



# Monthly Survey of Manufacturing

December 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.**

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1991

Division de l'industrie

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

FEB 20 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 1-800-267-6677

## HIGHLIGHTS

### Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 0.7% in December, the third decrease in the last four months; there was no change in November. In terms of value, the largest decreases in December shipments were in the Refined Petroleum and Coal Products and the Paper and Allied Products Industries. Unfilled orders declined 0.9%, the eighth monthly decline in a row. With the decrease in December, inventory levels declined in every month during 1991.
- The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the four most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the second month in a row. 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\*.

**Livrailles, 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 de 0.7% en décembre, la troisième diminution dans les quatre derniers mois; les livraisons sont demeurées inchangées en novembre. Par ordre d'importance en valeur, les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du papier et des produits connexes ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.9%, la huitième diminution mensuelle consécutive. Avec la baisse en décembre, les niveaux des stocks ont diminué dans chaque mois en 1991.
- La tendance à court terme aplaniit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juin inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le deuxième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

February 1992

Février 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'emmagerer 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.

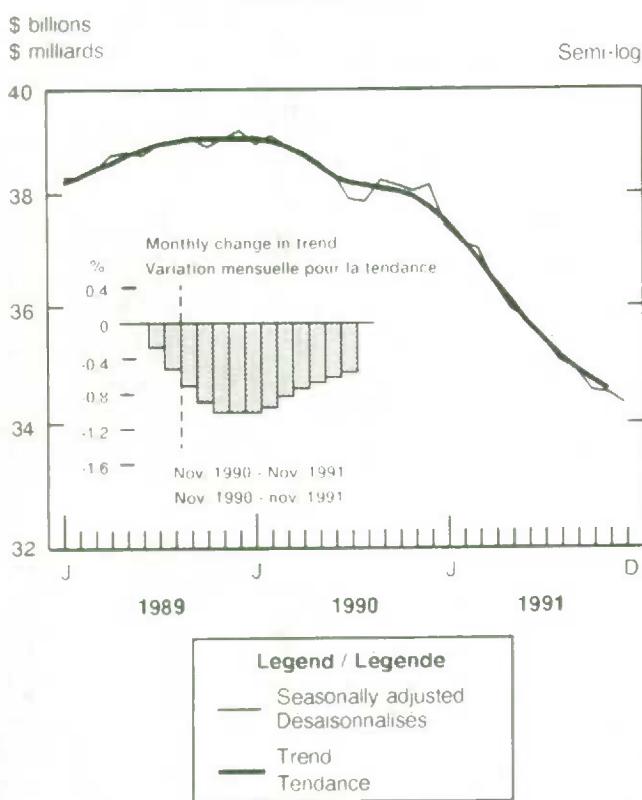


TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	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	

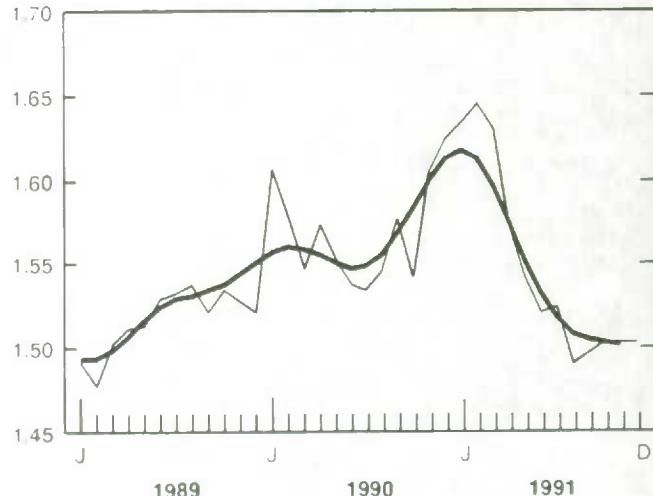
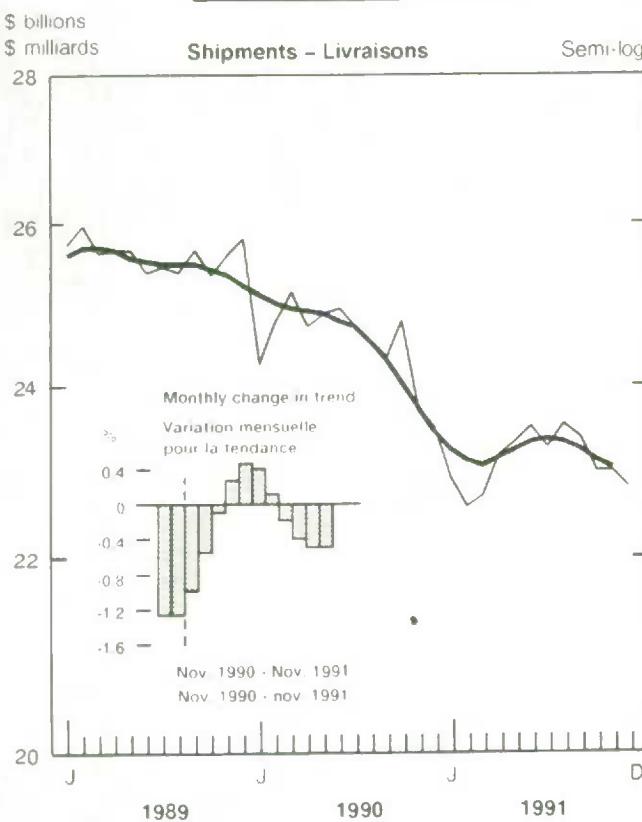
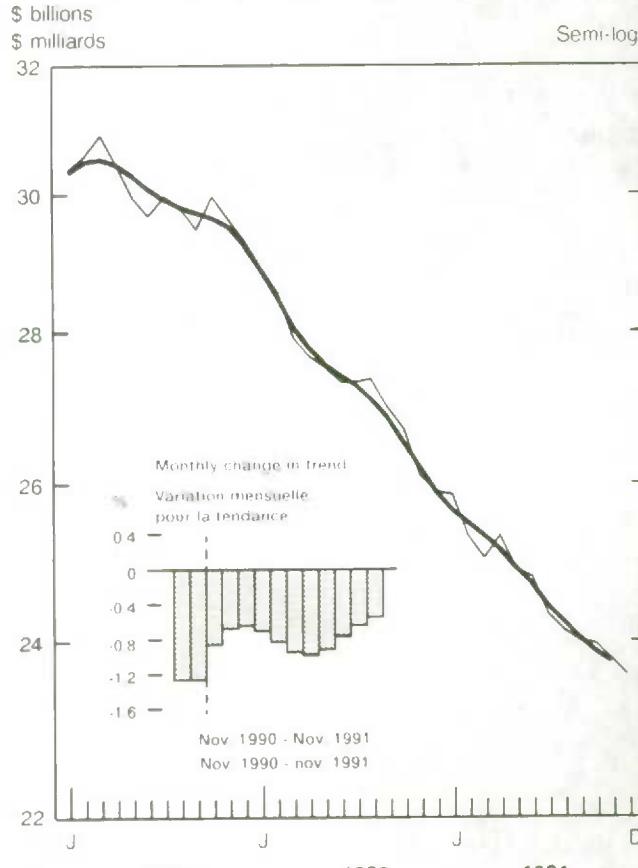
**Figure 1**

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1991**

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

**Figure 1****Inventories - Stocks****Inventory to shipments ratio**

**Rapport des stocks / livraisons**

**Shipments - Livraisons****Unfilled orders - Commandes en carnet**

**Seasonally Adjusted**

Shipments decreased 0.7% in December, the third decrease in the last four months; there was no change in November. In terms of value, the largest decreases in December shipments were in the Refined Petroleum and Coal Products and the Paper and Allied Products Industries. Unfilled orders declined 0.9%, the eighth monthly decline in a row. With the decrease in December, inventory levels declined in every month during 1991.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the four most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the second month in a row. 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 \$22.8 billion in December, a decrease of 0.7% from the previous month. Twelve of the 22 major groups recorded decreases with the Refined Petroleum and Coal Products (-4.9%) and the Paper and Allied Product Industries (-3.5%) reporting the largest decreases in value. This was partly offset by an increase in Transportation Equipment Industries (3.6%), notably Motor Vehicles.

The trend for shipments declined over the four most recent periods. For the three most recent periods, shipment trends fell for twelve of the 22 major groups, (accounting for 52% of shipment values). Partially offsetting these declines were the trends for three major groups, (accounting for 10% of shipment values) which continued to increase. Most of this increase, in value terms, came from the Primary Metal Industry. The largest industries, in value terms, which experienced declining trends were the Transportation Equipment, Paper and Allied Products, Fabricated Metal and the Refined Petroleum and Coal Product Industries.

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons ont diminué de 0.7% en décembre, la troisième diminution dans les quatre derniers mois; les livraisons sont demeurées inchangées en novembre. Par ordre d'importance en valeur, les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du papier et des produits connexes ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.9%, la huitième diminution mensuelle consécutive. Avec la baisse en décembre, les niveaux des stocks ont diminué dans chaque mois en 1991.

