



Monthly Survey of Manufacturing

July 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1991

Division de l'industrie



Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

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

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

HIGHLIGHTS

FAITS SAILLANTS

Seasonally Adjusted

Après désaisonnalisation

- Shipments decreased 0.3% in July following four consecutive monthly increases. Most of the decrease was caused by declines for the Motor Vehicle, the Refined Petroleum and Coal and the Wood Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 2.3%, the nineteenth decrease in the last 21 months. Inventory levels declined for the seventh month in a row as thirteen of the 22 major groups recorded decreases.
- The short term trends for shipments and new orders increased for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders declined 0.6% a month for the last four periods. The inventories trend decreased for the eighteenth consecutive month.

- Les livraisons ont diminué de 0.3% en juillet suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. La majorité de la diminution pourrait être attribuée aux industries des véhicules automobiles, de produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du bois. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 2.3%, la dix-neuvième diminution dans les vingt et un derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un septième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans treize des 22 grands groupes.
- Les tendances à court terme pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des quatre mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les quatre dernières périodes. La tendance des stocks a diminué pour le dix-huitième mois consécutif.

For complete text, see inside.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

September 1991

Septembre 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

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication 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.

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.

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.

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.

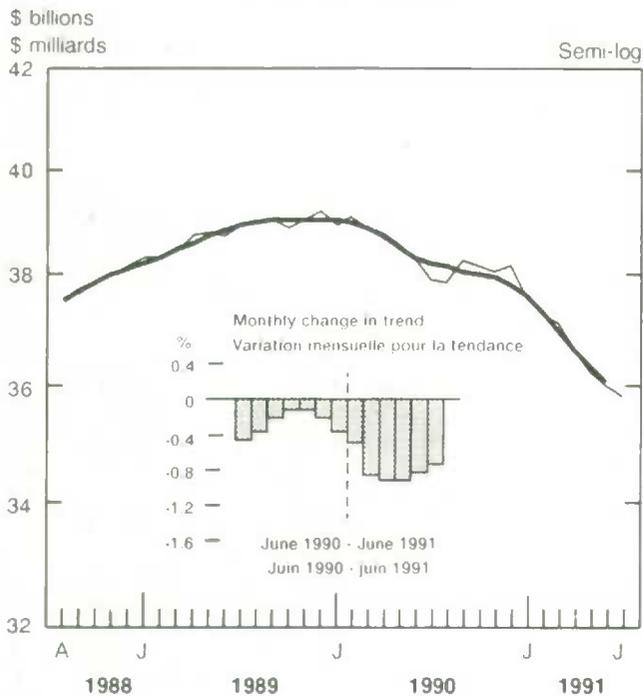
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

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	

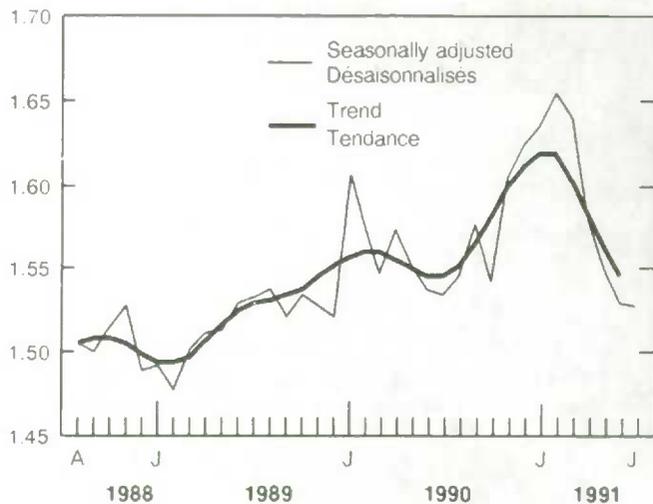
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, July 1991

