



Monthly Survey of Manufacturing

November 1991

Industry Division

Price: Canada: \$17.30 per issue. \$173.00 annually.
United States: US\$20.80 per issue. US\$208.00 annually.
Other Countries: US\$24.20 per issue. US\$242.00 annually.
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-287-6677.

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1991

Division de l'industrie

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JAN 23 1992

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

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 1-800-287-6677.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 0.6% in November partially offsetting the combined decline of 2.2% recorded over the previous two months. In terms of value, the largest increases in November shipments were in non-durable goods industries such as Food, Tobacco and Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders declined 0.3%, resuming a pattern of monthly decreases evident from April 1989, with a few minor exceptions such as the slight increase last month.

- After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined in the two most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the first time since January 1991. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

For complete text, see inside.

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

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.6% en novembre contrebalançant ainsi en partie la baisse de 2.2% qui a été enregistrée au cours des deux mois précédents. Par ordre d'importance en valeur, les industries des biens non durables telles que celles des aliments, du tabac et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes hausses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.3%, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation dans le mois précédent.

- Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué au cours des deux périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour la première fois depuis janvier 1991. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

January 1992

Janvier 1992



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Notice to users

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

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

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
 - Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
 - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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



Signes conventionnels

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

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

Avis aux utilisateurs

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

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

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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



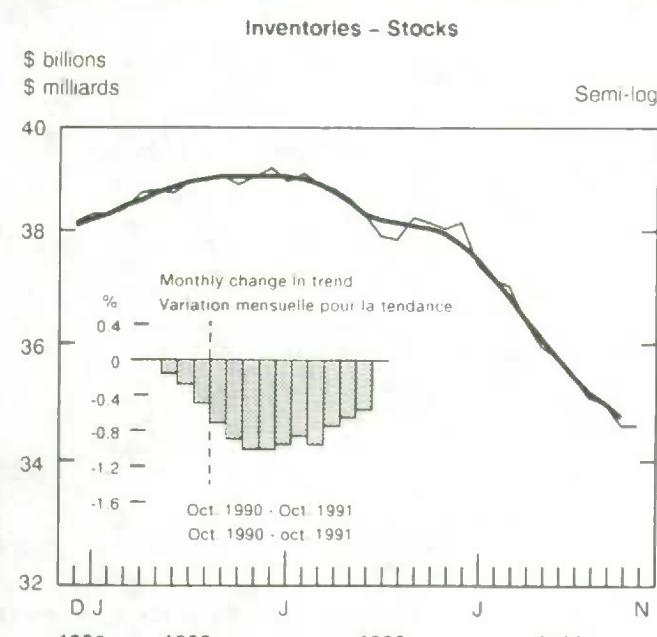
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stade 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, November 1991

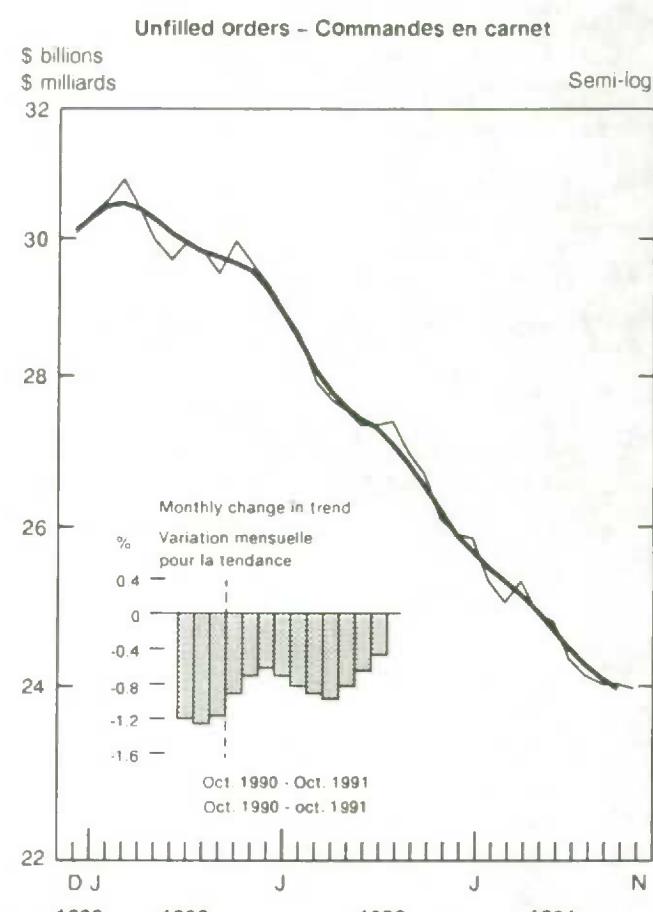
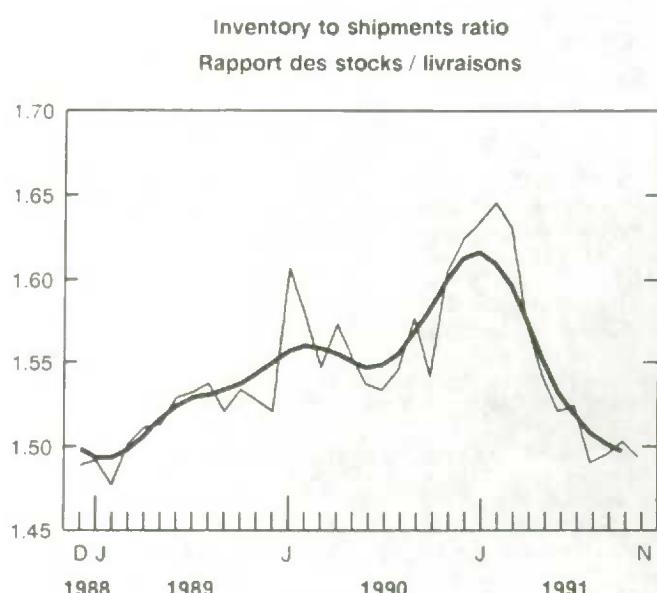
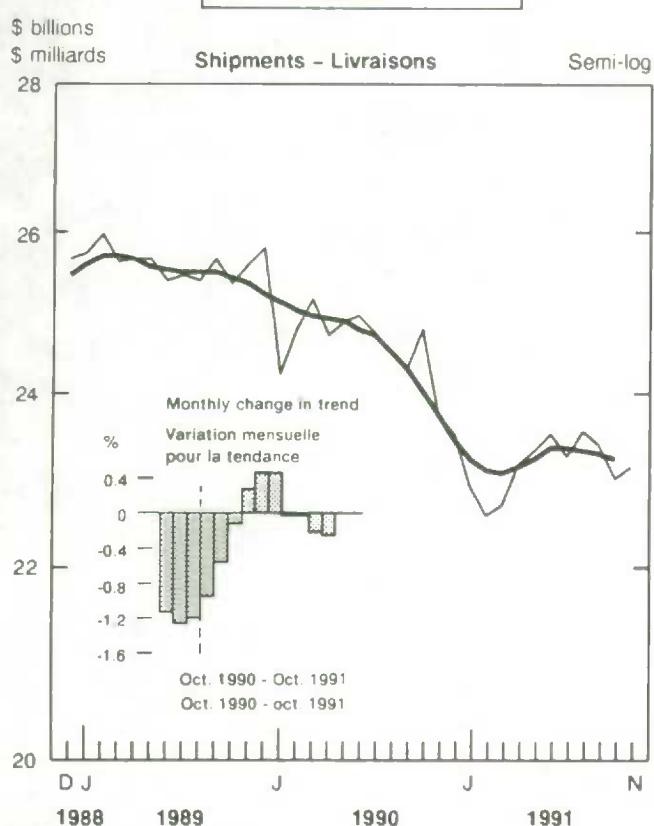
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1991

Figure 1



Legend / Légende

- Seasonally adjusted
Désaisonnalisés
- Trend
Tendance



Seasonally Adjusted

Shipments increased 0.6% in November partially offsetting the combined decline of 2.2% recorded over the previous two months. In terms of value, the largest increases in November shipments were in non-durable goods industries such as Food, Tobacco and Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders declined 0.3%, resuming a pattern of monthly decreases evident from April 1989, with a few minor exceptions such as the slight increase last month. After ten monthly declines, inventory levels for November showed no change from the previous month. New orders increased 0.2% largely due to increases in the non-durable goods industries mentioned above.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined in the two most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the first time since January 1991. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$23.1 billion in November, an increase of 0.6% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded increases with Food (3.4%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (4.1%) reporting the largest increases in value.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.6% en novembre contrebalançant ainsi en partie la baisse de 2.2% qui a été enregistrée au cours des deux mois précédents. Par ordre d'importance en valeur, les industries des biens non durables telles que celles des aliments, du tabac et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes hausses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.3%, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation dans le mois précédent. Après dix diminutions mensuelles, les niveaux des stocks en novembre n'ont montré aucun changement au mois précédent. Les nouvelles commandes ont augmenté de 0.2%, attribuable principalement aux augmentations dans les industries des biens non durables mentionnées ci-haut.

