



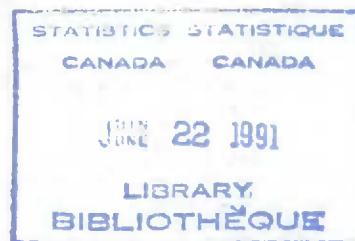
Monthly Survey of Manufacturing

April 1993

Industry Division

Prix: 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 1990 Annual Survey of Manufactures benchmark.



Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 0.4% in April, following six consecutive increases. Fourteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels, notably: wood, transportation equipment and electrical and electronic products industries. Unfilled orders improved 0.1% in April, the sixth increase in a row. Inventory levels remained unchanged.

The trend for shipments has increased for more than one year, and at an average rate of about 1.0% a month over the last five periods. The trend for 17 of the major groups rose in the most recent period but was strongest for the transportation equipment, wood, and food industries. The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the six most recent periods. After showing no change in August, September and October, the inventories trend began to decline again in November 1992.

For complete text, see inside.

June 1993

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1993

Division de l'industrie

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

**Livrailles, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1990.**

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisatior

La valeur des livraisons a régressé de 0,4% en avril, suivant six augmentations consécutives. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons, notamment les industries du bois, du matériel de transport, et des produits électriques et électroniques. Les commandes en carnet se sont améliorées 0,1% en avril, la sixième augmentation consécutive. Les niveaux des stocks ont demeuré inchangés.

La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, et à un taux moyen d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance pour dix-sept des grands groupes était en hausse dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments. La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six périodes les plus récentes. Après avoir montré aucun changement en août, septembre et octobre, la tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juin 1993



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 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les 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 1993.

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.

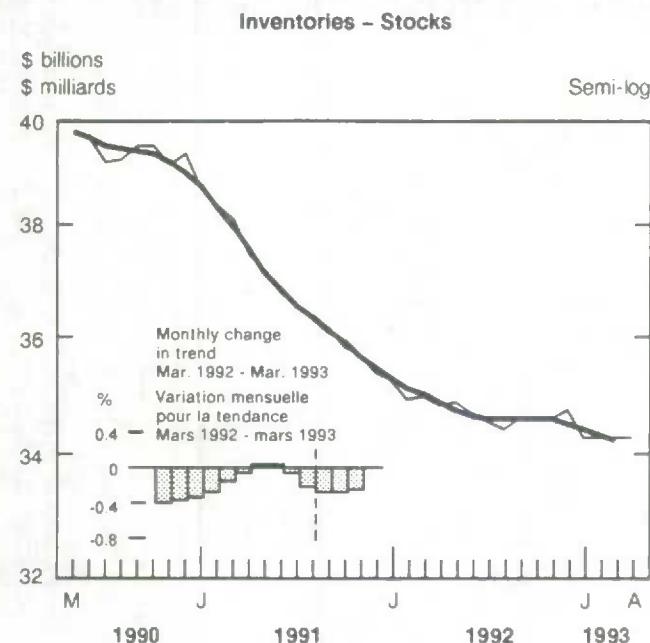
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, 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-désaisonnalisées	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

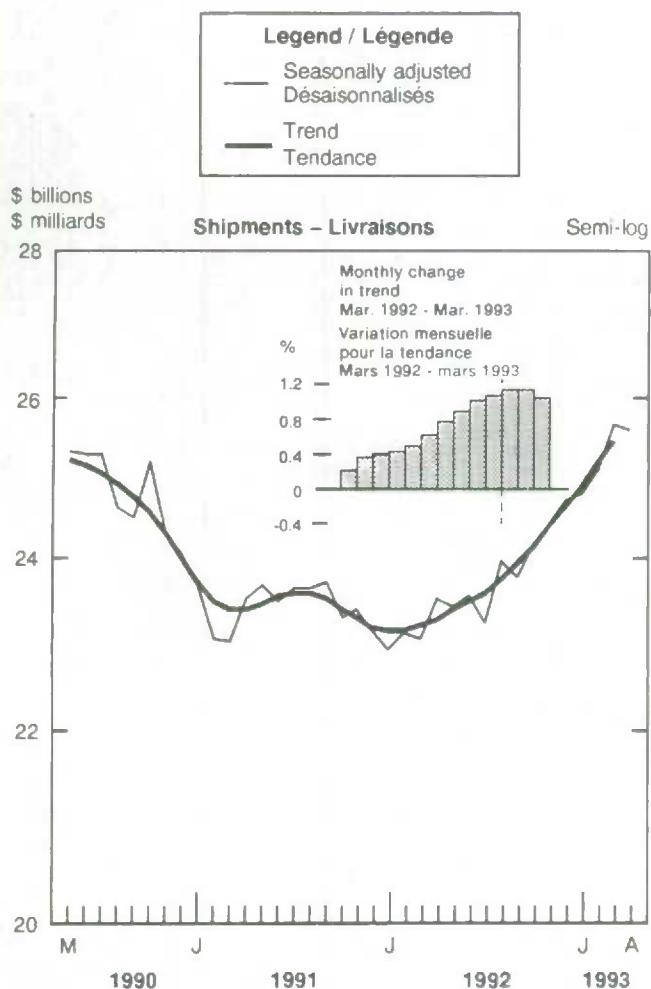
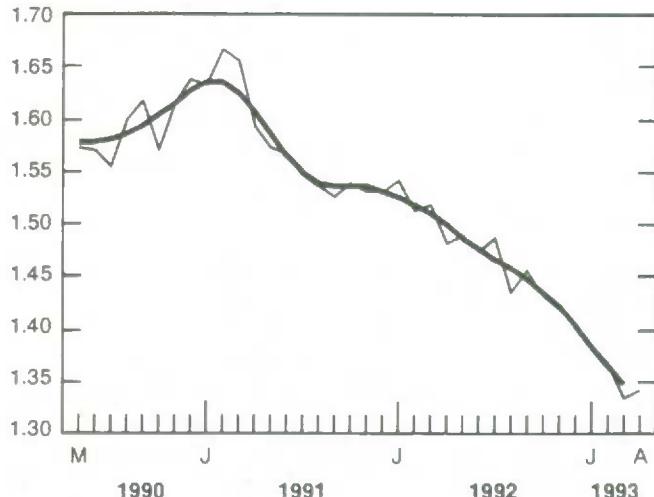
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, April 1993

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

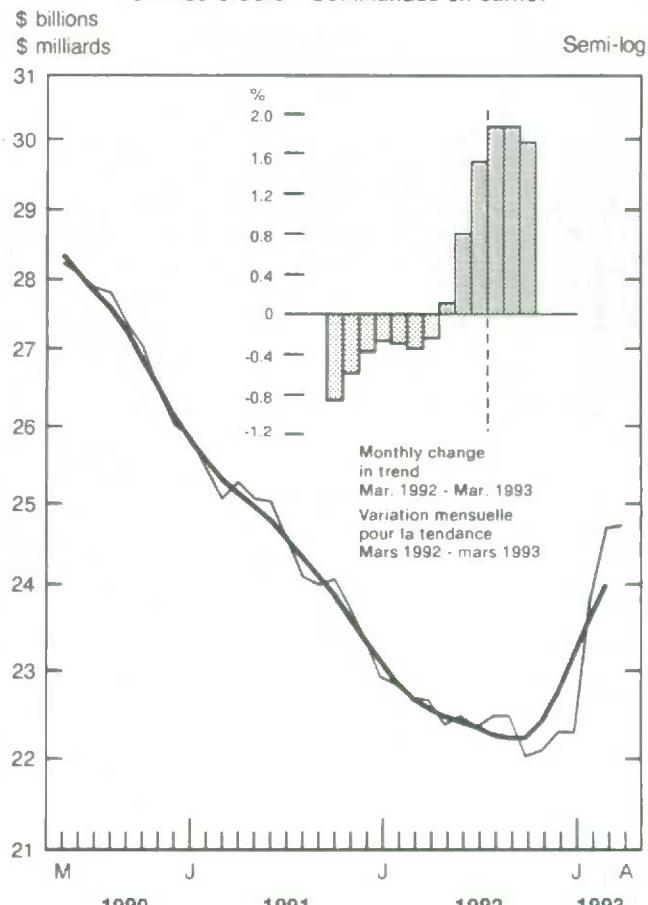
Figure 1



Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing
April 1993

Note to Users

With the March 1993 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1990. These revisions result from benchmarking to the 1990 Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking and revision process adjusts monthly sample estimates in the benchmark year (1990) to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors.

Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 0.4% in April, following six consecutive increases. Fourteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels, notably: wood, transportation equipment and electrical and electronic products industries. Unfilled orders improved 0.1% in April, the sixth increase in a row. Inventory levels remained unchanged.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments has increased for more than one year, and at an average rate of about 1.0% a month over the last five periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries has recorded strong increases over the last eight periods but at a slower pace since December 1992. The trend for the rest of manufacturing showed steady increases averaging 0.5% a month beginning in May 1992. The trend for 17 of the major groups rose in the most recent period but was strongest for the transportation equipment, wood, and food industries.

The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the six most recent periods. After showing no change in August, September and October, the inventories trend began to decline again in November 1992.

Highlights

Shipments: -0.4%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 0.4% to \$25.6 billion in April. Fourteen of the 22 major groups (accounting for 79% of shipment values) decreased, six increased, and 2 remained unchanged. The largest decreases, in dollar terms, were recorded in wood (-4.3%), transportation equipment (-0.8%), and electrical and electronics products (-3.0%) industries. In the case of wood, substantial price

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Avril 1993

Note aux utilisateurs

Tel que publié le mois dernier, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1990. Ces révisions sont le résultat du rajeunissement de l'enquête mensuelle à l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1990. L'incorporation d'une donnée-repère et des révisions vient ajuster les estimations pour l'année 1990 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et révisées, et produit de nouveaux facteurs d'ajustement saisonniers.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 0,4% en avril, suivant six augmentations consécutives. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons, notamment les industries du bois, du matériel de transport, et des produits électriques et électroniques. Les commandes en carnet se sont améliorées 0,1% en avril, la sixième augmentation consécutive. Les niveaux des stocks ont demeuré inchangés.

La tendance à court terme aplani les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, et à un taux moyen d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des huit dernières périodes mais à un taux moins fort depuis décembre 1992. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a montré des augmentations régulières en moyenne de 0,5% par mois commençant en mai 1992. La tendance pour dix-sept des grands groupes était en hausse dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six périodes les plus récentes. Après avoir montré aucun changement en août, septembre et octobre, la tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992.

