



Monthly Survey of Manufacturing

September 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 1-800-267-6677

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

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased for the second time in the last three months following four consecutive monthly increases. September shipments decreased 0.4%. In terms of dollar impact, the largest decreases in shipments were reported by the Motor Vehicle and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries continued their two year decline, this month dropping by 0.6%. Inventory levels declined for the ninth month in a row.

- Even though the short term trend for shipments increased for the fifth time in a row, the pace in the two most recent months was slower. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change for the third month following two years of decline. The trend for unfilled orders has been declining since April 1989.

For complete text, see inside.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Septembre 1991

Division de l'industrie

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

**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 diminué pour une deuxième fois dans les derniers trois mois suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. Les livraisons ont diminué de 0.4% en septembre. Par ordre d'importance en dollars, les industries des véhicules automobiles et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont continué à diminuer depuis deux ans avec une diminution de 0.6% en septembre. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un neuvième mois consécutif.

- Même si la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté pour la cinquième fois consécutive, le taux dans les deux mois les plus récents était moins fort. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement au cours des trois mois suivant deux ans de baisse. La tendance des commandes en carnet a été en baisse depuis avril 1989.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

November 1991

Novembre 1991



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, 1991. 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, 1991. 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 stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

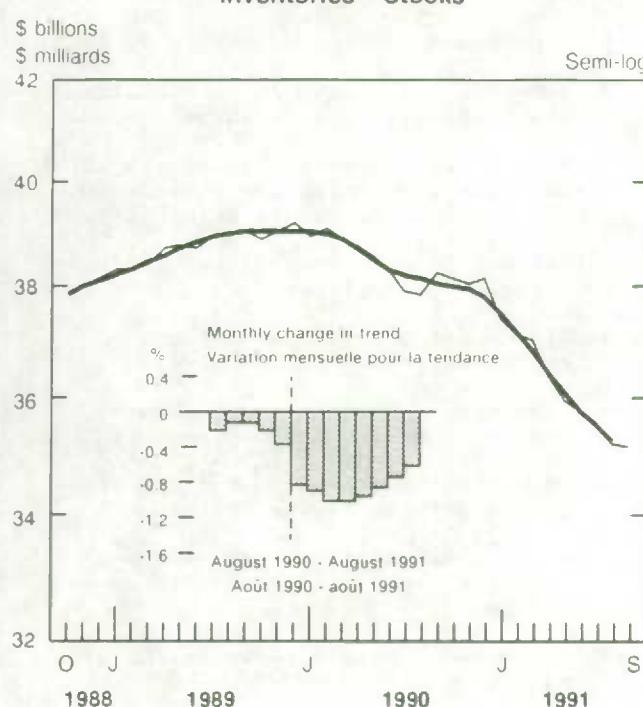
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, September 1991

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

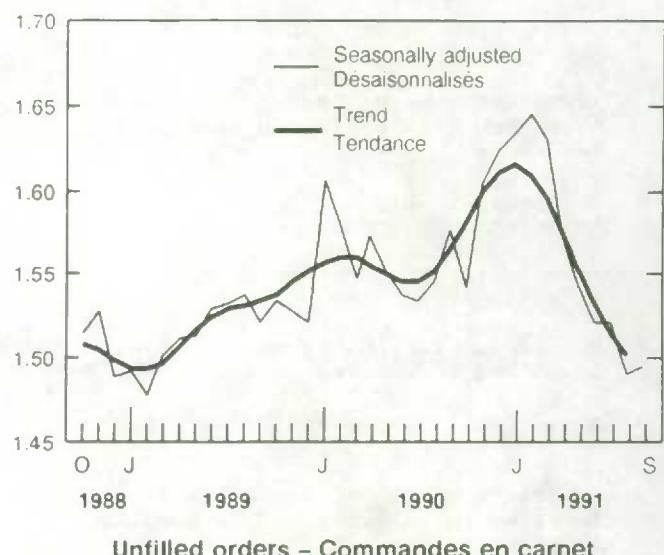
Figure 1

Inventories - Stocks

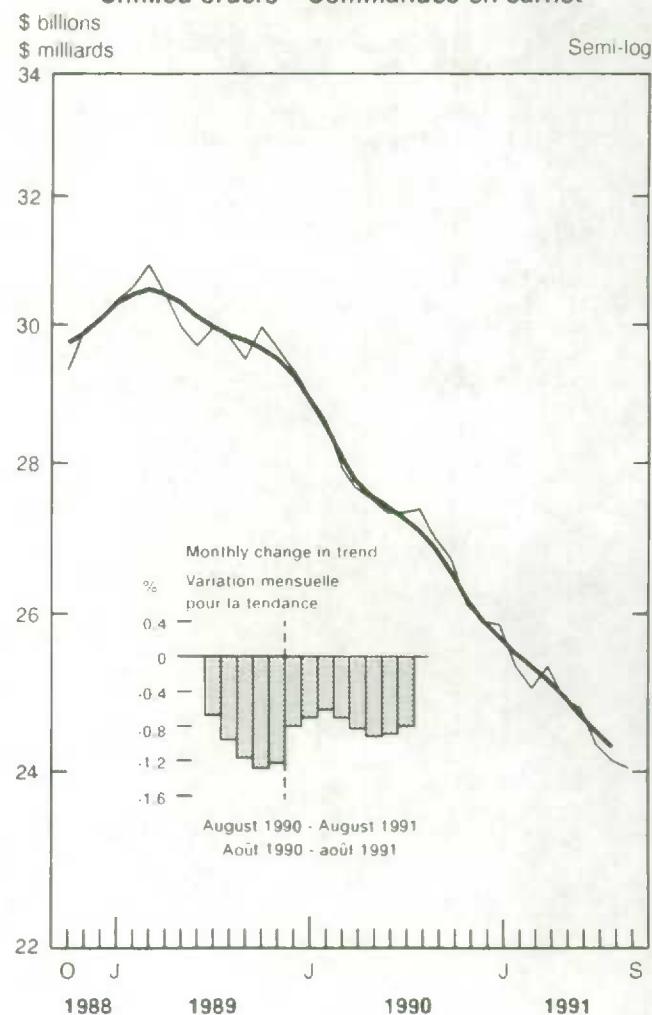
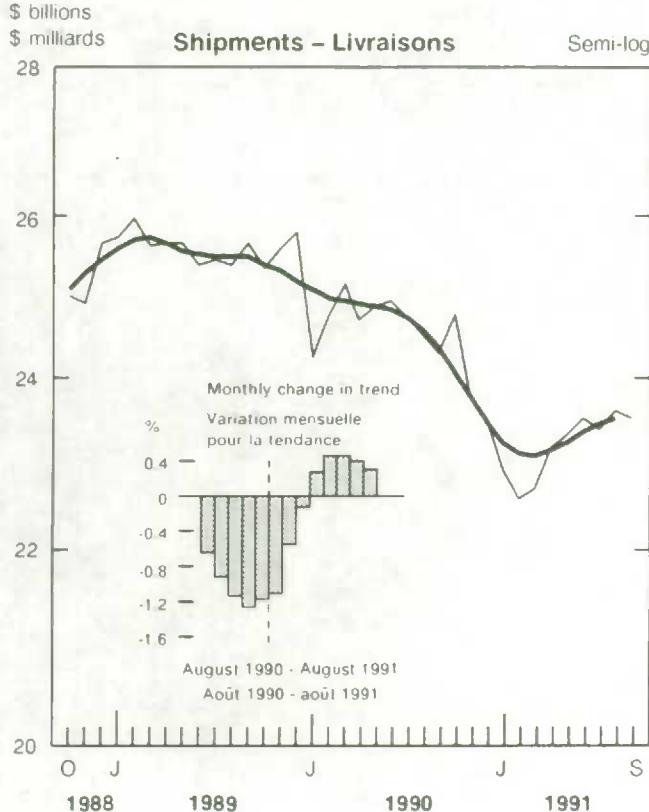


Inventory to shipments ratio

Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Seasonally Adjusted

Shipments decreased for the second time in the last three months following four consecutive monthly increases. September shipments decreased 0.4%. In terms of dollar impact, the largest decreases in shipments were reported by the Motor Vehicle and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries continued their two year decline, this month dropping by 0.6%. Inventory levels declined for the ninth month in a row.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. Even though the short term trend for shipments increased for the fifth time in a row, the pace in the two most recent months was slower. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change for the third month following two years of decline. The trend for unfilled orders has been declining since April 1989. The inventories trend decreased for the twentieth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$23.5 billion in September, a decrease of 0.4% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded decreases with Transportation Equipment (-1.6%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (-4.3%) reporting the largest declines in terms of dollar impact.

Shipment trends for 14 of the 22 major groups continued to increase in the three most recent periods but generally at a slower pace. Major Groups exhibiting this movement included Transportation Equipment, Electrical and Electronic Products, Fabricated Metals and Wood Industries. In contrast, industries where the trend continued to fall but at a slower pace included Paper and Allied Products, Machinery and Refined Petroleum and Coal Products.

- Inventories (owned) decreased 0.1% in September to \$35.1 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Machinery (-3.1%) and Wood Industries (-1.4%) were partially offset by increases in the Transportation Equipment (1.3%) and Chemical Industries (1.7%). The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué pour une deuxième fois dans les derniers trois mois suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. Les livraisons ont diminué de 0.4% en septembre. Par ordre d'importance en dollars, les industries des véhicules automobiles et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont continué à diminuer depuis deux ans avec une diminution de 0.6% en septembre. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un neuvième mois consécutif.

La tendance à court terme aplani des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Même si la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté pour la cinquième fois consécutive, le taux dans les deux mois les plus récents était moins fort. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement au cours des trois mois suivant deux ans de baisse. La tendance des commandes en carnet a été en baisse depuis avril 1989. La tendance des stocks a diminué pour le vingtième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$23.5 milliards en septembre, une baisse de 0.4% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries du matériel de transport (-1.6%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.3%) ont signalé les plus grandes diminutions par ordre d'importance en dollars.