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

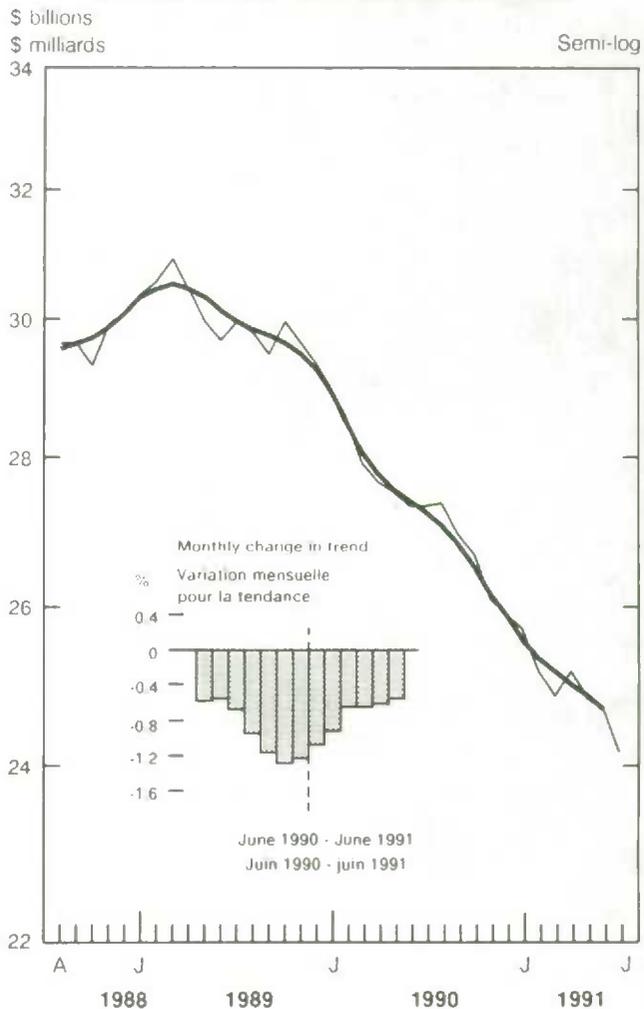
Inventories – Stocks



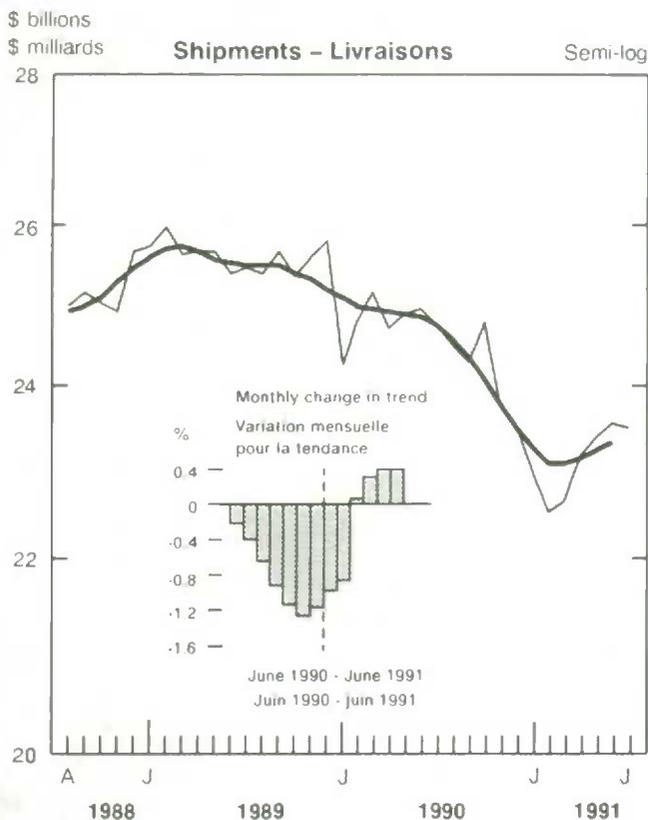
**Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons**



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
July 1991

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 0.3% in July following four consecutive monthly increases. Most of the decrease was caused by declines for the Motor Vehicle, the Refined Petroleum and Coal and the Wood Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 2.3%, the nineteenth decrease in the last 21 months. Inventory levels declined for the seventh month in a row as thirteen of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments and new orders increased for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders declined 0.6% a month for the last four periods. The inventories trend decreased for the eighteenth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were \$23.4 billion in July, a decrease of 0.3% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded decreases.

The **trend** for shipments increased for the fourth consecutive month following two years of declines. Trends for 13 of the 22 major groups increased in the two most recent periods including Transportation Equipment, Fabricated Metals and Wood Industries. Industries where the trend continued to fall included Refined Petroleum and Coal, Machinery, Paper and Allied Products, and Primary Metals Industries.

- **Inventories** (owned) decreased 0.5% in July to \$35.8 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in Chemicals (-2.3%), Primary Metals (-2.2%) and Paper and Allied Products Industries (-2.1%) were partially offset by an increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industry (2.6%). The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.
- The **inventories to shipments ratio** remained unchanged in July at 1.53. The trend continued to decline from a peak of 1.62 in February 1991 to 1.54 in the current period.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Juillet 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 0.3% en juillet suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. La majorité de la diminution pourrait être attribuée aux industries des véhicules automobiles, de produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du bois. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 2.3%, la dix-neuvième diminution dans les vingt et un derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un septième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans treize des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des quatre mois consécutifs. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les quatre dernières périodes. La tendance des stocks a diminué pour le dix-huitième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de \$23.4 milliards en juillet, une baisse de 0.3% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions.

La **tendance** des livraisons a augmenté au cours des quatre dernières périodes suivant deux ans de diminutions. Les tendances pour treize des 22 grands groupes ont augmenté au cours des deux périodes les plus récentes incluant les industries du matériel de transport, de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer sont celles des produits raffinés du pétrole et du charbon, de la machinerie, du papier et produits connexes et celles de première transformation des métaux.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.5% en juillet à \$35.8 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries chimiques (-2.3%), celles de première transformation (-2.2%) et du papier et produits connexes (-2.1%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries de produits raffinés du pétrole et du charbon (2.6%). La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré inchangé à 1.53 en juillet. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.62 en février 1991 à 1.54 dans la période la plus récente.