La tendance à court terme aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué au cours des deux périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour la première fois depuis janvier 1991. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Faits saillants

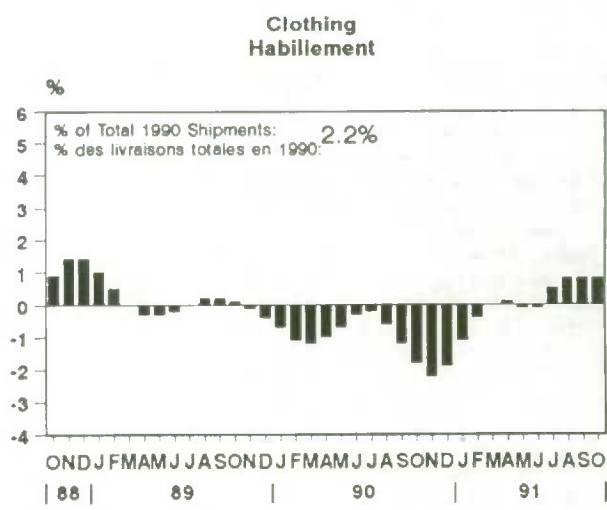
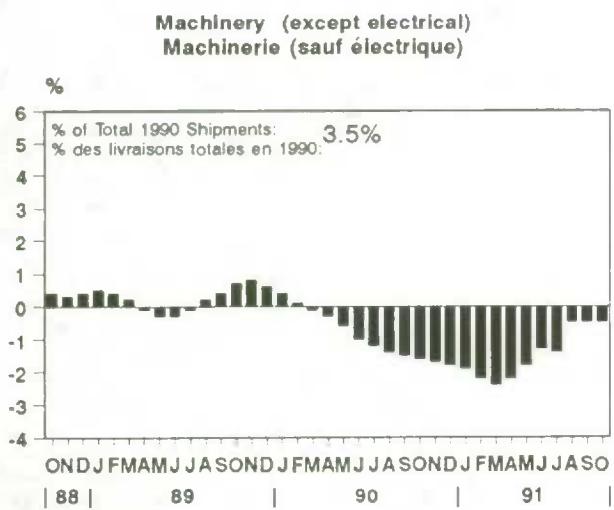
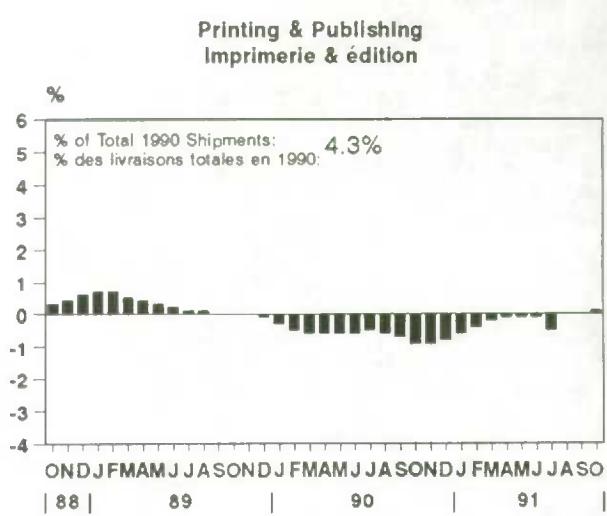
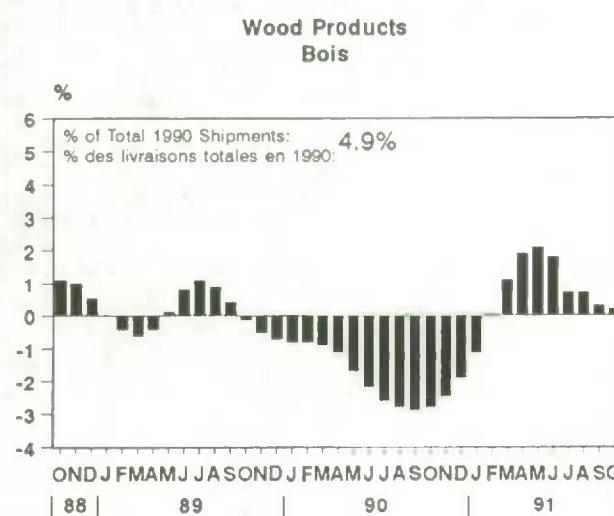
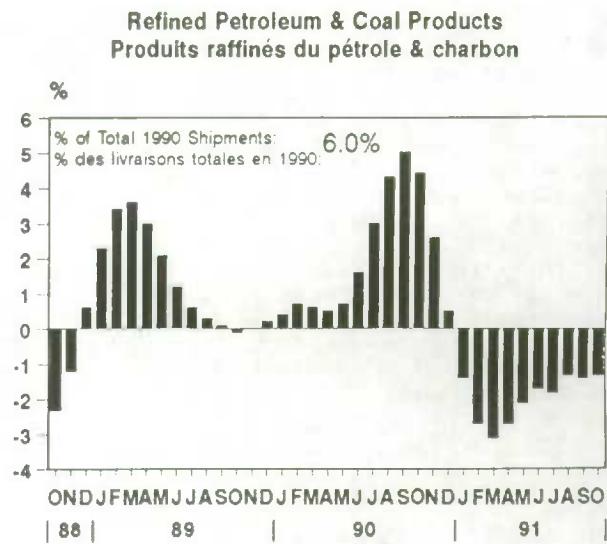
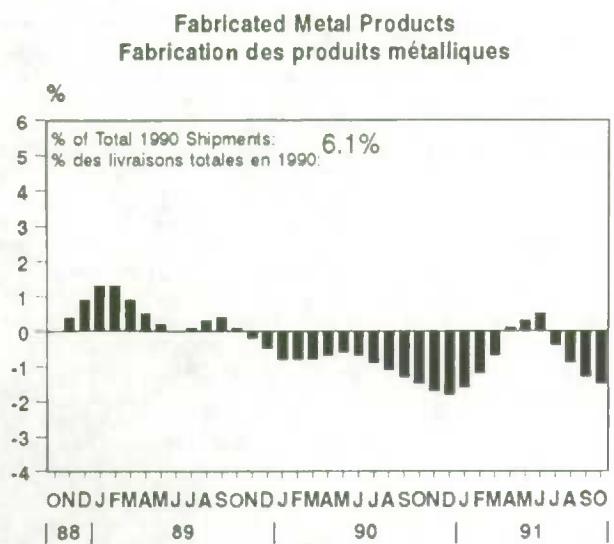
- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$23.1 milliards en novembre, une augmentation de 0.6% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries des aliments (3.4%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (4.1%) ont enregistré les plus grandes augmentations par ordre d'importance en valeur.

La tendance des livraisons a été à la baisse au cours des deux périodes les plus récentes. Les tendances des livraisons pour dix des 22 grands groupes (représentant 51% des valeurs des livraisons) ont été en baisse au cours des trois périodes les plus récentes. Par ordre d'importance en valeur, les plus grandes industries étaient celles des aliments, du papier et des produits connexes, les industries chimiques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon. Les diminutions ont été contrebalancées en partie par les tendances de huit grands groupes (représentant 20% des valeurs des livraisons) lesquelles ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes mais à un taux moins fort. Ces industries, par ordre d'importance en va-

The trend for shipments declined over the two most recent periods. Shipment trends for ten of the 22 major groups, (accounting for 51% of shipment values), fell over the three most recent periods. The largest industries, in value terms, included the Food, Paper and Allied Products, Chemicals and the Refined Petroleum and Coal Product Industries. Partially offsetting these declines were the trends for eight major groups, (accounting for 20% of shipment values) which continued to increase in the three most recent periods but generally at a slower pace. These industries, in terms of largest value, included the Primary Metal and Wood Industries. Industries where the trend had been increasing but began to decrease in the most recent month included

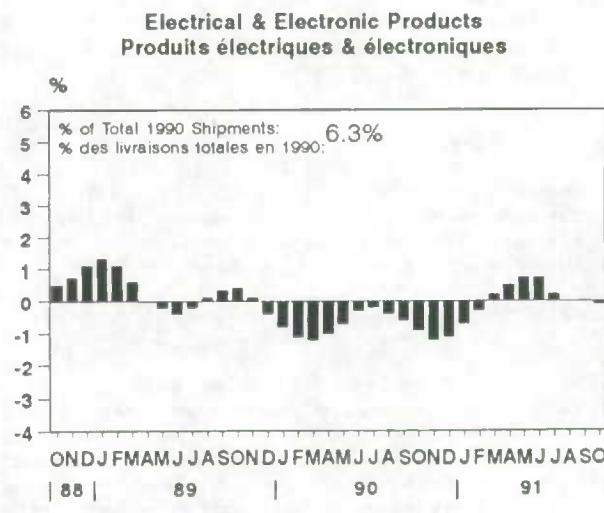
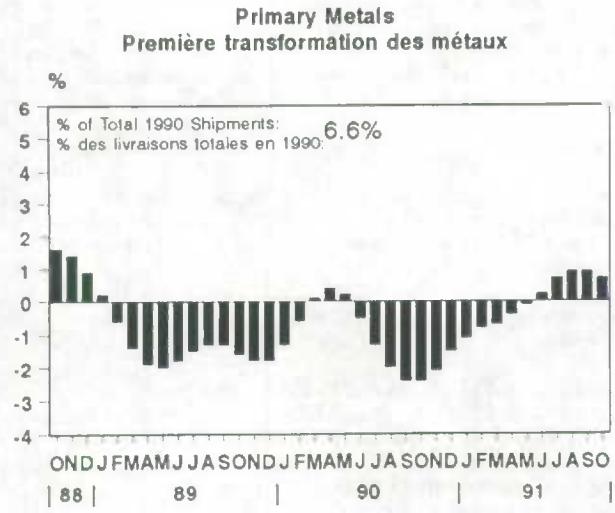
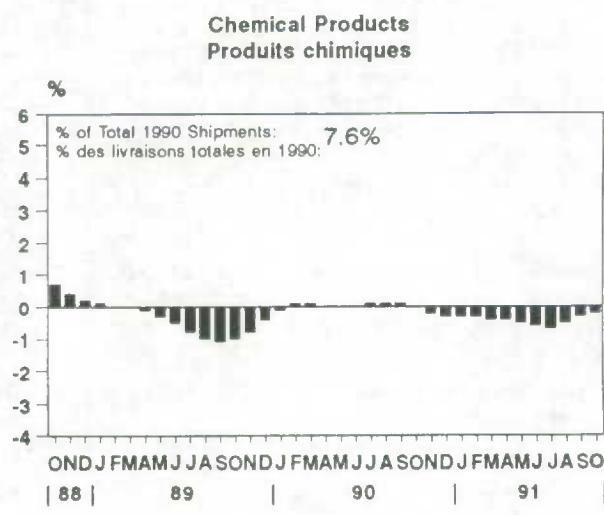
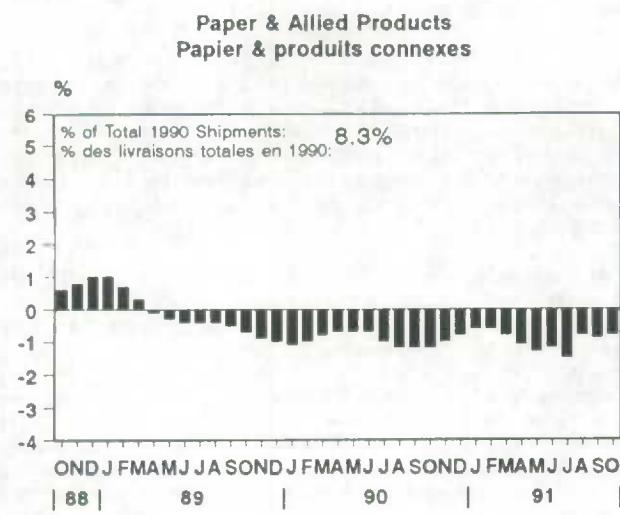
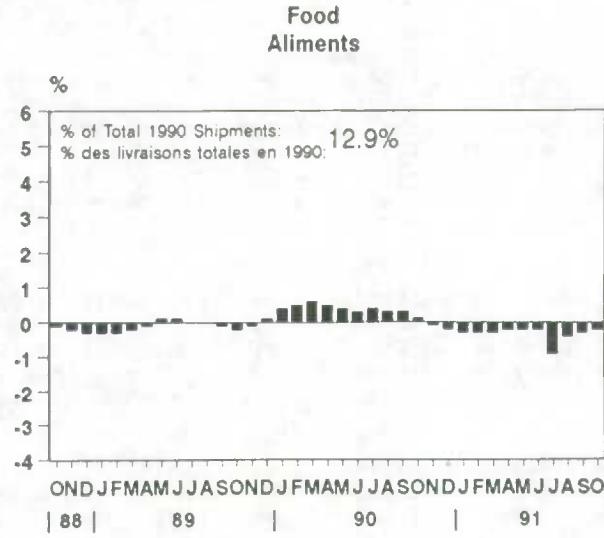
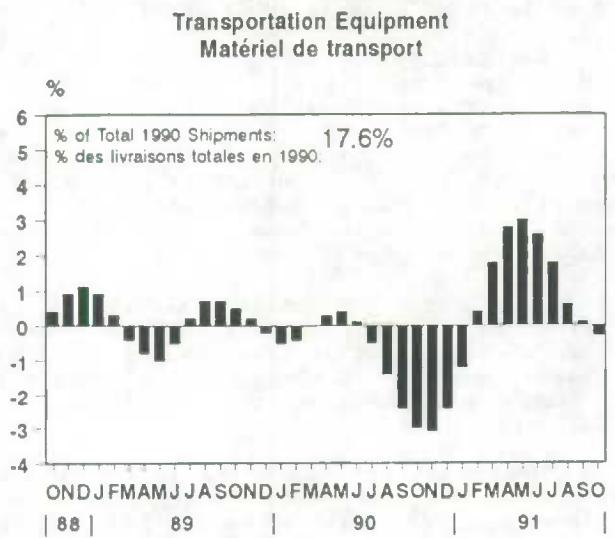
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livrées manufaturières, 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**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted****Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées****Figure 2**