Faits saillants

Les livraisons: -0,4%

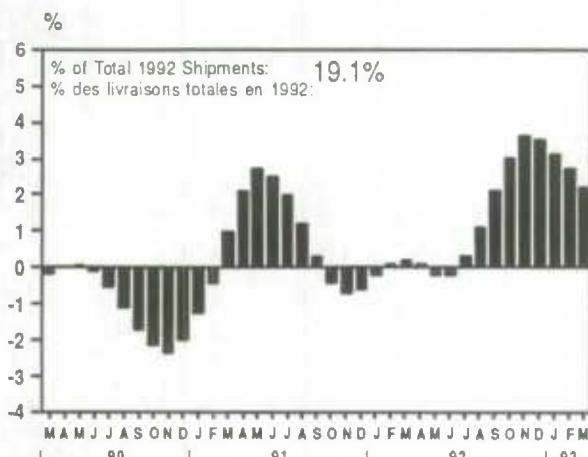
Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 25,6 milliards de dollars en avril, une baisse de 0,4%. On a observé des baisses dans 14 des 22 grands groupes (représentant 79% de la valeur des livraisons), six ont connu des hausses et deux ont demeuré inchangés. Les plus fortes diminutions, en termes de dollars, provenaient des industries du bois (-4,3%) du matériel de transport

Figure 2

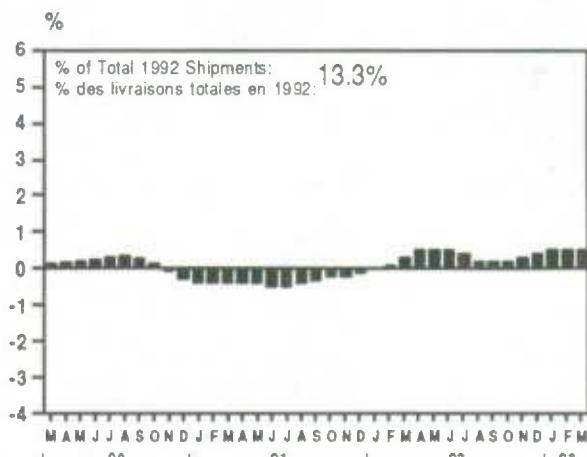
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

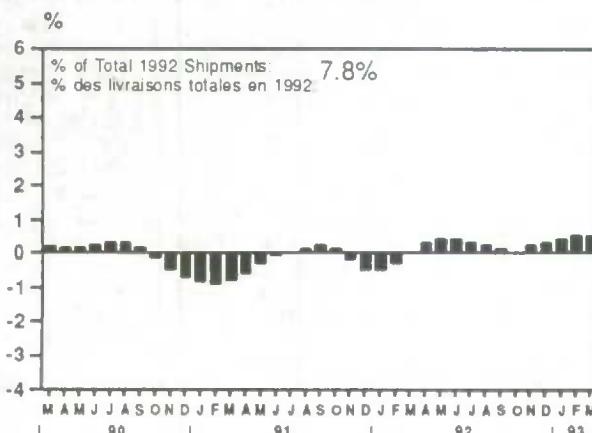
Transportation Equipment
Matériel de transport



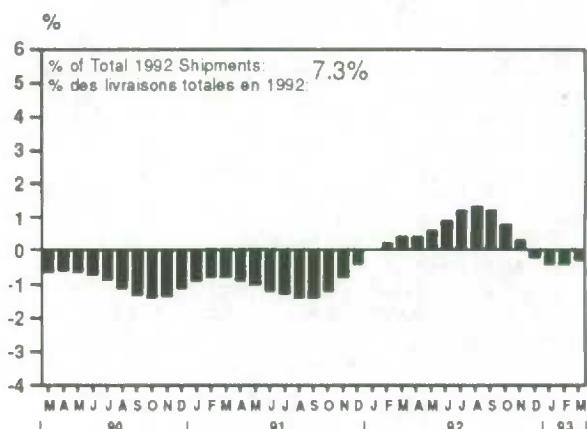
Food
Aliments



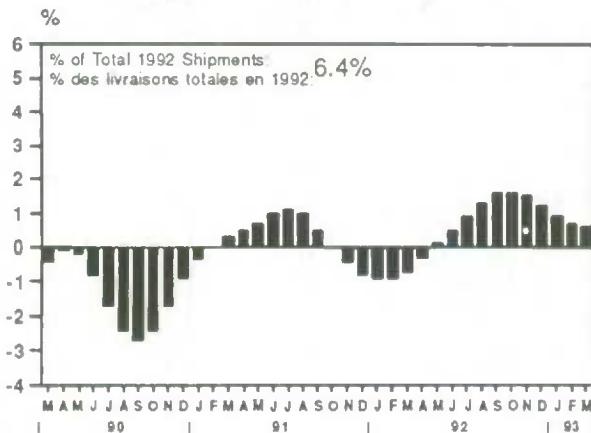
Chemical Products
Produits chimiques



Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

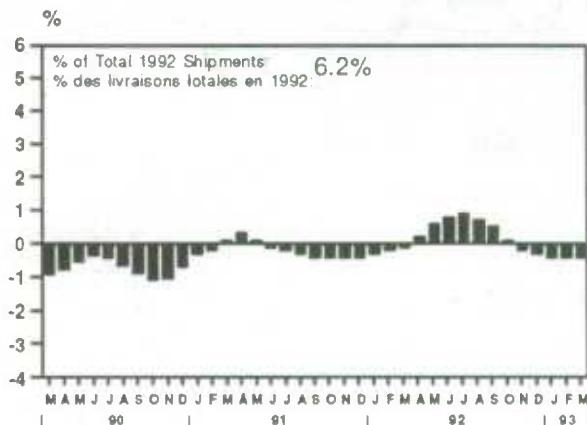
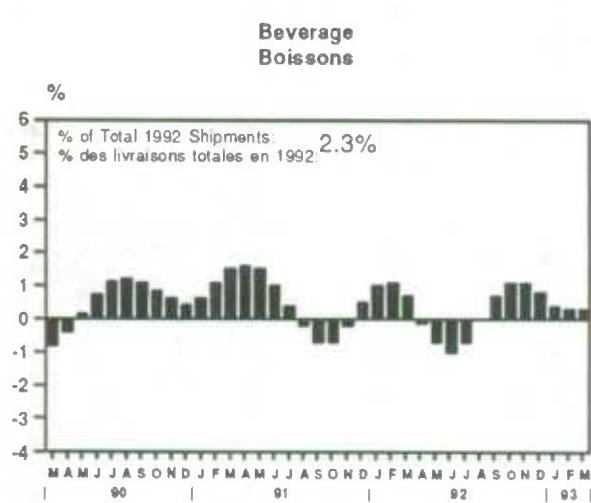
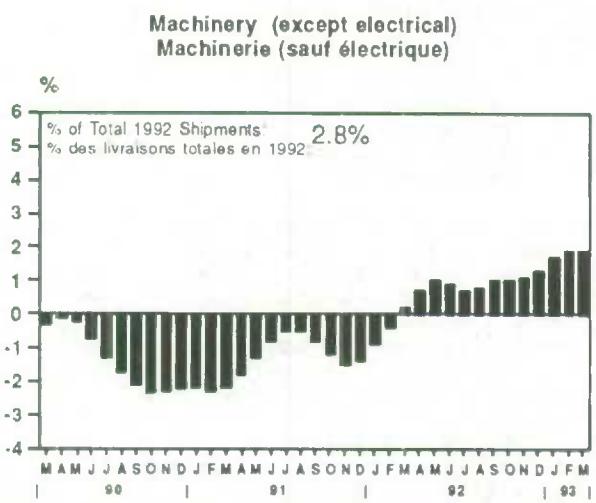
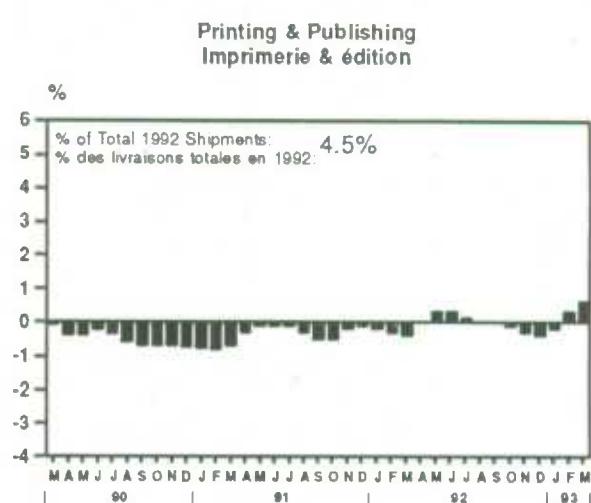
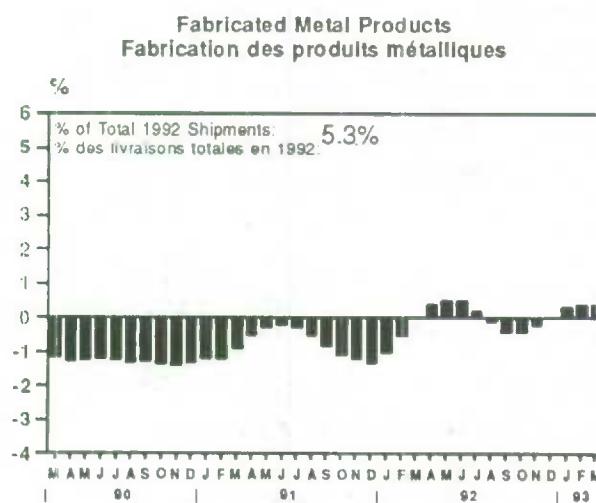
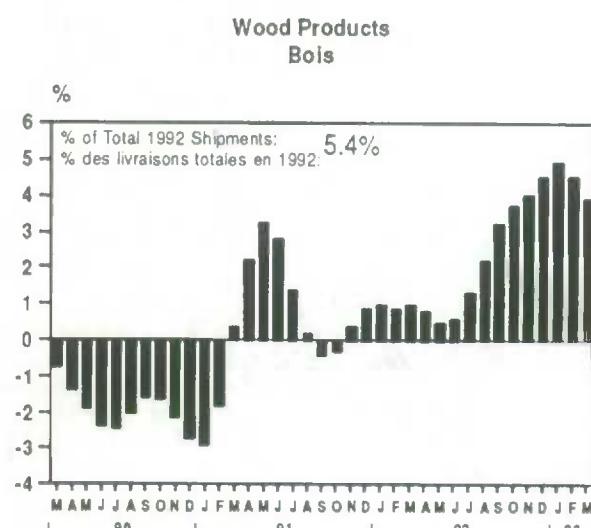
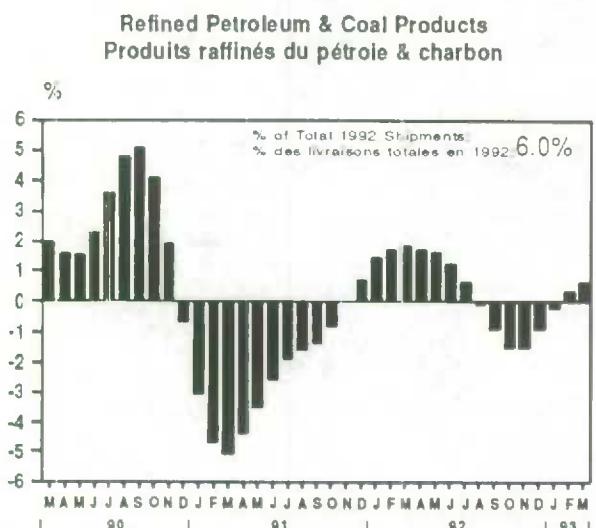


Figure 2

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



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).

