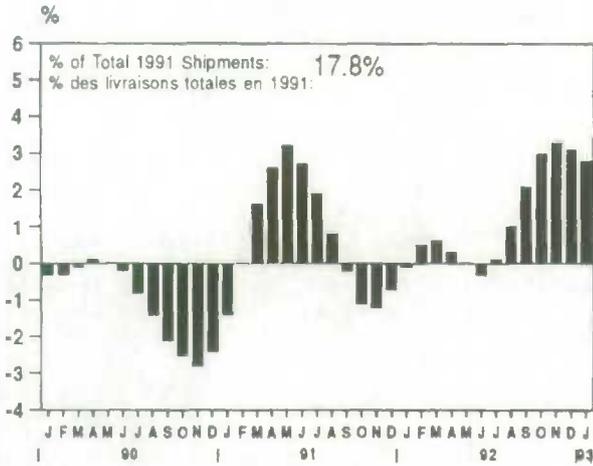
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

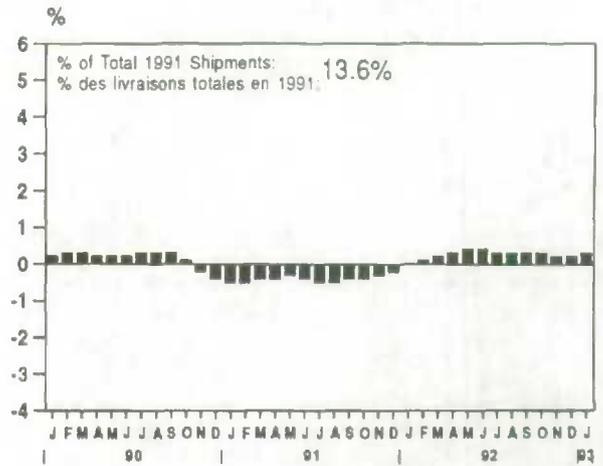
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

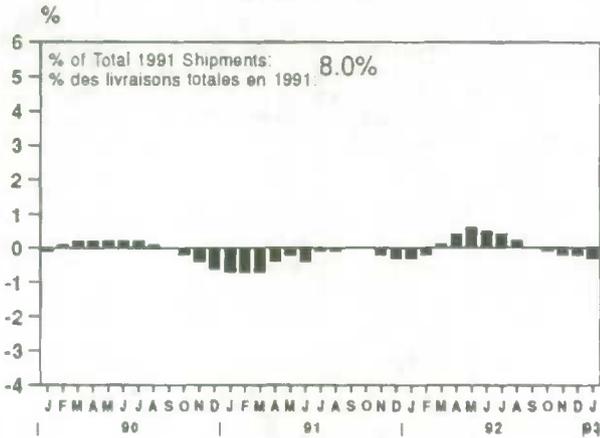
Transportation Equipment
Matériel de transport



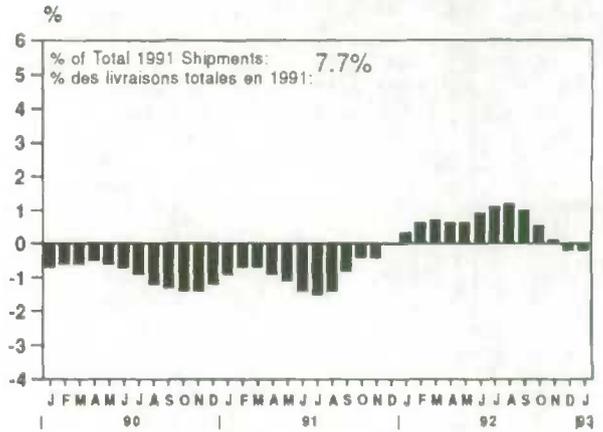
Food
Aliments



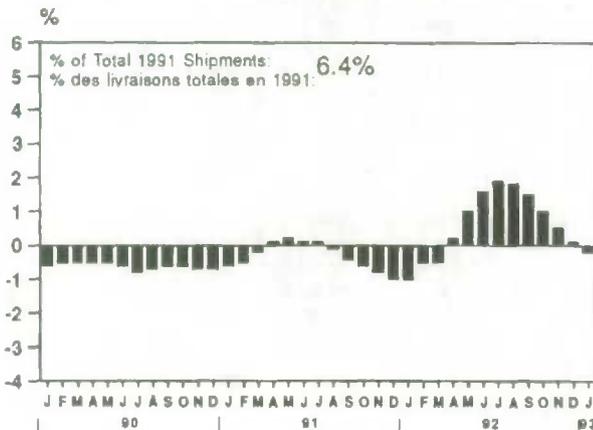
Chemical Products
Produits chimiques



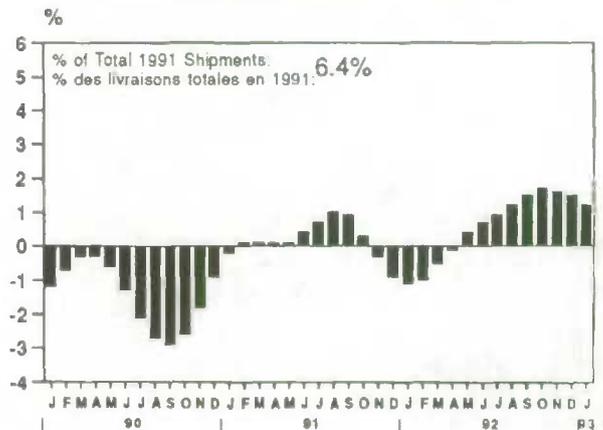
Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Trend for Shipments: +0.7%

The trend for shipments rose for the eleventh month in a row but at a slower pace for the last three periods. The trend for ten of the 22 major groups (accounting for 57% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment, wood, and the primary metal industries.

Inventories (owned): -0.2%

Inventories (owned) decreased 0.2% in February to \$33.6 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. The largest decreases were in electrical and electronic products (-1.5%), chemicals (-1.3%) and the primary metal (-1.2%) industries. Clothing (3.3%) and the wood (1.5%) industries recorded the largest increases. The trend for inventories (owned), which increased slightly in September 1992, declined for the last three periods.

Inventories to shipments ratio: 1.36

The inventories to shipments ratio declined from 1.39 in January to 1.36 in February, an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.38 in the most recent period, also an historical low.

Unfilled Orders: +5.0%

Unfilled orders grew 5.0% to \$22.6 billion, the largest monthly increase since March 1988. Large increases in transportation equipment (9.3%) industries accounted for most of the jump in the backlog of orders. The trend, which had been falling since April 1989, increased over the three most recent periods.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to 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: +6.4%

New orders rose 6.4% to \$25.8 billion, mainly due to large increases in the transportation equipment industries. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, but at a slower pace over the last three periods.

La tendance des livraisons: +0,7%

La tendance des livraisons était à la hausse pour la onzième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des dernières trois périodes. La tendance pour dix des 22 grands groupes (représentant 57% 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, du bois, et de première transformation des métaux.

Les stocks (possédés): -0,2%

Les stocks (possédés) ont diminué de 0,2% en février à 33,6 milliards de dollars. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les plus grandes diminutions étaient dans les industries des produits électriques et électroniques (-1,5%), dans les industries chimiques (-1,3%) et de première transformation des métaux (-1,2%). Les industries de l'habillement (3,3%) et du bois (1,5%) ont enregistré les plus fortes augmentations. La tendance des stocks (possédés) qui était en hausse légèrement en septembre 1992, a diminué au cours des trois dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.36

Le rapport des stocks aux livraisons était en baisse, passant de 1.39 en janvier à 1.36 en février, une baisse historique. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.38 dans la période la plus récente, aussi une baisse historique.

Les commandes en carnet: +5,0%

Les commandes en carnet ont grandi de 5,0% pour s'établir à 22,6 milliards de dollars, la plus grande augmentation mensuelle depuis mars 1988. Des fortes augmentations dans les industries du matériel de transport (9,3%) ont représenté la majorité du saut dans les commandes en carnet. La tendance qui était à la baisse depuis avril 1989, était en hausse au cours des trois périodes les plus récentes.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux 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: +6,4%

Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4% pour atteindre un niveau de 25,8 milliards de dollars, principalement attribuable à des fortes augmentations dans les industries du matériel de transport. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, mais à un taux moins fort au cours des trois dernières périodes.