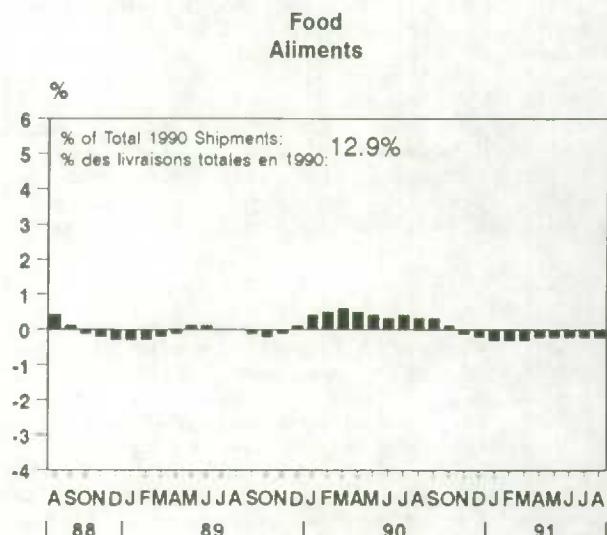
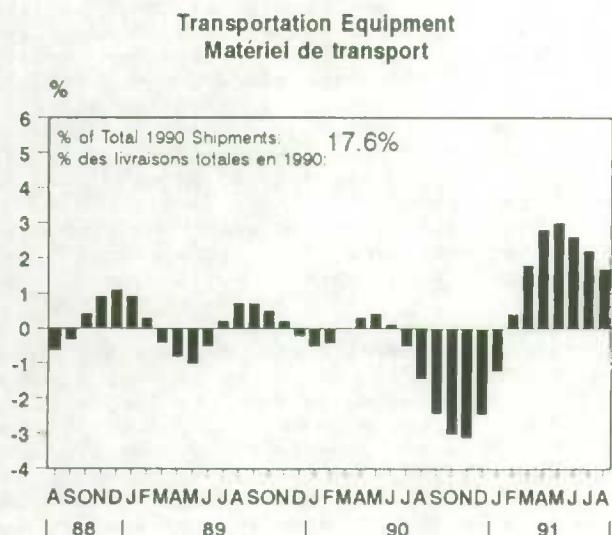
La tendance des livraisons pour 14 de 22 grands groupes ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort. Les grands groupes qui ont montré cette tendance inclus celles du matériel de transport, des produits électriques et électroniques, les industries de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Par contraste, les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer, mais à un taux moins fort étaient celles du papier et produits connexes, de la machinerie et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.1% en septembre à \$35.1 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries de la machinerie (-3.1%), et celles du bois (-1.4%) ont été partiellement contrebalancé par des augmentations dans les industries du matériel de transport (1.3%) et chimiques (1.7%). La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

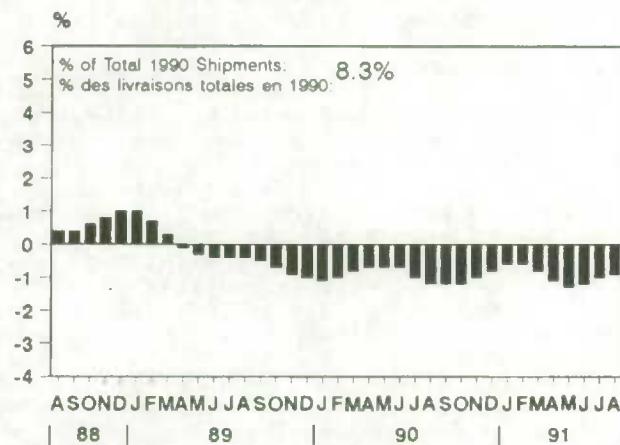
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

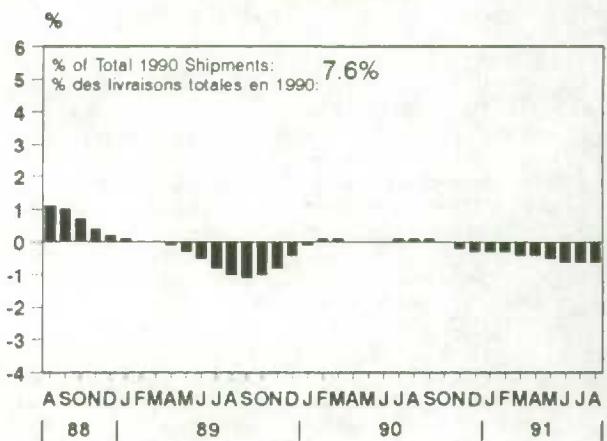
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées



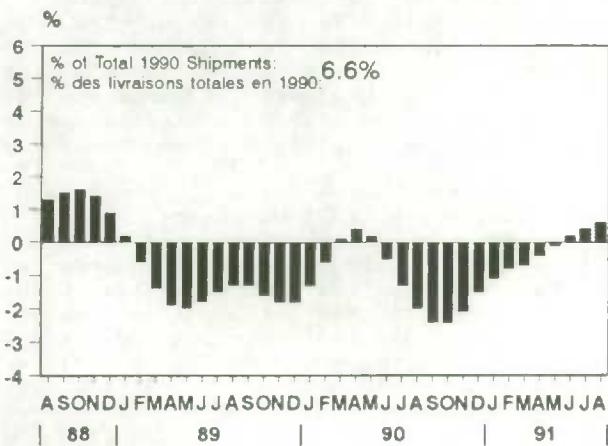
Paper & Allied Products Papier & produits connexes



Chemical Products Produits chimiques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

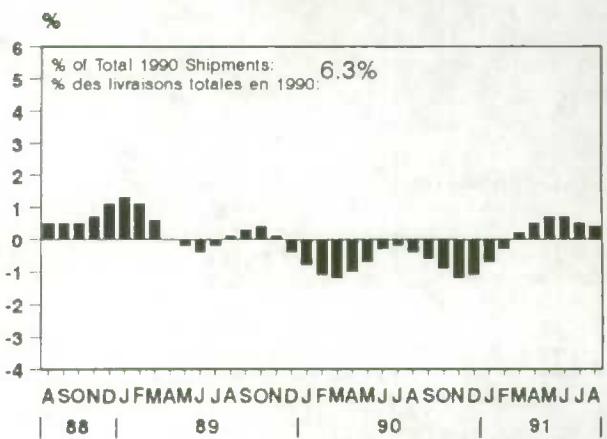
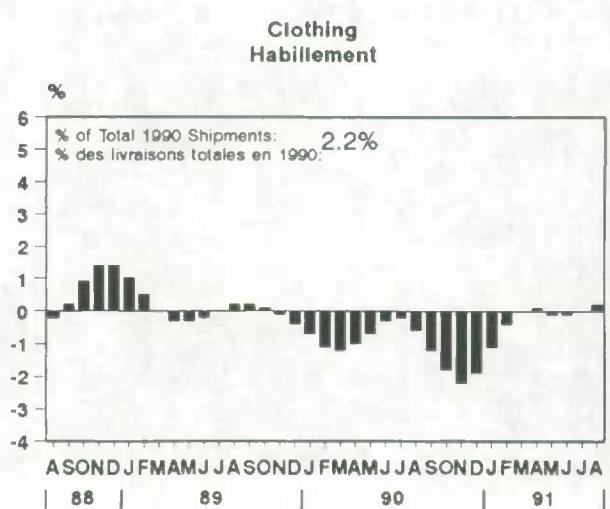
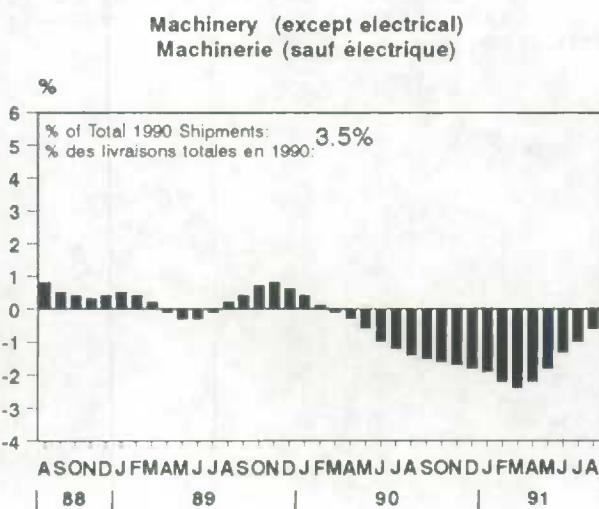
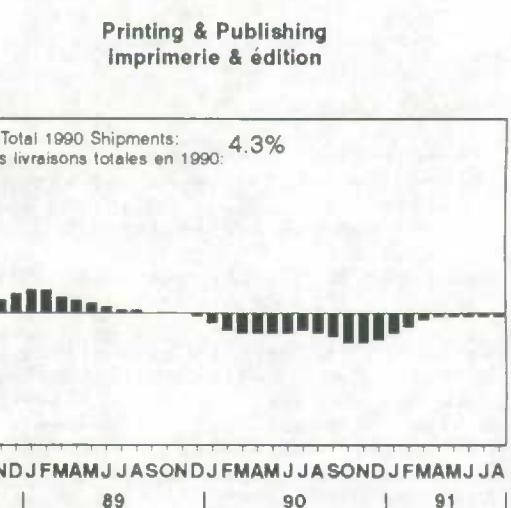
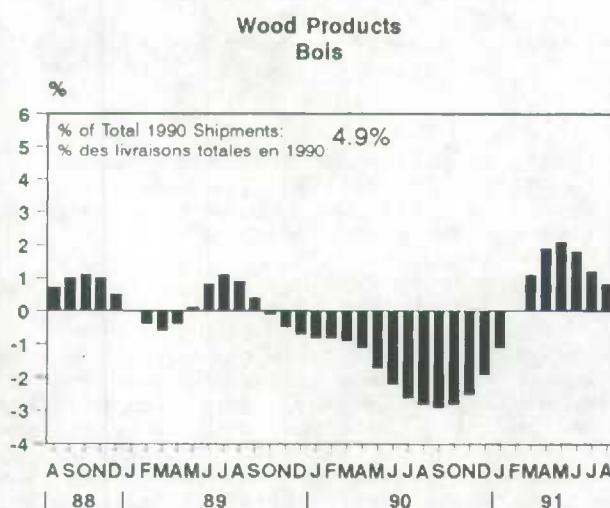
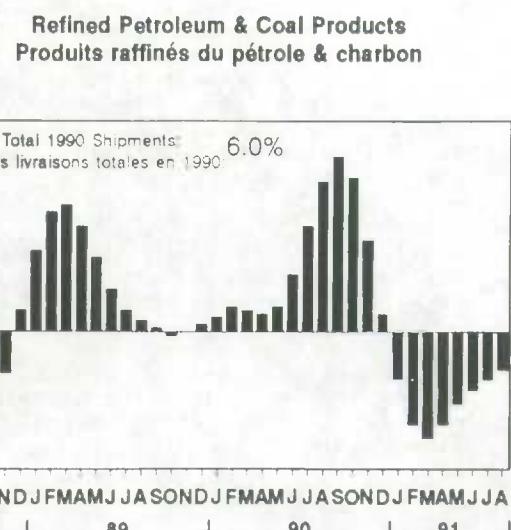
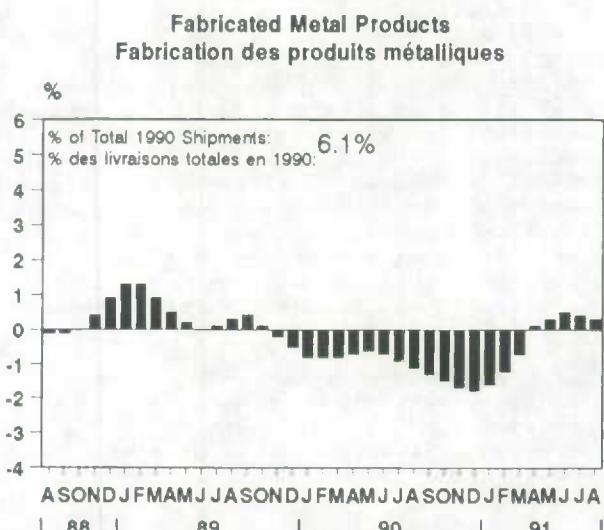