the Transportation Equipment and Primary Textile Industries.

- Inventories (owned) remained unchanged in November at \$34.5 billion following ten monthly declines. Higher levels in the Transportation Equipment Industries (2.9%) were partially offset by decreases in 15 of the remaining 21 major groups. The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The inventories to shipments ratio declined from 1.50 in October to 1.49 in November. The trend, which had been declining since February 1991, remained unchanged in the two most recent periods.

- Unfilled orders decreased 0.3% to \$24.0 billion, resuming a pattern of monthly decreases evident since April 1989 with a few minor exceptions such as the slight increase last month. Decreases in Machinery (-3.4%), Electrical and Electronic Products (-1.3%) and Fabricated Metal industries (-2.6%) were partially offset by an increase in the Transportation Equipment Industries (0.7%). The trend continued to fall but at a slower pace in recent months.

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

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

- New orders increased 0.2% to \$23.1 billion following two monthly decreases. The trend for new orders declined in the most recent period.

Year-to-Date

- Manufacturers' shipments for the first eleven months of 1991 were estimated at \$254.3 billion, 6.0% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

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

leur, incluaient les industries de première transformation des métaux et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance était à la hausse mais a commencé à diminuer dans le mois le plus récent incluaient celles du matériel de transport et les industries textiles de première transformation.

- Les stocks (possédés) demeuraient inchangés en novembre à \$34.5 milliards suivant dix diminutions mensuelles. Les augmentations dans les industries du matériel de transport (2.9%) ont été partiellement contrebalancé par des diminutions dans quinze des 21 grands groupes qui restent. La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué de 1.50 en octobre à 1.49 en novembre. La tendance, laquelle a été en baisse depuis février 1991, demeurait inchangée au cours des deux périodes les plus récentes.

- Les commandes en carnet ont diminué de 0.3% à \$24.0 milliards, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation au mois précédent. Des diminutions dans les industries de la machinerie (-3.4%), des produits électriques et électroniques (-1.3%) et celles de la fabrication des produits métalliques (-2.6%) ont été contrebalancé par une augmentation dans les industries du matériel de transport (0.7%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des périodes les plus récentes.

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

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

- Les nouvelles commandes ont augmenté de 0.2% pour atteindre un niveau de \$23.1 milliards suivant deux diminutions mensuelles. La tendance des nouvelles commandes a été à la baisse dans la période la plus récente.

Cumulatif

- Les livraisons pour les onze premiers mois de 1991 ont totalisé \$254.3 milliards, une baisse de 6.0% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

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

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juillet 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,179	34,850	24,222	23,024	23,516	35,040	24,095	23,329
Sep /Sept 91	24,221	34,516	24,024	24,022	23,366	34,916	24,007	23,278
Oct /Oct 91	24,964	34,194	23,994	24,935	22,986	34,536	24,025	23,004
Nov /Nov 91	23,337	34,218	23,707	23,050	23,119	34,519	23,965	23,058

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juillet 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,225	1,801	1,230	3,315	3,772	1,773	1,197	3,786
Sep /Sept 91	3,897	1,774	1,233	3,900	3,678	1,798	1,194	3,675
Oct /Oct 91	4,232	1,662	1,194	4,193	3,645	1,686	1,241	3,692
Nov /Nov 91	3,633	1,796	1,265	3,704	3,519	1,782	1,326	3,604

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

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juillet 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,954	33,049	22,992	19,710	19,744	33,267	22,898	19,543
Sep /Sept 91	20,324	32,741	22,791	20,122	19,688	33,115	22,813	19,602
Oct /Oct 91	20,733	32,532	22,800	20,742	19,340	32,850	22,784	19,312
Nov /Nov 91	19,705	32,423	22,442	19,346	19,601	32,737	22,638	19,455

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés																		
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes										
	Livrasons	Stocks	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									
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.3	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4									
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1									
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.61	-0.1	-0.9	-1.6	-0.7									
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.3									
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0									
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2									
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3									
Jun /Juin 91	0.8	0.5	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.4									
Jul /Juil 91	-1.1	0.0	-0.9	-0.9	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	-0.1									
Aug /Août 91	1.2	0.0	-1.0	-0.8	1.49	1.51	-0.8	-0.8	2.4	0.2									
Sep /Sept 91	-0.6	-0.2	-0.4	-0.6	1.49	1.50	-0.4	-0.6	-0.2	0.0									
Oct /Oct 91	-1.6	-0.3	-1.1	-0.6	1.50	1.50	0.1	-0.5	-1.2	-0.1									
Nov /Nov 91	0.6	*	0.0	*	1.49	*	-0.3	*	0.2	*									

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés																		
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes										
	Livrasons	Stocks	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									
Nov /Nov 90	-12.4	-3.6	-0.8	-1.4	0.62	0.63	-6.4	-2.4	-13.7	-3.8									
Dec /Déc 90	-4.4	-2.6	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.8									
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.9	-2.8	-1.0									
Feb /Fév 91	-9.8	0.8	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.3	-11.7	1.1									
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.3	20.2	2.8									
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.1	3.0	3.9									
May /Mai 91	5.0	3.8	2.3	-0.6	0.54	0.55	6.7	0.7	8.3	4.1									
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.5	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.5									
Jul /Juil 91	-1.0	2.4	-3.4	-1.1	0.52	0.51	-0.1	1.2	-1.6	2.4									
Aug /Août 91	6.1	1.0	-5.0	-1.0	0.47	0.50	1.2	1.5	6.5	1.1									
Sep /Sept 91	-2.5	0.3	1.4	-1.0	0.49	0.49	-0.2	1.3	-2.9	0.3									
Oct /Oct 91	-0.9	-0.1	-6.3	-0.9	0.46	0.49	3.9	1.4	0.5	-0.1									
Nov /Nov 91	-3.5	*	5.7	*	0.51	*	6.9	*	-2.4	*									

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés																		
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes										
	Livrasons	Stocks	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									
Nov /Nov 90	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-1.0									
Dec /Déc 90	-0.4	-1.0	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8									
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.7	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.6									
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5									
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5									
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4									
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3									
Jun /Juin 91	0.2	0.0	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.2									
Jul /Juil 91	-1.1	-0.5	-0.8	-0.9	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.6									
Aug /Août 91	0.3	-0.2	-0.8	-0.7	1.68	1.69	-0.9	-1.0	1.7	0.0									
Sep /Sept 91	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	1.68	1.69	-0.4	-0.7	0.3	0.0									
Oct /Oct 91	-1.8	-0.3	-0.8	-0.5	1.70	1.68	-0.1	-0.6	-1.5	-0.1									
Nov /Nov 91	1.3	*	-0.3	*	1.67	*	-0.6	*	0.7	*									