- **Unfilled orders** decreased 2.3% to \$24.1 billion. Unfilled orders have been declining for 21 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in July 1991 was accounted for by Machinery (-4.5%), and Transportation Equipment Industries (-3.2%), notably the Aircraft and Aircraft Parts Industries where cancellations were a major factor. The trend for unfilled orders continued to fall at the same rate for the last four periods.

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 2.2% to \$22.9 billion, following an increase of 1.7% in June. The trend for new orders increased for the fourth consecutive month.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first seven months of 1991 were estimated at \$161.6 billion, 6.8% 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: The appendix in the March/April 1991 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1988.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 2.3% à \$24.1 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt et un mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en juillet 1991 a reflété les baisses dans les industries de la machinerie (-4.5%) et celles du matériel de transport (-3.2%), notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs dans lesquelles des annulations étaient un facteur déterminant. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux au cours des quatre dernières périodes.

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 2.2% pour atteindre un niveau de \$22.9 milliards suivant une augmentation de 1.7% en juin. La tendance des nouvelles commandes a augmenté pour le quatrième mois consécutif.

Cumulatif

- Les livraisons pour les sept premiers mois de 1991 ont totalisé \$161.6 milliards, une baisse de 6.8% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9-550-9580.

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: L'appendice dans la publication de mars/avril 1991 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1988.

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							
Jul /Juil 90	22,601	37,647	27,484	22,605	24,724	37,900	27,315	24,710
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
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	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,904	37,736	24,864	22,720	22,628	37,095	24,825	22,324
Apr /Avr 91	23,556	37,086	25,221	23,912	23,153	36,588	25,148	23,477
May /Mai 91	25,122	36,363	25,104	25,006	23,355	36,198	24,806	23,013
Jun /Juin 91	24,560	35,718	24,825	24,280	23,527	35,966	24,692	23,413
Jul /Juil 91	21,823	35,406	24,235	21,234	23,446	35,777	24,135	22,890

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							
Jul /Juil 90	2,784	2,043	1,267	2,803	3,848	2,096	1,288	3,763
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
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	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,113	1,919	1,104	3,136
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,270	1,839	1,069	3,235
May /Mai 91	4,044	1,860	1,126	4,060	3,439	1,882	1,140	3,510
Jun /Juin 91	3,891	1,901	1,063	3,828	3,554	1,968	1,163	3,578
Jul /Juil 91	2,650	1,846	1,122	2,709	3,522	1,924	1,163	3,521

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							
Jul /Juil 90	19,817	35,604	26,218	19,802	20,876	35,804	26,027	20,947
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
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	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,680	35,800	23,699	19,457	19,515	35,176	23,721	19,187
Apr /Avr 91	20,006	35,246	24,110	20,417	19,883	34,749	24,080	20,242
May /Mai 91	21,078	34,503	23,978	20,946	19,916	34,315	23,666	19,502
Jun /Juin 91	20,668	33,817	23,762	20,452	19,972	33,998	23,528	19,835
Jul /Juil 91	19,173	33,560	23,114	18,525	19,924	33,853	22,973	19,369

* 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				
Jul /Juil 90	-0.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.53	1.55	-0.1	-0.5	-0.2	-0.4
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-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	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	0.1	-0.4	-0.9	1.64	1.60	-1.2	-0.6	1.7	0.4
Apr /Avr 91	2.3	0.3	-1.4	-0.9	1.58	1.58	1.3	-0.6	5.2	0.3
May /Mai 91	0.9	0.4	-1.1	-0.8	1.55	1.56	-1.4	-0.6	-2.0	0.5
Jun /Juin 91	0.7	0.4	-0.6	-0.7	1.53	1.54	-0.5	-0.6	1.7	0.5
Jul /Juil 91	-0.3	■	-0.5	■	1.53	■	-2.3	■	-2.2	■

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				
Jul /Juil 90	5.5	-0.5	-0.7	-1.1	0.54	0.58	-6.2	-0.2	4.3	-0.6
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	15.7	2.7	0.5	-0.6	0.62	0.60	2.1	-0.9	21.5	3.8
Apr /Avr 91	5.0	3.3	-4.2	-0.4	0.56	0.58	-3.2	-0.2	3.1	3.6
May /Mai 91	5.2	3.2	2.3	0.0	0.55	0.56	6.7	0.5	8.5	3.4
Jun /Juin 91	3.4	2.8	4.6	0.1	0.55	0.55	2.1	0.9	1.9	2.9
Jul /Juil 91	-0.9	■	-2.2	■	0.55	■	0.0	■	-1.6	■