Figure 2

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



- The inventories to shipments ratio remained unchanged in September at 1.49. The trend continued to decline from a peak of 1.61 in February 1991 to 1.50 in the current period.

- Unfilled orders decreased 0.6% to \$24.0 billion. Unfilled orders have been declining for 23 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in September 1991 was accounted for by Machinery Industries (-5.5%). The trend for unfilled orders has continued to fall at about the same rate since the beginning of the year.

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 decreased 0.3% to \$23.4 billion following an increase of 2.4% in August. However, the trend for new orders has increased at the same rate for the last three periods.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first nine months of 1991 were estimated at \$208.6 billion, 6.1% 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.

Note: Data have been revised back to January 1991 as a result of newly reported information.

- Le rapport des stocks aux livraisons est demeuré inchangé à 1.49 en septembre. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.61 en février 1991 à 1.50 dans la période la plus récente.

- Les commandes en carnet ont diminué de 0.6% à \$24.0 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt-trois mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en septembre 1991 a reflété les baisses dans les industries de machinerie (-5.5%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux depuis le commencement de l'année.

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 diminué de 0.3% pour atteindre un niveau de \$23.4 milliards suivant une hausse de 2.4% en août. Cependant, la tendance des nouvelles commandes a augmenté du même taux au cours des trois dernières périodes.

Cumulatif

- Les livraisons pour les neuf premiers mois de 1991 ont totalisé \$208.6 milliards, une baisse de 6.1% 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.

Note: Les données ont été révisé jusqu'en janvier 1991 à cause des nouveaux renseignements rapportés.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
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 /Févr 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 /Juil 91	21,635	35,101	24,580	21,149	23,356	35,491	24,284	22,885
Aug /Août 91	23,245	34,951	24,296	23,161	23,603	35,176	24,126	23,446
Sep /Sept 91	24,323	34,688	24,089	24,116	23,507	35,132	23,988	23,370

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
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	2,573	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 /Févr 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 /Juil 91	2,616	1,801	1,139	2,675	3,567	1,871	1,181	3,564
Aug /Août 91	3,224	1,813	1,230	3,314	3,786	1,795	1,191	3,796
Sep /Sept 91	3,908	1,786	1,235	3,913	3,740	1,806	1,178	3,727

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
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 /Févr 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 /Juil 91	19,019	33,300	23,241	18,473	19,789	33,620	23,103	19,321
Aug /Août 91	20,021	33,138	23,067	19,847	19,817	33,381	22,935	19,649
Sep /Sept 91	20,416	32,903	22,854	20,203	19,767	33,325	22,811	19,643

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.57	-1.4	-1.0	-2.7	-1.2	
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4	
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	-0.6	0.4	-0.6	-0.8	1.52	1.51	-1.9	-0.9	-2.1	0.4	
Aug /Août 91	1.1	0.3	-0.9	-0.6	1.49	1.50	-0.6	-0.8	2.4	0.4	
Sep /Sept 91	-0.4	*	-0.1	*	1.49	*	-0.6	*	-0.3	*	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-1.0	0.62	0.60	-2.4	-1.6	-12.2	-3.1	
Oct /Oct 90	10.0	-3.6	-1.6	-1.1	0.55	0.61	-3.4	-2.0	9.7	-3.8	
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	-0.7	2.8	-3.2	-0.5	0.52	0.51	-0.3	0.9	-1.4	2.7	
Aug /Août 91	6.1	2.3	-4.1	-0.5	0.47	0.49	0.9	0.7	6.5	2.2	
Sep /Sept 91	-1.2	*	0.6	*	0.48	*	-1.1	*	-1.8	*	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Sep /Sept 90	0.2	-0.5	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.9	
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-1.0	
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	-0.6	0.0	-0.5	-0.8	1.70	1.70	-2.0	-1.0	-2.2	0.0	
Aug /Août 91	0.1	0.0	-0.7	-0.6	1.68	1.69	-0.7	-0.9	1.7	0.1	
Sep /Sept 91	-0.3	*	-0.2	*	1.69	*	-0.5	*	0.0	*	