Year-To-Date: +9.6%

Manufacturers' shipments for the first two months of 1993 were estimated at \$49.1 billion, 9.6% higher than the value for the corresponding period in 1992.

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 and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +9,6%

Les livraisons de manufacturiers pour les deux premiers mois de 1993 ont été estimées à 49,1 milliards de dollars, une hausse de 9,6% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (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							
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	25,478	33,713	21,242	24,942	23,939	34,036	21,395	23,612
Nov /Nov 92	24,205	33,807	21,143	24,106	24,114	34,032	21,349	24,068
Dec /Déc 92	22,938	33,558	21,276	23,071	24,452	34,108	21,663	24,767
Jan /Janv 93	21,368	33,961	21,552	21,644	24,345	33,729	21,564	24,246
Feb /Fév 93	22,887	34,386	22,666	24,001	24,737	33,646	22,633	25,807

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							
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	4,127	1,929	1,328	4,055	3,689	1,966	1,365	3,682
Nov /Nov 92	4,013	1,937	1,359	4,043	3,895	1,939	1,401	3,931
Dec /Déc 92	3,359	1,920	1,459	3,460	4,141	1,966	1,419	4,159
Jan /Janv 93	3,542	2,037	1,576	3,659	4,140	1,962	1,503	4,224
Feb /Fév 93	4,412	2,036	1,566	4,402	4,452	1,936	1,515	4,464

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							
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	21,351	31,784	19,913	20,887	20,250	32,070	20,030	19,931
Nov /Nov 92	20,192	31,870	19,784	20,062	20,219	32,093	19,948	20,137
Dec /Déc 92	19,578	31,638	19,817	19,611	20,311	32,142	20,244	20,607
Jan /Janv 93	17,826	31,924	19,976	17,985	20,205	31,767	20,061	20,022
Feb /Fév 93	18,475	32,351	21,099	19,599	20,285	31,710	21,119	21,343

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	1.6	0.0	-0.2	-0.4	1.53	1.51	-0.3	-1.0	3.3	-0.1
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.9	1.1	0.4
Apr /Avr 92	0.9	0.5	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.8	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	-0.6	2.3	0.6
Jul /Juil 92	-1.5	0.6	-0.4	-0.1	1.48	1.46	-1.0	-0.6	-3.0	0.6
Aug /Août 92	4.5	0.7	0.8	0.0	1.43	1.45	0.1	-0.5	5.7	0.8
Sep /Sept 92	-1.4	0.9	0.3	0.1	1.45	1.44	-0.6	-0.4	-2.0	1.0
Oct /Oct 92	1.8	1.0	-0.4	0.0	1.42	1.42	-1.5	-0.1	1.0	1.2
Nov /Nov 92	0.7	0.9	0.0	-0.1	1.41	1.41	-0.2	0.1	1.9	1.1
Dec /Déc 92	1.4	0.8	0.2	-0.2	1.39	1.40	1.5	0.3	2.9	1.0
Jan /Janv 93	-0.4	0.7	-1.1	-0.2	1.39	1.38	-0.5	0.3	-2.1	0.8
Feb /Fév 93	1.6	✕	-0.2	✕	1.36	✕	5.0	✕	6.4	✕

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	9.0	0.5	-0.9	0.5	0.55	0.54	2.0	0.8	10.0	0.4
Mar /Mars 92	-1.4	0.8	-1.6	-0.2	0.55	0.53	-1.8	0.4	-2.8	0.7
Apr /Avr 92	7.0	0.6	-2.1	-0.7	0.50	0.53	2.7	0.4	8.7	0.6
May /Mai 92	-4.5	0.2	-2.6	-0.8	0.51	0.52	-3.6	0.6	-6.6	0.3
Jun /Juin 92	-0.9	-0.2	1.0	-0.3	0.52	0.52	0.7	1.0	0.6	0.0
Jul /Juil 92	-5.6	0.1	-2.7	0.5	0.53	0.52	11.8	1.3	-1.7	0.2
Aug /Août 92	16.2	0.9	1.5	1.3	0.47	0.52	5.4	1.5	13.4	1.0
Sep /Sept 92	-8.4	2.4	8.0	1.6	0.55	0.52	-6.1	1.9	-12.5	2.5
Oct /Oct 92	5.4	3.6	2.0	1.5	0.53	0.51	-0.5	2.1	8.0	3.7
Nov /Nov 92	5.6	4.0	-1.4	1.1	0.50	0.50	2.6	2.3	6.8	4.1
Dec /Déc 92	6.3	3.9	1.4	0.8	0.47	0.48	1.3	2.2	5.8	3.8
Jan /Janv 93	0.0	3.6	-0.2	0.5	0.47	0.47	5.9	2.0	1.6	3.5
Feb /Fév 93	7.6	✕	-1.3	✕	0.43	✕	0.8	✕	5.7	✕

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	1.71	1.69	-0.5	-1.1	2.1	-0.2
Mar /Mars 92	2.0	0.2	-0.1	-0.3	1.67	1.68	-0.6	-0.9	1.8	0.3
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	1.66	1.67	-0.2	-0.8	0.4	0.6
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	-0.7	2.6	0.8
Jul /Juil 92	-0.8	0.7	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-0.7	-3.3	0.7
Aug /Août 92	2.6	0.7	0.7	0.0	1.61	1.61	-0.2	-0.6	4.4	0.7
Sep /Sept 92	0.0	0.6	-0.1	0.0	1.61	1.60	-0.2	-0.5	0.0	0.8
Oct /Oct 92	1.2	0.5	-0.5	-0.1	1.58	1.60	-1.6	-0.3	-0.2	0.7
Nov /Nov 92	-0.2	0.3	0.1	-0.2	1.59	1.59	-0.4	-0.1	1.0	0.6
Dec /Déc 92	0.5	0.2	0.2	-0.3	1.58	1.58	1.5	0.1	2.3	0.4
Jan /Janv 93	-0.5	0.2	-1.2	-0.3	1.57	1.57	-0.9	0.2	-2.8	0.3
Feb /Fév 93	0.4	✕	-0.2	✕	1.56	✕	5.3	✕	6.6	✕

* 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	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	2,897	2,849	3,262	3,141	2,871	2,825	0.9	5,746	-0.3	37,608
11 Beverage	378	352	526	496	391	359	-2.7	730	1.6	5,994
12 Tobacco Products	184	142	194	213	194	160	-7.8	326	3.1	2,142
15 Rubber Products	217	214	204	232	195	202	8.7	432	6.2	2,591
16 Plastic Products	421	395	390	461	422	407	-1.7	816	1.5	5,630
17 Leather & Allied Prod.	67	60	64	84	67	61	-0.8	127	-7.1	926
18 Primary Textile	205	211	210	227	211	204	0.4	417	3.8	2,710
19 Textile Products	218	197	211	256	208	198	2.1	414	-2.8	2,818
24 Clothing	481	378	334	501	497	402	-4.5	859	-4.6	5,669
25 Wood	1,478	1,243	1,217	1,307	1,125	982	29.1	2,720	15.4	14,960
26 Furniture & Fixture	261	239	274	320	276	256	-6.2	500	-4.0	3,654
27 Paper & Allied Products	1,706	1,708	1,637	1,791	1,658	1,636	3.6	3,414	-2.0	21,044
28 Printing & Publishing	915	885	967	1,067	953	932	-4.5	1,800	-1.9	12,171
29 Primary Metal	1,534	1,526	1,469	1,523	1,389	1,402	9.6	3,059	1.3	18,028
30 Fabricated Metal Products	1,115	1,105	1,097	1,254	1,118	1,120	-0.8	2,220	-6.2	15,058
31 Machinery, except Electrical	708	634	770	724	667	582	7.4	1,341	-6.9	8,242
32 Transportation Equip.	5,088	4,256	4,226	4,796	4,264	3,908	14.3	9,344	6.9	52,738
321 Aircraft & Parts ¹	344	368	507	412	436	472	-21.5	713	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	3,115	2,358	2,310	2,800	2,443	2,114	20.1	5,474	8.5	29,633
324 Truck, Bus Body & Trailer	87	88	102	97	80	75	12.5	174	-1.9	1,182
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,297	1,184	1,049	1,212	1,082	968	21.0	2,480	10.5	13,599
326 Railroad Rolling Stocks ¹	89	105	91	116	74	110	5.1	193	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	94	94	97	106	112	-14.0	188	-19.7	1,215
328 Boatbuilding & Repair	19	13	12	13	15	13	13.8	32	-16.9	214
329 Other Transportation Equipment	44	46	59	49	28	44	24.3	90	53.2	451
33 Electrical & Electronic Products	1,350	1,248	1,830	1,564	1,312	1,147	5.7	2,598	1.1	18,023
35 Non-Metallic Mineral Products	325	305	372	506	333	320	-3.5	630	-5.8	5,870
36 Refined Petroleum & Coal	1,233	1,342	1,432	1,447	1,269	1,324	-0.7	2,575	-1.2	16,660
37 Chemical Products	1,650	1,657	1,794	1,779	1,615	1,691	0.0	3,307	-0.8	22,013
39 Other Manufacturing	457	423	456	516	444	414	2.5	880	1.0	5,933
Non-Durable	10,572	10,391	11,226	11,695	10,551	10,401	0.0	20,963	-0.8	137,976
Durable	12,315	10,977	11,711	12,510	10,928	10,131	10.6	23,292	2.7	142,506
Total	22,887	21,368	22,938	24,205	21,479	20,532	5.3	44,255	1.0	280,482