Figure 2

decreases together with lower demand were responsible for a decline in shipment levels.

Trend for Shipments: +1.0%

The trend for shipments has been rising for more than a year and at a rate of about 1.0% per month over the last five periods. The trend for 17 of the 22 major groups (accounting for 83% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment, wood and food industries.

Inventories (owned): 0.0%

Inventories (owned) were unchanged in April at \$34.2 billion. Increases in wood (2.3%), and transportation equipment (0.8%), were offset by decreases in the electrical and electronic products (-2.1%), and primary metal industries (-1.3%). The trend for inventories (owned), which was flat in August, September and October 1992, declined in the last five periods.

Inventories to shipments ratio: 1.34

The inventories to shipments ratio increased to 1.34 in April, from 1.33 in March which was an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.34 in the most recent period.

Unfilled Orders: +0.1%

Unfilled orders increased 0.1% to \$24.8 billion, the sixth increase in a row. The largest increase in dollar terms was in the transportation equipment (0.6%) industry, while the largest decline was in the fabricated metal products (-2.1%) industry. The trend, which had been falling since October 1989, increased over the six 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: -3.4%

New orders declined 3.4% to \$25.6 billion, the second decline since the large increase of 7.5% in February. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, and at a rate of more than 1.0% per month for five of the last six periods.

(-0.8%), et des produits électriques et électroniques (-3.0%). Dans le cas du bois, la baisse substantiel du prix combiné avec le ralentissement de la demande sont responsables de la baisse des livraisons.

La tendance des livraisons: +1,0%

La tendance des livraisons était à la hausse pour plus qu'un an et à un taux d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance pour 17 des 22 grands groupes (représentant 83% 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 des aliments.

Les stocks (possédés): 0,0%

Les stocks (possédés) ont demeuré stable en avril à 34,2 milliards de dollars. Des augmentations dans les industries du bois (2,3%), et du matériel de transport (0,8%) ont été contrebalancé par des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques (-2,1%) et de première transformation des métaux (-1,3%). La tendance des stocks (possédés) qui était stable en août, septembre et octobre 1992, a diminué au cours des cinq dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.34

Le rapport des stocks aux livraisons était en hausse, passant d'une baisse historique de 1.33 en mars à 1.34 en avril. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.34 dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet: +0,1%

Les commandes en carnet ont progressé de 0,1% pour s'établir à 24,8 milliards de dollars, la sixième augmentation consécutive. La plus forte augmentation était dans les industries du matériel de transport (0,6%) tandis que la plus forte diminution était dans celles de la fabrication des produits métalliques (-2,1%). La tendance qui était à la baisse depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six 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: -3,4%

Les nouvelles commandes ont baissé de 3,4% pour atteindre un niveau de 25,6 milliards de dollars. C'était la deuxième diminution depuis la forte augmentation de 7,5% en février. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux plus de 1,0% par mois pour cinq des six dernières périodes.

Year-To-Date: +9.3%

Manufacturers' shipments for the first four months of 1993 were estimated at \$101.0 billion, 9.3% 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: +9,3%

Les livraisons de manufacturiers pour les quatre premiers mois de 1993 ont été estimées à 101,1 milliards de dollars, une hausse de 9,3% 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 Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 92	23,705	35,326	22,944	23,760	23,497	34,774	22,690	23,476
May /Mai 92	24,404	35,064	22,659	24,119	23,403	34,838	22,401	23,114
Jun /Juin 92	25,571	34,465	22,557	25,469	23,529	34,654	22,516	23,645
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,269	34,860	23,872	24,892	25,069	34,212	23,881	26,627
Mar /Mars 93	27,394	34,967	24,900	28,421	25,673	34,209	24,722	26,514
Apr /Avr 93	25,808	34,757	24,950	25,858	25,576	34,226	24,751	25,605

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 92	3,993	1,786	1,104	4,012	3,693	1,781	1,084	3,710
May /Mai 92	3,980	1,698	1,029	3,904	3,571	1,732	1,050	3,537
Jun /Juin 92	4,326	1,692	933	4,230	3,577	1,741	1,072	3,599
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,160	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,515	1,994	1,328	4,502	4,559	1,895	1,282	4,563
Mar /Mars 93	5,449	1,940	1,299	5,420	4,691	1,886	1,290	4,699
Apr /Avr 93	5,002	1,788	1,284	4,987	4,603	1,788	1,287	4,600

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrailles	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 92	19,712	33,560	21,840	19,728	19,804	32,993	21,606	19,766
May /Mai 92	20,424	33,365	21,630	20,215	19,832	33,106	21,351	19,577
Jun /Juin 92	21,245	32,773	21,624	21,239	19,952	32,913	21,444	20,045
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,754	32,866	22,545	20,390	20,510	32,316	22,599	22,064
Mar /Mars 93	21,945	33,027	23,601	23,001	20,982	32,324	23,632	21,815
Apr /Avr 93	20,806	32,969	23,665	20,871	20,973	32,439	23,464	21,005

* 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	
Apr /Avr 92	2.1	0.4	-0.5	-0.4	1.48	1.50	-0.1	-0.6	2.7	0.6	
May /Mai 92	-0.4	0.4	0.2	-0.3	1.49	1.49	-1.3	-0.4	-1.5	0.6	
Jun /Juin 92	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.47	1.48	0.5	-0.3	2.3	0.5	
Jul /Juillet 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5	
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6	
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9	
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2	
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.6	
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.5	2.0	1.7	
Jan /Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.5	
Feb /Févr 93	1.3	1.1	0.0	-0.3	1.36	1.36	7.0	1.9	7.5	1.1	
Mar /Mars 93	2.4	1.0	0.0	-0.2	1.33	1.34	3.5	1.7	-0.4	0.9	
Apr /Avr 93	-0.6	■	0.0	■	1.34	■	0.1	■	-3.4	■	

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	
Apr /Avr 92	5.9	0.0	-1.3	-1.1	0.48	0.50	1.6	0.6	5.7	0.1	
May /Mai 92	-3.3	-0.2	-2.8	-1.0	0.48	0.49	-3.1	1.2	-4.7	0.0	
Jun /Juin 92	0.2	-0.2	0.5	-0.4	0.49	0.49	2.1	2.1	1.8	0.1	
Jul /Juillet 92	-4.4	0.4	-1.9	0.5	0.50	0.49	8.6	2.2	-2.4	0.4	
Aug /Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.6	9.9	1.1	
Sep /Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	1.0	-8.7	2.3	
Oct /Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	1.1	7.8	3.8	
Nov /Nov 92	5.9	4.5	-1.0	1.3	0.46	0.46	2.8	1.7	7.2	4.7	
Dec /Déc 92	5.1	4.4	1.5	0.6	0.45	0.45	3.6	2.4	5.3	4.6	
Jan /Janv 93	1.5	3.8	0.4	0.1	0.44	0.43	4.1	2.4	1.7	3.8	
Feb /Févr 93	5.8	3.2	-0.2	-0.2	0.42	0.42	0.3	1.8	4.6	3.0	
Mar /Mars 93	2.9	2.6	-0.5	-0.5	0.40	0.40	0.6	1.2	3.0	2.4	
Apr /Avr 93	-1.9	■	-5.2	■	0.39	■	-0.2	■	-2.1	■	

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	
Apr /Avr 92	1.4	0.4	-0.4	-0.3	1.67	1.68	-0.2	-0.6	2.2	0.7	
May /Mai 92	0.1	0.5	0.3	-0.3	1.67	1.67	-1.2	-0.4	-1.0	0.7	
Jun /Juin 92	0.6	0.6	-0.6	-0.3	1.65	1.65	0.4	-0.4	2.4	0.6	
Jul /Juillet 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5	
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5	
Sep /Sept 92	-0.1	0.4	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6	
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.62	-2.0	0.1	-1.6	0.7	
Nov /Nov 92	0.1	0.3	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.8	2.3	1.1	
Dec /Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.60	0.8	1.5	1.3	1.2	
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.8	-1.1	1.0	
Feb /Févr 93	0.4	0.7	0.0	-0.3	1.58	1.57	7.4	1.9	8.2	0.7	
Mar /Mars 93	2.3	0.7	0.0	-0.2	1.54	1.55	3.7	1.7	-1.1	0.6	
Apr /Avr 93	0.0	■	0.4	■	1.55	■	0.1	■	-3.7	■	