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif			Annual Annuel	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990		1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions											
10 Food	3,251	3,204	3,112	3,183	3,321	3,265	-0.4	28,013	2.1	37,933	
11 Beverage	523	605	638	625	456	570	8.3	4,563	-0.9	5,694	
12 Tobacco Products	179	181	162	169	166	161	9.3	1,481	4.0	1,878	
15 Rubber Products	234	221	207	229	216	208	-5.7	1,960	-5.9	2,714	
16 Plastic Products	472	467	467	499	467	476	-7.4	4,115	-8.3	5,703	
17 Leather & Allied Prod.	116	122	76	76	141	143	-19.4	749	-6.4	1,242	
18 Primary Textile	245	238	189	236	223	215	-6.2	1,950	-14.3	2,676	
19 Textile Products	263	246	216	254	282	281	-13.8	2,167	-3.9	3,304	
24 Clothing	592	610	488	427	619	672	-10.5	4,420	-6.6	6,418	
25 Wood	1,123	1,166	1,169	1,299	1,092	1,199	-12.1	9,857	-8.5	14,291	
26 Furniture & Fixture	346	324	277	307	372	359	-11.8	2,851	-12.1	4,276	
27 Paper & Allied Products	1,762	1,817	1,759	1,856	1,927	2,114	-10.6	16,700	-9.0	24,418	
28 Printing & Publishing	1,039	996	897	1,006	1,079	1,061	-6.3	8,945	-3.2	12,715	
29 Primary Metal	1,495	1,427	1,366	1,490	1,524	1,598	-12.5	13,152	-13.9	19,362	
30 Fabricated Metal Products	1,458	1,391	1,331	1,370	1,552	1,531	-11.9	11,959	-5.0	17,851	
31 Machinery, except Electrical	686	654	610	699	798	803	-17.4	6,446	-1.2	10,310	
32 Transportation Equip.	4,676	3,928	3,278	4,716	4,177	3,779	-5.4	36,950	-4.9	51,669	
321 Aircraft & Parts ¹	431	373	354	493	539	384	-3.7	3,863	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,794	2,279	1,825	2,810	2,131	1,958	0.6	21,348	-1.5	28,248	
324 Truck, Bus Body & Trailer	95	105	97	101	102	130	-24.8	872	-15.7	1,476	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,114	945	791	1,067	1,131	1,059	-14.6	8,679	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	69	64	70	76	92	84	-29.8	672	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	119	110	102	136	123	112	7.1	1,133	-5.3	1,433	
328 Boatbuilding & Repair	21	16	23	23	15	21	-31.3	193	-22.8	335	
329 Other Transporta- tion Equipment	31	36	15	10	44	30	-7.7	190	-4.1	308	
33 Electrical & Electronic Products	1,637	1,421	1,285	1,565	1,710	1,444	-5.8	13,024	-4.8	18,490	
35 Non-Metallic Mineral Products	580	581	575	624	665	693	-19.6	4,473	-9.6	7,128	
36 Refined Petroleum & Coal	1,390	1,476	1,388	1,384	1,558	1,399	9.8	13,274	14.2	17,714	
37 Chemical Products	1,722	1,687	1,675	1,924	1,814	1,793	-2.8	16,382	-3.0	22,331	
39 Other Manufacturing	535	480	469	512	522	515	-4.5	4,296	-4.2	5,944	
Non-Durable	11,789	11,872	11,275	11,869	12,270	12,358	-2.9	104,720	-1.6	144,740	
Durable	12,534	11,373	10,360	12,582	12,412	11,920	-9.5	103,008	-6.7	149,321	
Total	24,323	23,245	21,635	24,451	24,682	24,278	-6.3	207,728	-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 Aug Variation de Août	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						
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
0	3,122	3,122	3,123	3,113	0.0	0.0	0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments		
9	534	525	529	548	1.7	-0.8	-3.4	0.9	1.2	1.4	1.6	11 Boissons		
-1	172	174	166	170	-1.4	5.1	-2.4	0.4	0.6	0.8	0.7	12 Tabac		
-5	228	234	230	223	-2.6	1.7	2.9	1.4	1.6	1.8	1.7	15 Produits en caoutchouc		
-3	463	467	467	465	-0.8	0.1	0.3	0.5	0.9	1.4	1.9	16 Produits en matière plastique		
-5	84	90	83	83	-6.4	8.5	-0.5	0.1	0.0	-0.2	-0.6	17 Cuir & produits connexes		
-5	234	240	252	218	-2.4	-4.9	15.5	2.4	2.8	3.1	3.2	18 Textiles de première transformation		
0	245	245	240	244	0.1	2.1	-1.5	0.3	0.2	0.1	-0.2	19 Produits textiles		
1	503	502	479	473	0.2	4.8	1.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	24 Habillement		
-23	1,105	1,129	1,124	1,171	-2.1	0.4	-4.0	0.8	1.2	1.8	2.1	25 Bois		
0	324	323	320	315	0.1	1.0	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1	26 Meuble et ameublement		
56	1,803	1,746	1,802	1,829	3.2	-3.1	-1.5	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	27 Papier et produits connexes		
0	1,000	1,001	998	1,020	-0.1	0.3	-2.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	28 Imprimerie, édition		
33	1,495	1,463	1,444	1,426	2.2	1.3	1.2	0.6	0.4	0.2	-0.1	29 Première transformation des métaux		
18	1,353	1,335	1,362	1,342	1.3	-2.0	1.4	0.3	0.4	0.5	0.3	30 Fabrication des produits métalliques		
-18	696	716	684	701	-2.7	4.6	-2.4	-0.6	-1.0	-1.3	-1.8	31 Machinerie (sauf électrique)		
-71	4,485	4,557	4,368	4,382	-1.6	4.3	-0.3	1.7	2.2	2.6	3.0	32 Matériel de transport		
-24	406	431	446	447	-5.9	-3.3	-0.2	-1.5	-1.3	-0.8	0.0	321 Aéronefs et pièces ¹		
-81	2,699	2,781	2,569	2,605	-2.9	8.2	-1.4	2.5	3.2	3.8	4.5	323 Véhicules automobiles		
-2	99	102	96	96	-2.5	6.1	0.4	1.6	1.7	1.6	0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
36	1,041	1,005	998	987	3.6	0.7	1.1	1.5	1.8	2.3	2.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
0	75	77	90	82	-1.7	-15.2	10.7	0.8	1.8	2.8	3.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
-1	119	121	130	134	-1.7	-6.9	-3.3	-1.6	-1.2	-0.6	0.3	327 Construction & réparation de navires ¹		
6	28	22	26	21	27.2	-15.6	24.2	4.6	5.3	5.7	5.3	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	17	19	13	11	-6.1	44.5	14.4	-8.7	-14.3	-19.4	-20.9	329 Autres industries de transport		
-23	1,492	1,516	1,467	1,474	-1.6	5.4	-0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	33 Produits électriques et électroniques		
-6	488	495	504	519	-1.4	-1.8	-2.9	0.3	0.5	0.9	1.0	35 Produits minéraux non métalliques		
-62	1,416	1,478	1,440	1,499	-4.3	2.7	-4.0	-1.1	-1.4	-1.7	-2.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-6	1,768	1,776	1,783	1,793	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	37 Chimiques		
28	498	470	493	495	5.9	-4.6	-0.4	0.9	1.0	1.2	1.2	39 Autres manufacturières		
-28	11,571	11,600	11,592	11,678	-0.2	0.1	-0.7	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	Non-durables		
-66	11,936	12,003	11,764	11,824	-0.6	2.0	-0.5	0.9	1.1	1.3	1.4	Durables		
-95	23,507	23,603	23,356	23,503	-0.4	1.1	-0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990
\$ millions											
10 Food	3,159	3,089	3,016	2,967	3,312	3,199	-2.9	3,032	-0.8	3,158	
11 Beverage	865	880	906	910	875	872	0.3	892	-7.8	883	
12 Tobacco Products	454	509	516	548	489	515	-6.3	531	10.6	554	
15 Rubber Products	326	335	344	358	356	359	1.8	360	0.0	356	
16 Plastic Products	697	688	695	690	753	744	-5.6	723	-7.6	760	
17 Leather & Allied Prod.	209	227	239	252	284	307	-20.8	243	2.8	295	
18 Primary Textile	457	470	474	481	501	503	-8.4	481	-0.3	515	
19 Textile Products	613	607	596	616	651	653	-12.8	610	-0.3	683	
24 Clothing	1,029	1,062	1,103	1,141	1,242	1,289	-17.2	1,101	-5.1	1,284	
25 Wood	2,067	2,072	2,057	2,069	2,263	2,200	-4.8	2,264	3.4	2,362	
26 Furniture & Fixture	539	532	532	541	650	681	-22.4	563	-10.1	697	
27 Paper & Allied Products	2,862	2,936	2,911	2,944	2,982	2,997	0.2	2,970	2.5	2,963	
28 Printing & Publishing	751	777	796	791	824	843	-5.4	781	-5.4	817	
29 Primary Metal	3,209	3,199	3,234	3,333	3,407	3,415	-6.2	3,342	-0.4	3,536	
30 Fabricated Metal Products	2,047	2,018	2,110	2,147	2,553	2,619	-16.9	2,198	-3.9	2,583	
31 Machinery, except Electrical	1,711	1,780	1,805	1,845	2,070	2,057	-9.1	1,884	-6.0	2,058	
32 Transportation Equip.	4,640	4,623	4,597	4,668	4,924	5,011	-7.3	4,662	1.5	4,970	
321 Aircraft & Parts	2,266	2,241	2,214	2,190	2,203	2,098	4.6	2,193	11.6	2,111	
323 Motor Vehicle	886	913	899	954	951	1,046	-13.7	895	9.8	1,008	
324 Truck, Bus Body & Trailer	206	208	221	234	230	232	-17.1	231	-13.1	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	900	900	902	910	1,086	1,139	-13.9	967	-12.5	1,112	
326 Railroad Rolling Stocks	162	157	155	162	185	195	-15.3	160	-9.6	183	
327 Shipbuilding & Repair	96	79	75	87	105	104	-13.0	93	-8.9	106	
328 Boatbuilding & Repair	28	28	26	28	50	72	-56.2	32	-30.7	65	
329 Other Transporta- tion Equipment	95	97	105	103	113	126	-27.8	92	20.9	119	
33 Electrical & Electronic Products	3,103	3,167	3,205	3,251	3,133	3,203	-2.1	3,254	-5.4	3,276	
35 Non-Metallic Mineral Products	808	817	832	839	887	905	-5.4	864	3.2	904	
36 Refined Petroleum & Coal	1,414	1,453	1,422	1,351	1,769	1,518	-0.7	1,596	17.9	1,737	
37 Chemical Products	2,747	2,732	2,738	2,789	2,835	2,844	-0.3	2,918	-2.2	2,928	
39 Other Manufacturing	980	977	974	987	1,080	1,081	-10.0	995	-7.9	1,087	
Non-Durable	15,583	15,766	15,757	15,818	16,873	16,644	-3.8	16,238	0.3	16,932	
Durable	10,105	19,185	19,345	19,680	20,968	21,172	-7.9	20,027	-2.0	21,472	
Total	34,688	34,951	35,101	35,497	37,840	37,816	-6.1	36,265	-1.0	38,403	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Aug Variation de Août	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						
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991			
\$ millions														
-6	3,030	3,035	3,075	3,057	-0.2	-1.3	0.6	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	10 Aliments		
+11	868	880	893	883	-1.3	-1.5	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	11 Boissons		
-20	523	545	530	521	-3.9	2.8	1.8	0.8	0.9	0.8	0.5	12 Tabac		
-4	334	338	349	353	-1.4	-3.0	-1.0	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	15 Produits en caoutchouc		
3	706	703	706	690	0.4	-0.4	2.3	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	16 Produits en matière plastique		
-4	216	221	224	229	-2.2	-1.4	-1.9	-2.3	-2.6	-2.7	-2.6	17 Cuir & produits connexes		
-7	467	476	474	479	-1.7	0.3	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	18 Textiles de première transformation		
0	618	618	616	610	0.0	0.2	1.1	0.5	0.5	0.5	0.2	19 Produits textiles		
-6	1,043	1,067	1,054	1,066	-0.4	-0.6	-1.1	-0.9	-1.1	-1.3	-1.4	24 Habillement		
-31	2,181	2,212	2,246	2,231	-1.4	-1.5	0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	25 Bois		
11	546	535	537	541	2.0	-0.4	-0.7	-0.8	-1.1	-1.4	-1.7	26 Meuble et ameublement		
-16	2,897	2,914	2,908	3,004	-0.6	0.2	-3.2	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	27 Papier et produits connexes		
-6	750	757	775	774	-0.9	-2.3	0.1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	28 Imprimerie, édition		
1	3,242	3,241	3,268	3,329	0.0	-0.8	-1.8	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	29 Première transformation des métaux		
39	2,054	2,015	2,087	2,125	1.9	-3.4	-1.8	-1.8	-2.0	-2.1	-2.2	30 Fabrication des produits métalliques		
-54	1,731	1,786	1,835	1,853	-3.1	-2.7	-1.0	-1.7	-1.8	-1.7	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
59	4,686	4,627	4,674	4,705	1.3	-1.0	-0.7	0.5	0.3	0.2	-0.2	32 Matériel de transport		
15	2,266	2,251	2,225	2,188	0.7	1.1	1.7	1.3	1.3	1.1	0.7	321 Aéronefs et pièces		
5	902	897	968	991	0.5	-7.3	-2.3	0.8	1.1	1.5	1.4	323 Véhicules automobiles		
0	224	225	230	225	-0.3	-2.2	2.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
7	904	897	903	943	0.8	-0.6	-4.2	-1.8	-2.1	-2.3	-2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
5	162	157	155	162	3.4	1.0	-4.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	326 Matériel ferroviaire roulant		
16	96	79	75	87	20.8	5.7	-13.9	-1.1	-3.0	-5.2	-6.4	327 Construction & réparation de navires		
3	31	29	27	28	9.3	5.2	-1.2	-1.9	-3.1	-4.7	-6.3	328 Construction & réparation d'embarcations		
8	100	92	90	82	8.7	2.6	10.0	4.0	3.5	2.0	-0.9	329 Autres industries de transport		
-25	3,163	3,189	3,210	3,210	-0.8	-0.6	0.0	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	33 Produits électriques et électroniques		
1	830	829	833	833	0.1	-0.5	0.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	35 Produits minéraux non métalliques		
-14	1,411	1,426	1,430	1,390	-1.1	-0.3	2.9	-1.7	-2.6	-3.8	-5.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
48	2,853	2,805	2,789	2,853	1.7	0.6	-2.2	-0.6	-0.8	-0.9	-1.1	37 Chimiques		
7	982	974	977	981	0.8	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	39 Autres manufacturières		
-48	15,717	15,766	15,824	15,909	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	Non-durables		
5	19,414	19,410	19,667	19,809	0.0	-1.3	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	Durables		
-43	35,132	35,176	35,491	35,718	-0.1	-0.9	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	Total		