* 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		
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
10 Food	3,176	3,225	3,213	3,167	3,272	3,429	-1.4	34,326	2.1	37,933	
11 Beverage	501	520	483	582	501	496	5.5	5,495	-0.9	5,694	
12 Tobacco Products	219	162	178	181	166	154	11.1	1,860	4.0	1,878	
15 Rubber Products	254	263	233	221	228	243	-2.9	2,475	-5.9	2,714	
16 Plastic Products	434	477	466	459	445	495	-7.0	5,007	-8.5	5,703	
17 Leather & Allied Prod.	91	116	122	128	106	136	-17.1	970	-6.4	1,242	
18 Primary Textile	221	246	241	239	205	216	-3.6	2,412	-14.3	2,676	
19 Textile Products	234	260	261	246	286	295	-14.1	2,656	-3.9	3,304	
24 Clothing	523	611	590	616	521	624	-8.6	5,563	-6.6	6,418	
25 Wood	1,082	1,158	1,108	1,162	1,048	1,192	-10.3	12,073	-8.5	14,291	
26 Furniture & Fixture	324	359	346	324	362	398	-11.6	3,531	-12.1	4,276	
27 Paper & Allied Products	1,706	1,803	1,773	1,810	1,910	2,092	-10.9	20,212	-9.0	24,418	
28 Printing & Publishing	1,060	1,087	1,034	991	1,091	1,128	-5.8	11,081	-3.2	12,715	
29 Primary Metal	1,451	1,582	1,501	1,432	1,491	1,583	-10.5	16,197	-13.9	19,362	
30 Fabricated Metal Products	1,245	1,404	1,440	1,387	1,446	1,597	-12.3	14,583	-5.0	17,851	
31 Machinery, except Electrical	682	709	690	649	810	882	-17.5	7,835	-1.2	10,310	
32 Transportation Equip.	4,374	5,028	4,663	3,936	4,281	5,119	-4.3	46,341	-4.9	51,669	
321 Aircraft & Parts ¹	411	451	435	373	408	523	-4.5	4,721	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,568	3,041	2,794	2,279	2,474	2,977	1.1	26,957	-1.5	28,248	
324 Truck, Bus Body & Trailer	86	100	95	107	100	116	-22.9	1,060	-15.7	1,476	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,065	1,191	1,103	946	1,013	1,201	-11.8	10,924	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	85	68	72	65	111	116	-29.9	831	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	112	122	116	110	124	126	4.4	1,365	-5.3	1,433	
328 Boatbuilding & Repair	16	17	17	19	17	21	-30.2	222	-22.8	335	
329 Other Transporta- tion Equipment	32	38	31	36	35	39	-6.8	261	-4.1	308	
33 Electrical & Electronic Products	1,526	1,510	1,629	1,410	1,502	1,565	-5.1	16,039	-4.8	18,490	
35 Non-Metallic Mineral Products	513	583	582	582	543	648	-17.5	5,572	-9.6	7,128	
36 Refined Petroleum & Coal	1,493	1,474	1,390	1,479	1,820	1,902	2.7	16,246	14.2	17,714	
37 Chemical Products	1,719	1,829	1,739	1,693	1,835	1,977	-3.5	19,941	-3.0	22,331	
39 Other Manufacturing	510	558	539	484	490	544	-2.9	5,372	-4.2	5,944	
Non-Durable	11,631	12,074	11,723	11,812	12,385	13,187	-3.9	128,246	-1.6	146,760	
Durable	11,707	12,891	12,497	11,367	11,974	13,528	-8.4	127,542	-6.7	149,321	
Total	23,337	24,964	24,221	23,179	24,359	26,715	-6.2	255,787	-4.2	294,061	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Oct	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Juil 1991			
\$ millions														
103	3,128	3,025	3,089	3,091	3.4	-2.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.9	10 Aliments		
0	500	500	499	505	-0.1	0.4	-1.2	-0.4	-0.4	-0.4	-2.1	11 Boissons		
56	220	164	171	174	34.3	-4.3	-1.7	3.2	2.6	1.5	-0.1	12 Tabac		
7	243	236	229	236	2.8	3.0	-2.6	1.3	1.5	1.9	1.9	15 Produits en caoutchouc		
2	449	447	456	459	0.4	-2.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique		
0	87	87	87	96	-0.5	-0.1	-6.6	0.6	0.8	0.8	2.4	17 Cuir & produits connexes		
-15	214	230	230	241	-6.9	-0.1	-4.3	-0.3	0.3	1.5	2.2	18 Textiles de première transformation		
-3	227	232	242	244	-1.9	-4.4	-0.5	-0.9	-0.8	-0.5	-0.7	19 Produits textiles		
9	516	506	505	507	1.8	0.2	-0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	24 Habillement		
35	1,140	1,105	1,103	1,129	3.2	0.1	-2.2	0.2	0.3	0.7	0.7	25 Bois		
-2	307	310	323	322	-1.1	-4.0	0.4	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	26 Meuble et ameublement		
14	1,743	1,729	1,815	1,740	0.8	-4.7	4.3	-0.8	-0.9	-0.8	-1.5	27 Papier et produits connexes		
9	1,003	994	997	998	0.9	-0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.5	28 Imprimerie, édition		
-13	1,488	1,502	1,501	1,468	-1.0	0.1	2.2	0.7	0.9	0.9	0.7	29 Première transformation des métaux		
-33	1,235	1,270	1,327	1,318	-2.7	-4.3	0.7	-1.5	-1.3	-0.9	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques		
4	682	679	696	710	0.5	-2.5	-1.9	-0.5	-0.5	-0.5	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-138	4,261	4,401	4,416	4,546	-3.2	-0.3	-2.9	-0.3	0.1	0.6	1.8	32 Matériel de transport		
-2	420	423	405	429	-0.7	4.4	-5.5	-1.0	-1.2	-1.4	-1.8	321 Aéronefs et pièces ¹		
-154	2,452	2,607	2,634	2,762	-6.0	-1.0	-4.6	-0.7	-0.1	0.8	2.6	323 Véhicules automobiles		
-4	94	99	99	102	-5.5	-0.4	-2.6	-0.1	0.4	1.1	2.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
28	1,067	1,038	1,044	1,010	2.7	-0.5	3.3	1.3	1.4	1.7	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
3	74	71	76	77	4.5	-7.2	-1.3	-2.5	-2.0	-0.8	1.8	326 Matériel ferroviaire rouiant ¹		
-7	112	120	116	121	-6.4	3.2	-4.0	-2.8	-3.0	-2.3	-2.0	327 Construction & réparation de navires ¹		
0	19	20	22	25	-3.1	-9.8	-12.9	-2.3	-1.4	-6.7	5.2	328 Construction & réparation d'embarcations		
1	24	22	19	19	4.9	18.7	-2.5	10.8	10.5	3.4	-8.4	329 Autres industries de transport		
31	1,490	1,459	1,487	1,505	2.1	-1.9	-1.2	-0.1	0.0	0.0	0.2	33 Produits électriques et électroniques		
19	507	489	496	499	3.8	-1.5	-0.5	0.1	0.1	0.6	0.6	35 Produits minéraux non métalliques		
55	1,411	1,356	1,412	1,478	4.1	-4.0	-4.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
3	1,769	1,766	1,779	1,779	0.2	-0.7	0.0	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	37 Chimiques		
0	498	499	502	475	-0.1	-0.6	5.7	0.4	0.6	0.8	1.5	39 Autres manufacturières		
237	11,510	11,273	11,513	11,544	2.1	-2.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.8	Non-durables		
-103	11,609	11,713	11,852	11,972	-0.9	-1.2	-1.0	-0.2	0.0	0.3	0.8	Durables		
133	23,119	22,986	23,366	23,516	0.6	-1.6	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	0.0	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		
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
10 Food	3,166	3,215	3,160	3,099	3,307	3,346	-3.1	3,062	-0.8	3,158	
11 Beverage	784	798	857	877	864	878	-1.6	872	-7.8	883	
12 Tobacco Products	500	477	454	509	533	496	-6.1	523	10.6	554	
15 Rubber Products	314	322	327	334	360	358	-0.7	352	0.0	356	
16 Plastic Products	667	660	682	679	748	749	-7.0	709	-7.6	760	
17 Leather & Allied Prod.	188	197	209	227	256	270	-21.8	234	2.8	295	
18 Primary Textile	438	446	456	468	487	493	-8.7	474	-0.3	515	
19 Textile Products	588	589	599	599	631	640	-12.2	604	-0.3	683	
24 Clothing	968	985	1,016	1,058	1,127	1,196	-17.1	1,076	-5.1	1,284	
25 Wood	2,068	2,068	2,052	2,069	2,322	2,297	-5.9	2,226	3.4	2,362	
26 Furniture & Fixture	527	528	535	531	613	623	-21.2	556	-10.1	697	
27 Paper & Allied Products	2,846	2,844	2,871	2,941	2,971	2,991	-0.6	2,949	2.5	2,963	
28 Printing & Publishing	734	731	743	770	793	795	-6.1	771	-5.4	817	
29 Primary Metal	3,162	3,186	3,210	3,207	3,444	3,440	-6.4	3,312	-0.4	3,536	
30 Fabricated Metal Products	2,008	2,015	2,021	1,998	2,398	2,484	-17.2	2,160	-3.9	2,583	
31 Machinery, except Electrical	1,579	1,643	1,696	1,749	2,033	2,074	-11.7	1,827	-6.0	2,058	
32 Transportation Equip.	6,640	6,470	6,627	6,604	6,733	6,874	-7.0	6,639	1.5	6,970	
321 Aircraft & Parts	2,309	2,229	2,267	2,241	2,078	2,246	4.7	2,207	11.6	2,111	
323 Motor Vehicle	882	756	886	913	923	915	-13.3	881	9.8	1,008	