La tendance à court terme aplani des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juin inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le deuxième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

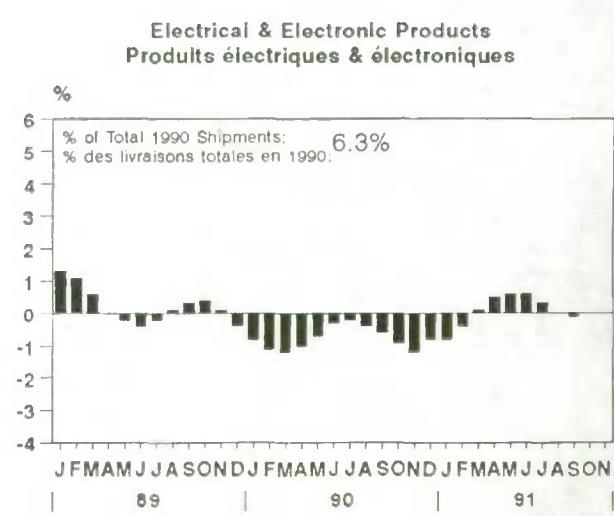
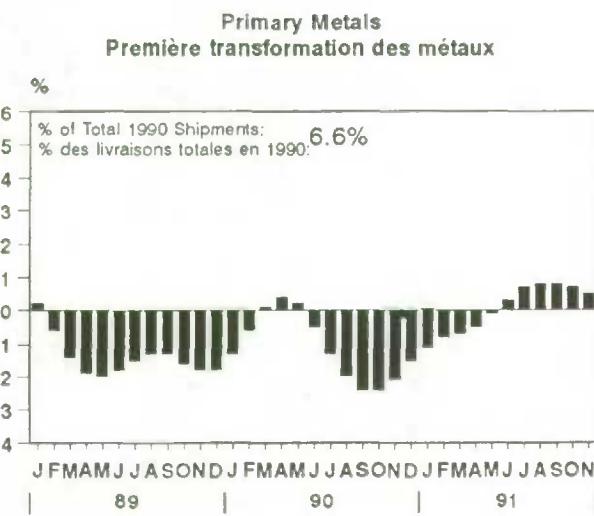
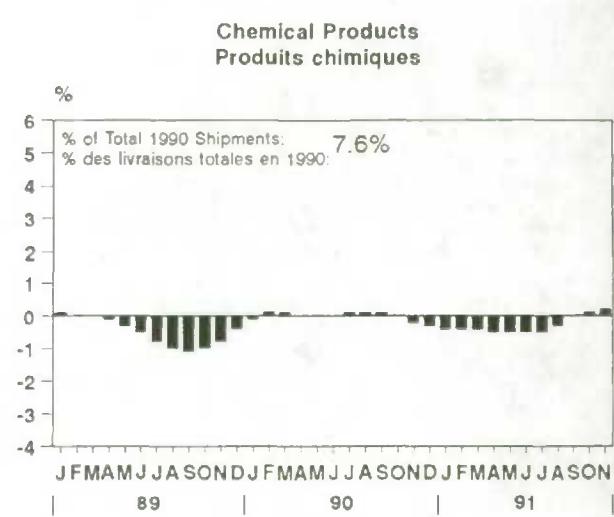
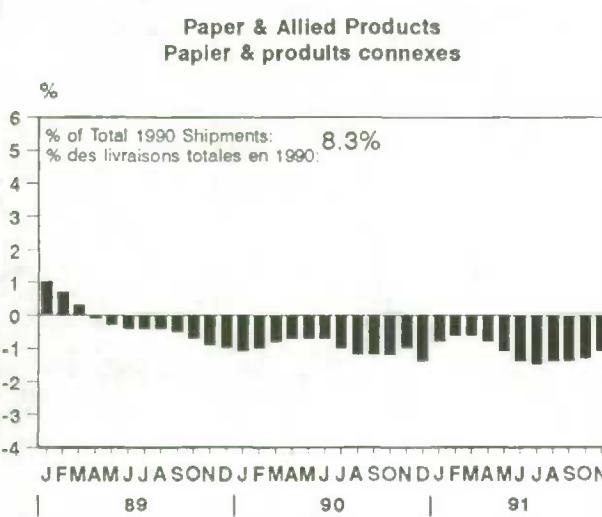
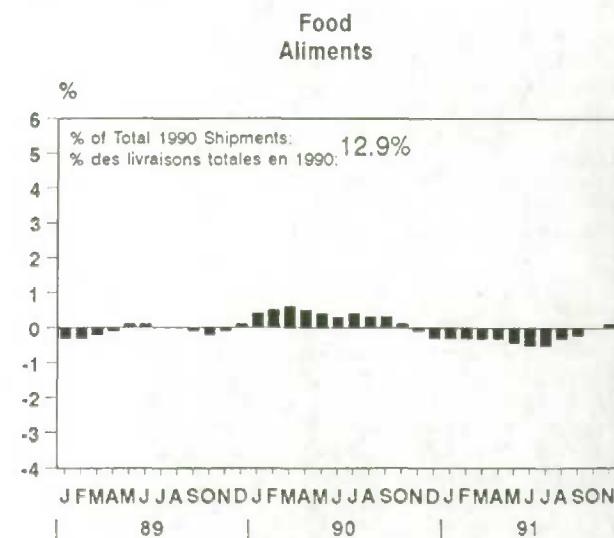
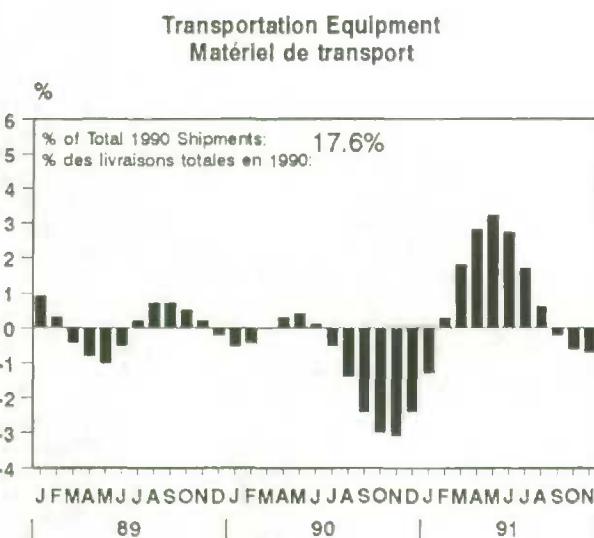
**Faits saillant**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$22.8 milliards en décembre, une diminution de 0.7% par rapport au mois précédent. Douze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.9%) et celles du papier et des produits connexes (-3.5%) ont enregistré les plus grandes diminutions par ordre d'importance en valeur. Les diminutions ont été contrebalancées en partie par une augmentation dans les industries du matériel de transport (3.6%), notamment celles des véhicules automobiles.

La tendance des livraisons a été à la baisse au cours des quatre périodes les plus récentes. Au cours des trois périodes les plus récentes, les tendances des livraisons ont été en baisse pour douze des 22 grands groupes (représentant 52% des valeurs des livraisons). Les diminutions ont été contrebalancé en partie par les tendances de trois grands groupes (représentant 10% des valeurs des livraisons) lesquelles ont continué à augmenter. La majorité de cette augmentation par ordre d'importance en valeur, était attribuable aux industries de première transformation des métaux. Par ordre d'importance en valeur, les plus grandes industries qui ont enregistré les baisses dans les tendances étaient celles du matériel de transport, du papier et des produits connexes, de la fabrication des produits métalliques, et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

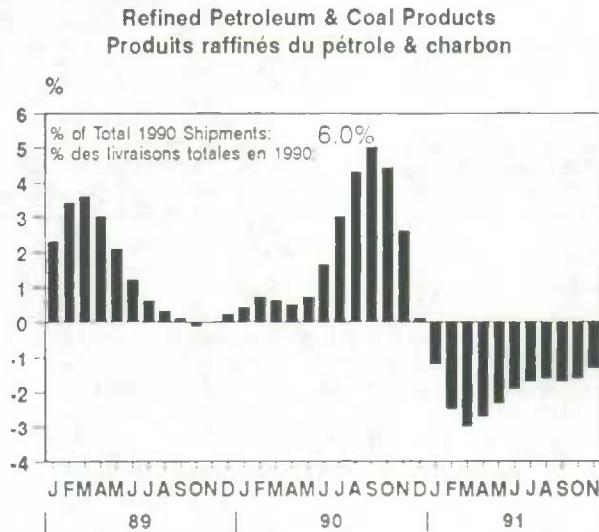
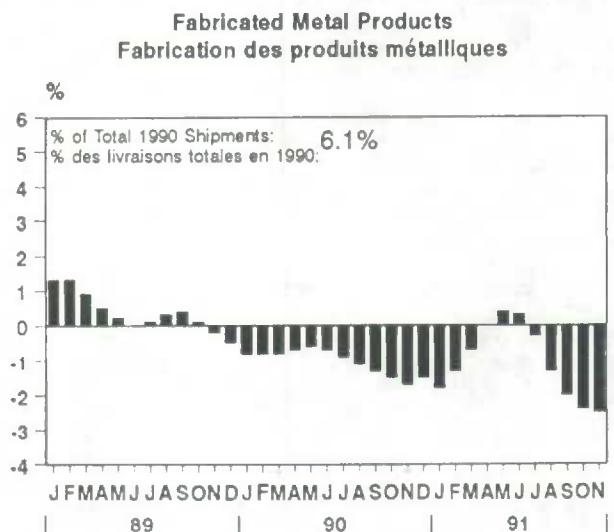
**Figure 2**

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

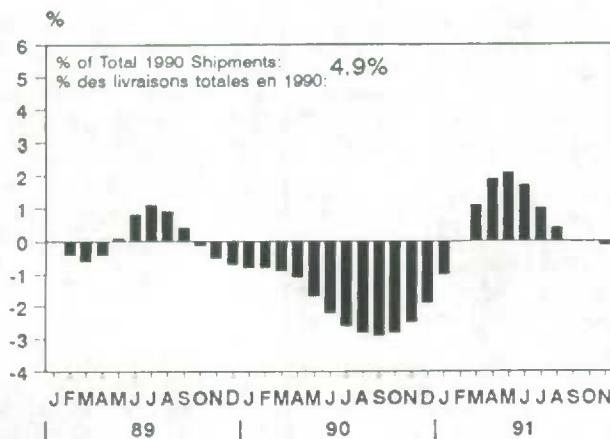
**Figure 2**

**Figure 2**

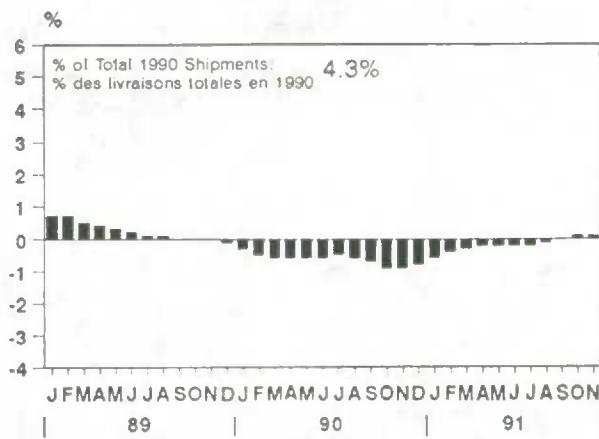
**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**



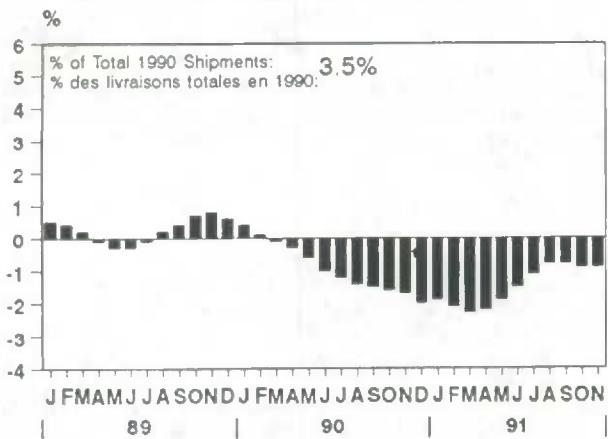
## Wood Products Bols



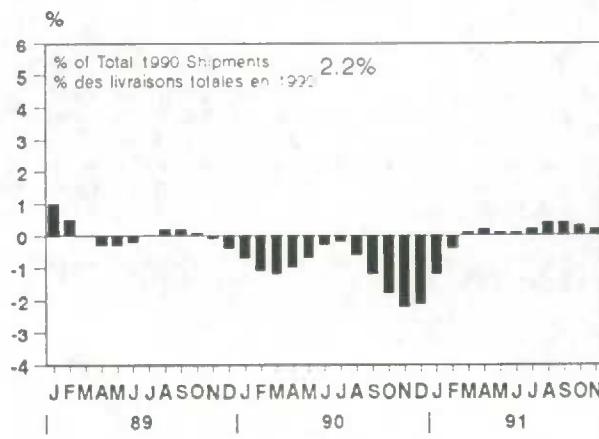
Printing & Publishing  
Imprimerie & édition



### Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



## Clothing Habillement



**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments)

**Note:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

- **Inventories (owned)** decreased 0.7% in December to \$34.2 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. The Primary Metal (-2.9%) and the Electrical and Electronic Products Industries (-2.3%) recorded the largest decreases. The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio**, 1.50 in December, showed no change for the fourth consecutive month. The trend, which had been declining since February 1991, remained unchanged in the three most recent periods.