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif			Average per month Moyenne par mois	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990
\$ millions											
16 Plastic Products	148	143	143	149	145	143	1.3	149	-13.3	146	
17 Leather & Allied Prod.	97	112	140	156	101	120	-6.5	124	-17.0	117	
18 Primary Textile	270	270	261	271	235	252	-6.2	267	-12.0	273	
19 Textile Products	81	83	85	83	120	134	-37.7	92	-20.0	135	
24 Clothing	238	238	259	294	254	224	-11.7	247	-16.4	275	
29 Primary Metal	1,370	1,392	1,347	1,360	1,630	1,724	-17.9	1,388	-4.5	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	1,723	1,782	1,828	1,852	2,317	2,330	-18.2	1,927	-13.7	2,336	
31 Machinery, exc. Elec.	2,273	2,406	2,451	2,503	2,386	2,460	-4.1	2,492	-11.0	2,558	
32 Transportation Equip.	11,649	11,677	11,675	12,022	13,199	13,415	-10.2	11,907	-5.1	13,045	
321 Aircraft & Parts	5,710	5,719	5,810	6,072	7,475	7,627	-16.7	6,042	10.7	7,152	
323 Motor Vehicle	292	295	299	317	424	375	-26.5	321	-21.5	429	
324 Truck, Bus & Trailer	54	31	27	25	71	51	-48.5	42	-62.3	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	943	935	840	764	1,011	1,083	-12.2	851	-9.2	931	
328 Boatbuilding & Repair	26	7	7	11	20	24	23.3	16	-27.7	12	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.0	1	-3.8	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,849	3,833	3,817	3,834	4,098	4,129	-7.5	3,900	-14.3	4,196	
39 Other Manufacturing	696	710	716	716	680	716	-6.5	684	-2.3	712	
Non-Durable	1,825	1,763	1,818	1,870	1,898	1,951	-8.5	1,869	-10.1	1,989	
Durable	22,265	22,534	22,562	22,997	25,129	25,633	-10.7	23,029	-8.7	25,355	
Total	24,089	24,296	24,380	24,867	27,027	27,585	-10.5	24,898	-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 Annuel	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990		1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990		1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions											
16 Plastic Products	477	467	461	493	469	470	-6.9	4,123	-8.1	5,684	
17 Leather products	101	94	60	55	123	105	-16.2	794	-8.7	1,209	
18 Primary Textile	264	247	180	218	206	195	-2.0	1,985	-15.4	2,622	
19 Textile Products	261	244	219	247	268	269	-13.3	2,161	-5.6	3,249	
24 Clothing	592	589	453	440	649	631	-10.3	4,385	-6.3	6,390	
29 Primary Metal	1,473	1,472	1,352	1,530	1,430	1,598	-13.1	13,088	-14.4	19,193	
30 Fabricated Metal Prod.	1,399	1,345	1,307	1,342	1,539	1,425	-15.2	11,441	-5.5	17,687	
31 Machinery, exc. Elec.	553	609	558	648	724	840	-14.1	6,223	-4.8	9,856	
32 Transportation Equip.	4,646	3,929	2,932	4,538	3,961	4,122	-5.3	36,665	-8.2	50,090	
321 Aircraft & Parts	422	282	92	501	387	573	-34.0	3,016	-21.7	5,100	
323 Motor Vehicle	2,791	2,274	1,808	2,763	2,180	1,970	0.7	21,256	-1.9	28,096	
324 Truck, Bus & Trailer	117	110	99	86	122	130	-19.6	881	-14.3	1,386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,122	1,040	867	1,045	1,059	1,240	-14.4	8,781	-11.7	13,029	
328 Boatbuilding & Repair	40	16	19	10	10	36	-25.5	211	-23.5	325	
329 Other Transportation Equipment	31	36	15	10	44	30	-7.7	190	-4.1	308	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,653	1,438	1,267	1,595	1,679	1,437	-3.9	12,782	-5.6	17,956	
39 Other Manufacturing	521	474	469	527	485	490	-3.0	4,340	-5.3	5,893	
Non-Durable	11,852	11,816	11,223	11,732	12,217	12,264	-2.8	104,768	-1.4	144,606	
Durable	12,265	11,345	9,926	12,396	11,908	12,114	-9.3	101,782	-8.5	146,093	
Total	24,116	23,161	21,149	24,128	24,125	24,379	-6.1	206,550	-5.1	290,699	