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend = Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance = Variation du mois précédent					
	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
Variation de Janv	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
46	3,214	3,168	3,201	3,155	1.4	-1.0	1.4	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments	
-19	493	514	501	499	-4.0	2.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	11 Boissons	
5	172	166	173	192	3.3	-3.8	-10.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	12 Tabac	
-1	230	231	225	218	-0.7	2.5	3.4	1.2	1.4	1.4	1.1	15 Produits en caoutchouc	
4	470	466	472	472	0.9	-1.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique	
0	78	79	79	79	-0.8	-0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	17 Cuir & produits connexes	
-14	215	231	232	224	-6.5	-0.6	3.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	18 Textiles de première transformation	
3	243	241	241	247	1.2	-0.3	-2.3	0.3	0.4	0.5	0.6	19 Produits textiles	
8	470	462	465	483	1.7	-0.6	-3.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.3	24 Habillement	
67	1,574	1,508	1,438	1,380	4.4	4.9	4.2	3.6	4.0	4.2	3.9	25 Bois	
1	290	289	297	308	0.4	-2.6	-3.4	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	26 Meuble et ameublement	
-16	1,802	1,819	1,752	1,839	-0.9	3.8	-4.7	-0.2	-0.2	0.1	0.5	27 Papier et produits connexes	
0	999	999	1,003	1,016	0.0	-0.4	-1.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	28 Imprimerie, édition	
1	1,631	1,630	1,615	1,566	0.0	1.0	3.1	1.2	1.5	1.6	1.7	29 Première transformation des métaux	
-10	1,263	1,274	1,261	1,263	-0.9	1.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	30 Fabrication des produits métalliques	
6	727	721	733	717	0.8	-1.6	2.3	0.7	0.8	0.9	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
292	5,196	4,903	4,905	4,667	6.0	0.0	5.1	2.8	3.1	3.3	3.0	32 Matériel de transport	
-23	377	401	438	417	-6.1	-8.3	4.9	-2.4	-2.0	-1.3	-0.3	321 Aéronefs et pièces ¹	
276	3,087	2,811	2,859	2,682	9.8	-1.7	6.6	3.6	3.8	3.8	3.4	323 Véhicules automobiles	
-4	102	107	106	102	-4.8	0.6	4.0	0.8	1.2	1.6	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
37	1,365	1,329	1,282	1,213	2.8	3.6	5.7	3.6	4.1	4.5	4.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	89	92	59	95	-3.2	54.7	-37.8	-2.9	-2.6	-1.5	0.2	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
0	98	99	93	100	-0.9	6.3	-6.9	-1.0	-1.3	-1.3	-0.8	327 Construction & répara- tion de navires ¹	
3	22	19	17	15	13.3	11.5	13.1	3.7	3.3	1.9	-0.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
11	56	45	51	42	23.8	-10.7	19.8	6.9	8.3	10.0	10.6	329 Autres industries de transport	
0	1,529	1,528	1,637	1,552	0.0	-6.6	5.5	-0.2	0.1	0.5	1.0	33 Produits électriques et électroniques	
8	480	472	492	495	1.6	-3.9	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
18	1,336	1,318	1,355	1,387	1.4	-2.8	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-8	1,820	1,829	1,869	1,845	-0.5	-2.1	1.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
8	504	496	505	510	1.7	-1.9	-0.9	-0.1	0.0	0.0	0.2	39 Autres manufacturières	
21	11,542	11,522	11,569	11,657	0.2	-0.4	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	Non-durables	
372	13,195	12,823	12,883	12,457	2.9	-0.5	3.4	1.6	1.8	1.9	1.9	Durables	
393	24,737	24,345	24,452	24,114	1.6	-0.4	1.4	0.7	0.8	0.9	1.0	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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	2,922	2,987	2,964	3,082	3,014	3,061	-2.7	2,955	-3.9	2,997
11 Beverage	797	793	781	809	818	812	-2.5	795	-7.9	829
12 Tobacco Products	516	505	471	468	565	553	-8.7	511	-3.9	522
15 Rubber Products	308	307	333	336	339	335	-8.8	307	-7.9	330
16 Plastic Products	738	734	708	717	718	703	3.6	736	-2.7	706
17 Leather & Allied Prod.	194	198	191	194	192	186	3.7	196	-2.7	207
18 Primary Textile	391	393	384	392	428	429	-8.5	392	-11.9	414
19 Textile Products	521	525	516	520	544	548	-4.2	523	-10.3	525
24 Clothing	1,171	1,117	1,084	1,058	1,188	1,157	-2.4	1,144	-3.3	1,157
25 Wood	2,579	2,383	2,242	2,113	2,410	2,267	6.1	2,481	-3.2	2,209
26 Furniture & Fixture	443	437	422	456	508	518	-14.3	440	-14.8	473
27 Paper & Allied Products	2,905	2,845	2,775	2,798	2,930	2,894	-1.3	2,875	-5.9	2,777
28 Printing & Publishing	711	696	698	694	792	814	-12.4	703	-9.7	748
29 Primary Metal	2,817	2,903	3,024	3,054	2,900	3,007	-3.2	2,860	-10.4	2,963
30 Fabricated Metal Products	1,996	1,962	1,952	1,940	2,147	2,123	-7.3	1,979	-7.2	2,095
31 Machinery, except Electrical	1,659	1,624	1,577	1,672	1,609	1,605	2.2	1,641	-12.8	1,617
32 Transportation Equip.	4,973	4,929	4,924	4,905	4,786	4,698	4.4	4,951	4.2	4,705
321 Aircraft & Parts	2,288	2,266	2,381	2,349	2,187	2,145	5.1	2,277	9.5	2,231
323 Motor Vehicle	1,159	1,149	1,044	1,035	995	969	17.5	1,154	11.2	959
324 Truck, Bus Body & Trailer	216	198	196	207	228	209	-5.3	207	-10.6	207
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	877	888	877	902	1,016	1,025	-13.5	883	-8.2	915
326 Railroad Rolling Stocks	197	192	206	188	184	180	6.8	194	-5.4	190
327 Shipbuilding & Repair	119	125	112	102	75	70	68.9	122	57.5	87
328 Boatbuilding & Repair	31	32	27	27	42	42	-25.1	32	-26.1	31
329 Other Transportation Equipment	86	78	81	94	59	59	39.7	82	-4.8	84
33 Electrical & Electronic Products	2,874	2,846	2,736	2,812	3,034	2,943	-4.3	2,860	-4.6	2,899
35 Non-Metallic Mineral Products	810	808	770	773	841	825	-2.9	809	-6.0	808
36 Refined Petroleum & Coal	1,062	1,060	1,224	1,259	1,295	1,358	-20.0	1,061	-14.4	1,290
37 Chemical Products	3,044	2,976	2,851	2,820	3,114	2,937	-0.5	3,010	-2.8	2,901
39 Other Manufacturing	956	936	931	935	1,005	992	-5.2	946	-3.4	976
Non-Durable	15,281	15,134	14,980	15,146	15,938	15,786	-4.1	15,207	-6.0	15,404
Durable	19,106	18,827	18,578	18,661	19,240	18,977	-0.7	18,966	-4.8	18,744
Total	34,386	33,961	33,558	33,807	35,177	34,763	-2.3	34,174	-5.3	34,148