324 Truck, Bus Body & Trailer	209	200	201	202	226	226	-16.4	225	-13.1	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	914	906	888	888	1,092	1,077	-14.5	954	-12.5	1,112	
326 Railroad Rolling Stocks	169	184	164	157	169	166	-11.8	163	-9.6	183	
327 Shipbuilding & Repair	42	80	98	79	108	97	-17.7	87	-8.9	106	
328 Boatbuilding & Repair	29	28	29	27	43	41	-53.5	31	-30.7	65	
329 Other Transporta- tion Equipment	88	87	95	97	94	105	-25.5	91	20.9	119	
33 Electrical & Electronic Products	3,088	3,142	3,085	3,165	3,195	3,153	-2.1	3,227	-5.4	3,276	
35 Non-Metallic Mineral Products	818	793	806	815	876	880	-6.0	852	3.2	904	
36 Refined Petroleum & Coal	1,434	1,431	1,415	1,452	2,127	1,939	-7.1	1,566	17.9	1,737	
37 Chemical Products	2,774	2,731	2,738	2,730	2,908	2,891	-1.2	2,887	-2.2	2,928	
39 Other Manufacturing	936	923	956	967	1,023	1,045	-10.3	980	-7.9	1,087	
Non-Durable	15,401	15,428	15,527	15,744	17,112	17,043	-5.0	16,078	0.3	16,932	
Durable	18,817	18,767	18,989	19,106	20,637	20,871	-8.3	19,781	-2.0	21,472	
Total	34,218	34,194	34,516	34,850	37,749	37,914	-6.8	35,859	-1.0	38,403	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991		
	\$ millions				percentage pourcentage								
	3,034	3,048	3,034	3,045	-0.5	0.5	-0.4	-0.2	-0.2	0.1	-0.3	10 Aliments	
-4	803	808	852	869	-0.7	-5.1	-1.9	-1.4	-1.4	-1.4	-0.8	11 Boissons	
-14	512	527	520	547	-2.9	1.4	-5.0	-0.4	-0.1	0.3	1.1	12 Tabac	
-4	321	326	332	336	-1.5	-2.0	-1.2	-1.7	-1.9	-2.3	-2.0	15 Produits en caoutchouc	
-2	676	679	690	692	-0.5	-1.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-1.7	16 Produits en matière plastique	
-5	203	209	215	220	-2.9	-2.5	-2.4	-2.3	-2.6	-3.3	-2.2	17 Cuir & produits connexes	
-9	443	453	465	472	-2.2	-2.4	-1.6	-1.3	-1.3	-1.2	-0.9	18 Textiles de première transformation	
1	597	596	605	608	0.1	-1.3	-0.6	-0.4	-0.4	-0.1	-0.4	19 Produits textiles	
-5	1,020	1,027	1,032	1,042	-0.6	-0.5	-1.1	-0.7	-0.8	-1.1	-1.2	24 Habillement	
-11	2,136	2,148	2,163	2,211	-0.5	-0.7	-2.1	-0.8	-0.9	-1.1	-0.6	25 Bois	
-3	533	537	540	534	-0.8	-0.5	1.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.8	26 Meuble et ameublement	
-10	2,854	2,865	2,893	2,911	-0.4	-1.0	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	27 Papier et produits connexes	
4	740	736	744	752	0.5	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-1.3	28 Imprimerie, édition	
-4	3,164	3,169	3,225	3,233	-0.1	-1.7	-0.3	-0.9	-1.1	-1.5	-1.4	29 Première transformation des métaux	
-11	2,049	2,061	2,044	2,004	-0.6	0.8	2.0	-0.6	-0.9	-1.4	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-44	1,578	1,622	1,705	1,752	-2.7	-4.8	-2.7	-2.7	-2.9	-3.1	-3.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
133	4,642	4,509	4,672	4,598	2.9	-3.5	1.6	0.0	0.1	0.3	-0.2	32 Matériel de transport	
82	2,297	2,214	2,264	2,249	3.7	-2.2	0.7	0.6	0.8	1.2	0.6	321 Aéronefs et pièces	
106	887	780	901	885	13.6	-13.4	1.8	-0.9	-0.9	-0.6	0.1	323 Véhicules automobiles	
1	218	217	219	219	0.5	-1.0	0.0	-0.7	-0.8	-0.8	-1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-9	895	906	898	888	-1.2	0.9	1.0	-0.9	-1.1	-1.4	-2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-14	169	184	164	157	-8.1	12.0	4.4	1.7	1.6	1.5	-0.2	326 Matériel ferroviaire roulant	
-37	42	80	98	79	-48.0	-18.3	23.1	-5.9	-4.2	-2.3	-2.7	327 Construction & réparation de navires	
1	31	30	31	29	3.3	-4.3	9.7	2.4	2.3	1.5	-1.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
5	104	98	98	92	5.5	0.5	6.8	3.7	4.4	4.7	3.6	329 Autres industries de transport	
-41	3,123	3,165	3,141	3,187	-1.3	0.8	-1.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques	
10	836	826	828	829	1.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques	
6	1,463	1,457	1,412	1,430	0.4	3.2	-1.2	0.7	0.5	0.3	-1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
15	2,845	2,830	2,842	2,805	0.5	-0.4	1.3	0.1	0.0	-0.2	-0.5	37 Chimiques	
12	948	936	961	964	1.3	-2.6	-0.3	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	39 Autres manufacturières	
-51	15,511	15,563	15,635	15,728	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	Non-durables	
36	19,009	18,973	19,279	19,312	0.2	-1.6	-0.2	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	Durables	
-15	34,519	34,536	34,914	35,040	0.0	-1.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	131	134	148	143	141	149	-0.5	146	-13.3	146	
17 Leather & Allied Prod.	74	79	97	112	68	90	-6.1	115	-17.0	117	
18 Primary Textile	249	264	275	270	238	242	-4.0	265	-12.0	273	
19 Textile Products	68	68	76	80	95	113	-37.9	87	-20.0	135	
24 Clothing	211	218	210	222	259	249	-14.0	236	-16.4	275	
29 Primary Metal	1,330	1,343	1,370	1,391	1,377	1,609	-16.7	1,379	-4.5	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	1,620	1,700	1,703	1,760	2,366	2,231	-20.0	1,875	-13.7	2,336	
31 Machinery, exc. Elec.	2,196	2,274	2,300	2,407	2,504	2,305	-4.5	2,448	-11.0	2,558	
32 Transportation Equip.	11,944	11,928	11,641	11,682	12,320	12,949	-9.4	11,913	-5.1	13,045	
321 Aircraft & Parts	6,121	6,102	5,714	5,716	6,777	7,206	-16.0	6,055	10.7	7,152	
323 Motor Vehicle	410	331	292	295	387	464	-23.8	330	-21.5	429	
324 Truck, Bus & Trailer	41	54	53	31	46	63	-43.9	43	-62.3	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	855	862	941	935	781	822	-9.2	852	-9.2	931	
328 Boatbuilding & Repair	17	22	26	7	11	13	29.6	17	-27.7	12	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-1.1	1	-3.8	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,661	3,729	3,828	3,792	4,134	4,162	-8.3	3,856	-14.3	4,196	
39 Other Manufacturing	637	650	679	710	651	660	-6.0	675	-2.3	712	
Non-Durable	1,643	1,691	1,795	1,740	1,790	1,921	-9.0	1,827	-10.1	1,989	
Durable	22,063	22,304	22,229	22,482	24,040	24,666	-10.4	22,868	-8.7	25,355	
Total	23,707	23,994	24,024	24,222	25,831	26,587	-10.3	24,695	-8.8	27,344	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual		
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	431	463	471	459	436	500	-6.8	4,999	-8.1	5,684	
17 Leather products	86	99	106	100	84	124	-14.1	993	-8.7	1,209	
18 Primary Textile	205	235	247	248	201	223	-1.0	2,425	-15.4	2,622	
19 Textile Products	234	252	258	242	268	288	-13.5	2,637	-5.6	3,249	
24 Clothing	516	619	578	584	531	620	-8.9	5,502	-6.3	6,390	
29 Primary Metal	1,437	1,554	1,479	1,478	1,259	1,562	-10.0	16,093	-14.4	19,193	
30 Fabricated Metal Prod.	1,165	1,401	1,383	1,320	1,582	1,511	-15.8	13,962	-5.5	17,687	
31 Machinery, exc. Elec.	604	683	583	605	1,009	802	-16.8	7,535	-4.8	9,856	
32 Transportation Equip.	4,390	5,315	4,622	3,932	3,652	4,869	-1.9	46,350	-8.2	50,090	
321 Aircraft & Parts	429	839	634	278	20	255	-10.8	4,284	-21.7	5,100	
323 Motor Vehicle	2,646	3,080	2,791	2,274	2,417	2,996	1.8	26,983	-1.9	28,096	
324 Truck, Bus & Trailer	73	101	117	111	84	108	-17.9	1,057	-14.3	1,386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,057	1,113	1,108	1,041	971	1,013	-10.6	10,957	-11.7	13,029	
328 Boatbuilding & Repair	11	13	35	19	14	14	-25.6	232	-23.5	325	
329 Other Transportation Equipment	32	38	31	36	35	39	-6.7	261	-4.1	308	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,459	1,411	1,664	1,395	1,474	1,629	-4.9	15,610	-5.6	17,956	
39 Other Manufacturing	497	529	508	478	480	525	-2.2	5,358	-5.3	5,893	
Non-Durable	11,583	11,969	11,778	11,744	12,254	13,210	-3.9	128,111	-1.4	144,606	
Durable	11,467	12,966	12,244	11,280	11,348	13,065	-7.7	126,115	-8.5	146,093	
Total	23,050	24,935	24,022	23,024	23,603	26,275	-5.8	254,227	-5.1	290,699	