- **Unfilled orders** decreased 0.9% to \$23.6 billion, the eighth consecutive decline. Decreases in the Transportation Equipment (-1.2%) and the Electrical and Electronic Products Industries (-1.7%) were partially offset by small increases in several industries. The trend continued to fall but at a slower pace than previously.

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 0.8% to \$22.6 billion, the fourth decrease in a row. The trend for new orders declined in the four most recent periods.

#### The Year 1991

- Shipments decreased 5.9% in 1991 to \$276.6 billion. In comparison, shipments decreased 4.2% in 1990 but increased 3.0% in 1989. Average monthly inventory owned fell 7.1% in 1991 compared to a decline of 1.0% in 1990.

- Major groups which experienced the largest decreases in shipments for 1991 compared to 1990, in order of dollar impact, were Paper and Allied Products (-10.9%), Fabricated Metals (-12.7%), Primary Metals (-9.6%), Machinery (-17.6%), Transportation Equipment (-3.2%), Wood (-9.2%) and Non-Metallic Mineral Products (-17.0%). Only two major groups, the Beverage (5.4%) and Tobacco Industries (9.9%) experienced increases in 1991.

- The average level of unfilled orders dropped 10.2% in 1991 following an 8.8% decrease in 1990.

- Les **stocks (possédés)** ont diminué de 0.7% en décembre à \$34.2 milliards. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les industries de première transformation des métaux (-2.9%) et celles des produits électriques et électroniques (-2.3%) ont enregistré les plus grandes baisses. La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons**, 1.50 en décembre, n'a montré aucun changement pour le quatrième mois consécutif. La **tendance**, laquelle a été en baisse depuis février 1991, demeurait inchangée au cours des trois périodes les plus récentes.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.9% à \$23.6 milliards, la huitième diminution consécutive. Des diminutions dans les industries du matériel de transport (-1.2%), et celles des produits électriques et électroniques (-1.7%) ont été contrebalancé en partie par des petites augmentations dans plusieurs industries. La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort qu'auparavant.

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 0.8% pour atteindre un niveau de \$22.6 milliards, la quatrième diminution consécutive. La **tendance** des nouvelles commandes a été à la baisse dans les quatre périodes les plus récentes.

#### L'année 1991

- Les **livraisons manufacturières** ont baissé de 5.9% en 1991 à \$276.6 milliards. En comparaison, les livraisons ont baissé de 4.2% en 1990 mais ont augmenté de 3.0% en 1989. La moyenne mensuelle des stocks possédés ont été à la baisse de 7.1% en 1991 comparativement à une diminution de 1.0% en 1990.

- Les grands groupes qui ont enregistré les plus grandes baisses dans leur livraisons pour 1991 comparativement à 1990, par ordre d'impact de dollars, étaient les industries du papier et des produits connexes (-10.9%), de la fabrication des produits métalliques (-12.7%), de première transformation des métaux (-9.6%), de la machinerie (-17.6%), du matériel de transport (-3.2%), celles du bois (-9.2%) et des produits minéraux non métalliques (-17.0%). Les industries des boissons (5.4%) et celles du tabac (9.9%) n'étaient que les deux grands groupes qui ont enregistré des augmentations en 1991.

- Le niveau moyen des commandes en carnet a baissé de 10.2% en 1991, suivant une baisse de 8.8% en 1990.

- On a provincial basis, decreases in shipments in 1991, in order of dollar impact, occurred in Ontario (-5.2%), Quebec (-7.7%), British Columbia (-6.8%), Manitoba (-12.8%), and New Brunswick (-8.1%). All provinces recorded decreases in shipments in 1991. In contrast, four provinces posted increases 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.

- Sur une base provinciale, des baisses dans les livraisons manufacturières en 1991, par ordre d'impact en dollars, ont eu lieu en Ontario (-5.2%), Québec (-7.7%), Colombie-Britannique (-6.8%), Manitoba (-12.8%) et Nouveau-Brunswick (-8.1%). Toutes les provinces ont enregistré des baisses des livraisons en 1991. Par contraste, quatre provinces avaient enregistré des hausses 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	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								
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	22,876
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 /Juil 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	24,254	34,528	24,020	24,052	23,345	34,902	23,970	23,220
Oct /Oct 91	24,970	34,214	23,967	24,917	22,969	34,504	23,954	22,953
Nov /Nov 91	23,189	34,203	23,553	22,774	22,958	34,481	23,768	22,771
Dec /Déc 91	20,914	33,568	23,099	20,461	22,787	34,248	23,562	22,581

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								
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 /Juil 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	3,900	1,777	1,233	3,903	3,672	1,798	1,191	3,666
Oct /Oct 91	4,235	1,664	1,195	4,197	3,695	1,685	1,240	3,744
Nov /Nov 91	3,632	1,798	1,265	3,703	3,469	1,774	1,328	3,557
Dec /Déc 91	2,810	1,735	1,291	2,836	3,581	1,764	1,283	3,536

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								
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 /Juil 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	20,355	32,751	22,787	20,149	19,673	33,105	22,779	19,554
Oct /Oct 91	20,735	32,550	22,772	20,720	19,274	32,819	22,714	19,209
Nov /Nov 91	19,557	32,405	22,287	19,072	19,488	32,707	22,441	19,214
Dec /Déc 91	18,104	31,832	21,808	17,625	19,207	32,484	22,279	19,045

\* 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		
	Livr. S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Dec /Déc 90	-0.9	-1.3	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.2	
Jan /Janv 91	-2.5	-1.0	-1.9	-0.7	1.63	1.62	-0.1	-0.9	-1.6	-0.5	
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.4	
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	1.58	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	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-1.0	2.0	0.5	
Jul /Juillet 91	-1.1	0.1	-0.9	-0.8	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	0.1	
Aug /Août 91	1.2	-0.2	-1.0	-0.7	1.49	1.51	-0.8	-0.9	2.4	-0.1	
Sep /Sept 91	-0.7	-0.4	-0.4	-0.7	1.50	1.50	-0.5	-0.8	-0.5	-0.3	
Oct /Oct 91	-1.6	-0.5	-1.1	-0.6	1.50	1.50	-0.1	-0.6	-1.2	-0.3	
Nov /Nov 91	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	1.50	1.50	-0.8	-0.5	-0.8	-0.4	
Dec /Déc 91	-0.7	*	-0.7	*	1.50	*	-0.9	*	-0.8	*	

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		
	Livr. S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Dec /Déc 90	-4.4	-2.5	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.7	
Jan /Janv 91	-1.4	-1.2	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.8	-2.8	-1.2	
Feb /Fév 91	-9.8	0.7	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.4	-11.7	0.9	
Mar /Mars 91	15.5	2.5	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.4	20.2	2.9	
Apr /Avr 91	4.4	3.6	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.4	3.0	4.0	
May /Mai 91	5.0	4.0	2.3	-0.7	0.54	0.54	6.7	0.4	8.3	4.3	
Jun /Juin 91	4.2	3.5	4.4	-0.7	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.7	
Jul /Juillet 91	-1.0	2.3	-3.4	-0.8	0.52	0.51	-0.1	1.5	-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	1.0	
Sep /Sept 91	-2.7	0.0	1.4	-1.0	0.49	0.49	-0.5	1.6	-3.2	0.1	
Oct /Oct 91	0.6	-0.5	-6.2	-0.9	0.46	0.49	4.1	1.6	2.1	-0.4	
Nov /Nov 91	-6.1	-0.7	5.2	-0.7	0.51	0.49	7.1	1.5	-5.0	-0.7	
Dec /Déc 91	3.2	*	-0.5	*	0.49	*	-3.3	*	-0.6	*	

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		
	Livr. S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	S. A. Désais.	Trend	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Dec /Déc 90	-0.4	-1.1	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.2	1.0	-1.0	
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.6	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.4	
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	-0.1	-0.9	-1.0	1.70	1.71	-0.6	-1.1	1.9	-0.3	
Jul /Juillet 91	-1.1	-0.2	-0.8	-0.8	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.3	
Aug /Août 91	0.3	-0.4	-0.8	-0.7	1.68	1.70	-0.9	-1.0	1.7	-0.3	
Sep /Sept 91	-0.4	-0.5	-0.5	-0.7	1.68	1.69	-0.5	-0.9	0.1	-0.3	
Oct /Oct 91	-2.0	-0.5	-0.9	-0.6	1.70	1.69	-0.3	-0.8	-1.8	-0.3	
Nov /Nov 91	1.1	-0.4	-0.3	-0.5	1.68	1.69	-1.2	-0.7	0.0	-0.3	
Dec /Déc 91	-1.4	*	-0.7	*	1.69	*	-0.7	*	-0.9	*	

\* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel		
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
10 Food	3,097	3,142	3,224	3,216	3,119	3,272	-1.4	37,390	2.1	37,933	
11 Beverage	512	498	520	483	484	501	5.4	6,004	-0.9	5,694	
12 Tobacco Products	178	237	150	196	203	166	9.9	2,063	4.0	1,878	
15 Rubber Products	211	252	263	233	165	228	-1.1	2,685	-5.9	2,714	
16 Plastic Products	343	425	476	466	320	445	-6.3	5,341	-8.3	5,703	
17 Leather & Allied Prod.	68	85	117	123	71	106	-16.8	1,033	-6.4	1,242	
18 Primary Textile	197	221	245	241	176	205	-2.5	2,609	-14.3	2,676	
19 Textile Products	202	232	260	261	210	286	-13.5	2,856	-3.9	3,304	
24 Clothing	324	518	611	591	336	521	-8.4	5,882	-6.6	6,418	
25 Wood	909	1,075	1,160	1,108	835	1,048	-9.2	12,978	-8.5	14,291	
26 Furniture & Fixture	264	315	358	346	284	362	-11.5	3,784	-12.1	4,276	
27 Paper & Allied Products	1,554	1,692	1,804	1,773	1,730	1,910	-10.9	21,752	-9.0	24,418	
28 Printing & Publishing	945	1,050	1,087	1,034	953	1,091	-5.5	12,016	-3.2	12,715	
29 Primary Metal	1,317	1,439	1,581	1,501	1,255	1,491	-9.6	17,502	-13.9	19,362	
30 Fabricated Metal Products	1,012	1,232	1,406	1,441	1,227	1,446	-12.7	15,585	-5.0	17,851	
31 Machinery, except Electrical	656	687	710	690	812	810	-17.6	8,496	-1.2	10,310	
32 Transportation Equip.	3,674	4,382	5,032	4,666	3,221	4,281	-3.2	50,030	-4.9	51,669	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	437	412	451	435	519	408	-5.5	5,159	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,036	2,570	3,041	2,794	1,586	2,474	2.6	28,995	-1.5	28,248	
324 Truck, Bus Body & Trailer	89	85	100	95	101	100	-22.2	1,148	-15.7	1,476	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	774	1,062	1,194	1,106	730	1,013	-10.7	11,702	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	118	101	68	72	115	111	-25.8	965	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	167	104	122	116	125	124	6.4	1,524	-5.3	1,433	
328 Boatbuilding & Repair	10	16	17	17	17	17	-30.7	232	-22.8	335	
329 Other Transporta- tion Equipment	44	32	38	31	28	35	-0.9	305	-4.1	308	
33 Electrical & Electronic Products	1,613	1,509	1,509	1,630	1,593	1,502	-4.6	17,634	-4.8	18,490	
35 Non-Metallic Mineral Products	353	500	584	583	374	543	-17.0	5,914	-9.6	7,128	
36 Refined Petroleum & Coal	1,371	1,486	1,472	1,381	1,902	1,820	-0.6	17,601	14.2	17,714	
37 Chemical Products	1,685	1,708	1,840	1,751	1,673	1,835	-3.1	21,638	-3.0	22,331	
39 Other Manufacturing	428	503	562	540	411	490	-2.4	5,799	-4.2	5,944	
Non-Durable	10,689	11,546	12,068	11,750	11,341	12,385	-4.1	138,870	-1.6	144,740	
Durable	10,225	11,642	12,902	12,505	10,013	11,974	-7.8	137,722	-6.7	149,321	
Total	20,914	23,189	24,970	24,254	21,354	24,359	-5.9	276,592	-4.2	294,061	

<sup>\*</sup> See footnote on page 20.<sup>1</sup> See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Variation du mois précédent						
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991				
Variation de Nov	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Août 1991			
\$ millions														
													percentage pourcentage	
6	3,109	3,103	3,022	3,089	0.2	2.7	-2.2	0.1	0.0	-0.2	-0.3	10	Aliments	
1	499	499	501	499	0.1	-0.5	0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	11	Boissons	
-95	153	249	146	180	-38.7	70.3	-18.6	-1.7	-1.6	-1.4	-0.5	12	Tabac	
-4	238	243	236	228	-2.1	3.0	3.2	0.8	1.0	1.3	1.7	15	Produits en caoutchouc	
-7	431	440	443	454	-1.9	-0.8	-2.4	-1.3	-1.3	-1.3	-0.8	16	Produits en matière plastique	
2	86	84	87	88	2.1	-3.5	-0.7	-0.1	0.1	0.5	0.9	17	Cuir & produits connexes	
4	218	214	227	228	2.0	-5.7	-0.7	-1.3	-1.1	-0.4	0.8	18	Textiles de première transformation	
12	238	226	232	242	5.3	-2.9	-4.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	19	Produits textiles	
-44	466	510	501	502	-8.8	1.8	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	24	Habillement	
-19	1,109	1,129	1,101	1,099	-1.8	2.6	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.4	25	Bois	
-3	295	298	307	322	-1.3	-2.9	-4.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.0	26	Meuble et ameublement	
-60	1,659	1,720	1,722	1,810	-3.5	-0.1	-4.9	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	27	Papier et produits connexes	
5	1,002	997	996	997	0.5	0.3	-0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	28	Imprimerie, édition	
16	1,498	1,481	1,500	1,498	1.1	-1.2	0.1	0.5	0.7	0.8	0.8	29	Première transformation des métaux	
-54	1,162	1,217	1,252	1,329	-4.5	-2.8	-5.8	-2.5	-2.4	-2.0	-1.3	30	Fabrication des produits métalliques	
-20	658	679	674	692	-3.1	0.8	-2.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	31	Machinerie (sauf électrique)	
150	4,362	4,212	4,450	4,412	3.6	-5.3	0.9	-0.7	-0.6	-0.2	0.6	32	Matériel de transport	
-23	391	415	419	409	-5.8	-0.9	2.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	321	Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
159	2,587	2,428	2,668	2,639	6.6	-9.0	1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.9	323	Véhicules automobiles	
4	96	92	99	98	4.0	-6.5	0.5	-0.8	-0.5	0.1	0.9	324	Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-47	994	1,042	1,026	1,033	-4.6	1.5	-0.6	0.1	0.3	0.6	1.1	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	82	85	73	77	-3.3	16.2	-4.7	0.2	-0.2	-0.2	0.5	326	Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
49	157	108	122	117	45.2	-11.8	4.1	-1.6	-2.2	-2.7	-2.5	327	Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
-4	13	17	19	21	-27.2	-9.4	-8.5	-6.2	-5.6	-4.1	-1.8	328	Construction & réparation d'embarcations	
18	43	25	22	18	75.0	9.6	25.4	18.9	21.8	21.7	9.2	329	Autres industries de transport	
4	1,488	1,484	1,459	1,485	0.3	1.7	-1.7	0.0	0.0	-0.1	0.0	33	Produits électriques et électroniques	
-22	478	502	492	498	-4.6	2.0	-1.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.3	35	Produits minéraux non métalliques	
-67	1,336	1,405	1,340	1,395	-4.9	4.9	-3.9	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	36	Produits raffinés du pétrole & du charbon	
43	1,815	1,772	1,782	1,794	2.5	-0.6	-0.7	0.2	0.1	0.0	-0.3	37	Chimiques	
-7	486	494	502	503	-1.5	-1.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.3	0.8	39	Autres manufacturières	
-209	11,250	11,461	11,233	11,507	-1.8	2.0	-2.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	Non-durables		
40	11,537	11,497	11,736	11,838	0.3	-2.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	0.2	Durables		
-169	22,787	22,958	22,969	23,345	-0.7	0.0	-1.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	Total		

\* Voir note à la page 20.

<sup>1</sup> 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			
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Sept 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions											
10 Food	3,010	3,163	3,209	3,161	3,124	3,307	-3.2	3,057	-0.8	3,158	
11 Beverage	773	790	800	859	851	864	-2.1	865	-7.8	883	
12 Tobacco Products	517	500	477	454	517	533	-5.6	523	10.6	554	
15 Rubber Products	324	314	322	327	372	360	-1.7	350	0.0	356	
16 Plastic Products	670	670	661	683	733	748	-7.1	706	-7.6	760	
17 Leather & Allied Prod.	182	184	194	208	254	256	-22.5	229	2.8	295	
18 Primary Textile	426	432	441	456	476	487	-9.0	469	-0.3	515	
19 Textile Products	567	588	590	599	625	631	-12.0	601	-0.3	683	
24 Clothing	1,012	967	992	1,016	1,127	1,127	-16.6	1,071	-5.1	1,284	
25 Wood	2,117	2,074	2,071	2,052	2,328	2,322	-6.1	2,218	3.4	2,362	
26 Furniture & Fixture	513	524	528	535	593	613	-20.7	553	-10.1	697	
27 Paper & Allied Products	2,744	2,855	2,844	2,871	2,915	2,971	-1.0	2,932	2.5	2,963	
28 Printing & Publishing	721	734	731	743	776	793	-6.2	766	-5.4	817	
29 Primary Metal	3,109	3,167	3,190	3,211	3,495	3,444	-6.8	3,296	-0.4	3,536	
30 Fabricated Metal Products	1,967	2,000	2,021	2,027	2,318	2,398	-17.0	2,144	-3.9	2,583	
31 Machinery, except Electrical	1,491	1,564	1,640	1,696	1,942	2,033	-12.7	1,797	-6.0	2,058	
32 Transportation Equip.	4,566	4,647	4,474	4,630	4,753	4,733	-6.7	4,634	1.5	4,970	
321 Aircraft & Parts	2,264	2,308	2,229	2,267	2,164	2,078	4.8	2,212	11.6	2,111	
323 Motor Vehicle	854	881	756	886	920	923	-12.8	879	9.8	1,008	
324 Truck, Bus Body & Trailer	195	209	200	201	226	226	-16.2	222	-13.1	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	882	918	908	890	1,069	1,092	-14.7	949	-12.5	1,112	
326 Railroad Rolling Stocks	131	167	184	164	159	169	-12.3	160	-9.6	183	
327 Shipbuilding & Repair	138	47	82	98	107	108	-13.2	92	-8.9	106	
328 Boatbuilding & Repair	29	29	28	29	42	43	-52.2	31	-30.7	65	
329 Other Transporta- tion Equipment	71	88	87	95	86	94	-25.0	89	20.9	119	
33 Electrical & Electronic Products	2,941	3,091	3,141	3,085	3,043	3,195	-2.2	3,203	-5.4	3,276	
35 Non-Metallic Mineral Products	803	801	793	807	869	876	-6.2	848	3.2	904	
36 Refined Petroleum & Coal	1,390	1,435	1,434	1,416	2,301	2,127	-10.6	1,552	17.9	1,737	
37 Chemical Products	2,799	2,772	2,737	2,736	2,986	2,908	-1.6	2,880	-2.2	2,928	
39 Other Manufacturing	929	932	923	956	1,013	1,023	-10.2	976	-7.9	1,087	
Non-Durable	15,135	15,405	15,433	15,528	17,057	17,112	-5.5	16,000	0.3	16,932	
Durable	18,433	18,799	18,781	18,999	20,354	20,637	-8.4	19,669	-2.0	21,472	
Total	33,568	34,203	34,214	34,528	37,411	37,749	-7.1	35,669	-1.0	38,403	

\* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Nov	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *						
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Aug 1991		
Variation de Nov	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Sept 1991	Aug 1991	Août 1991	
\$ millions														
percentage pourcentage														
3	3,033	3,030	3,041	3,031	0.1	-0.4	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments	
5	817	812	811	855	0.7	0.1	-5.2	-1.5	-1.6	-1.5	-1.1	-1.1	11 Boissons	
19	530	512	528	521	3.7	-3.1	1.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.4	0.4	12 Tabac	
4	327	324	328	334	1.2	-1.2	-1.9	-1.0	-1.3	-1.7	-2.0	-2.0	15 Produits en caoutchouc	
5	686	681	683	692	0.7	-0.2	-1.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	16 Produits en matière plastique	
-3	194	198	206	213	-2.2	-3.8	-3.2	-2.7	-3.0	-3.1	-3.0	-3.0	17 Cuir & produits connexes	
-2	435	437	448	464	-0.6	-2.5	-3.3	-1.7	-1.8	-1.7	-1.4	-1.4	18 Textiles de première transformation	
-13	581	595	594	602	-2.3	0.1	-1.3	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	-0.3	19 Produits textiles	
18	1,041	1,023	1,035	1,033	1.7	-1.1	0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	-0.9	24 Habillement	
-9	2,133	2,142	2,152	2,166	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	25 Bois	
-6	520	528	535	539	-1.4	-1.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	26 Meuble et ameublement	
-10	2,844	2,856	2,862	2,892	-0.4	-0.2	-1.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	27 Papier et produits connexes	
-1	744	746	743	745	-0.3	0.4	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	28 Imprimerie, édition	
-90	3,049	3,140	3,152	3,205	-2.9	-0.4	-1.7	-0.9	-1.0	-1.2	-1.5	-1.5	29 Première transformation des métaux	
6	2,046	2,040	2,065	2,046	0.3	-1.2	0.9	-0.4	-0.6	-0.9	-1.3	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-29	1,528	1,558	1,619	1,705	-1.9	-3.8	-5.0	-3.1	-3.3	-3.4	-3.2	-3.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
0	4,655	4,655	4,482	4,671	0.0	3.9	-4.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	32 Matériel de transport	
-20	2,301	2,322	2,193	2,268	-0.9	5.9	-3.3	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	321 Aéronefs et pièces	
11	890	879	775	900	1.3	13.4	-13.8	-0.7	-0.9	-1.0	-0.7	-0.7	323 Véhicules automobiles	
-14	200	214	214	217	-6.8	0.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	-1.1	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-20	874	895	910	898	-2.3	-1.7	1.3	-0.7	-0.8	-0.9	-1.3	-1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-36	131	167	184	164	-21.9	-8.9	12.0	-1.7	-1.1	-0.4	0.1	0.1	326 Matériel ferroviaire roulant	
91	138	47	82	98	192.0	-41.9	-16.5	5.9	4.5	2.8	-0.9	-0.9	327 Construction & réparation de navires	
0	30	30	29	31	-2.1	2.5	-4.2	1.4	1.8	2.1	1.3	1.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
-8	92	100	95	96	-8.7	5.2	-0.6	1.3	2.1	3.2	4.4	4.4	329 Autres industries de transport	
-70	3,046	3,116	3,156	3,135	-2.3	-1.3	0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	33 Produits électriques et électroniques	
-2	825	827	825	827	-0.3	0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques	
-18	1,444	1,463	1,467	1,425	-1.3	-0.3	3.0	0.5	0.6	0.7	0.2	0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-24	2,823	2,848	2,836	2,843	-0.9	0.4	-0.2	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.1	37 Chimiques	
-2	947	950	936	962	-0.3	1.5	-2.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	39 Autres manufacturières	
-23	15,499	15,523	15,582	15,649	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	Non-durables	
-207	18,750	18,958	18,922	19,254	-1.1	0.2	-1.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	Durables	
-231	34,268	34,481	34,504	34,902	-0.7	-0.1	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	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		
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	136	128	134	148	140	141	-0.8	145	-13.3	146	
17 Leather & Allied Prod.	64	69	78	95	51	68	-5.6	110	-17.0	117	
18 Primary Textile	226	224	241	275	236	238	-5.5	258	-12.0	273	
19 Textile Products	67	68	70	76	87	95	-37.0	85	-20.0	135	
24 Clothing	207	207	215	209	272	259	-15.0	233	-16.4	275	
29 Primary Metal	1,330	1,330	1,343	1,370	1,434	1,377	-16.0	1,375	-4.5	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	1,534	1,605	1,700	1,703	2,241	2,366	-21.0	1,845	-13.7	2,336	
31 Machinery, exc. Elec.	2,126	2,101	2,273	2,300	2,496	2,504	-5.7	2,613	-11.0	2,558	
32 Transportation Equip.	11,699	11,930	11,925	11,641	11,934	12,320	-8.8	11,894	-5.1	13,045	
321 Aircraft & Parts	6,009	6,113	6,098	5,714	6,557	6,777	-15.4	6,050	10.7	7,152	
323 Motor Vehicle	392	410	331	292	384	387	-21.8	335	-21.5	429	
324 Truck, Bus & Trailer	33	41	54	53	44	46	-42.9	42	-62.3	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	900	855	863	941	842	781	-8.0	856	-9.2	931	
328 Boatbuilding & Repair	13	17	22	26	7	11	32.1	16	-27.7	12	
329 Other Transporta- tion Equipment	1	1	1	1	1	1	-0.8	1	-3.8	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,532	3,664	3,730	3,828	4,091	4,134	-8.7	3,830	-14.3	4,196	
39 Other Manufacturing	647	632	650	679	652	651	-5.6	672	-2.3	712	
Non-Durable	1,603	1,615	1,666	1,791	1,777	1,790	-9.3	1,803	-10.1	1,989	
Durable	21,497	21,937	22,301	22,229	23,490	24,040	-10.3	22,743	-8.7	25,355	
Total	23,099	23,553	23,967	24,020	25,267	25,831	-10.2	24,547	-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		
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	350	419	463	471	319	436	-6.1	5,337	-8.1	5,684	
17 Leather products	62	77	99	105	54	84	-13.5	1,046	-8.7	1,209	
18 Primary Textile	200	204	210	247	173	201	-0.9	2,599	-15.4	2,622	
19 Textile Products	201	231	253	258	202	268	-12.7	2,836	-5.6	3,249	
24 Clothing	325	510	617	577	349	531	-9.0	5,817	-6.3	6,390	
29 Primary Metal	1,317	1,426	1,554	1,479	1,312	1,259	-9.3	17,398	-14.4	19,193	
30 Fabricated Metal Prod.	941	1,137	1,404	1,384	1,102	1,582	-15.9	14,878	-5.5	17,687	
31 Machinery, exc. Elec.	681	516	682	583	804	1,009	-17.6	8,126	-4.8	9,856	
32 Transportation Equip.	3,444	4,387	5,316	4,625	2,835	3,652	-0.6	49,795	-8.2	50,090	
321 Aircraft & Parts	333	427	835	434	299	20	-9.6	4,611	-21.7	5,100	
323 Motor Vehicle	2,018	2,649	3,080	2,791	1,583	2,417	3.2	29,003	-1.9	28,096	
324 Truck, Bus & Trailer	81	72	101	117	98	84	-17.9	1,137	-14.3	1,386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	818	1,054	1,117	1,111	790	971	-9.7	11,760	-11.7	13,029	
328 Boatbuilding & Repair	6	11	13	35	13	14	-26.8	238	-23.5	325	
329 Other Transporta- tion Equipment	44	32	38	31	28	35	-0.8	305	-4.1	308	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,480	1,443	1,411	1,665	1,550	1,474	-4.9	17,075	-5.6	17,956	
39 Other Manufacturing	443	485	533	509	412	480	-1.7	5,795	-5.3	5,893	
Non-Durable	10,676	11,496	11,943	11,801	11,327	12,254	-4.1	138,696	-1.4	144,606	
Durable	9,785	14,278	12,974	12,251	9,463	11,348	-7.1	135,728	-8.5	146,093	
Total	20,461	22,774	24,917	24,052	20,790	23,603	-5.6	274,424	-5.1	290,699	

\* See footnote on page 20.