* See footnote on page 20.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991		
	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Mai 1991		
\$ millions													
percentage pourcentage													
4	148	143	143	149	3.1	0.1	-4.2	-0.9	-1.1	-1.1	-0.7	16 Prod. en matière plastique	
-1	111	113	117	115	-2.0	-3.0	1.6	-1.5	-1.3	-0.7	0.8	17 Cuir & produits connexes	
0	275	276	266	263	-0.5	3.8	1.2	0.9	1.0	1.2	1.4	18 Tex. de première transform.	
1	82	81	81	82	0.9	-0.5	-0.9	-2.7	-3.4	-4.0	-4.1	19 Produits textiles	
-14	247	262	256	255	-5.6	2.3	0.2	1.8	1.9	1.7	0.8	24 Habillement	
16	1,418	1,403	1,349	1,315	1.1	4.0	2.6	1.4	1.1	0.5	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-43	1,712	1,756	1,788	1,841	-2.5	-1.8	-2.9	-2.2	-2.5	-2.9	-3.5	30 Fab. des prod. métalliques	
-132	2,273	2,406	2,451	2,503	-5.5	-1.8	-2.1	-1.5	-1.6	-1.5	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-26	11,532	11,559	11,688	12,046	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4	32 Matériel de transport	
34	5,669	5,635	5,767	5,983	0.6	-2.3	-3.6	-1.4	-1.6	-1.8	-1.9	321 Aéronefs et pièces	
-10	317	328	325	325	-3.3	0.8	0.1	0.1	0.4	0.9	0.4	323 Véhicules automobiles	
6	45	38	38	29	16.7	1.7	30.0	0.7	-0.3	-1.2	-0.9	324 Camion, autobus, remorques	
-1	861	863	856	859	-0.3	0.9	-0.4	1.0	1.1	1.2	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
10	16	6	11	18	175.1	-47.1	-37.9	-8.7	-8.6	-7.2	-3.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	0.0	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	0.1	0.5	329 Autres industries de transport	
-19	3,793	3,813	3,828	3,862	-0.5	-0.4	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	33 Prod. él. et électro.	
8	704	696	690	689	1.2	0.8	0.2	0.7	0.7	0.8	0.9	39 Autres manufacturières	
77	1,859	1,782	1,788	1,817	4.3	-0.3	-1.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.6	Non-durables	
-214	22,130	22,344	22,496	22,937	-1.0	-0.7	-1.9	-0.9	-1.0	-0.9	-0.8	Durables	
-136	23,988	24,126	24,284	24,754	-0.6	-0.6	-1.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991		
	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Sept 1991	Août 1991	Jul 1991	Mai 1991		
\$ millions													
percentage pourcentage													
0	468	467	460	459	0.1	1.5	0.4	0.6	0.9	1.3	1.5	16 Prod. en matière plastique	
-4	82	86	84	77	-5.2	2.2	9.3	-0.1	-0.9	-2.3	-3.1	17 Cuir & produits connexes	
-16	233	250	255	204	-6.9	-2.2	25.2	2.2	2.5	2.8	3.1	18 Tex. de première transform.	
1	246	245	239	235	0.6	2.2	1.9	0.6	0.5	0.2	-0.3	19 Produits textiles	
-19	488	508	480	485	-3.8	5.8	-1.0	0.2	0.2	0.3	0.5	24 Habillement	
-4	1,511	1,516	1,478	1,509	-0.3	2.6	-2.1	0.8	1.0	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux	
7	1,309	1,302	1,309	1,306	0.5	-0.5	0.2	1.0	1.2	1.5	1.2	30 Fab. des prod. métalliques	
-106	563	670	632	649	-16.0	6.0	-2.6	-0.2	-1.3	-2.8	-4.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
30	4,458	4,428	4,010	4,343	0.7	10.4	-7.7	1.8	1.6	1.5	2.0	32 Matériel de transport	
141	440	299	230	503	47.3	29.7	-54.2	1.5	1.2	2.0	2.7	321 Aéronefs et pièces	
-94	2,688	2,783	2,570	2,595	-3.6	8.3	-1.0	2.5	3.1	3.8	4.6	323 Véhicules automobiles	
3	106	103	105	85	3.2	-2.1	23.9	2.1	2.1	1.5	-0.2	324 Camion, autobus, remorques	
26	1,039	1,013	994	1,020	2.6	1.9	-2.5	1.4	1.8	2.5	2.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
22	38	16	19	3	131.4	-12.9	579.5	5.4	5.0	2.7	-0.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	17	19	13	11	-6.0	44.5	14.3	-8.7	-14.3	-19.4	-20.9	329 Autres industries de transport	
-27	1,473	1,501	1,432	1,456	-1.9	4.8	-1.6	0.8	1.0	1.0	0.6	33 Prod. él. et électro.	
30	506	476	494	502	6.4	-3.7	-1.6	0.8	0.9	1.0	1.1	39 Autres manufacturières	
55	11,648	11,594	11,563	11,622	0.5	0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	Non-durables	
-129	11,721	11,852	11,323	11,759	-1.1	4.7	-3.7	1.1	1.1	1.1	1.1	Durables	
-75	23,370	23,446	22,885	23,381	-0.3	2.4	-2.1	0.4	0.4	0.4	0.3	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	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	656	685	700	710	730	764	-3.9	6,197	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	345	288	265	273	337	267	5.0	2,521	8.4	3,321
104 Dairy Products	624	653	657	634	600	635	1.4	5,593	2.8	7,352
1053 Feed	203	210	203	202	194	205	1.8	1,924	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	71	68	69	68	67	68	1.0	628	-1.7	865
1071 Biscuit	38	35	34	38	42	39	-12.0	325	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	165	152	120	118	160	141	-2.4	1,152	5.8	1,633
109 Other Food Products	445	434	417	438	460	422	3.1	3,932	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	154	178	201	182	141	163	6.1	1,377	-7.4	1,699
112 Distillery Products	82	77	68	80	74	78	5.6	632	-3.2	872
113 Brewery Products	256	325	339	334	217	303	9.6	2,323	5.2	2,842
114 Wine	31	25	29	29	24	26	17.5	232	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	34	36	35	35	38	38	-11.1	295	-15.7	435
162 Plastic Pipe	76	78	75	71	71	70	-9.0	548	-12.7	751
169 Other Plastic Product	300	293	296	326	295	305	-7.0	2,704	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	88	90	54	45	105	106	-18.3	490	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	80	85	67	78	73	73	-7.7	675	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	93	90	68	94	89	79	-4.9	749	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	39	35	29	37	36	37	-9.2	277	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	60	54	54	57	69	64	-32.0	475	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	9	10	12	12	10	11	-9.7	94	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	198	190	149	140	214	219	-9.0	1,459	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	181	201	165	128	180	215	-12.3	1,390	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	55	58	50	38	51	63	-9.4	370	-0.4	510
2491 Sweater	23	26	21	14	23	25	-13.3	136	-17.5	213
2494 Hosiery	26	27	22	23	30	32	-8.2	222	-3.5	328
2496 Foundation Garment	18	14	11	17	15	13	10.9	135	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	686	712	724	831	647	696	-8.3	6,234	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	69	72	75	80	73	84	-16.9	659	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	249	266	248	257	259	296	-21.6	1,941	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	162	132	108	127	145	143	-10.6	1,133	-18.4	1,690
264 Office Furniture	78	71	65	76	92	85	-14.5	724	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,285	1,343	1,301	1,383	1,445	1,607	-12.6	12,553	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	39	41	43	37	44	50	-13.9	301	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	84	81	75	76	78	79	1.6	699	-5.5	924
2732 Corrugated Box	133	134	130	137	138	146	-7.5	1,185	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	22	21	22	23	24	-7.9	194	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	199	196	189	201	198	209	-1.2	1,769	-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		
Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
279	287	281	277	344	344	-12.7	297	7.8	338	10 ALIMENTS
654	585	525	531	665	590	-2.5	570	-1.6	604	1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
517	518	520	521	503	495	0.1	505	-1.0	501	104 Produits laitiers
150	140	145	144	169	151	-1.8	152	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
41	31	36	39	50	43	-29.7	44	3.2	65	106 Huiles végétales
39	39	39	38	41	41	-5.8	39	5.2	41	1071 Biscuits
206	208	220	215	210	201	-1.0	208	-4.1	213	108 Sucré et confiseries
617	633	664	649	626	633	0.1	642	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
69	73	72	69	73	74	-1.7	74	-28.6	73	11 BOISSONS
536	549	561	572	553	555	2.9	564	-0.7	548	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
169	172	186	183	165	161	-4.8	166	-11.3	170	113 Bière
90	87	87	86	83	83	-4.1	88	-18.0	91	114 Vin
49	47	48	50	61	60	-16.4	53	0.4	63	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
102	106	113	100	109	108	-2.9	115	-14.0	116	161 Produits en plastique mousse et soufflé
462	451	454	459	487	482	-4.5	468	-6.5	487	162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
142	158	174	185	193	214	-19.9	173	5.9	207	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
110	111	113	113	113	115	-4.4	112	0.9	114	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
169	175	178	179	209	210	-16.2	185	-0.1	215	181 Fibres chimiques & filés de filaments 1829 Autres filés et tissus tissés
72	71	69	72	67	64	-5.9	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
142	140	133	144	168	167	-25.9	138	-4.9	179	19 PRODUITS TEXTILES
27	26	25	26	29	28	-1.2	30	6.5	31	192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile
392	400	424	432	446	466	-11.6	420	-1.6	460	24 HABILLEMENT
223	231	238	262	295	308	-22.4	244	1.9	303	243 Vêtements pour hommes et garçons
59	59	57	65	90	92	-38.1	62	-6.1	95	244 Vêtements pour dames
30	35	38	40	38	43	-24.0	35	-12.3	43	245 Vêtements pour enfants
56	55	56	56	62	64	-9.6	56	4.0	61	2491 Chandails
49	45	45	43	37	38	1.0	42	5.6	40	2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base
1,298	1,296	1,276	1,286	1,439	1,368	-3.3	1,463	6.6	1,517	25 BOIS
139	144	144	142	139	137	2.3	150	7.6	143	251 Scieries, rabotage et bardeaux
372	380	384	391	434	445	-14.5	388	-9.6	438	252 Placages & contre-plaqué
273	270	273	278	312	340	-21.9	282	-9.9	345	254 Portes, châssis et bois travaillés
116	112	114	120	144	146	-22.1	126	-10.4	157	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
2,219	2,275	2,249	2,271	2,269	2,275	2.7	2,289	5.7	2,235	261 Meubles de maison
25	27	30	34	32	35	-13.0	35	7.8	38	264 Meubles de bureau
141	145	145	147	145	151	-4.7	142	-17.1	147	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
109	117	113	109	116	115	-4.8	112	-5.5	116	271 Pâtes et papiers