* See footnote on page 20.

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

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Juil 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
-2	131	134	148	143	-2.3	-9.2	3.1	-2.1	-2.4	-2.9	-1.8	16 Prod. en matière plastique		
4	109	105	110	113	4.1	-4.9	-2.0	-1.8	-2.1	-2.3	-1.8	17 Cuir & produits connexes		
-6	265	272	275	274	-2.6	-1.3	0.6	0.0	0.2	0.1	0.9	18 Tex. de première transform.		
4	76	72	78	78	5.8	-7.4	-0.5	-2.1	-2.7	-3.4	-5.7	19 Produits textiles		
-9	217	227	225	247	-4.4	0.5	-8.7	-2.7	-2.5	-2.8	-1.5	24 Habillement		
13	1,403	1,390	1,414	1,402	0.9	-1.7	0.9	0.9	1.1	1.5	1.3	29 Première transformation des métaux		
-43	1,627	1,671	1,691	1,736	-2.6	-1.2	-2.6	-2.0	-2.3	-2.4	-2.8	30 Fab. des prod. métalliques		
-77	2,196	2,274	2,300	2,407	-3.4	-1.1	-4.4	-1.8	-2.1	-2.6	-2.1	31 Machinerie (sauf électrique)		
82	11,983	11,902	11,648	11,607	0.7	2.2	0.4	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	32 Matériel de transport		
57	6,100	6,044	5,780	5,666	0.9	4.6	2.0	0.8	0.5	-0.1	-0.9	321 Aéronefs et pièces		
72	419	347	327	329	20.7	6.1	-0.5	1.7	1.5	1.4	1.0	323 Véhicules automobiles		
-1	40	42	43	40	-5.5	-1.0	7.9	1.4	1.5	0.9	0.4	324 Camion, autobus, remorques		
13	908	894	867	868	1.5	3.1	-0.1	1.2	1.3	1.6	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
0	16	18	16	6	-6.8	10.2	162.3	-0.2	-1.0	-0.5	-5.1	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	329 Autres industries de transport		
-46	3,609	3,656	3,742	3,772	-1.3	-2.3	-0.8	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	33 Prod. él. et électro.		
-7	660	669	683	688	-1.2	-2.2	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	-0.2	39 Autres manufacturières		
-4	1,743	1,748	1,822	1,758	-0.3	-4.1	3.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	Non-durables		
-55	22,222	22,278	22,185	22,337	-0.2	0.4	-0.7	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	Durables		
-60	23,965	24,025	24,007	24,095	-0.3	0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Juil 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
12	446	434	461	459	2.8	-5.9	0.4	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	16 Prod. en matière plastique		
9	91	82	85	90	11.3	-3.8	-5.2	1.1	1.3	0.2	0.7	17 Cuir & produits connexes		
-18	207	226	232	250	-8.6	-2.4	-7.0	-0.6	0.5	0.6	1.8	18 Tex. de première transform.		
6	231	226	242	242	2.4	-6.6	-0.1	-0.7	-0.5	0.4	-1.3	19 Produits textiles		
-1	506	507	484	505	-0.4	4.9	-4.1	0.7	1.0	0.2	-1.0	24 Habillement		
22	1,500	1,478	1,513	1,520	1.5	-2.3	-0.5	0.5	0.6	1.0	1.4	29 Première transformation des métaux		
-57	1,191	1,250	1,282	1,270	-4.7	-2.5	0.9	-1.1	-1.0	-0.3	-0.1	30 Fab. des prod. métalliques		
-47	604	652	589	666	-7.3	10.7	-11.5	0.7	1.7	-2.6	-3.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
-310	4,343	4,654	4,457	4,437	-6.7	4.4	0.4	0.3	0.9	1.2	2.1	32 Matériel de transport		
-210	477	688	519	312	-30.6	32.5	66.5	3.3	6.6	11.4	15.0	321 Aéronefs et pièces		
-102	2,524	2,627	2,632	2,765	-3.9	-0.2	-4.8	-0.7	-0.1	0.8	2.6	323 Véhicules automobiles		
-6	91	99	103	104	-7.5	-3.9	-1.2	-0.1	0.7	1.4	2.8	324 Camion, autobus, remorques		
15	1,080	1,066	1,043	1,021	1.4	2.1	2.2	1.2	1.2	1.9	1.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-2	18	21	32	20	-16.2	-32.8	59.1	-1.6	-1.8	-1.3	7.8	328 Construction & réparation d'embarcations		
1	24	22	19	19	4.9	18.7	-2.4	10.8	10.5	3.4	-8.4	329 Autres industries de transport		
70	1,443	1,373	1,457	1,469	5.1	-5.8	-0.8	0.1	-0.1	0.7	-1.1	33 Prod. él. et électro.		
6	490	484	497	477	1.2	-2.5	4.1	0.2	0.2	0.5	0.1	39 Autres manufacturières		
306	11,505	11,199	11,577	11,526	2.7	-3.3	0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.9	Non-durables		
-250	11,553	11,805	11,700	11,803	-2.1	0.9	-0.9	0.1	0.4	0.6	0.7	Durables		
54	23,058	23,004	23,278	23,329	0.2	-1.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	640	659	648	674	750	776	-6.2	7,480	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	281	303	333	283	289	337	2.0	3,089	8.4	3,321
104 Dairy Products	597	589	603	640	596	625	-0.1	6,731	2.8	7,352
1053 Feed	212	222	202	211	210	212	2.1	2,360	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	74	74	71	68	88	85	-2.3	776	-1.7	865
1071 Biscuit	41	41	39	36	44	45	-10.5	410	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	167	167	164	147	157	166	-1.9	1,475	5.8	1,633
109 Other Food Products	490	448	434	423	456	467	2.3	4,849	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	148	146	147	179	139	133	6.1	1,665	-7.4	1,699
112 Distillery Products	102	103	82	77	102	105	3.8	836	-3.2	872
113 Brewery Products	216	232	223	302	228	227	4.5	2,688	5.2	2,842
114 Wine	35	40	31	25	32	32	17.1	306	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	33	38	35	37	36	39	-9.7	368	-15.7	435
162 Plastic Pipe	48	63	64	68	49	70	-12.2	633	-12.7	751
169 Other Plastic Product	289	311	306	294	295	318	-6.0	3,311	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	63	84	93	97	73	97	-15.2	652	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	72	83	78	83	68	76	-5.9	823	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	85	94	94	92	82	84	-2.5	929	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	37	39	39	36	31	31	-3.6	354	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	47	53	57	52	72	74	-33.0	566	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	9	9	9	9	10	10	-9.3	112	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	186	206	201	194	176	203	-6.3	1,859	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	137	171	179	203	141	169	-10.4	1,697	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	37	50	53	57	30	55	-7.2	459	-0.4	510
2491 Sweater	21	26	23	26	19	27	-10.0	183	-17.5	213
2494 Hosiery	32	35	27	27	33	33	-6.0	289	-3.5	328
2496 Foundation Garment	17	17	18	15	15	15	12.2	170	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	676	704	680	710	628	712	-6.5	7,605	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	75	77	69	72	70	82	-14.3	811	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	229	260	243	266	249	280	-19.4	2,423	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	138	150	141	132	144	164	-9.9	1,419	-18.4	1,690
264 Office Furniture	76	77	78	71	87	91	-14.6	875	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,262	1,306	1,295	1,337	1,445	1,586	-13.1	15,124	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	25	33	39	42	22	31	-10.7	359	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	83	91	85	82	84	86	2.0	874	-5.5	924
2732 Corrugated Box	125	136	133	134	139	146	-7.7	1,445	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	21	22	22	22	25	25	-8.7	238	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	190	215	199	194	196	219	-1.5	2,171	-1.5	2,352

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			
Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Sept Août 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
286	285	281	285	339	339	-13.3	295	7.8	338	10 ALIMENTS	
633	648	639	580	671	686	-3.4	581	-1.6	604	1011 Produits de la viande	
535	534	512	515	495	496	1.2	509	-1.0	501	103 Préparation des fruits et légumes	
160	157	152	141	167	171	-2.5	154	-12.5	159	104 Produits laitiers	
65	63	41	31	68	72	-25.4	48	3.2	65	1053 Aliments pour animaux	
40	41	39	39	42	42	-5.5	39	5.2	41	106 Huiles végétales	
202	201	212	213	224	219	-1.8	209	-4.1	213	1071 Biscuits	
628	645	618	636	649	644	-0.2	642	0.0	640	108 Sucre et confiseries	
										109 Autres produits alimentaires	
67	66	68	73	72	74	-3.2	72	-28.6	73	11 BOISSONS	
486	496	536	549	542	548	0.6	550	-0.7	548	111 Boissons gazeuses	
146	146	162	169	162	167	-6.6	161	-11.3	170	112 Produits de distillation	
85	91	90	87	87	89	-3.5	88	-18.0	91	113 Bière	
										114 Vin	
47	49	51	49	61	61	-16.5	52	0.4	63	16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
87	81	86	89	110	109	-10.2	105	-14.0	116	161 Produits en plastique mousse et soufflé	
447	444	461	457	480	481	-4.8	465	-6.5	487	162 Tuyaux en plastique	
										169 Autres produits en plastique	
131	134	142	159	178	181	-20.8	166	5.9	207	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
										1712 Chaussure	
96	103	109	111	106	108	-4.9	110	0.9	114	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
164	164	167	173	202	204	-16.9	181	-0.1	215	181 Fibres chimiques & filés de filaments	
70	71	72	71	64	68	-3.9	69	-1.7	72	1829 Autres filés et tissus tissés	
135	135	132	131	156	160	-25.4	135	-4.9	179	183 Tissus larges à mailles	
28	26	25	25	33	33	-5.5	29	6.5	31	19 PRODUITS TEXTILES	
										192 Tapis, carpettes et moquettes	
353	368	385	403	407	420	-11.8	409	-1.6	460	193 Produits en grosse toile	
211	212	220	227	264	282	-22.7	237	1.9	303	24 HABILLEMENT	
56	58	56	57	66	95	-37.3	61	-6.1	95	243 Vêtements pour hommes et garçons	
27	28	30	35	33	35	-23.2	34	-12.3	43	244 Vêtements pour dames	
56	56	55	55	60	61	-9.4	56	4.0	61	245 Vêtements pour enfants	
49	48	49	45	34	35	7.0	43	5.6	40	2491 Chandails	
										2494 Bas & chaussettes	
1,333	1,325	1,282	1,297	1,538	1,494	-5.1	1,437	6.6	1,517	2496 Vêtements de base	
126	130	140	144	130	132	1.5	146	7.6	143	25 BOIS	
346	357	372	376	389	411	-14.2	381	-9.6	438	251 Scieries, rabotage et bardage	
										et bardage	
268	266	269	271	299	299	-20.2	279	-9.9	345	252 Placages & contre-plaqué	
119	117	116	112	143	145	-21.5	125	-10.4	157	254 Portes, châssis et bois travaillés	
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
2,206	2,202	2,220	2,277	2,261	2,275	1.7	2,274	5.7	2,235	261 Meubles de maison	
28	28	25	27	32	32	-12.8	33	7.8	38	264 Meubles de bureau	
135	135	141	144	139	142	-4.5	141	-17.1	147	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
106	106	108	117	111	116	-5.1	111	-5.5	116	271 Pâtes et papiers	
39	40	42	42	45	46	-6.3	43	-8.9	46	272 Papier-toiture asphalté	
332	332	334	334	383	381	-9.3	347	-2.1	382	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 Annuel		
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	473	498	463	443	496	516	-5.3	5,120	-5.5	5,824	
284 Combined Publishing & Printing	305	307	289	260	299	304	-4.0	3,014	-0.9	3,409	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	591	660	580	570	475	516	-10.7	6,332	-17.9	7,482	
292 Steel Pipe & Tube	120	133	151	122	105	117	6.5	1,457	-10.0	1,466	
294 Iron Foundries	53	57	56	52	61	67	-14.8	598	-10.4	742	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	66	51	58	45	57	80	-6.6	556	7.2	653	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	171	199	218	192	232	232	-14.9	2,006	-8.8	2,561	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	324	392	414	422	403	461	-15.7	4,147	-5.5	5,254	
305 Wire & Wire Products	119	133	128	126	118	128	-11.7	1,357	-9.3	1,627	
306 Hardware, Tool & Cutlery	132	142	141	134	144	151	-8.0	1,482	-3.4	1,734	
307 Heating Equipment	48	54	50	41	46	53	-6.4	414	-22.5	475	
309 Other Metal Fabricating	139	152	147	141	157	172	-12.7	1,642	-0.8	2,013	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	53	52	65	63	85	89	-31.5	716	-9.1	1,119	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	32	33	32	39	35	-16.0	347	-13.2	440	
319 Other Machinery & Equipment	601	625	593	553	686	759	-15.8	6,772	0.6	8,751	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	411	451	435	373	408	523	-4.5	4,721	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,568	3,041	2,794	2,279	2,474	2,977	1.1	26,957	-1.5	28,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,065	1,191	1,103	946	1,013	1,201	-11.8	10,924	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	85	68	72	65	111	116	-29.9	831	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	112	122	116	110	124	126	4.4	1,365	-5.3	1,433	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	40	43	40	36	39	46	-12.4	397	-14.8	481	
332 Major Appliance	67	76	74	65	73	80	-19.6	769	-15.3	1,010	
3331 Lighting Fixture	45	47	45	43	49	53	-8.6	470	-5.9	555	
3333 Electric Lamp	18	16	15	19	22	25	-3.3	215	2.2	247	
335 Communication & Other Electronic Equipment	580	564	618	527	597	592	-3.2	6,149	2.5	7,042	
336 Office, Store & Business Machine	301	257	361	295	248	258	10.1	3,168	-0.1	3,215	
337 Electrical Industrial Equipment	203	218	201	183	202	204	-3.9	2,149	-5.2	2,422	
338 Communications & Energy Wire & Cable	137	138	133	121	136	154	-20.9	1,378	-17.3	1,862	
339 Other Electrical Products	83	95	87	72	89	101	-15.0	831	-8.6	1,053	
3391 Battery	26	29	26	20	27	29	-11.4	228	-10.6	278	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	18	21	21	22	18	23	-14.2	207	-8.0	252	
352 Hydraulic Cement	62	77	79	80	62	84	-13.7	692	-7.3	837	
354 Concrete Products	71	81	83	88	75	97	-23.0	825	-12.1	1,123	
355 Ready-Mix Concrete	112	139	147	147	128	156	-21.4	1,243	-13.8	1,650	
356 Glass & Glass Prod.	112	114	108	109	114	122	-11.6	1,167	-8.9	1,401	
357 Abrasives	19	19	17	14	19	25	-22.6	188	-11.3	258	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	102	113	109	104	113	126	-19.4	1,067	-5.2	1,417	