* 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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,152	3,299	2,934	2,876	3,082	3,104	3.2	12,262	0.1	37,736
11 Beverage	547	496	401	370	525	489	0.6	1,811	3.2	6,388
12 Tobacco Products	248	203	196	150	147	154	19.6	797	3.7	2,251
15 Rubber Products	253	266	237	234	233	234	12.5	990	5.9	2,700
16 Plastic Products	522	523	429	403	516	480	1.2	1,877	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	62	71	67	59	60	68	1.8	259	-6.0	912
18 Primary Textile	241	250	217	210	241	239	1.6	918	2.9	2,784
19 Textile Products	259	263	228	204	250	233	6.0	955	-4.2	2,911
24 Clothing	469	579	509	410	454	541	1.2	1,967	-4.1	5,993
25 Wood	1,692	1,810	1,502	1,263	1,276	1,221	35.0	6,267	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	324	352	281	263	337	337	-3.8	1,221	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,771	1,872	1,689	1,697	1,746	1,788	3.5	7,029	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,091	1,134	955	924	1,086	1,084	-0.8	4,104	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,685	1,777	1,556	1,554	1,540	1,597	9.9	6,572	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,239	1,313	1,124	1,096	1,222	1,259	0.2	4,772	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	824	818	678	623	690	731	12.1	2,944	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,826	6,261	5,233	4,332	6,812	4,745	20.7	21,652	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	405	425	362	358	473	454	-16.4	1,551	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,541	3,858	3,164	2,399	2,748	2,658	28.9	12,962	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	114	98	79	84	102	93	8.8	375	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,591	1,351	1,234	1,245	1,259	21.5	5,637	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	118	117	119	108	87	104	20.5	463	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	121	95	88	100	121	-8.4	401	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	30	25	20	15	28	23	0.4	90	-8.2	247
329 Other Transporta- tion Equipment	60	25	43	46	30	32	30.3	174	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,323	1,708	1,312	1,225	1,339	1,632	2.6	5,568	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	437	414	320	299	440	390	-2.4	1,470	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,336	1,414	1,278	1,368	1,324	1,349	1.4	5,395	-1.5	16,995
37 Chemical Products	1,983	2,023	1,666	1,684	1,893	1,890	3.8	7,357	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	524	549	456	431	491	510	5.9	1,960	-0.1	5,959
Non-Durable Durable	11,933	12,392	10,807	10,590	11,558	11,653	2.9	45,722	-0.7	139,829
Total	25,808	27,394	23,269	21,677	23,705	24,075	8.5	98,147	0.9	283,612

^{*} See footnote on page 20.¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Mar	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend = Change from previous month						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance = Variation du mois précédent						
Change from Mar	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992			
Variation de Mars	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992			
\$ millions														
-4	3,257	3,262	3,242	3,207	-0.2	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	10 Aliments		
20	559	538	523	542	3.8	2.8	-3.5	0.3	0.3	0.4	0.8	11 Boissons		
62	271	210	182	180	29.5	15.3	0.9	6.0	4.7	2.7	0.6	12 Tabac		
1	248	247	247	249	0.6	-0.3	-0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	15 Produits en caoutchouc		
-2	495	498	476	476	-0.6	4.6	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	16 Produits en matière plastique		
0	78	78	78	77	-0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	17 Cuir & produits connexes		
-4	232	237	231	234	-2.1	2.8	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.2	18 Textiles de première transformation		
-1	250	252	253	249	-0.9	-0.3	1.9	0.2	0.3	0.4	0.5	19 Produits textiles		
-13	511	525	504	498	-2.7	4.2	1.2	0.8	0.7	0.4	0.0	24 Habillement		
-72	1,621	1,694	1,625	1,532	-4.3	4.3	6.1	3.9	4.5	4.9	4.5	25 Bois		
-4	319	324	304	310	-1.5	6.6	-1.8	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	26 Meuble et ameublement		
-4	1,770	1,775	1,783	1,806	-0.3	-0.5	-1.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	27 Papier et produits connexes		
-15	1,061	1,077	1,045	1,038	-1.5	3.1	0.6	0.6	0.3	-0.2	-0.4	28 Imprimerie, édition		
5	1,646	1,641	1,629	1,643	0.3	0.8	-0.9	0.6	0.7	0.9	1.2	29 Première transformation des métaux		
4	1,268	1,264	1,251	1,261	0.3	1.1	-0.8	0.4	0.4	0.3	0.0	30 Fabrication des produits métalliques		
67	793	726	722	729	9.2	0.6	-1.0	1.9	1.9	1.7	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
-44	5,424	5,469	5,311	5,079	-0.8	3.0	4.6	2.2	2.7	3.1	3.5	32 Matériel de transport		
-10	406	417	373	404	-2.7	12.0	-7.6	-1.3	-1.8	-2.2	-2.2	321 Aéronefs et pièces ¹		
-70	3,218	3,289	3,158	2,929	-2.1	4.1	7.8	3.1	3.7	4.3	4.6	323 Véhicules automobiles		
10	101	92	96	104	10.3	-4.4	-7.2	2.0	2.1	2.0	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-17	1,385	1,402	1,401	1,381	-1.3	0.1	1.4	1.5	2.1	2.9	3.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
14	125	111	117	99	12.4	-5.4	18.9	2.2	1.6	1.0	0.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
-4	101	105	96	98	-4.3	9.6	-2.1	0.7	0.2	-0.8	-1.8	327 Construction & réparation de navires ¹		
1	23	22	21	19	4.1	3.6	9.3	3.5	3.4	2.7	1.3	328 Construction & réparation d'embarcations		
35	66	30	49	45	114.9	-38.2	9.2	0.3	1.0	1.9	3.1	329 Autres industries de transport		
-44	1,443	1,488	1,462	1,469	-3.0	1.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	33 Produits électriques et électroniques		
-5	471	477	461	448	-1.3	3.5	2.9	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques		
-16	1,435	1,452	1,388	1,359	-1.2	4.6	2.1	0.6	0.3	-0.2	-0.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-12	1,902	1,915	1,843	1,856	-0.7	3.9	-0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	37 Chimiques		
0	522	523	509	505	-0.2	2.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	39 Autres manufacturières		
2	12,068	12,066	11,795	11,771	0.0	2.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	Non-durables		
-99	13,507	13,607	13,274	12,976	-0.7	2.5	2.3	1.5	1.8	1.9	2.0	Durables		
-96	25,576	25,673	25,069	24,747	-0.4	2.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	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	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
10 Food	2,845	2,837	2,841	2,922	2,855	2,907	-2.0	2,861	-3.8	2,932	
11 Beverage	816	805	815	815	860	832	-2.5	813	-8.0	848	
12 Tobacco Products	494	519	516	506	616	600	-12.9	509	-3.7	526	
15 Rubber Products	311	309	318	319	318	320	-1.9	314	-7.3	315	
16 Plastic Products	779	786	775	763	761	769	2.1	776	-4.1	746	
17 Leather & Allied Prod.	235	221	206	209	234	208	2.5	218	-4.3	222	
18 Primary Textile	442	427	416	413	450	446	-4.8	425	-10.8	429	
19 Textile Products	560	554	545	546	557	558	-2.1	551	-11.9	545	
24 Clothing	1,129	1,134	1,172	1,134	1,194	1,228	-5.0	1,142	-2.8	1,176	
25 Wood	2,656	2,791	2,663	2,448	2,352	2,527	8.8	2,640	-3.7	2,236	
26 Furniture & Fixture	508	518	517	512	559	571	-11.2	514	-12.9	546	
27 Paper & Allied Products	2,735	2,803	2,812	2,769	2,725	2,802	-0.6	2,780	-8.2	2,706	
28 Printing & Publishing	729	724	716	700	761	766	-7.9	718	-8.6	744	
29 Primary Metal	2,714	2,723	2,823	2,903	2,881	2,875	-4.3	2,791	-10.1	2,968	
30 Fabricated Metal Products	2,083	2,042	2,025	1,997	2,238	2,218	-7.5	2,037	-9.4	2,126	
31 Machinery, except Electrical	1,746	1,756	1,735	1,696	2,013	1,978	-12.9	1,733	-9.0	1,903	
32 Transportation Equip.	5,145	5,150	5,236	5,150	4,749	4,816	8.3	5,170	4.9	4,837	
321 Aircraft & Parts	2,517	2,437	2,429	2,401	2,217	2,244	10.3	2,446	10.4	2,314	
323 Motor Vehicle	914	1,046	1,104	1,093	891	904	13.3	1,039	2.9	910	
324 Truck, Bus Body & Trailer	200	198	193	175	208	218	-6.7	191	-5.3	192	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	874	894	890	887	895	948	-6.6	886	-8.1	893	
326 Railroad Rolling Stocks	285	219	307	285	266	244	21.4	274	28.5	243	
327 Shipbuilding & Repair	210	206	184	185	162	155	25.3	196	22.0	161	
328 Boatbuilding & Repair	41	42	42	43	45	45	-8.6	42	-18.0	39	
329 Other Transporta- tion Equipment	104	108	88	81	64	59	59.6	95	-3.3	84	
33 Electrical & Electronic Products	2,637	2,661	2,659	2,629	2,795	2,756	-4.9	2,647	-8.6	2,685	
35 Non-Metallic Mineral Products	806	797	782	783	816	826	-3.2	792	-6.8	786	
36 Refined Petroleum & Coal	1,222	1,249	1,153	1,186	1,390	1,440	-15.8	1,202	-14.0	1,404	
37 Chemical Products	3,125	3,122	3,121	3,058	3,133	3,200	-1.6	3,107	-4.0	2,995	
39 Other Manufacturing	1,040	1,038	1,014	995	1,071	1,074	-4.1	1,022	-4.1	1,033	
Non-Durable	15,422	15,491	15,406	15,339	15,853	16,079	-3.7	15,414	-6.6	15,590	
Durable	19,335	19,477	19,453	19,112	19,473	19,639	-1.1	19,344	-5.2	19,121	
Total	34,757	36,967	34,860	34,451	35,326	35,719	-2.2	34,759	-5.8	34,711	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Mar	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						
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Fév 1993	Mar 1993	Fév 1993	Jan 1993	Dec 1992			
Variation de Mars	Apr 1993	Mar 1993	Fév 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Fév 1993	Mar 1993	Fév 1993	Jan 1993	Dec 1992			
\$ millions												percentage pourcentage		
28	2,928	2,900	2,914	2,933	1.0	-0.5	-0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments		
-12	804	817	836	841	-1.5	-2.3	-0.6	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	11 Boissons		
-26	455	481	492	493	-5.5	-2.1	-0.4	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	12 Tabac		
-2	304	307	315	316	-0.9	-2.5	-0.2	-1.5	-1.4	-1.2	-0.5	15 Produits en caoutchouc		
1	761	760	756	756	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	16 Produits en matière plastique		
-1	223	224	219	223	-0.7	2.2	-1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	17 Cuir & produits connexes		
10	430	420	411	411	2.5	2.3	-0.2	0.5	0.3	0.1	-0.3	18 Textiles de première transformation		
3	549	546	539	545	0.6	1.2	-1.1	0.1	0.1	0.1	0.3	19 Produits textiles		
-13	1,116	1,130	1,166	1,141	-1.2	-3.1	2.2	-0.9	-0.9	-0.8	-0.4	24 Habillement		
56	2,496	2,440	2,368	2,322	2.3	3.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	25 Bois		
-7	504	512	509	507	-1.6	0.6	0.4	-0.2	-0.4	-0.8	-1.1	26 Meuble et assemblage		
-5	2,735	2,741	2,743	2,741	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.7	27 Papier et produits connexes		
6	729	724	713	713	0.8	1.6	-0.1	0.7	0.4	-0.1	-0.6	28 Imprimerie, édition		
-35	2,780	2,816	2,874	2,888	-1.3	-2.0	-0.5	-1.3	-1.4	-1.5	-1.2	29 Première transformation des métaux		
14	2,025	2,011	2,014	2,029	0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques		
-26	1,715	1,741	1,725	1,716	-1.5	1.0	0.5	-0.3	-0.6	-0.8	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)		
43	5,130	5,087	5,135	5,094	0.8	-0.9	0.8	-0.2	0.0	0.3	0.7	32 Matériel de transport		
80	2,517	2,437	2,429	2,401	3.3	0.3	1.1	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	321 Aéronefs et pièces		
-99	907	1,008	1,032	1,038	-10.0	-2.4	-0.5	-1.3	-0.8	0.2	1.6	323 Véhicules automobiles		
4	187	183	182	182	2.1	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.8	-1.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
2	880	878	863	860	0.3	1.8	0.3	0.5	0.4	0.0	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
66	285	219	307	285	30.1	-28.6	7.8	0.6	1.5	3.0	4.9	326 Matériel ferroviaire roulant		
-1	202	204	179	188	-1.1	13.9	-4.7	3.0	3.0	2.8	2.3	327 Construction & réparation de navires		
0	40	40	40	41	-1.1	0.7	-2.4	1.3	1.6	1.9	2.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
-5	111	117	103	99	-5.1	13.8	3.5	4.1	3.9	2.6	0.8	329 Autres industries de transport		
-53	2,563	2,617	2,612	2,638	-2.1	0.2	-1.0	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	33 Produits électriques et électroniques		
3	777	774	771	778	0.4	0.4	-0.9	0.0	0.0	-0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques		
35	1,205	1,170	1,109	1,115	3.0	5.5	-0.5	-2.7	-3.6	-4.3	-4.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
17	2,988	2,970	2,989	3,006	0.6	-0.6	-0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	37 Chimiques		
-11	1,009	1,021	1,001	1,005	-1.2	2.0	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	39 Autres manufacturières		
38	15,228	15,190	15,201	15,235	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	Non-durables		
-28	18,999	19,019	19,010	18,977	-0.1	0.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Durables		
17	34,226	34,209	34,212	34,212	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
16 Plastic Products	161	164	169	179	181	175	-3.3	168	3.4	179	
17 Leather & Allied Prod.	246	170	100	66	221	136	11.0	146	6.6	144	
18 Primary Textile	261	249	256	220	253	260	-0.7	246	-1.0	236	
19 Textile Products	84	80	84	71	92	93	-12.2	79	-17.6	87	
24 Clothing	346	324	294	282	269	245	25.9	312	-7.2	274	
29 Primary Metal	1,522	1,538	1,486	1,405	1,298	1,352	10.0	1,488	-2.8	1,324	
30 Fabricated Metal Prod.	1,938	1,985	2,047	2,030	1,646	1,681	28.4	2,000	-5.9	1,714	
31 Machinery, exc. Elec.	2,756	2,752	2,665	2,625	2,617	2,414	9.3	2,699	-10.0	2,519	
32 Transportation Equip.	11,904	11,904	10,947	9,602	10,213	10,418	5.7	11,089	-8.2	10,091	
321 Aircraft & Parts	4,604	4,706	4,510	4,587	5,645	5,913	-22.3	4,602	-11.2	5,383	
323 Motor Vehicle	533	533	536	571	353	334	60.9	543	54.4	401	
324 Truck, Bus & Trailer	86	88	82	72	76	73	9.0	82	-10.9	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	751	766	791	769	752	752	2.0	769	-1.5	725	
328 Boatbuilding & Repair	16	16	21	28	16	18	3.8	20	-7.6	20	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,513	3,531	3,647	3,637	3,824	3,843	-7.4	3,582	-14.2	3,758	
39 Other Manufacturing	533	543	535	544	581	585	-7.9	539	-6.8	555	
Non-Durable	2,069	1,949	1,865	1,788	2,034	1,860	3.6	1,918	-3.7	1,873	
Durable	22,880	22,951	22,007	20,461	20,910	21,049	4.8	22,075	-9.2	20,629	
Total	24,950	24,900	23,872	22,249	22,944	22,909	4.7	23,993	-8.7	22,502	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
16 Plastic Products	519	518	419	424	522	485	0.2	1,880	1.4	5,767	
17 Leather products	138	141	101	44	145	110	6.5	424	-6.0	917	
18 Primary Textile	254	243	253	220	234	257	5.8	970	0.6	2,755	
19 Textile Products	263	259	261	205	249	239	7.0	968	-4.1	2,893	
24 Clothing	492	609	521	439	478	552	4.6	2,061	-2.4	6,003	
29 Primary Metal	1,669	1,829	1,637	1,664	1,487	1,551	13.8	6,798	2.2	18,212	
30 Fabricated Metal Prod.	1,192	1,251	1,160	1,187	1,188	1,485	-2.2	6,770	0.2	15,385	
31 Machinery, exc. Elec.	828	905	718	633	893	735	13.2	3,085	0.7	8,157	
32 Transportation Equip.	5,827	7,217	6,579	4,303	4,608	4,518	36.3	23,926	6.3	53,084	
321 Aircraft & Parts	303	622	285	222	205	330	-8.7	1,431	-15.6	4,287	
323 Motor Vehicle	3,541	3,854	3,129	2,454	2,767	2,650	28.6	12,978	9.0	30,419	
324 Truck, Bus & Trailer	112	104	89	86	105	83	11.8	391	-4.0	1,089	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,446	1,566	1,373	1,263	1,245	1,255	22.3	5,648	9.5	14,057	
328 Boatbuilding & Repair	29	21	12	20	26	20	-0.5	83	-9.9	247	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,306	1,592	1,322	1,256	1,319	1,564	4.0	5,475	1.8	17,185	
39 Other Manufacturing	514	557	446	442	487	506	5.7	1,959	-1.1	5,914	
Non-Durable	12,053	12,475	10,884	10,667	11,732	11,747	3.0	46,079	-0.7	139,800	
Durable	13,805	15,946	14,008	11,348	12,008	12,322	20.6	55,106	3.7	142,778	
Total	25,858	28,421	24,892	22,014	23,740	24,069	11.9	101,185	1.5	282,578	