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				
Jul /Juil 90	-1.9	-0.4	-1.1	-0.3	1.72	1.71	0.3	-0.6	-1.0	-0.3
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.5	-0.3	-0.5	-0.9	1.80	1.76	-1.4	-0.6	-0.9	-0.1
Apr /Avr 91	1.9	-0.2	-1.2	-0.9	1.75	1.75	1.5	-0.7	5.5	-0.2
May /Mai 91	0.2	0.0	-1.2	-0.9	1.72	1.73	-1.7	-0.7	-3.7	0.0
Jun /Juin 91	0.3	0.0	-0.9	-0.8	1.70	1.72	-0.6	-0.6	1.7	0.1
Jul /Juil 91	-0.2	■	-0.4	■	1.70	■	-2.4	■	-2.4	■

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	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
10 Food	3,166	3,227	3,295	3,045	3,090	3,343	0.4	21,605	2.1	37,933
11 Beverage	607	596	565	462	560	549	5.9	3,374	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	160	169	170	173	158	152	8.8	1,118	4.0	1,878
15 Rubber Products	207	229	225	233	200	246	-8.8	1,508	-5.9	2,714
16 Plastic Products	463	501	514	482	463	523	-9.6	3,163	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	81	83	74	71	94	96	-17.1	534	-6.4	1,242
18 Primary Textile	190	237	230	219	170	256	-10.6	1,467	-14.5	2,676
19 Textile Products	225	262	267	264	245	300	-12.1	1,715	-3.9	3,304
24 Clothing	490	430	415	470	547	501	-11.2	3,240	-6.6	6,418
25 Wood	1,186	1,306	1,265	1,112	1,187	1,350	-15.3	7,563	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	273	308	336	336	299	360	-13.0	2,175	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,763	1,854	1,947	1,881	1,988	2,149	-10.3	13,138	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	903	1,008	1,028	1,056	942	1,048	-6.6	6,917	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,371	1,493	1,610	1,543	1,570	1,808	-13.3	10,322	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,346	1,378	1,413	1,325	1,408	1,629	-13.0	9,131	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	651	734	751	770	760	917	-16.4	5,185	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	3,332	4,733	4,846	4,340	3,479	4,896	-8.6	28,405	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts ¹	361	493	443	440	355	480	-1.1	3,054	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	1,826	2,810	2,925	2,535	1,901	2,722	-4.9	16,275	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	93	100	104	103	118	134	-29.1	658	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	825	1,081	1,119	1,015	883	1,305	-16.3	6,672	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks ¹	71	76	68	75	70	74	-30.4	544	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair ¹	120	137	147	129	100	123	12.7	928	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	25	25	28	24	27	34	-36.7	155	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	12	10	12	19	26	24	-9.2	120	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,289	1,559	1,505	1,464	1,343	1,706	-6.3	10,002	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	574	622	563	468	650	739	-22.0	3,281	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,391	1,384	1,417	1,387	1,261	1,202	13.9	10,404	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,684	1,933	2,185	1,971	1,723	2,048	-1.9	12,982	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	472	513	501	483	465	518	-5.0	3,291	-4.2	5,944
Non-Durable	11,329	11,915	12,332	11,715	11,439	12,414	-2.4	81,166	-1.6	144,740
Durable	10,494	12,645	12,790	11,841	11,163	13,924	-11.3	79,355	-6.7	149,321
Total	21,823	24,560	25,122	23,556	22,601	26,338	-7.0	160,520	-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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Mar 1991		
Jul 1991	Jun 1991	Mai 1991	Avr 1991	Jul 1991	Juin 1991	Mai 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991			
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
17	3,166	3,149	3,166	3,164	0.5	-0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	10 Aliments	
-13	507	521	511	472	-2.6	2.0	8.2	1.0	1.2	2.1	0.8	11 Boissons	
-5	164	170	174	172	-3.4	-2.7	1.2	0.4	0.5	0.3	0.4	12 Tabac	
9	232	223	216	221	3.9	3.3	-2.1	1.7	1.6	1.9	0.3	15 Produits en caoutchouc	
-1	464	466	465	450	-0.4	0.2	3.3	1.7	2.0	2.1	1.7	16 Produits en matière plastique	
-1	88	89	88	88	-2.0	1.7	-0.2	0.1	0.0	-0.5	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
35	252	218	211	211	15.9	3.0	-0.1	2.5	2.7	2.7	2.2	18 Textiles de première transformation	
-2	247	251	244	250	-1.3	2.5	-2.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.8	19 Produits textiles	
1	476	475	496	513	0.2	-4.2	-3.5	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	24 Habillement	
-38	1,140	1,179	1,110	1,049	-3.3	6.2	5.8	2.3	2.5	1.9	1.6	25 Bois	
1	316	314	327	325	0.4	-3.7	0.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	26 Meuble et ameublement	
-21	1,807	1,829	1,856	1,881	-1.2	-1.4	-1.3	-1.0	-1.1	-1.1	-0.5	27 Papier et produits connexes	
-22	998	1,021	996	1,011	-2.3	2.6	-1.5	0.0	0.0	-0.1	0.0	28 Imprimerie, édition	
25	1,435	1,410	1,435	1,461	1.7	-1.7	-1.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	29 Première transformation des métaux	
31	1,378	1,347	1,334	1,330	2.3	1.0	0.3	0.7	0.5	0.2	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-8	717	726	714	735	-1.3	1.7	-2.9	-1.2	-1.5	-1.6	-3.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
0	4,351	4,352	4,218	4,050	0.0	3.2	4.1	2.3	2.6	2.6	2.0	32 Matériel de transport	
7	457	451	438	447	1.5	2.8	-1.9	0.5	0.7	0.6	0.3	321 Aéronefs et pièces ¹	
-58	2,504	2,562	2,449	2,319	-2.3	4.6	5.6	2.9	3.4	3.7	3.5	323 Véhicules automobiles	
-1	91	93	90	91	-2.5	3.6	-0.5	-0.1	-0.5	-1.6	-2.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
26	1,018	992	990	952	2.6	0.2	4.0	2.3	2.5	2.4	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	94	83	74	73	13.1	11.7	2.0	2.1	0.8	0.0	-6.0	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
12	151	139	136	122	8.8	2.0	11.2	2.9	2.6	0.5	2.6	327 Construction & répara- tion de navires ¹	
6	28	22	22	20	29.9	-1.2	9.2	4.5	4.9	3.7	3.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-1	8	10	19	27	-21.2	-43.6	-32.0	-30.7	-24.5	-17.4	-9.2	329 Autres industries de transport	
-3	1,464	1,469	1,489	1,480	-0.3	-1.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
-12	505	517	489	477	-2.5	5.8	2.5	1.3	1.1	0.7	0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
-55	1,448	1,503	1,465	1,490	-3.7	2.6	-1.7	-2.0	-2.4	-2.7	-3.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-7	1,796	1,804	1,880	1,845	-0.4	-4.0	1.9	-0.3	-0.3	-0.7	0.5	37 Chimiques	
2	496	494	473	478	0.4	4.4	-1.0	1.1	1.1	1.1	0.3	39 Autres manufacturières	
-72	11,646	11,719	11,767	11,768	-0.6	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	Non-durables	
-7	11,800	11,808	11,588	11,385	-0.1	1.9	1.8	1.1	1.2	1.1	0.5	Durables	
-80	23,446	23,527	23,355	23,153	-0.3	0.7	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1	Total	