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					
Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989					
Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Sept Août 1991	Nov 1990	Oct 1990								
\$ millions													
471 65	471 66	477 70	478 79	503 75	514 78	-6.2 -12.5	497 77	-10.3 10.4	528 86			28 IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,903 218 75	1,923 203 72	1,951 209 70	1,930 231 71	1,997 203 81	1,997 208 79	-7.6 -1.7 -1.5	1,992 231 79	2.5 -7.0 -4.6	2,148 234 80			281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées	
270	273	273	266	392	407	-18.9	302	26.7	369			29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
461	468	475	489	528	556	-15.9	519	-8.1	610			291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer	
314	299	301	305	384	401	-20.7	331	-6.6	414			30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
244	248	249	254	256	267	-11.3	256	-7.7	286			301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
73	72	74	73	90	94	-17.4	83	-14.8	100			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	
230 84	231 85	239 85	254 88	292 90	291 93	-4.2 -12.5	272 89	-4.3 -5.6	283 100			31 MACHINERIE	
1,266	1,327	1,373	1,407	1,651	1,690	-12.9	1,467	-6.3	1,675			311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements	
2,309 882 914	2,229 756 906	2,267 886 888	2,241 913	2,078 923	2,246 915	4.7 -13.3 -14.5	2,207 881 954	11.6 9.8 -12.5	2,111 1,008 1,112			32 MATERIEL DE TRANSPORT	
169	184	164	157	169	166	-11.8	163	-9.6	183			321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules	
42	80	98	79	108	97	-17.7	87	-8.9	106			326 Matériel ferroviaire roulant ¹ 327 Construction & réparation de navires ¹	
54	54	55	56	66	74	-24.9	58	-26.9	76			33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
119 99	118 97	122 98	125 97	141 111	147 113	-23.0 -9.8	130 101	-19.8 -1.2	165 112			331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes	
14 x	14 x	14 x	15 x	18 x	19 x	-16.7 -1.0	16 x	-36.9 -0.2	20 x			3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électrique	
513	568	538	613	538	510	6.1	570	-6.6	530			336 Machines pour bureaux, magasins & commerces	
486	486	501	504	511	497	-2.8	515	-1.5	529			337 Matériel électrique d'usage industriel	
216	219	215	224	247	242	-4.4	236	-13.6	246			338 Fils & câbles électriques & communication	
225	225	239	248	239	258	-13.6	248	-3.7	284			339 Autres produits électriques	
55	54	53	52	57	60	-12.5	55	-3.1	63			3391 Accumulateurs	
52 151 135 73 178	52 147 134 68 178	52 148 140 70 177	53 156 138 71 175	65 156 166 65 190	67 152 166 65 191	-19.2 4.6 -16.0 10.2 -7.0	59 167 149 68 185	14.7 10.8 5.4 -5.1 -0.2	72 161 176 62 198			35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
35 165	37 158	36 163	36 168	35 180	33 187	3.5 -8.7	36 168	0.3 -1.0	35 183			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 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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,442	1,402	1,320	1,401	1,780	1,845	2.3	15,622	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	189	200	193	187	200	232	-7.8	2,196	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	352	366	327	349	477	461	-9.3	4,266	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	5	5	6	6	9	10	-0.4	330	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	219	222	226	221	221	245	-8.6	2,404	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	352	342	329	281	312	324	6.2	3,378	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	113	129	136	145	109	128	-4.4	1,468	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	130	141	142	142	123	138	8.3	1,530	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	88	116	117	90	86	107	6.8	978	-12.3	983
3791 Printing Ink	18	18	21	19	24	24	-8.8	222	-8.0	263
3792 Adhesives	14	16	15	15	14	18	-7.0	168	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	170	186	166	179	175	190	-4.2	1,953	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	175	183	189	168	176	196	-1.7	1,913	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	52	52	65	58	43	52	-5.6	664	-10.1	742
3932 Toys & Games	28	38	30	26	18	29	-1.6	213	19.3	226

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

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Années précédentes		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
1,355	1,352	1,330	1,363	2,050	1,870	-8.1	1,478	19.2	1,659		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
											3611 Produits pétroliers raffinés
317	308	303	310	330	323	7.2	328	2.7	309		37 PRODUITS CHIMIQUES
											3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
434	432	429	405	479	489	-2.0	452	0.4	465		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
63	59	62	63	64	58	8.8	85	7.4	80		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
249	243	237	256	306	278	-6.3	281	-4.6	303		373 Matières plastiques & résines synthétiques
596	595	596	592	560	579	1.4	589	5.7	577		374 Produits pharmaceutiques & médicamenteux
234	230	230	228	244	242	-10.3	239	-6.3	264		375 Peintures et vernis
183	180	177	178	177	181	0.4	183	-7.9	181		376 Savons et composé pour le nettoyage
183	184	187	199	191	192	-1.5	190	-15.2	192		377 Produits de toilette
24	25	29	28	49	47	-37.0	31	1.0	49		3791 Encres d'imprimerie
28	27	26	27	28	27	0.4	27	-8.7	27		3792 Adhésifs
299	300	319	302	329	325	1.9	316	-3.0	312		3799 Autres produits chimiques
360	371	377	380	390	399	-6.2	376	-4.6	398		39 AUTRES MANUFACTURES
											391 Matériel scientifique et professionnel
137	123	121	124	169	160	-12.2	144	-17.8	165		3931 Articles de sport
21	23	35	37	26	27	-17.0	30	-7.1	35		3932 Jouets et jeux

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								
Nov / Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec / Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan / Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb / Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar / Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr / Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May / Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun / Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul / Juill 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug / Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep / Sept 91	15,238	13,260	11,939	5,922	15,269	13,318	12,221	5,894
Oct / Oct 91	15,168	13,244	11,752	5,970	15,141	13,268	12,087	5,960
Nov / Nov 91	15,063	13,318	11,908	6,071	15,109	13,339	12,152	6,081