* See footnote on page 20.

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

Change from Mar	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						
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992			
\$ millions												percentage pourcentage		
-1	161	164	169	179	+1.5	-2.8	-5.8	+1.9	-1.9	-1.7	-1.7	16 Prod. en matière plastique		
7	170	163	148	131	4.4	9.6	13.6	3.3	3.2	2.5	1.2	17 Cuir & produits connexes		
9	246	237	256	227	3.7	-7.3	12.9	1.3	1.2	0.7	0.1	18 Tax. de première transform.		
3	80	77	84	76	4.2	-8.5	13.2	-1.3	-1.6	-2.0	-1.8	19 Produits textiles		
-3	334	338	339	305	-1.1	-0.4	11.2	2.9	3.5	3.8	3.4	24 Habillement		
20	1,500	1,481	1,442	1,405	1.3	2.7	2.6	1.6	1.7	1.5	1.4	29 Première transformation des métaux		
-41	1,965	2,007	2,062	2,060	-2.1	-2.7	0.1	-0.8	0.3	2.3	4.1	30 Fab. des prod. métalliques		
4	2,756	2,752	2,665	2,625	0.1	3.3	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
66	11,905	11,840	10,906	9,513	0.6	8.6	14.6	3.5	3.6	3.2	2.1	32 Matériel de transport		
-49	4,598	4,648	4,513	4,560	-1.1	3.0	-1.0	-0.7	-1.1	-1.6	-2.2	321 Aéronefs et pièces		
-7	535	544	526	527	-1.5	3.3	-0.1	2.1	3.3	4.5	4.2	323 Véhicules automobiles		
-1	86	88	82	72	-2.0	7.9	12.7	3.8	4.0	3.7	3.2	324 Camion, autobus, remorques		
5	751	746	756	752	0.7	-1.3	0.6	0.5	0.8	1.1	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	20	19	22	29	4.0	-12.6	-24.7	-0.5	0.0	0.9	1.9	328 Construction & réparation d'embarcations		
-17	3,513	3,531	3,647	3,637	-0.5	-3.2	0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	33 Prod. él. et électro.		
-16	515	532	532	542	-3.1	0.0	-2.0	-1.1	-1.0	-0.6	-0.1	39 Autres manufacturières		
7	1,920	1,913	1,957	1,903	0.3	-2.2	2.8	0.4	0.5	0.6	0.6	Non-durables		
22	22,831	22,808	21,924	20,420	0.1	4.0	7.4	1.8	2.0	2.0	1.6	Durables		
29	24,751	24,722	23,881	22,323	0.1	3.5	7.0	1.7	1.9	1.9	1.5	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Mar	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						
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992			
\$ millions												percentage pourcentage		
0	492	493	466	496	-0.2	5.9	-6.2	1.0	0.7	0.5	0.0	16 Prod. en matière plastique		
-6	85	92	95	64	-8.1	-3.2	48.4	0.5	1.4	2.3	2.7	17 Cuir & produits connexes		
22	241	218	260	241	10.3	-16.0	8.1	0.1	0.5	0.7	0.8	18 Tax. de première transform.		
8	253	245	263	242	3.3	-6.7	8.7	0.3	0.4	0.3	0.3	19 Produits textiles		
-16	507	524	538	530	-3.2	-2.6	1.6	0.5	0.6	0.7	0.7	24 Habillement		
-14	1,666	1,680	1,666	1,680	-0.9	0.9	-0.9	0.5	0.9	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux		
17	1,226	1,209	1,253	1,315	1.4	-3.5	-4.7	-1.4	-2.7	-2.3	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques		
-15	797	813	762	739	-2.0	6.7	3.1	1.4	1.4	1.5	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)		
-912	5,490	6,403	6,705	4,954	+14.3	-4.5	35.3	2.1	3.5	5.3	6.6	32 Matériel de transport		
-195	356	552	326	204	-35.5	69.3	59.8	3.8	5.5	5.8	3.2	321 Aéronefs et pièces		
-95	3,210	3,306	3,158	2,977	-2.9	4.7	6.1	2.9	3.5	4.3	5.0	323 Véhicules automobiles		
1	100	98	105	105	1.3	-6.6	0.0	1.9	2.4	2.4	2.2	324 Camion, autobus, remorques		
-2	1,390	1,392	1,405	1,383	-0.2	-0.9	1.6	1.4	2.0	2.8	3.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
4	23	19	14	26	23.1	37.0	-47.1	3.0	2.5	1.7	1.1	328 Construction & réparation d'embarcations		
53	1,425	1,372	1,472	1,500	3.9	-6.8	-1.9	-0.7	-0.7	-0.5	0.1	33 Prod. él. et électro.		
-17	505	523	498	499	-3.4	5.1	-0.2	0.5	0.2	-0.1	-0.2	39 Autres manufacturières		
53	12,075	12,022	11,848	11,802	0.4	1.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	Non-durables		
-961	13,530	14,492	14,778	12,959	-6.6	-1.9	14.0	1.3	1.8	2.5	3.2	Durables		
-908	25,605	26,514	26,627	24,761	-3.4	-0.4	7.5	0.9	1.1	1.5	1.7	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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	738	748	663	698	671	700	8.6	2,848	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	257	266	239	244	248	234	6.5	1,006	-4.6	2,999
104 Dairy Products	645	675	599	577	651	649	0.2	2,497	0.7	7,644
1053 Feed	245	250	227	235	226	236	4.3	957	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	77	86	76	76	76	62	16.8	316	6.2	862
1071 Biscuit	39	42	38	35	35	38	9.5	155	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	141	165	156	122	133	152	7.5	584	5.6	1,851
109 Other Food Products	397	416	352	336	422	409	-2.2	1,501	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	177	186	144	146	184	180	1.9	652	24.3	2,186
112 Distillery Products	67	53	56	48	63	56	1.7	224	-10.1	802
113 Brewery Products	280	234	187	165	254	233	0.0	866	-4.5	3,107
114 Wine	23	21	14	11	24	20	-8.4	69	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	41	40	34	33	40	37	2.7	149	-1.4	491
162 Plastic Pipe	43	39	34	28	48	35	-6.6	144	1.8	538
169 Other Plastic Product	362	366	295	275	354	334	2.1	1,298	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	34	40	41	37	33	41	0.9	153	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	82	68	80	90	80	0.8	310	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	103	91	73	92	103	-2.1	361	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	35	35	32	33	31	30	13.6	135	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	59	64	54	44	61	50	13.5	221	6.5	687
193 Canvas & Related Products	11	9	8	7	12	11	-14.2	36	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	166	191	164	120	147	180	4.2	641	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	161	204	180	153	159	194	0.0	698	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	27	50	49	39	38	45	-5.2	165	-1.4	507
2491 Sweater	9	13	10	8	8	10	6.1	40	-4.4	164
2494 Hosiery	22	26	26	24	20	24	1.8	99	-4.5	307
2496 Foundation Garment	15	20	17	13	14	17	16.0	66	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,118	1,244	1,034	845	799	759	44.4	4,241	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	109	114	104	97	83	89	29.2	424	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	271	242	192	167	243	216	5.7	871	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	133	140	115	101	137	129	-0.9	490	-4.4	1,583
264 Office Furniture	67	88	61	64	73	89	-8.2	281	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,294	1,373	1,263	1,276	1,283	1,340	3.2	5,206	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	49	31	16	18	46	29	0.9	114	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	90	80	81	86	88	-2.6	332	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	123	135	111	109	116	120	3.0	478	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	21	21	18	18	18	18	9.9	78	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	203	222	200	196	198	193	7.6	821	-2.9	2,366