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
10 Food	3,049	3,003	3,005	3,011	3,085	3,057	-2.0	3,024	-0.8	3,158
11 Beverage	888	894	903	902	887	912	-0.1	893	-7.8	883
12 Tobacco Products	516	548	548	552	548	600	-6.8	545	10.6	554
15 Rubber Products	343	357	370	373	351	357	4.3	368	0.0	356
16 Plastic Products	679	691	720	739	748	766	-5.7	726	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	251	263	261	255	316	332	-18.6	253	2.8	295
18 Primary Textile	478	481	490	490	514	517	-8.5	487	-0.3	515
19 Textile Products	618	636	630	642	668	704	-12.0	628	-0.3	683
24 Clothing	1,121	1,148	1,119	1,094	1,355	1,405	-17.3	1,114	-5.1	1,284
25 Wood	2,069	2,084	2,204	2,403	2,143	2,183	-3.5	2,334	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	537	542	559	568	695	725	-23.4	569	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,974	2,967	2,990	3,051	2,972	2,893	2.1	3,020	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	802	798	786	784	842	840	-4.1	791	-5.4	817
29 Primary Metal	3,235	3,333	3,373	3,438	3,547	3,626	-6.2	3,382	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,159	2,183	2,246	2,290	2,644	2,641	-15.1	2,260	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,814	1,855	1,927	1,937	1,997	2,032	-7.5	1,918	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,651	4,700	4,637	4,584	4,819	4,945	-7.0	4,695	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,216	2,190	2,181	2,140	2,024	2,097	4.6	2,177	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	899	954	905	832	924	976	-14.8	894	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	219	230	231	238	250	292	-19.6	234	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	946	947	955	1,008	1,119	1,064	-10.2	1,011	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	155	162	163	163	195	203	-15.6	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	83	87	82	88	99	101	-10.9	96	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	27	28	28	33	72	69	-56.7	33	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	105	103	92	83	136	144	-29.9	90	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,226	3,255	3,380	3,344	3,272	3,343	-2.3	3,292	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	838	846	885	900	924	925	-3.9	883	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,429	1,348	1,451	1,594	1,401	1,469	3.9	1,660	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,763	2,805	2,894	3,113	2,841	2,833	1.6	3,000	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	966	980	985	1,022	1,080	1,098	-10.2	1,000	-7.9	1,087
Non-Durable	15,912	15,940	16,167	16,600	16,526	16,686	-2.5	16,507	0.3	16,932
Durable	19,494	19,778	20,196	20,486	21,121	21,518	-7.4	20,331	-2.0	21,472
Total	35,406	35,718	36,363	37,086	37,647	38,204	-5.2	36,838	-1.0	38,403