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines 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 du mois précédent			Tendance *					
Variation de Janv	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-20	2,977	2,997	2,980	2,944	-0.7	0.6	1.2	0.3	0.2	0.1	-0.2	10 Aliments	
-1	809	810	826	830	-0.2	-1.9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	11 Boissons	
1	495	494	487	487	0.1	1.5	0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	12 Tabac	
0	306	305	331	340	0.2	-7.9	-2.5	-1.4	-1.0	-0.4	0.5	15 Produits en caoutchouc	
-2	716	719	718	721	-0.5	0.2	-0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	16 Produits en matière plastique	
-1	206	208	207	211	-1.1	0.5	-2.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	17 Cuir & produits connexes	
-4	388	392	389	398	-1.2	0.8	-2.1	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	18 Textiles de première transformation	
-3	516	520	521	521	-0.7	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	19 Produits textiles	
38	1,169	1,131	1,136	1,136	3.3	-0.5	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	24 Habillement	
35	2,296	2,261	2,261	2,207	1.5	0.0	2.5	0.6	0.5	0.3	-0.1	25 Bois	
1	438	437	427	456	0.2	2.2	-6.4	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	26 Meuble et ameublement	
-9	2,806	2,817	2,843	2,786	-0.4	-0.9	2.0	0.5	0.6	0.7	0.8	27 Papier et produits connexes	
2	710	708	715	709	0.3	-1.0	0.9	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-32	2,872	2,905	2,952	2,996	-1.2	-1.6	-1.5	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	29 Première transformation des métaux	
-5	1,983	1,989	2,015	1,999	-0.3	-1.3	0.8	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
21	1,648	1,628	1,634	1,666	1.3	-0.4	-1.9	0.1	0.2	0.5	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-22	4,828	4,851	4,974	4,903	-0.5	-2.5	1.4	0.2	0.5	0.8	1.1	32 Matériel de transport	
0	2,244	2,245	2,364	2,333	0.0	-5.0	1.3	-0.2	0.0	0.3	0.7	321 Aéronefs et pièces	
-16	1,101	1,118	1,101	1,053	-1.5	1.5	4.6	2.1	2.7	3.2	3.7	323 Véhicules automobiles	
2	202	200	203	210	1.1	-1.3	-3.2	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-8	835	843	864	886	-1.0	-2.4	-2.4	-1.5	-1.5	-1.3	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
5	197	192	206	188	2.4	-7.0	9.5	0.0	0.1	0.4	0.5	326 Matériel ferroviaire roulant	
-5	119	125	112	102	-4.4	11.6	10.1	5.4	6.1	6.5	5.8	327 Construction & réparation de navires	
0	28	29	27	27	-3.5	7.5	-0.7	1.1	1.1	1.1	0.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
3	102	98	96	104	3.4	2.0	-7.0	0.2	0.5	1.2	2.9	329 Autres industries de transport	
-41	2,824	2,866	2,847	2,845	-1.5	0.7	0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-12	793	806	788	794	-1.6	2.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
24	1,038	1,014	1,214	1,247	2.4	-16.5	-2.7	-5.0	-4.7	-3.9	-2.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-37	2,884	2,922	2,886	2,881	-1.3	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	37 Chimiques	
0	946	948	955	955	-0.1	-0.7	0.0	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	39 Autres manufacturières	
-19	15,018	15,038	15,255	15,210	-0.1	-1.4	0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	Non-durables	
-62	18,628	18,691	18,853	18,821	-0.3	-0.9	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	Durables	
-82	33,646	33,729	34,108	34,032	-0.2	-1.1	0.2	-0.2	-0.2	-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	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	173	180	162	183	182	180	-2.6	176	8.2	187
17 Leather & Allied Prod.	64	39	48	56	60	47	-3.0	52	7.3	102
18 Primary Textile	252	217	208	220	239	234	-0.7	235	-2.6	232
19 Textile Products	72	61	63	79	76	79	-14.4	66	-19.0	76
24 Clothing	253	241	232	234	216	225	12.0	247	-7.7	248
29 Primary Metal	1,453	1,375	1,268	1,314	1,371	1,334	4.6	1,414	-3.0	1,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,035	2,022	1,916	1,861	1,477	1,475	37.4	2,028	-4.2	1,719
31 Machinery, exc. Elec.	2,423	2,385	2,409	2,430	2,245	2,281	6.2	2,404	-11.6	2,313
32 Transportation Equip.	10,443	9,612	9,608	9,442	10,662	10,689	-6.1	10,028	-7.8	10,077
321 Aircraft & Parts	4,411	4,485	4,617	4,667	5,891	5,954	-24.9	4,448	-11.5	5,258
323 Motor Vehicle	603	642	580	541	384	362	66.9	622	54.5	450
324 Truck, Bus & Trailer	150	139	139	137	135	127	10.0	144	-7.4	132
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	964	934	879	818	919	914	3.6	949	0.8	873
328 Boatbuilding & Repair	11	16	12	11	13	15	-2.9	13	-32.2	10
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	0.7	1	-0.1	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,338	3,331	3,292	3,245	3,638	3,614	-8.0	3,335	-17.3	3,448
39 Other Manufacturing	538	541	539	559	600	591	-9.4	540	-5.0	578
Non-Durable	1,762	1,687	1,672	1,694	1,722	1,693	1.0	1,725	-5.0	1,815
Durable	20,904	19,865	19,604	19,449	20,741	20,758	-1.8	20,384	-9.5	20,112
Total	22,666	21,552	21,276	21,143	22,463	22,451	-1.6	22,109	-9.2	21,926

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	415	412	369	465	425	421	-2.2	827	1.6	5,625
17 Leather products	92	51	55	70	80	60	2.2	143	-7.8	926
18 Primary Textile	240	221	198	226	216	209	8.4	461	2.4	2,689
19 Textile Products	229	195	195	257	205	201	4.3	423	-2.5	2,805
24 Clothing	493	387	332	475	489	403	-1.3	880	-2.9	5,677
29 Primary Metal	1,611	1,633	1,424	1,533	1,427	1,447	12.9	3,243	1.9	18,008
30 Fabricated Metal Prod.	1,129	1,210	1,153	1,293	1,120	1,144	3.3	2,339	0.4	15,524
31 Machinery, exc. Elec.	746	610	750	875	632	499	19.8	1,355	-2.1	8,288
32 Transportation Equip.	5,918	4,260	4,392	4,639	4,236	4,028	23.2	10,179	6.3	51,776
321 Aircraft & Parts	269	236	457	306	372	671	-51.5	506	-12.8	4,234
323 Motor Vehicle	3,076	2,420	2,349	2,843	2,464	2,129	19.7	5,497	9.5	29,865
324 Truck, Bus & Trailer	98	88	104	87	88	61	24.5	185	-1.8	1,180
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,326	1,239	1,111	1,200	1,088	969	24.7	2,564	10.0	13,567
328 Boatbuilding & Repair	14	17	13	9	13	14	13.9	31	-17.4	212
329 Other Transportation Equipment	44	46	59	49	28	44	24.4	90	53.1	451
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,357	1,287	1,878	1,533	1,336	866	20.1	2,644	1.3	17,420
39 Other Manufacturing	453	425	436	534	452	407	2.3	879	-0.2	5,873
Non-Durable	10,647	10,406	11,205	11,628	10,580	10,406	0.3	21,053	-0.7	137,959
Durable	13,354	11,238	11,866	12,478	10,911	10,022	17.5	24,592	3.6	141,244
Total	24,001	21,644	23,071	24,106	21,491	20,428	8.9	45,645	1.4	279,203

* See footnote on page 20.