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

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1992	Mars 1992	Var. en % de 1992	Moyenne 1993	Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
305	300	288	277	291	284	1.2	293	-5.7	280	10 ALIMENTS
536	557	573	598	551	569	-2.8	566	-3.8	599	101 Produits de la viande
506	500	486	486	535	526	-5.7	494	3.0	511	103 Préparation des fruits et légumes
162	159	166	169	157	161	3.0	164	-0.3	157	104 Produits laitiers
102	101	115	125	78	84	29.2	111	23.4	78	1053 Aliments pour animaux
41	42	41	39	41	42	-1.4	41	3.4	41	106 Huiles végétales
200	174	186	196	173	181	5.8	189	-3.0	186	1071 Biscuits
514	514	512	522	492	505	1.1	515	-10.5	497	108 Sucré et confiseries
104	95	93	92	115	98	-0.3	96	5.8	106	109 Autres produits alimentaires
448	451	453	451	479	478	-5.8	451	-11.9	473	11 BOISSONS
166	160	170	172	176	165	-0.6	167	-8.5	177	111 Boissons gazeuses
98	100	100	99	90	91	8.3	99	0.2	93	112 Produits de distillation
49	48	47	48	47	49	-0.6	48	-14.2	47	113 Bière
118	121	114	108	100	100	19.1	115	-0.1	95	114 Vin
505	507	502	500	501	503	0.8	504	-5.7	494	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
157	144	133	132	162	136	0.1	142	-5.1	148	161 Produits en plastique mousse et soufflée
110	103	97	100	121	122	-16.3	102	-12.0	116	162 Tuyaux en plastique
146	143	142	141	163	163	-12.5	143	-13.6	152	169 Autres produits en plastique
72	69	67	63	67	62	7.2	68	1.3	65	17 CUIR & PRODUITS COMMENEXES
130	132	131	131	117	115	11.6	131	-9.2	122	1712 Chaussure
22	22	25	25	23	23	0.8	24	-7.1	22	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
443	427	429	423	461	455	-3.9	431	-0.8	441	181 Fibres chimiques & filés de filaments
321	346	370	339	297	319	10.8	344	9.1	318	1829 Autres filés et tissus tissés
67	58	63	74	85	89	-21.6	66	6.9	84	183 Tissus larges à mailles
36	35	39	34	33	33	10.2	36	-7.1	34	19 PRODUITS TEXTILES
28	27	29	29	44	46	-37.1	28	-35.2	41	192 Tapis, carpettes et moquettes
42	44	43	43	45	44	-2.8	43	6.4	43	193 Produits en grosse toile
1,816	1,959	1,872	1,705	1,541	1,709	13.5	1,838	-0.1	1,481	24 HABILLEMENT
153	157	146	124	147	157	-2.1	145	-15.1	125	243 Vêtements pour hommes et garçons
430	414	387	364	412	403	-1.3	399	-13.1	395	244 Vêtements pour dames
263	262	262	263	272	274	-7.1	262	-12.3	268	245 Vêtements pour enfants
76	75	74	72	105	116	-32.5	74	-18.1	101	2491 Chandalis
2,064	2,141	2,152	2,109	2,041	2,109	0.3	2,116	-8.3	2,039	2496 Vêtements de base
47	49	48	44	46	50	2.4	47	-14.1	41	25 BOIS
138	136	137	138	144	139	-4.0	137	-9.5	142	251 Scieries, rabotage et berdeaux
98	99	97	100	101	105	-4.0	99	-3.9	99	252 Plessages & contre-plaqués
35	35	35	35	33	32	5.3	35	-10.3	34	254 Portes, châssis et bois travaillés
353	343	342	344	359	367	-4.7	345	-7.7	351	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
2,064	2,141	2,152	2,109	2,041	2,109	0.3	2,116	-8.3	2,039	261 Meubles de maison
47	49	48	44	46	50	2.4	47	-14.1	41	264 Meubles de bureau
138	136	137	138	144	139	-4.0	137	-9.5	142	27 PAPIER & PRODUITS COMMENEXES
98	99	97	100	101	105	-4.0	99	-3.9	99	271 Pâtes et papiers
35	35	35	35	33	32	5.3	35	-10.3	34	272 Papier-toiture asphalté
353	343	342	344	359	367	-4.7	345	-7.7	351	2731 Boîtes pliantes et rigides
2,064	2,141	2,152	2,109	2,041	2,109	0.3	2,116	-8.3	2,039	2732 Boîtes en carton ondulé
47	49	48	44	46	50	2.4	47	-14.1	41	2733 Sacs en papier
138	136	137	138	144	139	-4.0	137	-9.5	142	279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	542	560	472	465	519	540	0.6	2,040	-1.1	6,099	
284 Combined Publishing & Printing	251	254	218	206	259	250	-3.5	928	-2.5	2,987	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	731	745	656	647	611	633	17.6	2,779	1.7	7,272	
292 Steel Pipe & Tube	116	133	118	121	91	116	10.3	488	-21.3	1,205	
294 Iron Foundries	90	101	86	82	86	83	13.8	358	6.3	1,001	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	43	54	42	39	39	49	9.8	178	-1.3	505	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	133	137	113	112	152	160	-16.3	493	-19.9	1,789	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	306	345	293	288	319	303	4.1	1,231	-4.7	3,997	
305 Wire & Wire Products	140	144	116	111	127	129	5.7	510	0.8	1,441	
306 Hardware, Tool & Cutlery	154	171	151	150	131	153	13.2	626	1.1	1,683	
307 Heating Equipment	45	44	42	47	38	35	20.3	178	12.8	583	
309 Other Metal Fabricating	154	158	144	137	160	173	-7.3	593	-6.6	1,836	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	120	106	84	70	83	89	27.5	380	0.9	865	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	26	22	21	32	27	-14.1	96	-6.8	346	
319 Other Machinery & Equipment	677	687	571	532	575	615	11.4	2,467	-5.1	6,848	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	605	425	362	358	473	454	-16.4	1,551	-3.2	5,496	
323 Motor Vehicle	3,541	3,858	3,164	2,399	2,748	2,658	28.9	12,962	8.3	30,212	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,591	1,351	1,234	1,245	1,259	21.5	5,637	10.2	14,089	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	118	117	119	108	87	104	20.5	463	17.2	1,184	
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	121	95	88	100	121	-8.4	401	-14.7	1,276	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	36	44	34	36	35	47	-4.1	149	2.9	475	
332 Major Appliance	68	68	56	58	56	60	21.3	251	-8.2	739	
333 Lighting Fixture	35	38	32	33	35	39	-7.7	138	-8.7	452	
3333 Electric Lamp	13	14	13	11	10	12	13.9	51	-16.4	135	
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
336 Office, Store & Business Machine	264	358	233	204	262	349	-2.6	1,060	3.4	3,551	
337 Electrical Industrial Equipment	179	206	165	156	188	220	-9.5	706	-3.9	2,331	
338 Communications & Energy Wire & Cable	124	135	117	100	124	138	-3.0	476	2.0	1,597	
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3391 Battery	14	15	14	13	16	17	-12.6	56	-8.3	198	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	15	17	15	12	17	16	-7.0	58	-0.9	209	
352 Hydraulic Cement	54	45	35	29	58	44	-0.7	163	-5.6	732	
354 Concrete Products	48	42	29	29	52	43	-15.6	148	-14.0	790	
355 Ready-Mix Concrete	102	89	65	55	104	87	-5.5	311	-6.4	1,538	
356 Glass & Glass Prod.	94	97	80	69	97	93	-1.0	341	-2.7	1,092	
357 Abrasives	19	20	17	17	19	18	1.6	73	2.7	222	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	90	88	68	73	77	74	6.7	320	-9.0	1,012	

¹ See footnote on page 20.