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Mar 1991		
	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991		
	\$ millions				percentage pourcentage								
10	3,111	3,101	3,092	3,092	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.3	10 Aliments	
7	879	872	877	880	0.8	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	11 Boissons	
8	526	518	509	510	1.5	1.8	-0.2	0.1	-0.2	-0.4	-1.0	12 Tabac	
-3	350	353	362	361	-1.0	-2.4	0.1	-1.3	-1.2	-1.2	-0.7	15 Produits en caoutchouc	
2	691	690	712	721	0.2	-3.1	-1.3	-1.2	-1.2	-0.7	-1.6	16 Produits en matière plastique	
-3	235	239	243	249	-1.5	-1.7	-2.4	-1.5	-1.7	-1.9	-2.3	17 Cuir & produits connexes	
-1	479	480	484	481	-0.3	-0.8	0.7	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	18 Textiles de première transformation	
6	634	628	619	624	0.9	1.5	-0.8	0.5	0.4	1.3	-0.7	19 Produits textiles	
-3	1,068	1,072	1,066	1,093	-0.4	0.6	-2.5	-1.0	-1.2	-1.3	-1.8	24 Habillement	
5	2,262	2,257	2,266	2,276	0.2	-0.4	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	25 Bois	
-1	539	541	551	562	-0.4	-1.8	-1.9	-1.6	-1.8	-1.6	-2.2	26 Meuble et ameublement	
-64	2,972	3,037	3,009	3,026	-2.1	0.9	-0.6	-0.1	-0.1	-0.2	0.3	27 Papier et produits connexes	
3	785	783	779	789	0.3	0.4	-1.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-71	3,261	3,334	3,386	3,482	-2.2	-1.5	-2.8	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-27	2,133	2,161	2,226	2,240	-1.3	-2.9	-0.6	-1.6	-1.7	-1.8	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-12	1,856	1,869	1,922	1,928	-0.7	-2.7	-0.3	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-4	4,727	4,731	4,612	4,580	-0.1	2.6	0.7	0.0	-0.2	-0.3	-0.8	32 Matériel de transport	
34	2,218	2,185	2,160	2,163	1.5	1.2	-0.2	0.4	0.4	0.3	-0.4	321 Aéronefs et pièces	
-13	976	990	901	818	-1.4	9.9	10.1	2.0	1.9	1.3	0.2	323 Véhicules automobiles	
5	227	222	221	226	2.1	0.7	-2.3	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-28	949	978	981	1,021	-3.0	-0.3	-3.9	-1.6	-1.7	-1.8	-1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-6	155	162	163	163	-4.2	-1.0	0.4	-0.5	-0.3	0.8	0.0	326 Matériel ferroviaire roulant	
-2	83	87	82	88	-3.8	5.7	-6.3	-5.5	-5.7	-5.2	-3.7	327 Construction & répara- tion de navires	
0	27	28	28	31	-3.0	-0.7	-11.0	-6.7	-7.4	-7.4	-7.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
11	92	80	76	70	14.3	5.9	8.0	-4.0	-5.2	-5.5	-8.1	329 Autres industries de transport	
2	3,223	3,221	3,314	3,300	0.1	-2.8	0.4	-0.1	0.0	0.0	0.4	33 Produits électriques et électroniques	
0	840	841	857	858	-0.1	-1.9	-0.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	35 Produits minéraux non métalliques	
37	1,433	1,397	1,477	1,567	2.6	-5.4	-5.7	-5.5	-6.3	-7.0	-7.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-66	2,802	2,868	2,863	2,968	-2.3	0.2	-3.5	-1.2	-1.2	-1.6	-0.3	37 Chimiques	
-3	969	973	972	1,001	-0.4	0.1	-2.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	39 Autres manufacturières	
-71	15,966	16,038	16,092	16,361	-0.5	-0.3	-1.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2	Non-durables	
-116	19,811	19,928	20,105	20,227	-0.6	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	Durables	
-188	35,777	35,966	36,198	36,588	-0.5	-0.6	-1.1	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
16 Plastic Products	141	146	148	147	149	138	-2.5	144	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	142	159	178	160	158	175	-6.5	130	-17.0	117
18 Primary Textile	262	271	290	277	273	298	-10.2	266	-12.0	273
19 Textile Products	83	81	88	97	146	143	-39.8	93	-20.0	135
24 Clothing	264	297	284	256	264	310	-13.4	252	-16.4	275
29 Primary Metal	1,340	1,354	1,313	1,375	1,723	1,699	-18.6	1,379	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,835	1,859	1,881	1,859	2,435	2,327	-16.5	1,973	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,402	2,516	2,565	2,574	2,423	2,486	-4.7	2,524	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,630	12,005	12,168	12,211	13,072	13,065	-9.9	11,937	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,816	6,072	6,064	6,144	7,438	7,417	-14.4	6,135	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	299	317	364	316	364	396	-26.5	329	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	27	25	40	48	51	71	-55.9	38	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	823	747	763	794	903	852	-15.0	805	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	3	5	9	7	9	7	-37.9	7	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.2	1	-3.8	1
33 Elec. & Electr. Prod.	3,767	3,802	3,766	3,746	4,137	4,160	-8.7	3,880	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	732	724	704	714	741	765	-8.0	682	-2.3	712
Non-Durable	1,823	1,874	2,002	2,015	2,046	2,048	-9.2	1,885	-10.1	1,989
Durable	22,413	22,951	23,102	23,206	25,439	25,433	-10.9	23,085	-8.7	25,355
Total	24,235	24,825	25,104	25,221	27,484	27,480	-10.7	24,971	-8.8	27,344