TABEAU 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 du mois précédent				Tendance				
Variation de Janv	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-6	173	180	162	183	-3.7	10.7	-11.5	-1.1	-1.4	-2.1	-2.7	16 Prod. en matière plastique	
9	87	78	92	96	11.3	-15.5	-3.4	-3.5	-4.0	-4.2	-4.1	17 Cuir & produits connexes	
26	252	226	222	233	11.4	2.0	-4.9	0.1	0.0	-0.1	-0.2	18 Tex. de première transform.	
9	71	62	72	83	13.7	-13.7	-13.0	-1.8	-1.8	-1.3	-0.4	19 Produits textiles	
29	286	257	247	242	11.5	4.1	1.8	0.1	-0.4	-0.9	-1.0	24 Habillement	
25	1,388	1,363	1,323	1,351	1.8	3.1	-2.1	0.9	1.0	1.2	1.4	29 Première transformation des métaux	
22	2,062	2,040	2,048	1,895	1.1	-0.4	8.1	2.8	3.2	3.3	3.0	30 Fab. des prod. métalliques	
38	2,423	2,385	2,409	2,430	1.6	-1.0	-0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
880	10,376	9,496	9,609	9,466	9.3	-1.2	1.5	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	32 Matériel de transport	
-41	4,396	4,437	4,658	4,655	-0.9	-4.7	0.1	-2.3	-2.5	-2.5	-2.3	321 Aéronefs et pièces	
-4	586	591	539	534	-0.9	9.7	0.9	2.7	3.2	3.7	4.3	323 Véhicules automobiles	
4	148	144	139	133	2.6	3.9	4.5	2.6	2.9	3.0	2.2	324 Camion, autobus, remorques	
17	929	912	880	867	1.9	3.6	1.5	1.6	1.6	1.4	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	12	15	12	10	-16.4	21.4	27.2	6.0	7.3	8.9	9.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	0.7	-0.7	1.3	0.1	0.3	0.1	0.1	329 Autres industries de transport	
5	3,344	3,338	3,274	3,201	0.2	2.0	2.3	0.4	0.2	-0.1	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
-8	545	554	555	569	-1.6	-0.1	-2.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	39 Autres manufacturières	
52	1,832	1,780	1,806	1,786	2.9	-1.4	1.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	Non-durables	
1,017	20,802	19,784	19,857	19,563	5.1	-0.4	-1.5	0.4	0.3	0.2	-0.1	Durables	
1,069	22,633	21,564	21,663	21,349	5.0	-0.5	1.5	0.3	0.3	0.1	-0.1	Total	

TABEAU 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					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Tendance				Variation du mois précédent				Tendance				
Variation de Janv	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-19	463	483	451	476	-4.1	7.1	-5.3	0.2	0.4	0.5	0.2	16 Prod. en matière plastique	
22	87	65	76	73	34.7	-15.0	5.2	0.8	0.6	0.3	-0.8	17 Cuir & produits connexes	
6	241	235	221	231	2.7	6.5	-4.6	0.6	0.5	0.3	0.1	18 Tex. de première transform.	
21	252	231	230	253	9.2	0.1	-9.1	0.3	0.2	0.2	0.3	19 Produits textiles	
27	499	472	469	462	5.7	0.7	1.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	24 Habillement	
-14	1,655	1,671	1,586	1,599	-0.9	5.3	-0.8	1.2	1.3	1.4	1.5	29 Première transformation des métaux	
19	1,286	1,267	1,414	1,338	1.5	-10.4	5.7	-0.3	0.1	0.6	1.0	30 Fab. des prod. métalliques	
68	765	697	713	868	9.7	-2.1	-17.9	0.0	0.6	1.5	2.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
1,285	6,075	4,791	5,048	4,450	26.8	-5.1	13.4	3.3	3.7	3.7	3.2	32 Matériel de transport	
155	335	181	441	234	85.6	-59.0	88.5	1.1	-1.6	-4.3	-3.6	321 Aéronefs et pièces	
219	3,082	2,863	2,864	2,712	7.6	0.0	5.6	3.5	3.7	3.7	3.3	323 Véhicules automobiles	
-6	106	112	112	102	-6.1	0.2	9.7	0.5	1.2	2.6	3.2	324 Camion, autobus, remorques	
22	1,382	1,361	1,295	1,219	1.6	5.0	6.3	3.6	4.2	4.8	4.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	19	22	20	14	-11.5	10.0	37.3	3.1	2.6	1.8	0.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
11	56	45	51	42	23.8	-10.7	19.9	6.9	8.3	10.0	10.6	329 Autres industries de transport	
-58	1,534	1,593	1,710	1,508	-3.7	-6.8	13.4	0.2	0.9	1.9	2.7	33 Prod. él. et électro.	
1	495	495	491	517	0.1	0.7	-5.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.3	39 Autres manufacturières	
98	11,594	11,496	11,588	11,643	0.9	-0.8	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Non-durables	
1,463	14,213	12,750	13,178	12,426	11.5	-3.3	6.1	1.7	2.1	2.3	2.3	Durables	
1,561	25,807	24,246	24,767	24,068	6.4	-2.1	2.9	0.8	1.0	1.1	1.2	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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	628	681	711	695	614	629	5.3	1,309	-0.9	8,227
103 Fruit & Vegetables	253	259	287	278	250	240	4.5	512	-3.6	3,200
104 Dairy Products	583	560	653	578	583	594	-2.8	1,143	0.4	7,527
1053 Feed	224	230	251	231	220	236	-0.4	453	-0.8	2,769
106 Vegetable Oil Mills	76	77	76	74	66	70	12.0	152	4.8	873
1071 Biscuit	38	35	28	40	36	32	8.0	73	3.8	435
108 Sugar & Sugar Confectionery	161	125	176	191	148	122	6.0	286	5.8	1,911
109 Other Food Products	355	333	442	421	378	342	-4.6	688	-1.6	4,840
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	145	147	190	159	149	131	4.1	292	18.7	2,164
112 Distillery Products	53	44	50	97	49	52	-4.0	97	-14.1	751
113 Brewery Products	165	148	264	197	177	159	-6.9	313	-4.7	2,766
114 Wine	15	13	22	42	15	17	-13.3	28	4.9	313
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	31	30	34	41	31	34	-6.7	61	-1.7	484
162 Plastic Pipe	34	28	32	42	38	33	-12.3	63	0.4	559
169 Other Plastic Product	286	265	258	304	285	273	-1.1	551	0.3	3,730
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	41	38	40	54	41	37	0.4	78	-7.2	606
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	70	78	77	72	71	73	2.6	148	4.4	971
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	78	74	76	91	83	75	-4.3	151	0.5	1,006
183 Broad Knitted Fabric	34	40	33	43	33	32	12.6	74	11.4	451
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	52	43	53	63	45	39	12.0	95	5.1	673
193 Canvas & Related Products	8	8	10	10	8	8	3.1	16	-1.3	129
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	163	118	116	176	166	122	-2.5	281	-2.8	1,914
244 Women's Clothing	162	132	99	142	173	137	-5.3	294	-3.8	1,832
245 Children's Clothing	41	32	18	34	42	38	-10.1	72	-3.0	439
2491 Sweater	11	8	10	20	11	10	-11.0	19	-3.1	169
2494 Hosiery	27	25	23	31	24	28	-0.9	51	-4.7	305
2496 Foundation Garment	15	11	11	16	12	12	13.3	27	0.4	164
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,044	854	827	858	751	657	34.8	1,899	18.2	9,589
252 Veneer & Plywood	95	91	83	84	78	69	27.0	186	14.3	961
254 Sash, Door & Other Millwork	169	146	181	227	166	144	1.3	315	3.3	2,676
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	108	93	116	137	107	96	-0.7	202	-1.5	1,476
264 Office Furniture	56	59	70	73	71	64	-15.1	115	-6.3	872
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,278	1,289	1,252	1,326	1,249	1,215	4.2	2,567	-2.2	15,576
272 Asphalt Roofing	16	17	16	26	19	18	-10.9	33	5.8	440
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	76	60	86	77	79	-2.7	152	0.3	947
2732 Corrugated Box	114	112	104	128	119	121	-5.7	226	-4.1	1,505
2733 Paper Bag	17	18	18	21	18	18	-0.8	35	-3.9	230
279 Other Converted Paper Products	205	196	185	204	176	185	11.0	401	-0.8	2,346