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

Change from Nov Variation de Nov	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						
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991			
\$ millions												pourcentage		
7	136	128	134	148	5.7	-4.3	-9.2	-1.3	-1.8	-2.4	-2.5	16 Prod. en matière plastique		
1	101	101	101	107	0.7	-0.2	-5.5	-2.5	-3.0	-3.4	-3.4	17 Cuir & produits connexes		
2	241	239	250	275	0.7	-4.4	-9.2	-2.4	-2.2	-1.6	-0.5	18 Tex. de première transform.		
3	80	77	72	77	4.4	7.0	-6.9	-0.1	-0.8	-1.8	-3.2	19 Produits textiles		
-1	211	212	223	223	-0.8	-4.8	0.0	-3.3	-3.5	-3.2	-2.3	24 Habillement		
-10	1,377	1,388	1,367	1,393	-0.8	1.5	-1.9	0.2	0.4	0.8	1.1	29 Première transformation des métaux		
-20	1,598	1,619	1,672	1,692	-1.3	-3.2	-1.2	-2.0	-2.2	-2.3	-2.3	30 Fab. des prod. métalliques		
25	2,126	2,101	2,273	2,300	1.2	-7.5	-1.2	-2.5	-2.8	-2.9	-2.9	31 Machinerie (sauf électrique)		
-140	11,828	11,968	11,897	11,646	-1.2	0.6	2.2	0.2	0.1	-0.1	-0.5	32 Matériel de transport		
54	6,146	6,092	6,039	5,779	0.9	0.9	4.5	1.3	1.2	0.8	0.1	321 Aéronefs et pièces		
-49	371	421	347	325	-11.9	21.4	6.6	2.3	2.2	1.7	1.3	323 Véhicules automobiles		
-5	35	40	45	46	-14.4	-9.6	-2.2	-1.3	-0.1	1.2	1.6	324 Camion, autobus, remorques		
6	912	907	893	866	0.6	1.5	3.1	1.2	1.4	1.5	1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-3	11	15	16	15	-25.3	-6.4	7.8	-3.6	-3.1	-3.3	-4.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	329 Autres industries de transport		
-61	3,537	3,599	3,649	3,739	-1.7	-1.4	-2.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	33 Prod. él. et électro.		
20	676	656	671	686	3.0	-2.2	-2.1	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	39 Autres manufacturières		
9	1,713	1,704	1,718	1,818	0.5	-0.8	-5.5	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	Non-durables		
-214	21,849	22,065	22,236	22,152	-1.0	-0.8	0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	Durables		
-205	23,562	23,768	23,954	23,970	-0.9	-0.8	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Nov Variation de Nov	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						
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991			
\$ millions												pourcentage		
5	439	434	430	458	1.1	1.0	-6.3	-1.2	-1.2	-1.2	-0.8	16 Prod. en matière plastique		
3	87	84	81	82	3.1	3.2	-0.7	0.6	0.8	0.7	-0.2	17 Cuir & produits connexes		
17	220	203	202	230	8.3	0.7	-12.4	-1.5	-1.8	-1.7	-0.6	18 Tex. de première transform.		
10	241	231	227	241	4.5	1.6	-5.8	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	19 Produits textiles		
-35	464	500	501	478	-7.1	-0.4	4.9	0.3	0.2	0.0	-0.2	24 Habillement		
-15	1,486	1,503	1,474	1,489	-1.1	1.9	-1.0	0.3	0.4	0.5	0.9	29 Première transformation des métaux		
-21	1,142	1,164	1,232	1,284	-1.9	-5.6	-4.1	-2.2	-2.3	-2.0	-0.8	30 Fab. des prod. métalliques		
175	683	508	646	585	34.5	-21.4	10.4	0.3	-0.2	-0.5	-2.0	31 Machinerie (sauf électrique)		
-61	4,222	4,283	4,701	4,451	-1.4	-8.9	5.6	-0.4	0.2	0.8	1.2	32 Matériel de transport		
-22	445	468	680	521	-5.0	-31.1	30.5	0.4	3.4	7.9	12.0	321 Aéronefs et pièces		
35	2,537	2,502	2,690	2,636	1.4	-7.0	2.1	-1.0	-0.7	-0.2	0.9	323 Véhicules automobiles		
2	90	88	98	104	2.4	-9.9	-6.4	-1.3	-1.1	0.0	1.2	324 Camion, autobus, remorques		
-54	1,000	1,055	1,054	1,031	-5.3	0.1	2.2	-0.1	0.2	0.6	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-7	9	16	20	30	-46.4	-19.9	-32.3	-6.7	-5.5	-3.0	-0.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
18	43	25	22	18	75.0	9.6	25.3	18.9	21.8	21.7	9.2	329 Autres industries de transport		
-8	1,426	1,435	1,370	1,451	-0.6	4.8	-5.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2	33 Prod. él. et électro.		
27	506	479	487	500	5.7	-1.7	-2.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	39 Autres manufacturières		
-186	11,260	11,446	11,133	11,567	-1.6	2.8	-3.8	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	Non-durables		
-2	11,322	11,325	11,820	11,653	0.0	-4.2	1.4	-0.4	-0.2	0.0	0.4	Durables		
-189	22,581	22,771	22,953	23,220	-0.8	-0.8	-1.2	-0.4	-0.3	-0.3	-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	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991		Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions											
<b>10 FOODS</b>											
1011 Meat & Meat Products	680	666	659	648		714	750	-5.8	8,186	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	279	279	303	333		294	289	1.3	3,365	8.4	3,321
104 Dairy Products	596	591	590	605		617	596	-0.4	7,324	2.8	7,352
1053 Feed	219	215	222	202		201	210	2.7	2,581	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	80	74	74	71		70	88	-1.0	857	-1.7	865
1071 Biscuit	26	36	41	39		36	44	-12.8	431	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	130	162	166	164		129	157	-2.1	1,599	5.8	1,633
109 Other Food Products	432	446	447	435		417	456	1.6	5,237	6.2	5,155
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	162	148	146	147		129	139	7.5	1,827	-7.4	1,699
112 Distillery Products	67	100	103	82		66	102	3.5	902	-3.2	872
113 Brewery Products	258	215	232	223		269	228	3.6	2,944	5.2	2,842
114 Wine	25	34	40	31		20	32	17.6	331	-8.6	281
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	27	32	38	35		28	36	-9.4	394	-15.7	435
162 Plastic Pipe	34	47	63	64		29	49	-11.3	666	-12.7	751
169 Other Plastic Product	229	284	311	306		211	295	-5.3	3,534	-6.2	3,731
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	45	58	85	94		47	73	-15.0	694	-5.2	816
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	73	74	83	78		63	68	-4.3	898	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	72	85	94	94		67	82	-1.8	1,002	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	26	37	39	39		23	31	-2.6	380	-17.5	389
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	44	46	53	57		55	72	-32.2	610	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	7	9	9	9		8	10	-9.6	119	-2.7	132
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	122	183	205	201		111	176	-5.6	1,977	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	89	135	171	179		93	141	-10.2	1,784	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	20	36	50	53		15	30	-6.3	478	-0.4	510
2491 Sweater	9	21	26	23		9	19	-9.8	192	-17.5	213
2494 Hosiery	17	32	34	27		21	33	-6.8	306	-3.5	328
2496 Foundation Garment	11	17	17	18		10	15	12.0	181	-7.8	162
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	592	674	704	680		503	628	-5.2	8,194	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	60	73	77	69		58	70	-13.4	869	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	172	227	262	243		188	249	-18.7	2,595	-9.7	3,193
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	109	135	150	142		114	144	-9.7	1,526	-18.4	1,690
264 Office Furniture	78	72	77	78		79	87	-14.7	942	-5.9	1,104
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	1,193	1,258	1,306	1,295		1,380	1,445	-13.1	16,314	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	12	19	33	39		10	22	-11.3	366	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	68	83	91	85		66	84	2.1	943	-5.5	924
2732 Corrugated Box	102	124	136	133		105	139	-7.4	1,546	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	19	22	22	22		21	25	-8.6	257	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	168	186	215	199		147	196	-1.1	2,327	-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		
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	Var. en % de 1990	Moyenne 1991	Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
273	297	285	281	311	339	-13.0	294	7.8	338	<b>10 ALIMENTS</b> 1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes 104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux 106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucré et confiseries 109 Autres produits alimentaires
608	631	648	639	633	671	-3.5	583	-1.6	604	
522	527	530	508	486	495	1.5	509	-1.0	501	
160	157	154	152	170	167	-3.1	154	-12.5	159	
59	65	63	41	73	68	-24.8	49	3.2	65	
36	41	41	39	40	42	-5.6	39	5.2	41	
194	194	201	212	220	224	-2.9	207	-4.1	213	
606	633	645	621	615	649	-0.1	639	0.0	640	
57	67	66	68	59	72	-3.4	71	-28.6	73	
492	486	496	536	562	542	-0.5	546	-0.7	548	
136	147	146	162	142	162	-6.4	159	-11.3	170	113 Bière
88	91	92	93	87	87	-2.3	89	-18.0	91	114 Vin
48	47	49	51	63	61	-17.0	52	0.4	63	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b> 161 Produits en plastique mousse et soufflé 162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
87	87	81	86	108	110	-10.9	103	-14.0	116	
445	450	446	462	470	480	-4.8	463	-6.5	487	
124	127	131	141	178	178	-21.8	162	5.9	207	
95	96	103	109	102	106	-5.0	109	0.9	114	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b> 181 Fibres chimiques & fils de filaments
162	164	164	167	191	202	-16.8	179	-0.1	215	
69	70	70	72	70	64	-3.8	69	-1.7	72	
123	135	135	132	160	156	-25.2	134	-4.9	179	
29	28	26	25	36	33	-6.3	29	6.5	31	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b> 192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile
374	353	368	385	421	407	-11.7	406	-1.6	460	
234	213	212	220	265	264	-21.9	237	1.9	303	
58	56	58	56	68	66	-35.9	61	-6.1	95	
24	27	28	30	34	33	-23.7	33	-12.3	43	<b>24 HABILLEMENT</b> 245 Vêtements pour enfants 2491 Chandails 2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base
51	54	56	55	53	60	-9.2	56	4.0	61	
49	49	48	49	34	34	9.8	44	5.6	40	
1,357	1,331	1,325	1,282	1,555	1,538	-5.7	1,430	6.6	1,517	
132	126	130	140	135	130	1.3	145	7.6	143	<b>25 BOIS</b> 251 Scieries, rabotage et bardage
339	345	356	372	372	389	-13.8	377	-9.6	438	
268	266	266	269	290	299	-19.4	278	-9.9	345	
114	119	117	116	140	143	-21.3	124	-10.4	157	
2,108	2,211	2,202	2,221	2,214	2,261	1.1	2,260	5.7	2,235	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b> 261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau
29	29	28	25	29	32	-11.9	33	7.8	38	
136	135	135	141	136	139	-4.2	140	-17.1	167	
104	105	106	108	107	111	-5.0	110	-5.5	116	
38	39	40	42	45	45	-7.1	43	-8.9	46	<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b> 271 Pâtes et papiers
329	336	332	334	383	383	-9.7	345	-2.1	382	