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
16 Plastic Products	457	499	516	480	473	516	-9.3	3,164	-8.1	5,684
17 Leather products	65	63	92	118	77	82	-13.1	625	-8.7	1,209
18 Primary Textile	181	219	242	243	145	260	-8.0	1,494	-15.4	2,622
19 Textile Products	227	254	259	258	248	307	-12.5	1,711	-5.6	3,249
24 Clothing	457	444	442	518	501	483	-10.5	3,232	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,357	1,534	1,548	1,518	1,594	1,759	-15.0	10,229	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,322	1,355	1,435	1,181	1,515	1,630	-17.1	8,725	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	537	685	742	748	697	876	-10.3	5,091	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	2,957	4,570	4,803	4,808	3,486	4,685	-8.3	28,101	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	104	501	363	471	376	508	-35.9	2,312	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	1,808	2,763	2,972	2,540	1,869	2,672	-4.5	16,190	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	94	86	96	96	98	121	-24.1	640	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	901	1,065	1,088	955	935	1,216	-16.4	6,653	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	23	21	31	23	28	33	-36.2	151	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	12	10	12	20	26	24	-9.2	120	-4.1	308
33 Elec. & Electr. Prod.	1,253	1,595	1,524	1,294	1,321	1,700	-5.0	9,677	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	480	532	491	560	442	531	-3.7	3,371	-5.3	5,893
Non-Durable	11,278	11,787	12,319	11,876	11,437	12,314	-2.5	81,212	-1.4	144,606
Durable	9,956	12,493	12,686	12,036	11,169	13,604	-11.2	78,277	-8.5	146,093
Total	21,234	24,280	25,006	23,912	22,605	25,918	-7.0	159,489	-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 Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Mar 1991		
	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-5	141	146	148	147	-3.8	-1.3	0.8	-0.7	-0.5	0.4	0.3	16 Prod. en matière plastique	
2	118	116	121	122	1.5	-3.8	-1.4	0.7	1.4	1.5	3.3	17 Cuir & produits connexes	
3	264	261	277	261	1.3	-5.8	6.2	0.9	1.1	1.0	1.1	18 Tex. de première transform.	
0	80	80	89	93	-0.9	-9.7	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3	-3.0	19 Produits textiles	
2	258	256	244	235	0.7	4.9	4.0	0.9	0.5	0.2	-1.6	24 Habillement	
31	1,327	1,296	1,239	1,314	2.4	4.6	-5.7	-1.0	-1.7	-2.5	-3.7	29 Première transformation des métaux	
-44	1,805	1,851	1,878	1,918	-2.5	-1.5	-2.1	-2.9	-3.3	-3.9	-3.7	30 Fab. des prod. métalliques	
-113	2,402	2,516	2,565	2,574	-4.5	-1.9	-0.3	0.0	0.1	0.2	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
-378	11,656	12,035	12,060	12,152	-3.2	-0.2	-0.8	-0.1	-0.1	0.0	0.1	32 Matériel de transport	
-206	5,788	5,994	5,938	6,131	-3.4	1.0	-3.1	-1.6	-1.8	-2.1	-2.0	321 Aéronefs et pièces	
3	330	327	337	283	0.9	-2.9	18.8	1.1	0.2	-0.9	-3.1	323 Véhicules automobiles	
8	37	29	40	41	28.8	-27.2	-3.0	-1.0	-0.1	2.7	-0.9	324 Camion, autobus, remorques	
-2	833	837	803	785	-0.4	4.2	2.3	0.9	0.6	0.1	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-3	5	9	14	9	-45.8	-35.7	53.3	1.1	2.4	-2.8	9.1	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.7	1.0	1.1	329 Autres industries de transport	
-45	3,779	3,825	3,840	3,891	-1.2	-0.4	-1.3	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	33 Prod. él. et électro.	
6	701	694	685	679	0.9	1.3	0.9	1.0	1.1	1.5	0.7	39 Autres manufacturières	
-24	1,789	1,814	1,863	1,928	-1.4	-2.6	-3.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	Non-durables	
-530	22,347	22,878	22,943	23,220	-2.3	-0.3	-1.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	Durables	
-555	24,135	24,692	24,806	25,148	-2.3	-0.5	-1.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991	Mar 1991		
	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-5	458	464	466	449	-1.2	-0.4	3.8	1.6	1.7	2.2	1.2	16 Prod. en matière plastique	
5	89	85	86	98	5.3	-1.6	-12.1	-0.8	-0.2	-2.6	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
54	256	202	227	227	26.9	-11.3	0.3	2.3	2.8	2.6	2.1	18 Tex. de première transform.	
5	247	242	241	246	1.9	0.6	-2.3	0.2	-0.4	-0.9	-1.0	19 Produits textiles	