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 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1992	Jan 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1992	Janv 1992					
\$ millions										
281	272	265	284	290	283	-3.4	277	-5.4	277	10 ALIMENTS
573	602	638	681	592	623	-3.3	587	-3.7	599	1011 Produits de la viande
508	508	488	508	545	538	-6.1	508	2.4	536	103 Préparation des fruits et légumes
166	168	161	155	158	159	5.1	167	2.8	155	104 Produits laitiers
108	118	120	86	86	85	32.0	113	21.7	76	1053 Aliments pour animaux
41	40	38	44	43	41	-2.7	41	3.8	43	106 Huiles végétales
190	200	184	198	188	179	6.1	195	-2.8	190	1071 Biscuits
570	581	564	566	571	579	0.0	575	-10.2	554	108 Sucre et confiseries
91	88	77	95	94	82	1.9	89	6.3	101	109 Autres produits alimentaires
468	466	464	463	495	497	-5.9	467	-11.6	488	11 BOISSONS
135	136	141	150	134	137	0.0	135	-10.3	144	111 Boissons gazeuses
103	103	99	101	96	95	7.5	103	3.0	96	112 Produits de distillation
49	48	46	49	53	52	-7.2	48	-15.4	49	113 Bière
119	112	99	101	100	94	19.0	116	0.0	99	114 Vin
458	460	450	451	454	445	2.1	459	-4.3	449	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
125	126	122	122	130	124	-1.0	125	-5.6	139	161 Produits en plastique mousse et soufflée
81	88	86	95	104	102	-18.1	85	-12.1	97	162 Tuyaux en plastique
138	136	134	131	162	165	-16.0	137	-15.8	150	169 Autres produits en plastique
73	70	70	69	65	64	11.5	72	-1.6	70	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
134	135	132	136	117	127	10.7	135	-9.1	126	1712 Chaussure
28	29	30	27	32	29	-6.0	29	-0.1	30	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
444	419	405	395	450	439	-2.9	431	-1.3	448	181 Fibres chimiques & filés de filaments
374	346	330	319	314	295	18.2	360	8.0	317	1829 Autres filés et tissus tissés
50	58	62	61	63	63	-15.1	54	8.4	66	183 Tissus larges à mailles
35	31	29	28	30	29	14.0	33	-7.6	31	19 PRODUITS TEXTILES
29	28	27	26	44	43	-34.0	29	-38.1	39	192 Tapis, carpettes et moquettes
52	52	51	48	55	52	-2.8	52	11.5	52	193 Produits en grosse toile
1,805	1,641	1,518	1,410	1,604	1,493	11.2	1,723	-0.1	1,463	24 HABILLEMENT
139	125	116	108	149	138	-7.7	132	-10.7	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
336	317	310	319	351	347	-6.6	326	-13.9	342	244 Vêtements pour dames
238	236	227	238	264	271	-11.4	237	-13.3	244	245 Vêtements pour enfants
73	71	71	91	108	108	-33.6	72	-14.9	98	2491 Chandails
2,266	2,202	2,149	2,169	2,264	2,223	-0.4	2,234	-5.4	2,128	2494 Bas & chaussettes
36	33	29	28	34	32	3.0	34	-14.5	31	2496 Vêtements de base
129	130	133	129	135	137	-4.8	129	-8.9	133	25 BOIS
105	108	104	105	109	112	-3.5	107	-3.9	107	251 Scieries, rabotage et bardeaux
37	36	36	35	36	36	1.4	36	-11.8	36	252 Placages & contre- plaqués
332	336	324	332	352	354	-5.4	334	-6.7	342	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										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

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 Annual	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	442	435	446	512	455	462	-4.4	876	-1.3	5,740
284 Combined Publishing & Printing	244	225	277	291	262	228	-4.4	468	-1.4	3,305
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	662	656	614	670	562	581	15.3	1,318	2.7	7,467
292 Steel Pipe & Tube	109	112	100	108	111	101	4.1	221	-20.2	1,128
294 Iron Foundries	56	53	45	58	49	44	17.3	110	4.0	671
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	50	45	51	54	40	40	20.1	95	-0.9	575
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	108	106	121	137	129	131	-17.8	214	-20.1	1,778
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	284	301	293	348	271	276	6.9	585	-3.5	3,999
305 Wire & Wire Products	126	120	101	120	122	119	1.9	245	1.7	1,539
306 Hardware, Tool & Cutlery	163	163	150	154	150	149	8.9	326	3.0	1,844
307 Heating Equipment	40	46	50	64	34	37	20.7	86	13.8	575
309 Other Metal Fabricating	149	136	134	139	145	135	1.9	285	-7.5	1,766
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	80	65	62	69	69	48	24.7	145	0.0	810
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	25	25	25	30	28	28	-10.5	50	-5.8	371
319 Other Machinery & Equipment	602	544	684	625	570	506	6.5	1,146	-7.7	7,060
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	344	368	507	412	436	472	-21.5	713	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	3,115	2,358	2,310	2,800	2,443	2,114	20.1	5,474	8.5	29,633
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,297	1,184	1,049	1,212	1,082	968	21.0	2,480	10.5	13,599
326 Railroad Rolling Stocks ¹	89	105	91	116	74	110	5.1	193	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	94	94	97	106	112	-14.0	188	-19.7	1,215
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	33	34	34	39	37	35	-5.5	67	1.0	459
332 Major Appliance	66	62	58	73	54	50	22.1	128	-4.5	833
3331 Lighting Fixture	37	39	41	47	45	45	-15.3	76	-1.3	536
3333 Electric Lamp	15	10	8	12	10	7	52.0	25	-39.1	108
335 Communication & Other Electronic Equipment	570	535	867	600	495	452	16.6	1,105	2.3	7,211
336 Office, Store & Business Machine	252	207	403	323	268	187	0.9	459	5.1	3,729
337 Electrical Industrial Equipment	160	161	191	203	191	174	-12.2	321	-2.7	2,270
338 Communications & Energy Wire & Cable	111	94	109	126	116	102	-5.8	205	-0.2	1,492
339 Other Electrical Products	54	51	59	70	62	60	-13.0	106	-6.1	766
3391 Battery	13	13	15	20	15	16	-14.9	26	-11.5	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	14	15	16	19	16	16	-10.3	29	-1.9	256
352 Hydraulic Cement	34	29	37	60	27	31	9.1	63	-5.8	758
354 Concrete Products	31	30	39	62	39	35	-17.0	61	-11.4	821
355 Ready-Mix Concrete	61	52	84	136	60	52	1.8	114	-3.5	1,427
356 Glass & Glass Prod.	82	70	78	97	85	72	-3.3	152	-4.0	1,098
357 Abrasives	16	17	17	18	17	19	-6.9	33	-3.5	224
359 Other Non-Metallic Mineral Products	73	77	85	99	74	81	-2.9	150	-8.5	1,091

¹ 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		
Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
444	436	444	453	499	496	-11.6	440	-8.1	472	
86	79	72	68	82	84	-0.8	82	-12.0	74	
1,536	1,626	1,746	1,764	1,699	1,745	-8.2	1,581	-12.7	1,712	
192	187	186	188	199	212	-7.9	189	-22.5	182	
88	85	85	85	82	78	8.3	86	-2.0	83	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
202	204	198	206	216	222	-7.3	203	-12.9	222	
444	433	438	428	498	466	-9.0	438	-3.7	473	
336	331	342	333	344	343	-2.9	334	-1.9	339	
253	246	233	223	264	264	-5.3	250	-9.5	243	
102	101	98	103	89	89	14.1	101	-1.4	101	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
248	247	246	259	252	257	-2.9	247	-11.9	251	
68	67	68	71	82	80	-16.7	68	-3.5	79	
1,343	1,309	1,263	1,342	1,275	1,267	4.4	1,326	-13.5	1,287	
2,288	2,266	2,381	2,349	2,187	2,145	5.1	2,277	9.5	2,231	
1,159	1,149	1,044	1,035	995	969	17.5	1,154	11.2	959	
877	888	877	902	1,016	1,025	-13.5	883	-8.2	915	
197	192	206	188	184	180	6.8	194	-5.4	190	
119	125	112	102	75	70	68.9	122	57.5	87	
89	85	82	81	91	88	-2.5	87	-3.2	89	
120	113	110	114	124	124	-6.1	116	-9.4	126	
86	84	84	86	101	103	-16.2	85	-6.2	95	
37	36	35	34	32	31	15.7	37	3.0	35	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
578	581	536	536	598	576	-1.2	579	-7.7	555	
378	374	373	378	451	445	-15.9	376	-9.0	424	
234	232	211	217	246	239	-3.9	233	-5.2	236	
155	149	147	142	202	194	-23.1	152	-23.4	175	
33	32	30	28	50	51	-35.8	32	-30.8	39	
51	49	47	45	53	51	-3.6	50	-12.2	49	
176	179	172	157	184	178	-2.0	178	0.9	170	
121	120	118	122	138	135	-11.8	120	-8.9	134	
72	72	68	68	71	71	1.4	72	0.0	70	
163	159	149	158	181	175	-9.6	161	-12.5	165	
46	48	44	43	39	40	20.4	47	-0.1	40	
164	162	154	161	156	155	4.7	163	-6.0	160	
28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées 29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer 30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹ 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal 31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements 32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant ¹ 327 Construction & réparation de navires ¹ 33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électriques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs 35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 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 B. 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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,207	1,318	1,409	1,413	1,239	1,297	-0.4	2,525	-1.0	16,164
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	188	185	190	179	192	203	-5.8	373	-3.8	2,404
3712 Industrial Organic Chemical	363	374	389	388	372	402	-4.8	737	-10.0	4,688
3729 Other Agricultural Chemical	22	10	7	2	24	14	-14.4	33	8.7	364
373 Plastic & Synthetic Resin	202	209	213	213	191	199	5.6	411	0.9	2,588
374 Pharmaceutical & Medicine	278	292	415	361	241	315	2.4	570	7.8	3,870
375 Paint & Varnish	108	91	89	100	109	96	-2.7	199	-1.5	1,504
376 Soap & Cleaning Compounds	153	150	146	150	152	158	-2.3	303	0.5	1,886
377 Toilet Preparations	78	75	87	106	82	68	2.6	153	-3.5	1,109
3791 Printing Ink	19	24	24	27	19	19	13.8	43	8.3	284
3792 Adhesives	14	16	13	15	15	15	2.8	31	-4.6	191
3799 Other Chemical Products	166	167	161	179	163	151	6.0	333	5.1	2,049
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	158	153	176	174	157	155	-0.3	311	1.1	2,096
3931 Sporting Goods	63	47	46	48	59	42	8.5	109	10.0	744
3932 Toys & Games	13	12	11	18	11	8	38.2	26	-13.6	175