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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Août 1991	Nov 1990	Oct 1990	Var. en % de 1990	1991	Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	124	118	136	156	116	116	-1.8	1,341	-4.0	1,694
P.E.I. - I.-P.-É.	36	40	41	41	31	40	+1.4	424	13.3	458
N.S. - N.-É.	497	500	465	659	543	569	+0.7	5,399	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	440	453	447	491	512	560	+7.0	5,257	0.9	6,145
Qué.	5,659	5,943	5,836	5,770	6,112	6,668	+7.8	62,250	-4.9	72,940
Ont.	12,509	13,555	13,058	11,928	12,614	13,966	+5.7	134,148	-5.2	152,872
Man.	489	530	522	498	567	606	+13.7	5,563	-3.2	6,987
Sask.	269	285	281	287	284	305	+4.2	3,185	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,470	1,579	1,541	1,602	1,708	1,789	+2.1	17,050	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,841	1,957	1,886	1,940	1,869	2,089	+7.2	21,113	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	54	58	66	70	54	58	+5.7	606	-4.8	698
P.E.I. - I.-P.-É.	29	31	34	33	22	28	+0.0	327	27.0	348
N.S. - N.-É.	113	114	116	104	112	125	+3.4	1,202	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	100	103	105	109	103	111	+0.3	1,156	0.7	1,257
Qué.	811	790	766	812	798	857	+0.7	8,649	2.7	9,359
Ont.	1,317	1,365	1,350	1,260	1,353	1,399	+2.0	13,762	1.9	15,306
Man.	126	128	122	119	138	149	+10.5	1,322	-2.3	1,620
Sask.	81	82	74	79	86	87	+6.4	870	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	313	320	318	329	368	370	+2.6	3,739	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	233	255	262	273	237	244	+1.6	2,693	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	10	9	12	12	12	+11.0	119	3.8	147
N.B. - N.-B.	15	13	14	18	14	13	+1.2	161	2.1	174
Qué.	146	149	132	150	154	146	+5.0	1,536	5.4	1,616
Ont.	227	235	224	275	218	225	+8.6	2,504	-3.3	2,507
Man.	13	13	12	16	14	13	+6.2	149	0.6	173
Sask.	6	7	7	9	8	8	+7.1	84	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	27	34	27	25	+3.3	316	-14.9	331
B.C. - C.-B.	45	53	47	55	44	42	+8.3	508	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	121	137	122	117	117	134	+2.5	1,303	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	6	5	5	4	5	6	+7.1	52	-9.9	60
N.B. - N.-B.	5	6	6	5	6	6	+10.3	59	-8.0	72
Qué.	120	130	119	121	121	133	+7.9	1,272	-6.6	1,461
Ont.	240	265	261	260	249	275	+7.5	2,834	-9.1	3,244
Man.	14	14	14	12	15	16	+2.7	156	-7.9	171
Alta. - Alb.	20	22	22	21	20	22	+2.0	233	-8.4	255
B.C. - C.-B.	27	31	34	31	24	32	+4.0	346	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	+29.8	1	15.9	1
Qué.	36	48	50	49	48	60	+18.5	397	-4.3	520
Ont.	44	58	62	67	47	64	+18.4	469	-8.2	605
Man.	4	4	4	5	3	4	+1.1	38	-2.8	40
Sask.	1	0	0	0	1	1	+5.9	4	-20.9	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	3	2	+19.0	17	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	118	131	129	123	101	104	+3.2	1,229	-19.7	1,276
Ont.	92	105	101	103	93	102	+8.8	1,060	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	7	9	8	8	8	+3.9	86	-8.6	97
Qué.	124	139	134	128	126	132	+5.2	1,338	-5.5	1,502
Ont.	86	97	101	93	134	137	+25.2	1,037	-2.1	1,483
Man.	4	5	5	4	4	5	+7.7	48	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	+17.6	10	5.1	13
Alta. - Alb.	4	4	4	4	5	5	+16.6	48	-4.0	61
B.C. - C.-B.	7	7	8	8	7	8	+4.5	85	-0.6	88

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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	5	5	4	5	5	-17.9	39	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	2	1	1	1	1	-12.2	12	-1.2	15
Qué.	311	386	369	381	324	402	-9.9	3,417	-5.6	3,993
Ont.	151	156	148	158	135	145	-3.5	1,468	-10.5	1,616
Man.	24	29	35	36	25	32	-17.4	256	-3.3	323
Sask.	1	2	1	1	1	2	-4.4	13	1.0	15
Alta. - Alb.	13	16	13	15	13	18	3.2	173	-4.8	177
B.C. - C.-B.	16	16	18	20	17	18	-14.9	183	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	4	3	4	2	4	-9.6	25	-11.0	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-28.4	6	-15.5	9
N.S. - N.-É.	7	10	12	10	13	15	-35.6	104	-4.7	171
N.B. - N.-B.	29	35	37	38	33	38	-12.3	385	-9.8	465
Qué.	262	280	276	290	264	301	-9.8	2,966	-5.0	3,495
Ont.	191	218	197	199	182	207	-11.2	2,055	-17.6	2,446
Man.	18	17	21	20	20	24	-14.3	197	3.2	244
Sask.	9	9	10	11	8	9	-13.9	103	-21.4	127
Alta. - Alb.	70	72	68	75	69	82	-12.8	763	5.9	930
B.C. - C.-B.	493	513	483	516	458	512	-8.8	5,469	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.7	14	-29.1	13
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	2	2	-0.3	19	-9.1	20
Qué.	107	121	122	117	123	137	-8.7	1,156	-11.1	1,363
Ont.	160	174	167	153	183	194	-15.5	1,769	-14.6	2,236
Man.	12	14	12	12	15	17	-12.9	133	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-5.8	8	-9.0	9
Alta. - Alb.	19	20	20	16	17	20	-6.4	204	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	26	19	22	19	24	2.5	226	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	35	41	41	45	52	54	-11.6	493	-10.3	602
N.B. - N.-B.	115	113	108	128	132	135	-12.4	1,337	-5.1	1,642
Qué.	550	581	584	582	642	701	-11.7	6,441	-10.9	7,857
Ont.	537	607	588	564	563	628	-9.7	6,396	-6.7	7,556
Man.	21	23	22	20	26	27	-17.1	235	-4.7	304
Alta. - Alb.	71	73	76	76	63	57	21.4	785	9.5	702
B.C. - C.-B.	333	332	311	342	386	457	-15.5	3,995	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	7	8	7	5	5	5	20.0	63	21.9	58
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	2	-2.8	15	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	13	12	11	13	13	-2.4	136	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	10	9	9	9	9	-0.5	98	3.2	107
Qué.	278	276	275	267	278	285	-1.8	2,878	-5.9	3,171
Ont.	551	575	537	513	577	605	-9.3	5,765	-3.2	6,854
Man.	38	40	39	36	39	39	1.9	409	-8.1	437
Sask.	17	19	16	16	19	20	-6.3	185	0.2	214
Alta. - Alb.	63	62	60	59	69	69	-4.5	677	2.6	771
B.C. - C.-B.	82	83	78	73	81	82	-1.1	855	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	469	496	495	480	552	581	-9.9	5,357	-12.3	6,439
Ont.	766	839	785	747	713	756	-13.4	8,292	-15.1	10,114
Man.	43	46	40	33	41	48	-17.5	450	6.6	581
Alta. - Alb.	79	86	76	78	73	71	11.1	893	-19.8	872
B.C. - C.-B.	51	68	63	62	71	93	-12.7	753	-19.8	946

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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	3	1	1	11.3	20	-3.0	19
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.1	9	-10.3	11
N.S. - N.-É.	7	8	8	9	7	8	4.0	93	-16.7	97
N.B. - N.-B.	16	19	20	20	13	19	5.1	185	5.6	191
Qué.	274	318	330	340	317	370	-10.1	3,342	-3.1	4,011
Ont.	720	804	829	749	864	952	-15.7	8,372	-5.9	10,647
Man.	31	35	35	37	38	36	-10.6	348	-15.8	423
Sask.	19	20	19	19	17	19	22.2	208	24.9	187
Alta. - Alb.	73	79	82	100	99	89	-6.2	905	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	101	117	113	111	89	102	-4.9	1,100	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-11.6	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	4	5	4	6	6	5	-8.0	55	-5.6	64
Qué.	135	127	126	125	163	159	-17.5	1,412	4.7	1,870
Ont.	424	427	426	384	480	556	-17.9	4,696	-1.6	6,179
Man.	16	18	23	24	38	33	-37.1	318	-11.8	544
Sask.	9	13	10	10	10	12	-17.4	145	-6.6	187
Alta. - Alb.	50	67	53	54	61	56	2.2	651	2.3	706
B.C. - C.-B.	42	49	45	43	48	57	-20.3	519	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	31	34	33	33	32	28	19.7	398	-10.6	364
Qué.	392	409	380	345	496	573	-23.5	4,520	-11.0	6,300
Ont.	3,776	4,386	4,067	3,375	3,515	4,277	-0.9	39,124	-4.0	42,043
Man.	50	56	59	52	79	75	-14.4	671	6.4	874
B.C. - C.-B.	48	61	49	49	58	56	-18.8	634	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	17	10	13	11	18	2.7	157	7.5	172
Qué.	405	409	427	391	439	467	-10.0	4,406	-6.2	5,354
Ont.	957	927	1,030	865	916	945	-3.6	9,902	-5.5	11,238
Man.	41	40	40	34	32	37	-13.5	381	-10.2	478
Sask.	16	16	15	17	17	15	-9.7	173	-2.1	204
Alta. - Alb.	58	60	60	57	49	44	25.8	600	29.3	529
B.C. - C.-B.	27	33	40	28	31	33	-12.5	351	0.7	438
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	5	5	5	4	6	-15.5	38	-10.1	47
P.E.I. - I-P.É.	0	0	0	1	0	1	-12.3	4	-3.8	5
N.S. - N.-É.	7	9	9	9	9	11	-25.9	76	-2.9	108
N.B. - N.-B.	8	8	7	9	8	10	-11.5	84	4.0	102
Qué.	113	130	128	132	119	143	-15.6	1,226	-11.0	1,530
Ont.	258	278	277	278	281	318	-20.8	2,755	-15.2	3,672
Man.	9	15	14	17	14	18	-27.3	130	-10.0	188
Sask.	5	8	9	8	6	10	-26.0	69	-9.3	97
Alta. - Alb.	47	59	62	61	46	67	-10.0	532	6.0	623
B.C. - C.-B.	61	70	70	62	55	64	-7.7	656	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	282	277	254	258	358	343	5.0	3,140	27.4	3,370
Ont.	520	501	439	485	586	562	7.9	5,413	2.2	5,621
Alta. - Alb.	261	294	295	315	398	448	-6.4	3,058	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	159	140	146	147	150	164	9.2	1,643	11.5	1,673

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	
	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Nov 1990	Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-6.7	15	-64.0	17
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	1	1	1	8.6	27	2.2	26
N.S. - N.-É.	3	5	4	5	4	5	-3.1	49	-2.8	54
N.B. - N.-B.	7	6	5	5	5	9	-17.9	76	-10.0	97
Qué.	419	458	444	407	426	486	-3.9	4,658	-2.5	5,241
Ont.	962	1,001	946	933	1,034	1,081	-3.4	11,015	-3.0	12,323
Man.	14	20	14	13	16	22	-7.8	212	8.0	248
Sask.	7	8	9	11	8	9	16.1	236	2.7	211
Alta. - Alb.	240	260	247	248	275	290	-4.2	2,868	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	65	69	69	69	65	72	-1.2	785	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - I.-P.E.	0	0	0	0	0	1	-35.5	4	1.3	7
Man.	9	10	7	7	7	8	4.6	80	5.2	85
Sask.	2	3	3	3	3	3	8.4	29	2.2	30
Alta. - Alb.	25	21	25	25	25	23	6.5	252	10.4	259
B.C. - C.-B.	24	25	22	22	21	21	5.2	242	-6.9	249

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



FOOTNOTES

1010082426

20

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

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

NOTES

Tableaux 1 à 7

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

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

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

Avis

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