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		
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>											
281 Commercial Printing	427	470	498	463	417	496	-4.8	5,544	-5.5	5,824	
284 Combined Publishing & Printing	271	300	307	289	270	299	-3.8	3,281	-0.9	3,409	
<b>29 PRIMARY METALS</b>											
291 Primary Steel	582	588	660	580	388	475	-7.6	6,910	-17.9	7,482	
292 Steel Pipe & Tube	106	121	133	151	97	105	6.7	1,564	-10.0	1,466	
294 Iron Foundries	36	52	57	56	41	61	-14.7	633	-10.4	742	
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	66	51	58	57	57	-7.7	603	7.2	653	
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	145	166	200	218	202	232	-16.1	2,148	-8.8	2,561	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	259	319	392	415	337	403	-16.2	4,402	-5.5	5,254	
305 Wire & Wire Products	89	118	133	128	90	118	-11.2	1,444	-9.3	1,627	
306 Hardware, Tool & Cutlery	122	135	145	141	122	144	-7.2	1,609	-3.4	1,734	
307 Heating Equipment	34	48	54	50	33	46	-5.8	448	-22.5	475	
309 Other Metal Fabricating	113	136	151	147	132	157	-13.0	1,752	-0.8	2,013	
<b>31 MACHINERY</b>											
311 Agricultural Implement	56	54	52	65	73	85	-30.9	773	-9.1	1,119	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	28	32	33	27	39	-15.3	372	-13.2	440	
319 Other Machinery & Equipment	574	605	625	593	712	686	-16.0	7,351	0.6	8,751	
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>											
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	437	412	451	435	519	408	-5.5	5,159	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,036	2,570	3,041	2,794	1,586	2,474	2.6	28,995	-1.5	28,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	774	1,062	1,194	1,106	730	1,013	-10.7	11,702	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	118	101	68	72	115	111	-25.8	965	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	167	104	122	116	125	124	6.4	1,524	-5.3	1,433	
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>											
331 Small Electrical Appliance	31	39	43	40	28	39	-11.1	427	-14.8	481	
332 Major Appliance	52	63	76	74	54	73	-19.1	817	-15.3	1,010	
3331 Lighting Fixture	36	44	47	45	41	49	-9.0	505	-5.9	555	
3333 Electric Lamp	19	18	16	15	25	22	-5.4	234	2.2	247	
335 Communication & Other Electronic Equipment	738	577	565	619	691	597	-2.2	6,885	2.5	7,042	
336 Office, Store & Business Machine	328	299	257	361	337	248	8.7	3,494	-0.1	3,215	
337 Electrical Industrial Equipment	188	202	217	201	185	202	-3.6	2,336	-5.2	2,422	
338 Communications & Energy Wire & Cable	108	134	138	133	120	136	-20.3	1,484	-17.3	1,862	
339 Other Electrical Products	65	80	95	87	75	89	-15.2	893	-8.6	1,053	
3391 Battery	19	24	29	26	20	27	-11.7	246	-10.6	278	
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>	*										
351 Clay Products	15	18	21	21	12	18	-12.2	222	-8.0	252	
352 Hydraulic Cement	32	60	77	79	36	62	-13.9	721	-7.3	837	
354 Concrete Products	47	71	83	84	52	75	-22.1	875	-12.1	1,123	
355 Ready-Mix Concrete	68	109	139	147	69	128	-20.7	1,308	-13.8	1,650	
356 Glass & Glass Prod.	76	106	113	108	81	114	-11.7	1,237	-8.9	1,401	
357 Abrasives	17	18	19	17	16	19	-20.8	204	-11.3	258	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	83	100	113	109	94	113	-19.0	1,148	-5.2	1,417	

<sup>1</sup> 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				
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	Var. en % de 1990	Moyenne 1991	Var. en % de 1989	1990			
\$ millions												
465 66	470 65	471 66	477 70	510 70	503 75	-6.5 -12.1	494 76	-10.3 10.4	528 86	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
										281	Impression commerciale	
										284	Impression et édition combinées	
\$ millions												
1,869 217 75	1,907 217 74	1,927 203 72	1,953 209 70	2,057 231 82	1,997 203 81	-7.7 -2.1 -2.1	1,983 229 79	2.5 -7.0 -4.6	2,148 234 80	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
										291	Sidérurgiques	
										292	Tubes & tuyaux d'acier	
										294	Fondrières de fer	
\$ millions												
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
252	266	279	280	338	392	-19.2	298	26.7	369	302	Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>	
456	462	470	475	528	528	-15.7	514	-8.1	610	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
327	315	299	301	384	384	-20.3	330	-6.6	414	305	Fil métallique et de ses produits	
242	243	246	248	252	256	-10.8	255	-7.7	286	306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
71	72	72	74	85	90	-17.3	82	-14.8	100	307	Matériel de chauffage	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309	Autres produits en métal	
\$ millions												
										31	MACHINERIE	
224 82	232 85	231 85	239 85	273 92	292 90	-5.3 -12.5	268 88	-4.3 -5.6	283 100	311	Instrument aratoires	
										312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
1,185	1,249	1,324	1,373	1,576	1,651	-13.9	1,442	-6.3	1,675	319	Autres machineries & équipements	
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
2,264 854 882	2,308 881 918	2,229 756 908	2,267 886 890	2,144 920 1,069	2,078 923 1,092	4.8 -12.8 -14.7	2,212 879 949	11.6 9.8 -12.5	2,111 1,008 1,112	321	Aéronautes et pièces <sup>1</sup>	
131	167	184	164	159	169	-12.3	160	-9.6	183	323	Véhicules automobiles	
138	47	82	98	107	108	-13.2	92	-8.9	106	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
										326	Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
										327	Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
49	53	54	55	64	66	-24.8	57	-26.9	76	331	Petits appareils électriques	
117 100	118 99	118 97	122 98	134 107	141 111	-22.4 -9.6	128 101	-19.8 -1.2	165 112	332	Gros appareils	
14	14	14	14	18	18	-17.2	16	-36.9	20	3331	Appareils d'éclairage fixes	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3333	Lampes électriques	
										3335	Équipement de communication et autre matériel électrique	
445	512	568	538	446	538	5.6	560	-6.6	530	336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
483	494	486	501	514	511	-3.0	513	-1.5	529	337	Matériel électrique d'usage industriel	
212	216	219	215	239	247	-5.0	234	-13.6	246	338	Fils & câbles électriques & communication	
227	226	225	239	247	239	-13.2	246	-3.7	284	339	Autres produits électriques	
57	57	54	53	62	57	-12.0	55	-3.1	63	3391	Accumulateurs	
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
\$ millions												
52	52	52	52	63	65	-19.1	59	14.7	72	351	Produits en argile	
163	149	147	148	168	156	3.9	167	10.8	161	352	Ciment	
137	140	138	144	162	166	-15.3	149	5.4	176	354	Produits en béton	
69	69	65	67	66	65	8.4	67	-5.1	62	355	Béton préparé	
161	172	178	177	179	190	-7.5	183	-0.2	198	356	Verre et articles en verre	
34	35	37	36	37	35	2.5	36	0.3	35	357	Abrasifs	
167	164	158	163	174	180	-8.4	168	-1.0	183	359	Autres produits minéraux non métalliques	

<sup>1</sup> 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	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990		% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,330	1,435	1,399	1,311	1,866	1,780	-1.2	16,933	15.0	17,143
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	181	189	202	193	188	200	-7.4	2,378	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	385	359	371	327	465	477	-9.8	4,663	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	8	5	5	6	16	9	-2.5	338	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	184	217	221	226	190	221	-8.3	2,586	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	403	344	339	329	309	312	8.1	3,770	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	96	112	129	136	83	109	-3.4	1,562	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	119	127	149	154	105	123	9.8	1,667	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	71	88	116	117	67	86	6.7	1,048	-12.3	983
3791 Printing Ink	16	18	18	21	19	24	-9.4	238	-8.0	263
3792 Adhesives	12	14	16	15	11	14	-5.8	180	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	148	169	186	166	155	175	-4.2	2,100	-4.9	2,192
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	173	181	187	189	163	176	-0.7	2,096	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	41	49	52	65	39	43	-5.4	701	-10.1	742
3932 Toys & Games	15	22	38	30	10	18	-1.8	222	19.3	226

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990	
\$ millions											
1,314	1,357	1,355	1,331	2,219	2,050	-11.7	1,465	19.2	1,659		
329	319	308	303	339	330	6.3	328	2.7	309		
409	431	432	429	500	479	-3.5	448	0.4	465		
96	63	59	62	100	64	7.4	86	7.4	80		
244	245	243	237	331	306	-8.2	278	-4.6	303		
593	590	595	596	548	560	1.9	588	5.7	577		
230	234	230	230	239	244	-9.8	239	-6.3	264		
191	188	178	175	171	177	1.4	184	-7.9	181		
185	184	184	187	183	191	-1.2	190	-15.2	192		
22	24	25	29	38	49	-37.4	30	1.0	49		
28	29	27	26	26	28	1.0	28	-8.7	27		
308	302	309	319	337	329	1.3	316	-3.0	312		
347	360	371	377	375	390	-6.3	373	-4.6	398		
160	136	123	121	180	169	-13.2	144	-17.8	165		
22	21	23	35	26	26	-16.8	29	-7.1	35		

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								
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	13,555	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 /Avril 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 /Juillet 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep /Sept 91	15,238	13,265	11,946	5,922	15,250	13,327	12,220	5,894
Oct /Oct 91	15,162	13,261	11,757	5,966	15,119	13,258	12,079	5,953
Nov /Nov 91	15,042	13,319	11,911	6,069	15,072	13,359	12,131	6,081
Dec /Déc 91	14,975	13,142	11,534	6,083	14,968	13,408	12,004	6,131

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Déc 1990	Nov 1990				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	116	123	118	136	129	116	-2.6	1,455	-4.0	1,494
P.E.I. - I.-P.-É.	26	32	40	41	27	31	-2.4	447	13.3	458
N.S. - N.-É.	459	504	501	465	575	563	-2.5	5,867	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	389	438	456	448	492	512	-8.1	5,648	0.9	6,145
Qué.	5,068	5,658	5,944	5,848	5,411	6,112	-7.7	67,329	-4.9	72,940
Ont.	10,885	12,379	13,552	13,088	10,589	12,614	-5.2	144,930	-5.2	152,872
Man.	526	492	530	522	537	567	-12.8	6,093	-3.2	6,987
Sask.	248	263	283	271	266	284	-4.9	3,416	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,421	1,462	1,585	1,541	1,539	1,708	-2.5	18,470	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,773	1,835	1,957	1,886	1,784	1,869	-6.8	22,880	-6.1	24,538
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	52	54	58	66	56	54	-5.7	658	-4.8	698
P.E.I. - I.-P.-É.	19	25	31	34	20	22	-1.7	342	27.0	348
N.S. - N.-É.	106	120	114	116	107	112	3.6	1,314	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	91	99	103	105	97	103	-0.9	1,246	0.7	1,257
Qué.	781	828	794	767	771	798	1.0	9,451	2.7	9,359
Ont.	1,268	1,261	1,338	1,352	1,266	1,353	-2.2	14,970	1.9	15,306
Man.	139	129	129	122	142	138	-9.6	1,464	-2.3	1,620
Sask.	81	80	82	74	82	86	-5.9	951	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	315	312	321	318	349	368	-3.2	4,054	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	246	235	255	262	228	237	2.1	2,941	0.5	2,880
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	10	10	9	13	12	-10.6	131	3.8	147
N.B. - N.-B.	18	15	13	14	14	14	3.4	180	2.1	174
Qué.	145	145	149	132	153	154	4.0	1,681	5.4	1,616
Ont.	218	223	235	224	200	218	8.4	2,718	-3.3	2,507
Man.	15	13	13	12	14	14	-5.7	163	0.6	173
Sask.	9	7	7	7	7	8	-3.8	94	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	29	27	25	27	4.3	345	-14.9	331
B.C. - C.-B.	52	45	53	47	43	44	9.5	560	0.6	512
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	97	119	137	122	88	117	-2.0	1,398	-2.5	1,426
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	4	5	5	5	4	5	-5.5	56	-9.9	60
N.B. - N.-B.	5	5	6	6	6	6	-10.4	64	-8.0	72
Qué.	93	119	130	119	80	121	-6.6	1,364	-6.6	1,461
Ont.	188	233	264	261	181	249	-7.1	3,014	-9.1	3,244
Man.	10	13	14	15	11	15	-3.2	166	-7.9	171
Alta. - Alb.	17	19	22	22	17	20	-2.3	249	-8.4	255
B.C. - C.-B.	23	27	31	34	21	24	-2.9	370	-8.2	381
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	27.4	1	15.9	1
Qué.	26	34	48	51	32	48	-18.7	422	-4.3	520
Ont.	33	40	58	62	31	47	-17.8	498	-8.2	605
Man.	3	4	4	4	2	3	1.5	41	-2.8	40
Sask.	0	1	0	0	0	0	-9.3	4	-20.9	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	3	-17.5	19	-14.9	23
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	96	116	129	129	85	101	3.6	1,323	-19.7	1,276
Ont.	87	92	104	101	80	93	-7.7	1,147	-9.6	1,243
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	7	7	9	8	8	-3.2	94	-8.4	97
Qué.	98	122	139	134	90	126	-4.5	1,435	-5.5	1,502
Ont.	80	86	97	100	97	134	-24.7	1,117	-2.1	1,483
Man.	4	4	5	5	4	4	-6.7	52	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-16.3	11	5.1	13
Alta. - Alb.	3	4	4	4	4	5	-16.2	51	-4.0	61
B.C. - C.-B.	7	7	7	8	7	7	-4.2	92	-0.6	88