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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
999	1,001	1,154	1,183	1,233	1,294	-20.9	1,000	-14.9	1,221	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
296	294	292	289	290	295	0.8	295	-12.5	281	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
427	429	400	423	458	442	-5.0	428	-17.7	427	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
140	124	105	66	141	101	8.9	132	6.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
305	313	299	294	320	313	-2.4	309	-8.6	295	373 Matières plastiques & résines synthétiques
768	733	699	704	687	636	13.4	750	16.8	701	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
209	209	194	196	233	223	-8.1	209	-5.6	215	375 Peintures et vernis
139	141	143	149	166	166	-15.9	140	0.2	154	376 Savons et composé pour le nettoyage
199	189	185	191	233	224	-15.0	194	0.5	211	377 Produits de toilette
28	27	25	25	28	29	-5.4	27	-10.1	29	3791 Encres d'imprimerie
29	29	27	27	33	32	-10.5	29	-7.4	29	3792 Adhésifs
317	325	333	324	323	300	3.1	321	2.1	317	3799 Autres produits chimiques
299	291	287	318	336	332	-11.7	295	-9.6	331	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
197	198	185	163	159	159	24.4	197	2.7	152	3931 Articles de sport
34	28	35	28	37	35	-14.7	31	20.3	41	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 92	15,062	13,741	12,781	6,407	14,930	13,500	12,432	6,340
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	14,675	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	14,362	13,959	11,955	6,563	14,353	14,001	12,245	6,563
Nov /Nov 92	14,257	14,090	12,066	6,606	14,306	14,102	12,236	6,613
Dec /Déc 92	14,301	14,058	11,754	6,555	14,326	14,221	12,152	6,591
Jan /Janv 93	14,377	14,371	11,816	6,603	14,283	14,287	11,782	6,623
Feb /Fév 93	14,436	14,621	11,990	6,660	14,280	14,360	11,672	6,666

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	97	95	114	93	111	121	-17.1	192	-11.5	1,457
P.E.I. - I.-P.-É.	29	30	34	37	27	27	10.1	60	2.2	459
N.S. - N.-É.	366	380	425	412	386	403	-5.6	746	-2.9	5,101
N.B. - N.-B.	464	476	473	499	423	446	8.3	941	6.1	5,735
Qué.	5,147	4,899	5,436	5,643	4,925	4,793	3.4	10,045	-1.1	66,151
Ont.	12,434	11,403	12,062	13,124	11,542	10,849	6.5	23,837	1.7	148,504
Man.	466	423	537	519	459	447	-1.9	888	4.1	6,298
Sask.	273	269	273	276	277	258	1.4	542	-1.7	3,589
Alta. - Alb.	1,518	1,548	1,533	1,588	1,418	1,449	6.9	3,065	-0.6	19,172
B.C. - C.-B.	2,092	1,843	2,048	2,011	1,910	1,737	7.9	3,935	3.7	23,972
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	37	36	42	33	53	46	-26.5	73	-7.5	596
P.E.I. - I.-P.-É.	22	23	25	29	20	22	8.9	46	0.8	348
N.S. - N.-É.	92	93	109	100	99	100	-7.3	185	-3.9	1,314
N.B. - N.-B.	82	77	83	85	78	79	1.5	159	-2.9	1,094
Qué.	762	730	813	798	736	722	2.3	1,492	1.5	9,498
Ont.	1,127	1,114	1,337	1,294	1,157	1,113	-1.3	2,240	-0.8	14,942
Man.	97	95	124	112	103	107	-8.2	192	-4.1	1,367
Sask.	77	71	73	74	77	84	-7.8	148	-4.6	961
Alta. - Alb.	381	398	388	379	336	343	14.8	780	3.7	4,512
B.C. - C.-B.	219	212	270	237	213	209	2.0	431	-2.4	2,976
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	9	14	12	12	10	-9.2	20	2.9	158
N.B. - N.-B.	15	16	19	15	14	10	25.9	31	14.8	202
Qué.	106	90	166	154	108	88	-0.2	196	0.6	1,727
Ont.	172	172	222	220	176	174	-1.8	343	1.2	2,707
Man.	10	9	14	12	11	14	-23.6	19	1.5	159
Sask.	5	4	7	6	7	6	-28.2	9	1.2	89
Alta. - Alb.	22	20	30	29	26	24	-15.9	42	2.0	356
B.C. - C.-B.	31	26	42	40	30	25	4.2	57	5.5	480
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	96	97	94	112	91	98	2.0	193	-1.7	1,266
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	4	5	5	4	5	-9.1	9	13.0	63
N.B. - N.-B.	4	4	5	5	4	3	16.4	8	14.9	57
Qué.	106	100	96	116	104	98	1.7	205	0.7	1,362
Ont.	245	230	220	261	245	232	-0.5	475	2.3	3,224
Man.	10	8	10	10	10	12	-11.7	19	-17.0	132
Sask.	1	2	2	2	2	1	7.5	3	-37.7	26
Alta. - Alb.	21	18	20	24	19	19	2.1	39	2.8	293
B.C. - C.-B.	29	28	31	38	34	37	-19.2	58	4.9	465
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	31	28	27	36	27	25	13.6	58	-9.2	382
Ont.	26	23	27	38	31	27	-15.6	49	-8.4	425
Man.	4	4	4	5	4	4	5.2	8	21.2	51
Alta. - Alb.	2	1	2	2	1	1	11.6	3	-0.1	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	114	112	110	127	113	107	2.3	226	8.1	1,430
Ont.	82	83	87	88	86	88	-5.1	166	0.6	1,136
B.C. - C.-B.	1	1	2	1	2	2	-19.3	3	-13.5	16
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	5	6	7	7	6	6	-3.9	11	-7.0	79
Qué.	111	97	108	132	101	90	8.9	208	-3.9	1,390
Ont.	83	79	80	97	86	83	-4.4	162	-1.5	1,129
Man.	4	4	4	6	4	4	-13.0	7	-2.2	55
Sask.	1	1	1	1	1	1	-10.8	2	9.5	14
Alta. - Alb.	5	3	4	3	3	3	35.7	8	-9.2	45
B.C. - C.-B.	8	7	7	9	7	9	-6.7	16	2.8	101