42	42	42	43	46	46	-4.9	44	-8.9	46	272 Papier-toiture asphalté
327	330	332	340	374	376	-8.9	348	-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	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	471	445	412	446	485	469	-5.3	4,161	-5.5	5,824	
284 Combined Publishing & Printing	289	260	231	283	292	271	-5.4	2,400	-0.9	3,409	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	576	567	552	597	534	577	-16.9	5,074	-17.9	7,482	
292 Steel Pipe & Tube	150	120	118	133	120	141	4.7	1,200	-10.0	1,466	
294 Iron Foundries	57	54	51	63	65	64	-14.3	491	-10.4	742	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	58	45	45	48	66	46	-4.4	439	7.2	653	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	225	193	180	189	241	219	-13.2	1,644	-8.8	2,561	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	419	422	400	417	457	473	-15.2	3,437	-5.5	5,254	
305 Wire & Wire Products	129	126	116	128	119	126	-14.3	1,106	-9.3	1,627	
306 Hardware, Tool & Cutlery	138	135	130	127	140	137	-8.4	1,206	-3.4	1,734	
307 Heating Equipment	52	42	34	37	48	41	-8.0	315	-22.5	475	
309 Other Metal Fabricating	147	139	134	153	175	170	-13.0	1,350	-0.8	2,013	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	64	63	56	65	72	78	-30.0	610	-9.1	1,119	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	33	32	31	31	35	36	-15.6	286	-13.2	440	
319 Other Machinery & Equipment	590	558	524	603	691	689	-15.8	5,550	0.6	8,751	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	431	373	354	493	539	384	-3.7	3,863	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,794	2,279	1,825	2,810	2,131	1,958	0.6	21,348	-1.5	28,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,114	945	791	1,067	1,131	1,059	-14.6	8,679	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	69	64	70	76	92	84	-29.8	672	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	119	110	102	136	123	112	7.1	1,133	-5.3	1,433	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	41	37	35	33	45	41	-14.3	315	-14.8	481	
332 Major Appliance	74	65	75	77	83	75	-22.1	626	-15.3	1,010	
3331 Lighting Fixture	46	45	38	39	50	45	-7.4	382	-5.9	555	
3333 Electric Lamp	15	19	17	20	23	17	3.4	182	2.2	247	
335 Communication & Other Electronic Equipment	625	535	494	568	678	530	-2.8	5,019	2.5	7,042	
336 Office, Store & Business Machine	368	295	224	377	307	255	10.3	2,616	-0.1	3,215	
337 Electrical Industrial Equipment	199	184	185	216	207	199	-5.7	1,727	-5.2	2,422	
338 Communications & Energy Wire & Cable	132	121	107	123	168	145	-24.2	1,101	-17.3	1,862	
339 Other Electrical Products	84	73	68	67	97	92	-17.4	650	-8.6	1,053	
3391 Battery	24	21	18	16	28	28	-15.1	172	-10.6	278	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	21	22	22	24	23	21	-16.2	167	-8.0	252	
352 Hydraulic Cement	79	80	82	82	85	95	-15.7	552	-7.3	837	
354 Concrete Products	85	89	93	103	114	117	-25.0	674	-12.1	1,123	
355 Ready-Mix Concrete	145	147	147	146	167	175	-23.8	988	-13.8	1,650	
356 Glass & Glass Prod.	108	109	101	135	125	119	-13.3	940	-8.9	1,401	
357 Abrasives	17	14	15	16	20	21	-24.3	150	-11.3	258	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	107	104	99	101	118	130	-21.5	851	-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 possessed				
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
\$ millions												
484 70	486 79	500 81	513 72	538 93	533 105	-5.6 -12.2	504 79	-10.3 10.4	528 86	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,947 206 78	1,919 228 78	1,949 225 76	2,015 231 81	1,995 213 78	2,030 233 79	-8.4 -2.8 2.1	2,008 234 82	2.5 -7.0 -4.6	2,148 234 80	281	Impression commerciale	
										284	Impression et édition combinées	
272	247	285	309	383	396	-15.6	309	26.7	369	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
478	495	515	511	592	629	-16.1	532	-8.1	610	291	Sidérurgiques	
303	305	314	319	406	401	-20.4	336	-6.6	414	292	Tubes & tuyaux d'acier	
252	252	252	266	273	280	-12.2	259	-7.7	286	294	Fonderies de fer	
88 x	86 x	87 x	90 x	96 x	98 x	-13.7 x	89 x	-14.8 x	100 x	30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
239 85	254 89	263 91	280 86	283 96	274 98	-0.4 -13.4	281 89	-4.3 -5.6	283 100	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
1,387	1,437	1,451	1,478	1,691	1,685	-10.3	1,513	-6.3	1,675	302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
2,266 886 900	2,241 913 900	2,214 899 902	2,190 954 910	2,203 951 1,086	2,098 1,046 1,139	4.6 -13.7 -13.9	2,193 895 967	11.6 9.8 -12.5	2,111 1,008 1,112	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
162	157	155	162	185	195	-15.3	160	-9.6	183	305	Fil métallique et de ses produits	
96	79	75	87	105	104	-13.0	93	-8.9	106	306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
57	57	58	59	74	71	-24.9	59	-26.9	76	307	Matériel de chauffage	
122 102	125 100	123 99	134 101	153 112	159 113	-24.0 -8.3	132 103	-19.8 -1.2	165 112	309	Autres produits en métal	
15 x	15 x	16 x	18 x	19 x	19 x	-14.9	17 x	-36.9 x	20 x	31	MACHINERIE	
543	611	623	564	500	530	6.7	577	-6.6	530	311	Instruments aratoires	
502	504	511	513	502	509	-2.6	522	-1.5	529	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
217	224	229	243	230	227	-2.8	241	-13.6	246	319	Autres machineries & équipements	
244	250	249	257	281	298	-14.1	254	-3.7	284	32	MATÉRIEL DE TRANSPORT	
54	55	52	53	61	64	-12.8	56	-3.1	63	321	Aéronefs et pièces ¹	
52	53	57	62	70	73	-18.7	61	14.7	72	323	Véhicules automobiles	
148	156	166	165	155	157	6.3	172	10.8	161	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
139	138	139	141	172	177	-15.5	152	5.4	176	326	Matériel ferroviaire roulant ¹	
72	72	73	69	61	62	11.0	67	-5.1	62	327	Construction & réparation de navires ¹	
178	175	176	178	191	194	-7.0	187	-0.2	198	33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
36	36	34	37	34	34	3.3	36	0.3	35	331	Petits appareils électriques	
164	168	170	170	189	193	-7.9	170	-1.0	183	332	Gros appareils	
										333	Appareils d'éclairage fixes	
										3333	Lampes électriques	
										3335	Équipement de communication et autre matériel électronique	
										336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
										337	Matériel électrique d'usage industriel	
										338	Fils & câbles électriques & communication	
										339	Autres produits électriques	
										3391	Accumulateurs	
										35	PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
										351	Produits en argile	
										352	Ciment	
										354	Produits en béton	
										355	Béton préparé	
										356	Verre et articles en verre	
										357	Abrasifs	
										359	Autres produits minéraux non métalliques	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 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	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 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	1,317	1,398	1,308	1,315	1,496	1,333	9.6	12,770	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	193	187	193	213	191	211	-7.3	1,807	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	310	341	354	403	409	409	-6.2	3,534	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	6	6	7	37	11	9	2.8	320	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	229	223	227	206	245	249	-8.9	1,971	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	321	279	282	335	290	280	5.0	2,672	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	138	145	143	162	134	140	-5.5	1,227	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	142	142	133	143	129	126	9.3	1,259	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	117	90	64	76	119	93	6.8	773	-12.3	983
3791 Printing Ink	22	20	19	21	22	23	-4.1	188	-8.0	263
3792 Adhesives	15	15	16	15	15	16	-7.1	138	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	165	179	164	185	174	168	-4.5	1,598	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	190	167	168	187	174	166	-1.2	1,555	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	65	59	68	74	64	60	-7.8	561	-10.1	742
3932 Toys & Games	23	20	16	14	30	29	-21.5	133	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 Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
\$ millions												
1,330	1,364	1,333	1,243	1,694	1,440	-1.6	1,506	19.2	1,659			36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
303	310	312	322	306	309	9.9	331	2.7	309			3611 Produits pétroliers raffinés
430	403	415	426	447	453	-0.1	456	0.4	465			37 PRODUITS CHIMIQUES
62	63	68	57	60	62	10.2	91	7.4	80			3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
239	257	257	270	288	289	-4.1	289	-4.6	303			3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
596	591	580	598	581	582	0.7	587	5.7	577			3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
231	228	227	237	235	254	-11.4	241	-6.3	264			373 Matières plastiques & résines synthétiques
177	178	179	184	178	179	0.2	183	-7.9	181			374 Produits pharmaceutiques & médicaments
187	199	195	187	192	200	-0.9	191	-15.2	192			375 Peintures et vernis
32	31	32	33	47	50	-33.2	33	1.0	49			376 Savons et composés pour le nettoyage
26	27	27	27	24	25	0.4	27	-8.7	27			377 Produits de toilette
322	304	313	312	328	296	4.6	320	-3.0	312			3791 Encres d'imprimerie
382	380	379	381	403	400	-5.9	378	-4.6	398			3792 Adhésifs
122	125	126	133	167	155	-10.1	147	-17.8	165			3799 Autres produits chimiques
35	37	36	36	40	41	-17.3	31	-7.1	35			39 AUTRES MANUFACTURES
												391 Matériel scientifique et professionnel
												3931 Articles de sport
												3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
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	12,350	5,733
Jul /Juil 91	15,600	13,147	12,217	5,863	15,610	13,381	12,341	5,841
Aug /Août 91	15,473	13,241	12,183	5,946	15,469	13,327	12,289	5,909
Sep /Sept 91	15,322	13,286	12,001	5,920	15,358	13,372	12,291	5,889