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	5	5	3	5	-17.0	41	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	2	1	1	1	-11.0	13	-1.2	15
Qué.	182	308	386	369	201	324	-9.9	3,596	-5.6	3,993
Ont.	99	150	156	148	94	135	-3.1	1,566	-10.5	1,616
Man.	12	24	29	35	14	25	-17.0	268	-3.3	323
Sask.	1	1	2	1	1	1	-6.4	14	1.0	15
Alta. - Alb.	11	13	16	13	9	13	4.1	184	-4.8	177
B.C. - C.-B.	15	16	16	18	13	17	-13.4	197	-3.6	227
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	4	3	1	2	-6.5	26	-11.0	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	0	1	-26.0	7	-15.5	9
N.S. - N.-É.	8	7	10	12	9	13	-33.7	113	-4.7	171
N.B. - N.-B.	20	28	35	37	26	33	-12.9	405	-9.8	465
Qué.	210	263	281	277	207	264	-9.0	3,179	-5.0	3,495
Ont.	142	190	218	197	132	182	-10.2	2,196	-17.6	2,446
Man.	13	18	17	21	14	20	-14.2	209	3.2	244
Sask.	9	9	9	10	7	8	-12.2	111	-21.4	127
Alta. - Alb.	58	69	71	68	55	69	-11.9	820	5.9	930
B.C. - C.-B.	447	489	513	483	382	458	-7.3	5,912	-8.4	6,377
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.6	15	-29.1	13
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	2	0.4	20	-9.1	20
Qué.	88	106	121	122	97	123	-8.9	1,242	-11.1	1,363
Ont.	129	152	173	167	143	183	-15.5	1,890	-14.6	2,236
Man.	10	13	14	12	10	15	-11.9	143	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-4.1	9	-9.0	9
Alta. - Alb.	18	19	20	20	15	17	-5.0	222	-12.2	234
B.C. - C.-B.	17	21	26	19	17	19	2.3	242	2.5	237
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	32	34	41	41	44	52	-12.7	525	-10.3	602
N.B. - N.-B.	114	115	113	108	116	132	-11.6	1,451	-5.1	1,642
Qué.	481	546	581	584	565	642	-11.9	6,918	-10.9	7,857
Ont.	457	533	608	589	475	563	-9.4	6,849	-6.7	7,556
Man.	18	21	23	22	20	26	-16.5	254	-4.7	304
Alta. - Alb.	72	64	73	76	56	63	20.9	849	9.5	702
B.C. - C.-B.	341	335	332	311	396	386	-15.3	4,337	-13.2	5,122
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	8	7	8	7	6	5	21.1	71	21.9	58
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.2	16	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	13	13	12	12	13	-2.6	167	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	10	9	9	9	-0.3	107	3.2	107
Qué.	247	277	276	275	260	278	-1.5	3,124	-5.9	3,171
Ont.	480	543	576	537	501	577	-9.0	6,238	-3.2	6,854
Man.	36	38	40	39	35	39	1.8	445	-8.1	437
Sask.	15	17	19	16	16	19	-6.7	199	0.2	214
Alta. - Alb.	62	63	62	60	62	69	-4.1	739	2.6	771
B.C. - C.-B.	77	82	83	78	71	81	-0.5	931	1.8	936
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	424	463	496	495	496	552	-10.3	5,774	-12.3	6,439
Ont.	674	762	839	785	539	713	-11.4	8,962	-15.1	10,114
Man.	37	42	46	40	36	41	-16.3	487	6.6	581
Alta. - Alb.	74	79	86	76	69	73	10.9	967	-19.8	872
B.C. - C.-B.	62	51	68	63	83	71	-13.8	815	-19.8	946

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Déc 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sept 1991	Déc 1990	Nov 1990				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N. P.E.I. - I.P.-É. N.S. - N.-É. N.B. - N.-B. Qué.	1 1 7 11 214	1 1 7 14 267	2 1 8 20 318	3 1 8 20 330	1 1 7 16 292	1 1 7 13 317	6.0 -8.9 3.3 1.3 -11.5	20 10 100 194 3,550	-3.0 -10.3 -16.7 5.6 -3.1	19 11 97 191 4,011
Ont. Man. Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	591 29 13 65 81	719 31 19 73 99	807 35 20 79 117	829 35 19 82 113	716 34 16 72 72	864 38 17 99 89	-15.8 -10.9 18.5 -6.5 -4.1	8,964 377 221 969 1,179	-5.9 -15.8 24.9 -0.8 -6.6	10,647 423 187 1,037 1,229
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
Nfld.- T.-N. N.B. - N.-B. Qué. Ont.	0 4 120 413	0 4 138 425	0 5 127 427	0 4 126 424	0 5 157 460	0 6 163 480	-12.7 -9.4 -17.9 -17.3	1 58 1,535 5,111	-0.9 -5.6 4.7 -1.6	1 64 1,870 6,179
Man. Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	20 10 41 45	18 9 48 42	18 13 67 49	23 10 53 45	38 10 69 68	38 10 61 48	-37.3 -16.6 -2.2 -21.6	341 156 690 565	-11.8 -6.6 2.3 -4.6	544 187 706 720
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É. Qué. Ont.	32 451 2,987	31 408 3,770	34 412 4,385	33 382 4,067	31 394 2,554	32 496 3,515	18.3 -20.7 0.1	430 4,994 42,104	-10.6 -11.0 -4.0	364 6,300 42,043
Man. B.C. - C.-B.	90 43	51 47	56 61	59 49	90 51	79 58	-12.9 -18.7	762 676	6.4 -13.7	874 832
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É. Qué. Ont. Man.	18 437 974 59	16 401 944 41	17 409 926 40	19 427 1,030 40	20 458 970 38	11 439 916 32	1.2 -9.6 -3.3 -8.2	174 4,839 10,863 439	7.5 -6.2 -5.5 -10.2	172 5,354 11,238 478
Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	15 71 33	16 59 26	16 60 33	15 60 40	12 52 37	17 49 31	-7.8 26.7 -12.7	188 671 383	-2.1 29.3 0.7	204 529 438
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N. P.E.I. - I.P.-É. N.S. - N.-É. N.B. - N.-B. Qué.	2 0 4 6 70	4 0 7 10 111	5 0 9 10 130	5 0 9 8 129	2 0 5 7 77	4 0 9 8 119	-15.7 -10.5 -25.4 -7.4 -15.4	40 4 81 95 1,295	-10.1 -3.8 -2.9 4.0 -11.0	47 5 108 102 1,530
Ont. Man. Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	178 6 3 34 50	248 8 5 45 60	277 15 8 59 70	277 14 9 62 70	193 9 14 32 45	281 14 6 46 55	-20.4 -27.5 -26.4 -9.3 -6.8	2,923 136 72 565 705	-15.2 -10.0 -9.3 6.0 13.5	3,672 188 97 623 756
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué. Ont. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	263 505 240 147	282 520 261 * 158	278 501 294 140	255 439 295 146	380 604 340 168	358 586 398 150	1.1 5.3 -8.6 7.0	3,406 5,917 3,298 1,790	27.4 2.2 17.4 11.5	3,370 5,621 3,608 1,673

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991	Nov 1991	Oct 1991	Sep 1991	Dec 1990	Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS -</b> <b>PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-5.3	16	-64.0	17
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	8.0	28	2.2	26
N.S. - N.-É.	3	3	5	4	3	4	-2.9	53	-2.8	54
N.B. - N.-B.	5	7	6	5	5	5	-16.4	81	-10.0	97
Qué.	400	413	452	444	392	426	-3.7	5,046	-2.5	5,241
Ont.	940	953	1,011	958	920	1,034	-2.9	11,968	-3.0	12,323
Man.	14	14	20	14	17	16	-8.5	226	8.0	248
Sask.	8	7	8	9	9	8	15.1	243	2.7	211
Alta. - Alb.	255	246	266	247	266	275	-3.8	3,135	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	58	64	69	69	60	65	-1.4	842	2.4	855
<b>39 OTHER MANUFACTURING -</b> <b>AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	0	0	0	0	0	0	-34.8	4	1.3	7
Man.	10	9	10	7	8	7	5.7	90	5.2	85
Sask.	2	2	3	3	3	3	6.0	31	2.2	30
Alta. - Alb.	23	24	21	25	22	25	6.2	275	10.4	259
B.C. - C.-B.	24	25	25	22	18	21	7.2	266	-6.9	249

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.



1010085743

**FOOTNOTES****Tables 1 to 7**

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

**Table 8**

\* Inventory owned is not available.

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

**Table 10**

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

**Messages**

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

**NOTES****Tableaux 1 à 7**

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

**Tableau 8**

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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

**Tableau 10**

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

**Avis**

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