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

Inventory owned				Stocks possessed									
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois					
Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992				
\$ millions													
482 59	478 60	482 51	468 52	503 53	506 51	-7.4 5.2	478 55	-7.5 -16.4	499 51	28 IMPRIMERIE, ÉDITION			
1,417 207 103	1,444 191 107	1,519 197 106	1,610 192 102	1,670 178 103	1,664 185 101	-11.3 1.1 6.2	1,498 197 104	-12.3 -21.9 -2.5	1,702 186 99	281 Impression commerciale			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	284 Impression et édition combinées			
139	128	126	134	139	147	-10.5	132	-34.3	138	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX			
471	468	467	453	520	522	-8.8	465	-3.6	496	291 Sidérurgiques			
357	349	352	347	370	364	-3.1	351	-1.9	354	292 Tubes & tuyaux d'acier			
260	250	253	251	274	264	-6.4	253	-8.3	259	294 Fonderies de fer			
113 281	109 275	107 271	109 265	108 325	111 310	5.5 -14.8	110 273	-1.8 -13.7	108 298	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES			
246 60	253 61	262 60	262 60	276 75	272 76	-6.7 -19.7	256 60	-11.8 -7.2	269 73	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur			
1,440	1,442	1,413	1,374	1,662	1,630	-13.6	1,417	-8.6	1,561	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹			
2,517 914 874	2,437 1,046 894	2,429 1,104 890	2,401 1,093 887	2,217 891 895	2,244 904 948	10.3 13.3 -6.6	2,446 1,039 886	10.4 2.9 -8.1	2,314 910 893	304 Emboutissage, matriceage & revêtement de produits en métal			
285	219	307	285	266	244	21.4	274	28.5	243	305 Fil métallique et de ses produits			
210	206	184	185	162	155	25.3	196	22.0	161	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	307 Matériel de chauffage			
33	33	34	33	44	47	-30.2	33	-28.0	39	309 Autres produits en métal			
\$ millions													
54	53	52	53	59	58	-7.2	53	-10.2	53	31 MACHINERIE			
161	158	156	159	164	164	-2.5	158	-1.2	151	311 Instruments stériles			
133	128	121	120	140	148	-13.0	126	-11.1	137	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation			
84	86	85	85	78	79	4.0	85	-0.8	82	319 Autres machineries & équipements			
154	156	150	147	162	170	-8.3	152	-12.5	153	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT			
46 159	46 156	47 157	49 155	38 159	37 153	22.9 2.3	47 157	1.0 -8.4	40 154	321 Aéronefs et pièces ¹			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	323 Véhicules automobiles			
34	32	33	32	31	31	9.7	33	1.7	31	325 Pièces & accessoires pour véhicules			
442	472	488	487	499	477	-4.9	472	-10.4	475	326 Matériel ferroviaire roulant ¹			
355	355	360	354	446	448	-20.0	356	-12.0	416	327 Construction & réparation de navires ¹			
274	261	257	254	283	267	-2.5	262	-6.8	254	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	331 Petits appareils électriques			
33	33	34	33	44	47	-30.2	33	-28.0	39	332 Gros appareils			
115 89	108 88	105 89	100 86	114 101	111 100	-2.7 -12.8	107 88	-12.5 -6.3	110 95	3331 Appareils d'éclairage fixes			
34 x	32 x	33 x	32 x	31 x	31 x	9.7 x	33 x	1.7 x	31	3333 Lampes électriques			
442	472	488	487	499	477	-4.9	472	-10.4	475	3335 Équipement de communication et autre matériel électronique			
355	355	360	354	446	448	-20.0	356	-12.0	416	3336 Machines pour bureaux, magasins & commerces			
274	261	257	254	283	267	-2.5	262	-6.8	254	3337 Matériel électrique d'usage industriel			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3338 Fils & câbles électriques & communication			
33	33	34	33	44	47	-30.2	33	-28.0	39	3339 Autres produits électriques			
54	53	52	53	59	58	-7.2	53	-10.2	53	3391 Accumulateurs			
161	158	156	159	164	164	-2.5	158	-1.2	151	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES			
133	128	121	120	140	148	-13.0	126	-11.1	137	351 Produits en argile			
84	86	85	85	78	79	4.0	85	-0.8	82	352 Ciment			
154	156	150	147	162	170	-8.3	152	-12.5	153	354 Produits en béton			
46 159	46 156	47 157	49 155	38 159	37 153	22.9 2.3	47 157	1.0 -8.4	40 154	355 Béton préparé			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	356 Verre et articles en verre			
34	34	35	34	45	48	-30.2	34	-28.0	39	357 Abrasifs			
133	128	121	120	140	148	-13.0	126	-11.1	137	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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
36 RFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,302	1,382	1,252	1,343	1,289	1,318	1.6	5,278	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	214	191	194	203	218	-2.3	800	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	385	400	359	380	387	398	-0.8	1,523	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	98	75	24	13	84	69	13.9	210	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	229	240	202	210	227	220	4.3	881	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	353	385	305	318	312	310	12.8	1,360	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	131	126	99	83	137	122	-1.3	639	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	153	156	144	143	142	160	-0.9	597	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	100	111	84	81	89	99	7.6	376	2.7	1,194
3791 Printing Ink	24	24	22	21	22	23	7.8	91	3.1	260
3792 Adhesives	17	20	14	16	17	18	5.2	67	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	173	194	167	165	163	179	5.3	699	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	181	197	167	166	169	186	6.1	710	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	85	87	64	50	66	71	21.4	285	14.3	774
3932 Toys & Games	15	15	12	13	12	13	25.2	55	-11.6	168

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

Inventory owned				Stocks possessed									
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois					
Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992				
\$ millions													
1,138	1,170	1,077	1,116	1,313	1,362	-16.8	1,125	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON	3611 Produits pétroliers raffinés		
326	337	340	335	319	323	2.5	334	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel		
425	417	426	430	471	478	-11.6	424	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole		
127	108	130	115	105	91	18.2	120	-4.8	80	373 Matières plastiques & résines synthétiques	374 Produits pharmaceutiques & médicamenteux		
303	304	302	312	285	303	2.1	305	-7.8	294	375 Peintures et vernis	376 Savons et composé pour le nettoyage		
806	803	779	750	736	734	10.8	785	14.9	720	377 Produits de toilette	3791 Encres d'imprimerie		
225	224	221	222	240	247	-7.9	223	-4.6	225	3792 Adhésifs	3799 Autres produits chimiques		
146	152	153	156	177	191	-19.5	152	-2.6	173	39 AUTRES MANUFACTURES	391 Matériel scientifique et professionnel		
208	208	216	203	237	247	-14.6	209	1.1	229	3931 Articles de sport	3932 Jouets et jeux		
52	44	46	41	36	34	33.8	46	-9.2	34				
29	26	30	30	31	32	-10.6	29	-7.4	31				
287	290	291	300	291	303	-0.9	292	-0.2	294				
317	304	300	293	360	354	-13.1	303	-9.6	337				
191	202	211	211	166	168	20.7	204	4.3	164				
49	56	42	34	45	49	-1.8	45	15.4	47				

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stade 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								
Apr / Avr 92	15,310	13,717	12,896	6,597	15,260	13,598	12,496	6,581
May / Mai 92	15,129	13,910	12,681	6,656	15,253	13,802	12,411	6,628
Jun / Juin 92	14,928	13,775	12,442	6,680	15,166	13,737	12,429	6,677
Jul / Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug / Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep / Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct / Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov / Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec / Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan / Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb / Fév 93	15,360	14,318	12,154	6,973	15,058	14,253	11,879	6,978
Mar / Mars 93	15,552	14,399	12,287	7,070	15,078	14,321	11,861	7,050
Apr / Avr 93	15,130	14,596	12,169	7,137	15,063	14,487	11,787	7,110

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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1992	Mars 1992	Var. en % de 1992			
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	85	182	86	84	115	120	-21.3	356	-6.8	1,366
P.E.I. - I.-P.-É.	28	29	28	28	25	26	10.5	113	0.8	407
N.S. - N.-É.	415	425	390	384	398	434	9.4	1,615	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	512	506	446	461	424	462	10.9	1,925	5.0	5,590
Qué.	6,059	6,365	5,356	5,051	5,553	5,709	6.9	22,830	-0.6	68,678
Ont.	13,946	14,882	12,589	11,533	12,670	12,795	10.1	52,950	1.6	149,114
Man.	542	548	461	415	505	524	2.4	1,966	3.0	6,153
Sask.	331	337	275	275	321	315	5.1	1,218	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,665	1,777	1,534	1,574	1,633	1,614	6.5	6,551	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,221	2,421	2,100	1,869	2,056	2,073	10.0	8,612	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	31	36	36	36	51	60	-36.0	139	-0.2	639
P.E.I. - I.-P.-É.	21	19	21	21	18	19	5.3	81	0.6	295
N.S. - N.-É.	97	95	83	85	98	101	-7.5	360	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	80	92	82	77	75	83	4.4	331	-3.0	1,096
Qué.	850	908	801	766	833	836	4.4	3,324	2.9	9,941
Ont.	1,253	1,309	1,137	1,108	1,203	1,197	4.0	4,805	-0.7	14,659
Man.	105	109	93	93	113	103	-3.6	399	-4.6	1,311
Sask.	80	79	79	73	95	85	-9.1	311	-3.9	979
Alta. - Alb.	389	409	384	401	358	371	12.8	1,584	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	248	244	218	216	238	248	0.8	926	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	11	11	8	8	11	11	-7.7	38	-0.8	132
N.B. - N.-B.	11	12	10	10	12	12	5.6	43	10.7	139
Qué.	154	147	117	97	154	140	1.6	516	0.1	1,909
Ont.	247	207	175	175	215	198	7.5	805	2.4	2,682
Man.	11	10	9	8	11	13	-16.8	37	-4.0	140
Sask.	5	6	5	4	8	7	-24.2	20	-9.8	78
Alta. - Alb.	37	34	27	24	38	35	-9.2	122	5.7	424
B.C. - C.-B.	61	58	44	39	66	64	-10.2	202	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	121	130	112	113	116	110	11.7	476	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	3	2	2	4	3	-10.1	10	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	--	1	1	-3.8	2	-1.9	7
N.S. - N.-É.	5	5	5	4	6	5	-4.8	19	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	4	5	18.8	18	12.4	53
Qué.	127	129	107	99	122	119	2.4	462	-0.7	1,388
Ont.	303	301	250	239	301	276	1.9	1,094	2.6	3,339
Man.	17	16	13	10	14	16	-1.5	56	-12.7	169
Sask.	2	2	1	1	2	2	3.5	6	-22.8	23
Alta. - Alb.	24	24	20	17	26	21	3.5	85	0.3	277
B.C. - C.-B.	37	41	29	27	41	36	-8.4	134	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	33	32	29	28	31	6.6	120	-8.2	401
Ont.	25	28	25	21	22	28	-5.1	99	-7.5	396
Man.	5	5	4	4	4	4	12.2	18	24.2	48
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	9.3	7	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	1	1	2	2	-5.0	7	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	132	135	118	108	126	126	2.2	492	4.0	1,483
Ont.	90	95	85	78	100	98	-5.1	347	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	3	3	3	3	2	3	6.6	12	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	6	6	7	7	0.3	28	-7.4	87
Qué.	138	139	119	104	127	118	10.7	501	-5.3	1,495
Ont.	94	96	85	78	96	89	1.6	353	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.3	15	-1.2	50
Sask.	2	1	1	1	1	1	5.5	4	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	3	4	4	4.1	14	-12.6	46
B.C. - C.-B.	10	10	9	8	10	9	-1.0	37	5.4	108