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	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
	\$ millions										
TOTAL											
Nfld. - T.-N.	134	150	133	126	135	153	-4.4	1,084	-4.0	1,494	
P.E.I. - I.-P.-É.	41	41	49	56	47	50	-2.9	349	13.3	458	
N.S. - N.-É.	468	461	492	487	502	451	1.8	4,407	4.4	6,015	
N.B. - N.-B.	462	501	482	530	510	547	-4.0	4,397	0.9	6,145	
Qué.	5,924	5,816	5,286	5,839	6,375	6,228	-7.2	50,828	-4.9	72,940	
Ont.	13,065	11,936	10,877	12,902	12,629	12,282	-6.5	108,127	-5.2	152,872	
Man.	515	497	489	537	579	580	-14.0	4,539	-3.2	6,987	
Sask.	279	286	279	303	299	316	-4.0	2,628	-0.2	3,592	
Alta. - Alb.	1,538	1,609	1,554	1,586	1,627	1,586	0.6	14,005	3.0	18,952	
B.C. - C.-B.	1,890	1,940	1,988	2,076	1,970	2,076	-7.9	17,316	-6.1	24,538	
10 FOODS - ALIMENTS											
Nfld. - T.-N.	66	68	60	55	71	70	-7.4	490	-4.8	698	
P.E.I. - I.-P.-É.	34	33	39	44	36	40	-2.9	268	27.0	348	
N.S. - N.-É.	116	106	108	110	114	114	5.4	976	4.9	1,269	
N.B. - N.-B.	114	118	118	124	110	107	3.6	980	0.7	1,257	
Qué.	784	822	798	793	798	799	2.1	7,074	2.7	9,359	
Ont.	1,363	1,254	1,197	1,241	1,370	1,289	-1.3	11,137	1.9	15,306	
Man.	120	120	120	122	134	138	-10.4	1,067	-2.3	1,620	
Sask.	74	79	80	77	83	85	-6.4	707	-3.1	1,011	
Alta. - Alb.	321	338	346	345	346	358	0.6	3,117	5.2	4,186	
B.C. - C.-B.	261	267	246	273	258	266	1.2	2,197	0.5	2,880	
11 BEVERAGES - BOISSONS											
N.S. - N.-É.	9	12	14	12	12	15	-10.0	99	3.8	147	
N.B. - N.-B.	14	18	22	19	13	17	1.6	135	2.1	174	
Qué.	164	173	189	195	131	168	13.9	1,324	5.4	1,616	
Ont.	228	274	277	279	205	247	9.7	2,045	-3.3	2,507	
Man.	14	16	16	16	13	17	-5.2	125	0.6	173	
Sask.	7	9	10	9	8	10	-5.8	71	-9.6	98	
Alta. - Alb.	28	34	35	33	25	29	2.2	259	-14.9	331	
B.C. - C.-B.	47	55	60	50	39	52	7.0	410	0.6	512	
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC											
Ont.	123	117	110	123	120	114	-3.7	1,046	-2.5	1,426	
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES											
N.S. - N.-É.	5	4	4	5	5	5	-6.6	42	-9.9	60	
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	6	6	-9.8	49	-8.0	72	
Qué.	127	127	111	125	128	129	-8.1	1,036	-6.6	1,461	
Ont.	262	263	270	284	258	260	-8.0	2,337	-9.1	3,244	
Man.	14	12	14	17	14	14	-0.5	129	-7.9	171	
Alta. - Alb.	21	20	23	22	21	21	-3.1	190	-8.4	255	
B.C. - C.-B.	32	31	33	34	30	34	-6.2	286	-8.2	381	
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR											
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	36.4	1	15.9	1	
Qué.	53	49	33	29	61	58	-16.5	317	-4.3	520	
Ont.	54	61	38	37	70	75	-24.6	349	-8.2	605	
Man.	4	5	1	4	4	4	-2.0	30	-2.8	40	
Sask.	0	0	0	0	0	0	-8.1	3	-20.9	4	
Alta. - Alb.	2	2	1	1	2	2	-19.0	14	-14.9	23	
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION											
Qué.	131	123	91	124	115	105	-0.2	985	-19.7	1,276	
Ont.	101	103	89	101	97	99	-10.8	863	-9.6	1,243	
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES											
N.S. - N.-É.	9	8	7	9	8	9	-2.3	72	-8.4	97	
Qué.	133	127	101	129	131	128	-7.1	1,072	-5.5	1,502	
Ont.	104	95	88	99	126	124	-22.7	862	-2.1	1,483	
Man.	5	4	4	5	5	5	-8.9	39	1.0	56	
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.2	9	5.1	13	
Alta. - Alb.	4	4	5	5	4	5	-16.8	39	-4.0	61	
B.C. - C.-B.	8	8	8	7	7	8	-6.8	70	-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-désaisonnalisées - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 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.	5	4	3	4	5	5	-20.5	30	-3.5	50	
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.9	9	-1.2	15	
Qué.	378	381	292	268	384	423	-11.0	2,727	-5.6	3,993	
Ont.	140	154	129	107	150	156	-7.6	1,147	-10.5	1,616	
Man.	35	36	27	17	41	43	-19.5	203	-3.3	323	
Sask.	1	1	1	1	2	1	-2.4	10	1.0	15	
Alta. - Alb.	13	15	17	15	15	19	4.4	143	-4.8	177	
B.C. - C.-B.	18	18	18	13	21	23	-17.2	149	-3.6	227	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	4	5	-19.5	17	-11.0	28	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-34.2	5	-15.5	9	
N.S. - N.-É.	12	10	11	12	13	19	-35.1	87	-4.7	171	
N.B. - N.-B.	38	38	41	42	38	43	-12.7	322	-9.8	465	
Qué.	278	291	254	339	280	293	-10.7	2,432	-5.0	3,495	
Ont.	203	199	216	212	185	218	-14.1	1,653	-17.6	2,446	
Man.	21	21	20	23	22	21	-12.8	163	3.2	244	
Sask.	10	11	12	10	9	9	-17.0	85	-21.4	127	
Alta. - Alb.	70	75	75	85	77	80	-14.0	623	5.9	930	
B.C. - C.-B.	488	518	537	573	464	511	-11.0	4,471	-8.4	6,377	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	12.5	11	-29.1	13	
N.B. - N.-B.	2	2	2	3	2	1	12.1	16	-9.1	20	
Qué.	121	117	82	101	126	123	-7.7	928	-11.1	1,363	
Ont.	169	154	144	146	188	175	-16.1	1,440	-14.6	2,236	
Man.	12	12	9	12	16	14	-11.2	107	-2.1	162	
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.0	6	-9.0	9	
Alta. - Alb.	20	16	17	18	18	20	-9.0	165	-12.2	234	
B.C. - C.-B.	19	22	22	25	21	23	0.3	177	2.5	237	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
N.S. - N.-É.	41	45	48	44	57	43	-7.5	417	-10.3	602	
N.B. - N.-B.	110	128	110	125	125	147	-11.8	1,111	-5.1	1,642	
Qué.	580	579	544	581	627	673	-10.9	5,302	-10.9	7,857	
Ont.	579	567	559	570	585	675	-10.9	5,247	-6.7	7,556	
Man.	22	20	23	21	28	28	-17.1	191	-4.7	304	
Alta. - Alb.	74	76	75	77	54	57	21.4	639	9.5	702	
B.C. - C.-B.	313	349	349	390	406	429	-14.0	3,338	-13.2	5,122	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	5	5	5	6	6	5	5.1	44	21.9	58	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.6	12	-3.0	16	
N.S. - N.-É.	12	11	11	13	12	12	-2.2	110	0.3	151	
N.B. - N.-B.	9	9	9	9	8	9	-1.8	79	3.2	107	
Qué.	277	267	228	249	274	278	-1.7	2,329	-5.9	3,171	
Ont.	540	517	469	529	587	567	-10.1	4,647	-3.2	6,854	
Man.	40	36	33	39	37	35	3.0	333	-8.1	437	
Sask.	16	16	16	16	17	18	-5.9	150	0.2	214	
Alta. - Alb.	59	59	53	63	58	62	-3.5	552	2.6	771	
B.C. - C.-B.	78	74	73	81	77	75	-1.8	689	1.8	936	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	491	476	461	470	532	543	-8.9	4,384	-12.3	6,439	
Ont.	786	748	698	784	768	831	-17.5	6,692	-15.1	10,114	
Man.	39	33	32	39	43	41	-21.0	361	6.6	581	
Alta. - Alb.	75	77	73	81	66	65	10.0	725	-19.8	872	
B.C. - C.-B.	63	62	64	71	84	79	-9.6	633	-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	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Sept 1991	Août 1991	Juil 1991	Juin 1991	Sept 1990	Août 1990	Var. en % de 1990	1991	Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	2	2	2	1	2	8.7	16	-3.0	19
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	-9.9	7	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	10	11	10	8	7	6.3	79	-16.7	97
N.B. - N.-B.	20	20	20	20	21	19	3.6	149	5.6	191
Qué.	347	340	303	319	377	369	-8.7	2,769	-3.1	4,011
Ont.	831	752	739	769	903	874	-15.5	6,855	-5.9	10,647
Man.	35	37	34	37	37	38	-10.6	282	-15.8	423
Sask.	19	19	18	23	19	21	25.8	169	24.9	187
Alta. - Alb.	81	99	88	88	84	93	-3.3	751	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	113	112	115	102	100	106	-8.8	882	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-15.0	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	4	6	5	5	5	6	-5.5	46	-5.6	64
Qué.	126	128	88	119	173	157	-17.0	1,155	4.7	1,870
Ont.	425	383	364	418	470	481	-17.9	3,846	-1.6	6,179
Man.	24	24	35	37	25	31	-34.3	285	-11.8	544
Sask.	9	10	10	11	10	10	-20.4	122	-6.6	187
Alta. - Alb.	52	54	51	62	58	52	2.3	532	2.3	706
B.C. - C.-B.	45	46	51	45	53	62	-21.5	429	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	33	38	40	22	21	22.8	335	-10.6	364
Qué.	374	344	351	483	525	376	-23.1	3,720	-11.0	6,300
Ont.	4,076	3,373	2,688	3,948	3,411	3,164	-2.3	30,970	-4.0	42,043
Man.	58	52	53	71	70	58	-10.2	566	6.4	874
B.C. - C.-B.	51	44	70	67	56	57	-21.6	523	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	13	15	13	12	10	0.9	124	7.5	172
Qué.	439	403	377	412	536	450	-9.4	3,617	-6.2	5,354
Ont.	1,035	868	768	992	999	854	-4.5	8,026	-5.5	11,238
Man.	31	30	25	33	42	39	-22.6	287	-10.2	478
Sask.	15	17	15	16	21	15	-11.9	141	-2.1	204
Alta. - Alb.	60	57	49	56	50	33	25.5	482	29.3	529
B.C. - C.-B.	40	28	30	36	42	36	-13.7	290	0.7	438
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	5	5	6	5	5	6	-16.3	29	-10.1	47
P.E.I. - I-P.É.	0	1	1	0	1	1	-9.5	3	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	9	10	10	12	12	-26.7	61	-2.9	108
N.B. - N.-B.	7	9	11	11	10	11	-11.7	68	4.0	102
Qué.	128	133	112	147	147	152	-17.5	982	-11.0	1,530
Ont.	280	278	284	308	328	336	-22.9	2,222	-15.2	3,672
Man.	14	17	18	16	21	26	-27.7	106	-10.0	188
Sask.	9	8	8	8	10	10	-28.5	56	-9.3	97
Alta. - Alb.	61	61	61	54	66	67	-11.1	425	6.0	623
B.C. - C.-B.	67	61	66	65	67	73	-12.0	521	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	255	258	257	248	290	275	12.7	2,580	27.4	3,370
Ont.	441	485	455	470	429	401	13.6	4,394	2.2	5,621
Alta. - Alb.	295	315	288	270	376	298	3.3	2,503	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	146	147	142	140	149	141	12.9	1,344	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-désaisonnalisées - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Sep 1990	Aug 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	1	-6.8	12	-64.0	17
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	5	2	1	8.4	26	2.2	26
N.S. - N.-É.	4	5	4	5	4	5	-1.9	41	-2.8	54
N.B. - N.-B.	6	6	11	7	6	6	-15.7	66	-10.0	97
Qué.	443	406	382	439	456	450	-3.9	3,782	-2.5	5,241
Ont.	926	925	923	1,087	994	962	-2.7	9,032	-3.0	12,323
Man.	14	13	15	19	15	16	-7.7	178	8.0	248
Sask.	9	11	12	31	9	11	18.8	221	2.7	211
Alta. - Alb.	245	248	250	256	256	267	-2.6	2,366	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	72	71	75	74	71	73	0.1	658	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - I.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-34.0	3	1.3	7
Man.	9	7	6	8	8	9	2.7	63	5.2	85
Sask.	3	3	3	3	2	2	11.4	24	2.2	30
Alta. - Alb.	25	25	22	22	23	21	8.9	206	10.4	259
B.C. - C.-B.	21	21	22	24	20	22	1.6	191	-6.9	249

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



1010077984

FOOTNOTES**Tables 1 to 7**

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

Table 8

* Inventory owned is not available.

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

Table 10

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

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to January 1991 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 Manufacturers.

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 janvier 1991 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.