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 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1992	Jan 1992	% Change from 1992		% Change from 1991	
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1992	Janv 1992	Var. en % de 1992	1993	Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	5	3	3	1.7	6	-2.7	42
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	5.7	2	-3.8	15
Qué.	289	221	176	285	298	242	-5.8	510	-6.2	3,320
Ont.	132	102	107	152	135	107	-3.3	234	-3.0	1,597
Man.	23	21	20	27	26	20	-1.4	45	12.9	319
Sask.	1	1	1	1	1	1	18.7	2	-2.4	14
Alta. - Alb.	11	12	10	13	12	11	4.0	23	-17.3	137
B.C. - C.-B.	20	17	15	16	21	18	-4.9	37	-5.5	222
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	13.8	2	-20.3	23
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	--	40.3	1	7.1	11
N.S. - N.-É.	8	9	11	14	8	9	3.6	17	26.3	146
N.B. - N.-B.	40	36	29	33	30	27	32.8	76	7.9	431
Qué.	273	253	238	282	233	198	21.9	526	7.3	3,271
Ont.	217	190	188	208	170	157	24.3	407	8.4	2,426
Man.	20	12	14	15	13	10	35.4	31	12.0	226
Sask.	15	12	12	14	12	10	22.2	27	27.7	157
Alta. - Alb.	105	92	77	98	71	72	38.3	197	24.0	1,043
B.C. - C.-B.	798	638	647	638	586	498	32.5	1,435	21.3	7,227
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	20.2	4	-9.2	26
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	1	-16.1	3	11.2	24
Qué.	83	73	90	111	85	78	-4.2	156	1.6	1,217
Ont.	131	118	132	155	146	133	-10.2	250	-8.7	1,806
Man.	11	11	12	12	9	8	26.9	22	3.7	134
Sask.	--	--	--	1	--	--	-28.8	1	-21.3	5
Alta. - Alb.	16	17	19	19	15	18	-2.4	32	1.4	217
B.C. - C.-B.	15	15	17	17	16	16	-3.6	30	-2.5	223
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	41	45	45	46	40	41	5.5	86	0.9	565
N.B. - N.-B.	95	93	89	110	106	92	-5.2	189	-3.1	1,293
Qué.	547	549	540	582	492	491	11.5	1,096	-1.1	6,646
Ont.	530	534	467	567	519	534	1.0	1,064	-1.9	6,638
Man.	20	21	22	25	21	23	-6.3	41	20.6	312
Alta. - Alb.	84	83	73	88	75	79	8.8	167	17.4	1,070
B.C. - C.-B.	336	329	348	325	359	319	-1.8	665	-8.7	3,898
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	4	7	6	5	4	5.0	9	2.5	69
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.2	2	-2.7	15
N.S. - N.-É.	9	10	11	11	10	11	-7.9	19	-10.3	136
N.B. - N.-B.	8	8	9	9	9	9	-7.8	16	-0.4	109
Qué.	238	236	247	276	256	235	-3.5	474	0.5	3,151
Ont.	475	458	496	557	495	491	-5.4	933	-3.2	6,346
Man.	30	30	38	43	31	33	-5.6	60	4.3	448
Sask.	15	14	16	17	14	15	-1.3	29	-3.7	198
Alta. - Alb.	57	54	63	64	57	57	-2.9	110	-1.7	748
B.C. - C.-B.	76	70	79	82	75	76	-2.9	147	-3.0	953
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	469	488	508	457	436	461	6.6	957	2.0	5,914
Ont.	840	823	750	847	735	734	13.2	1,662	1.4	9,538
Man.	73	36	35	39	47	40	-12.6	75	7.0	493
Alta. - Alb.	39	72	67	71	69	72	3.3	146	-3.5	831
B.C. - C.-B.	53	52	62	60	53	51	2.1	106	-3.4	734

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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	--	13.6	1	-28.3	13
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	1	1	1	1	-1.1	1	13.8	10
N.S. - N.-É.	6	5	8	8	6	6	-3.3	11	-12.4	93
N.B. - N.-B.	8	8	9	12	9	10	-10.2	17	-15.1	168
Qué.	194	192	195	238	226	230	-15.4	386	-14.2	3,108
Ont.	705	700	682	769	679	679	3.4	1,405	-3.4	8,930
Man.	28	27	25	34	24	20	24.4	55	3.6	370
Sask.	12	14	14	17	16	17	-22.8	25	-25.4	176
Alta. - Alb.	62	71	65	71	67	69	-2.4	133	-13.8	907
B.C. - C.-B.	99	87	97	104	90	88	4.5	186	5.8	1,283
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	1	1	1	-29.6	1	-0.2	13
N.B. - N.-B.	4	5	6	4	4	5	3.5	9	3.5	60
Qué.	106	102	116	122	105	86	8.7	208	-6.0	1,488
Ont.	416	384	492	447	393	360	6.4	800	-7.5	4,825
Man.	30	23	19	24	25	21	15.4	54	2.9	326
Sask.	24	20	14	13	18	10	54.8	43	12.7	209
Alta. - Alb.	76	60	64	57	68	55	10.4	135	-16.3	695
B.C. - C.-B.	48	36	55	52	50	42	-8.0	85	-3.8	585
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	25	25	26	27	34	37	-29.1	50	-16.2	408
Qué.	430	396	512	436	382	464	-2.3	826	-2.7	5,145
Ont.	4,442	3,649	3,473	4,132	3,659	3,224	17.6	8,090	9.2	44,762
Man.	66	60	88	71	61	57	6.3	126	3.9	797
Sask.	5	5	7	5	5	4	18.2	11	24.2	76
Alta. - Alb.	22	19	20	27	19	19	6.5	41	20.6	288
B.C. - C.-B.	53	49	47	49	53	48	1.1	102	-5.1	648
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	14	12	12	13	11	6.9	26	2.3	164
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	4	-1.3	8	-2.6	50
Qué.	366	301	455	396	320	282	10.8	667	1.5	4,506
Ont.	840	810	1,168	996	842	724	5.4	1,650	0.7	11,454
Man.	33	28	66	47	35	36	-14.1	61	10.1	541
Sask.	15	15	22	19	17	14	-1.0	30	7.7	231
Alta. - Alb.	46	51	56	48	45	45	7.0	97	-3.6	595
B.C. - C.-B.	33	23	45	41	35	30	-14.8	56	0.9	471
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	3	3	1	2	-51.4	1	8.9	45
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	41.2	--	-0.1	4
N.S. - N.-É.	2	3	4	7	2	3	-9.7	5	-6.7	86
N.B. - N.-B.	7	6	7	11	4	5	49.2	13	12.0	120
Qué.	58	60	65	95	65	59	-4.5	118	-13.8	1,163
Ont.	151	150	185	245	165	152	-4.6	301	-8.8	2,707
Man.	5	4	7	9	7	6	-30.7	9	10.0	140
Sask.	3	2	3	5	3	2	-9.7	5	8.0	76
Alta. - Alb.	41	40	40	57	36	40	5.8	81	3.7	733
B.C. - C.-B.	57	40	57	74	50	51	-4.8	97	4.2	796
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	231	268	265	265	239	253	1.4	499	-9.6	3,137
Ont.	429	438	505	534	471	459	-6.7	867	0.7	5,928
Alta. - Alb.	229	251	251	256	216	236	6.4	481	-6.0	3,135
B.C. - C.-B.	127	128	136	140	143	125	-4.8	255	-1.1	1,720

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 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	-1.3	18	4.5	107
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.3	2	8.2	29
N.S. - N.-É.	5	5	4	5	4	6	-4.5	10	10.7	72
N.B. - N.-B.	6	7	6	6	5	5	37.2	14	9.6	95
Qué.	379	376	468	441	358	377	2.8	756	-1.0	5,179
Ont.	933	934	976	996	903	947	0.9	1,867	0.3	12,157
Man.	25	19	23	17	19	23	5.5	44	11.6	304
Sask.	11	10	9	8	19	12	-30.3	21	4.0	277
Alta. - Alb.	229	244	243	244	242	251	-3.9	473	-5.0	3,049
B.C. - C.-B.	51	51	55	52	56	60	-11.7	102	-7.5	744
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	--	--	1	--	--	6.8	1	-27.4	6
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	--	--	--	-12.4	1	-0.4	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	4	4	7.8	9	-8.3	60
Man.	6	6	8	9	6	6	3.9	13	10.6	88
Sask.	3	2	3	5	3	3	6.5	5	-4.5	33
Alta. - Alb.	25	25	27	25	31	26	-11.9	50	4.4	352
B.C. - C.-B.	32	30	32	30	32	30	-2.4	61	26.4	376

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.



1010139428

Ca 005

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.



Years of Ans
Excellence d'excellence