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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	2	3	12.7	13	-2.4	42
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	1	1	13.8	6	-9.2	16
Qué.	284	355	317	252	292	343	-1.7	1,208	-4.9	3,681
Ont.	132	152	133	104	114	134	6.7	521	-3.4	1,582
Man.	17	24	23	21	16	26	-2.1	84	11.9	309
Sask.	1	2	1	1	1	1	10.5	5	0.6	16
Alta. - Alb.	12	13	10	11	9	11	11.5	45	-19.0	127
B.C. - C.-B.	18	28	21	17	18	22	9.2	84	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	1	2	-0.1	6	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	--	16.0	3	-4.4	11
N.S. - N.-É.	12	10	7	8	6	7	46.4	38	7.1	110
N.B. - N.-B.	50	51	39	37	36	38	34.5	177	9.6	444
Qué.	374	359	290	263	296	278	25.7	1,285	10.1	3,453
Ont.	255	255	218	192	209	197	23.6	920	6.5	2,506
Man.	23	23	19	11	18	18	29.3	76	11.8	214
Sask.	16	17	14	11	14	11	52.8	57	26.3	142
Alta. - Alb.	118	132	105	91	86	89	39.2	446	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	841	961	808	648	609	581	42.6	3,258	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	2	2	2	2	13.0	9	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	3	-2.9	8	8.9	24
Qué.	105	108	87	80	116	102	-4.5	380	-3.1	1,301
Ont.	166	187	148	135	170	185	-6.4	636	-7.8	2,001
Man.	13	13	12	12	12	11	20.7	50	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-15.5	2	-23.5	5
Alta. - Alb.	20	22	16	17	18	19	4.6	76	-1.4	226
B.C. - C.-B.	15	16	14	14	16	15	0.9	59	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	47	66	42	45	47	42	5.3	180	1.2	561
N.B. - N.-B.	109	106	96	91	99	118	-3.0	400	-4.3	1,277
Qué.	585	609	543	546	533	540	11.1	2,282	-2.3	6,570
Ont.	559	589	524	534	552	559	2.2	2,205	-1.7	6,603
Man.	23	23	20	21	22	19	6.7	87	7.6	274
Alta. - Alb.	82	86	80	79	85	92	1.9	327	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	322	355	334	328	359	369	-4.2	1,339	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	4	5	6	2.7	18	2.3	57
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	1	1	1	1	1.8	5	-2.2	17
N.S. - N.-É.	11	11	9	9	11	13	-11.6	40	-13.6	133
N.B. - N.-B.	10	10	8	8	10	9	-0.4	36	0.5	109
Qué.	308	327	270	266	299	304	0.8	1,171	0.4	3,528
Ont.	552	566	481	465	556	543	-1.6	2,063	-3.4	6,412
Man.	38	39	32	31	39	39	-3.5	141	4.9	472
Sask.	19	19	16	15	19	19	-0.7	69	-3.1	212
Alta. - Alb.	64	67	57	53	67	68	-2.1	241	-0.3	741
B.C. - C.-B.	83	88	77	71	80	83	2.0	319	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	478	535	453	471	482	498	4.8	1,936	1.8	5,696
Ont.	953	982	854	838	817	821	15.9	3,626	2.2	9,658
Man.	46	44	38	37	42	45	-2.8	166	4.7	523
Alta. - Alb.	82	88	80	78	82	85	-0.6	329	-8.9	891
B.C. - C.-B.	63	66	60	58	68	80	-6.2	247	2.4	798

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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 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	1	-35.3	3	-20.9	20	
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	--	1	1	1	27.3	3	7.3	9	
N.S. - N.-É.	6	6	8	6	8	6	0.6	26	-30.2	88	
N.B. - N.-B.	12	12	10	10	13	12	-9.1	43	-15.4	176	
Qué.	253	259	207	202	273	273	-11.5	921	-7.1	3,303	
Ont.	733	789	698	678	696	723	4.9	2,898	-5.1	8,596	
Man.	34	39	28	26	32	35	12.3	126	4.4	368	
Sask.	12	14	10	12	11	13	-8.2	48	-23.6	150	
Alta. - Alb.	77	79	64	71	80	90	-6.0	291	-10.9	943	
B.C. - C.-B.	111	113	98	89	107	105	2.3	412	1.8	1,323	
31 MACHINERY - MACHINERIE											
N.B. - N.-B.	7	7	4	5	5	5	20.1	23	6.4	63	
Qué.	155	139	113	108	130	124	15.9	515	-1.7	1,520	
Ont.	445	470	387	373	383	424	10.2	1,675	-5.1	4,644	
Man.	45	38	32	25	34	39	14.9	141	2.5	347	
Sask.	44	40	26	22	28	26	58.6	131	16.3	213	
Alta. - Alb.	70	71	69	55	52	65	12.0	264	-16.7	646	
B.C. - C.-B.	55	51	43	34	54	45	-2.7	183	-4.3	578	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT											
P.E.I. - I.P.-É.	--	1	--	--	1	--	14.4	2	-28.1	6	
Qué.	624	555	454	382	409	428	18.9	2,014	-1.7	5,347	
Ont.	4,951	5,440	4,550	3,734	4,158	4,071	22.0	18,674	9.0	45,862	
Man.	70	64	63	53	58	53	13.6	251	2.0	698	
Sask.	9	8	5	5	7	5	22.0	28	8.1	78	
Alta. - Alb.	31	34	22	20	25	24	15.4	107	12.3	313	
B.C. - C.-B.	53	59	47	49	69	61	-10.1	209	-7.3	657	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
N.S. - N.-É.	12	12	11	12	11	13	3.9	47	-0.1	138	
Qué.	352	452	366	304	344	430	6.1	1,474	1.0	4,547	
Ont.	812	1,051	795	772	828	1,022	1.4	3,431	-1.0	10,869	
Man.	38	50	35	30	41	56	-14.7	152	6.8	581	
Sask.	16	17	14	14	18	18	-5.1	62	9.7	223	
Alta. - Alb.	58	83	56	62	62	51	18.2	259	-8.3	708	
B.C. - C.-B.	31	36	31	24	33	38	-9.1	122	-0.2	448	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
Nfld. - T.-N.	1	1	1	--	3	1	-49.1	3	-16.8	36	
P.E.I. - I.P.-É.	--	--	--	--	1	--	-0.5	2	2.7	8	
N.S. - N.-É.	4	2	2	2	6	3	-20.5	11	-5.8	84	
N.B. - N.-B.	7	6	6	4	6	5	31.9	23	9.0	97	
Qué.	97	85	59	63	94	80	-1.8	304	-13.1	1,215	
Ont.	212	198	155	155	213	183	-1.9	719	-9.1	2,760	
Man.	7	6	5	4	8	8	-22.3	22	14.3	131	
Sask.	3	2	2	1	4	4	-60.8	8	0.0	64	
Alta. - Alb.	48	43	34	31	45	41	0.8	156	4.4	619	
B.C. - C.-B.	58	70	57	38	62	66	-2.5	223	3.0	765	
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	243	286	236	276	218	255	6.4	1,041	-9.5	3,216	
Ont.	507	502	459	461	522	501	-3.7	1,929	0.0	6,217	
Alta. - Alb.	222	258	237	257	262	224	2.7	973	-5.9	3,194	
B.C. - C.-B.	124	132	134	135	133	156	-8.1	525	-1.0	1,810	

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	
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1992	Mar 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	8.8	4	4.9	28
N.S. - N.-É.	6	4	5	5	8	6	-18.9	20	9.7	74
N.B. - N.-B.	8	6	6	7	10	7	6.6	28	7.6	92
Qué.	448	480	391	392	430	425	5.8	1,711	-2.3	5,291
Ont.	1,109	1,123	953	950	1,032	1,051	4.5	4,135	0.8	12,222
Man.	39	31	23	17	29	27	18.9	110	14.9	263
Sask.	34	35	9	10	33	32	6.7	88	-0.2	225
Alta. - Alb.	279	282	231	255	287	278	-0.6	1,047	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	56	59	46	46	63	61	-7.7	208	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Hfd. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	1.6	2	-9.2	7
P.E.I. - I.-P.É.	..	--	--	--	--	--	-2.8	2	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	4	4	7.8	18	-5.8	54
Man.	7	7	6	6	7	7	1.3	27	12.3	90
Sask.	3	3	3	2	3	3	3.9	11	-7.9	31
Alta. - Alb.	29	29	25	24	32	30	-8.3	107	2.2	341
B.C. - C.-B.	27	26	22	22	24	25	4.1	97	5.9	282

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.

1010143056

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 1993 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 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 1993.

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.