-8	478	487	505	533	-1.9	-3.6	-5.3	-0.6	-0.5	0.5	0.4	24 Habillement	
0	1,466	1,467	1,360	1,441	-0.1	7.9	-5.7	0.2	0.3	0.7	0.1	29 Première transformation des métaux	
14	1,333	1,319	1,294	1,222	1.0	1.9	5.9	1.6	1.6	0.2	-0.8	30 Fab. des prod. métalliques	
-74	602	677	705	713	-11.1	-3.9	-1.2	-1.5	-1.8	-3.9	-3.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
-354	3,972	4,327	4,126	4,447	-8.2	4.9	-7.2	2.0	2.3	2.5	4.3	32 Matériel de transport	
-255	251	507	245	384	-50.5	106.6	-36.1	4.9	7.6	0.0	21.2	321 Aéronefs et pièces	
-45	2,506	2,553	2,502	2,319	-1.8	2.0	7.9	3.1	3.6	4.0	4.4	323 Véhicules automobiles	
17	99	83	89	86	20.4	-7.2	3.3	-0.5	-1.6	-0.1	-4.2	324 Camion, autobus, remorques	
-10	1,015	1,025	1,008	916	-1.0	1.7	10.0	2.5	3.0	2.6	2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
7	24	16	27	21	44.9	-38.9	31.0	3.9	7.3	-1.4	6.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
-1	8	10	19	27	-21.3	-43.5	-32.0	-30.7	-24.5	-17.4	-9.2	329 Autres industries de transport	
-34	1,418	1,453	1,438	1,396	-2.4	1.0	3.0	0.6	0.2	0.8	-1.4	33 Prod. él. et électro.	
0	502	503	479	524	-0.2	4.9	-8.6	0.9	0.5	2.2	1.1	39 Autres manufacturières	
-48	11,621	11,670	11,702	11,895	-0.4	-0.3	-1.6	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	Non-durables	
-473	11,269	11,743	11,311	11,582	-4.0	3.8	-2.3	1.3	1.3	1.1	1.1	Durables	
-522	22,890	23,413	23,013	23,477	-2.2	1.7	-2.0	0.5	0.5	0.3	0.4	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 Annual	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	729	733	758	680	747	776	-1.2	4,896	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	272	279	276	264	257	267	6.5	1,915	8.4	3,321
104 Dairy Products	667	648	638	637	615	660	1.5	4,343	2.8	7,352
1053 Feed	203	202	241	223	201	215	1.4	1,511	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	69	68	72	72	68	71	0.6	490	-1.7	865
1071 Biscuit	36	38	41	34	38	42	-11.9	254	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	116	118	116	113	108	136	-5.5	832	5.8	1,633
109 Other Food Products	418	438	454	436	401	455	2.4	3,004	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	201	183	169	141	184	158	5.3	1,046	-7.4	1,699
112 Distillery Products	68	80	77	64	55	81	5.9	473	-3.2	872
113 Brewery Products	308	304	290	228	296	284	5.1	1,680	5.2	2,842
114 Wine	30	30	29	29	25	27	18.6	175	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	35	35	34	33	38	39	-13.0	222	-15.7	435
162 Plastic Pipe	69	71	74	58	72	73	-16.8	384	-12.7	751
169 Other Plastic Product	299	328	338	325	294	344	-8.2	2,117	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	55	48	40	39	67	60	-17.9	319	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	67	78	80	73	66	83	-13.1	509	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	69	94	86	88	56	105	-8.9	564	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	29	38	33	31	25	37	-12.2	203	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	62	64	62	62	73	87	-28.8	404	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	12	12	15	12	11	14	-9.3	75	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	149	143	157	171	164	164	-7.5	1,083	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	165	128	109	142	189	153	-15.7	1,002	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	51	38	22	26	55	45	-9.7	267	-0.4	510
2491 Sweater	20	14	8	9	23	16	-20.5	87	-17.5	213
2494 Hosiery	22	23	26	24	24	25	-5.8	170	-3.5	328
2496 Foundation Garment	11	17	16	14	11	16	8.7	103	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	733	833	774	713	714	797	-11.2	4,841	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	79	84	90	80	77	86	-16.4	532	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	249	257	268	204	280	331	-27.0	1,402	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	107	128	134	134	111	142	-12.4	858	-18.4	1,690
264 Office Furniture	64	75	87	86	74	94	-14.7	572	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,308	1,383	1,439	1,403	1,542	1,641	-12.0	9,954	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	42	37	54	43	40	46	-13.5	220	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	73	76	81	78	68	77	-0.3	529	-5.5	924
2732 Corrugated Box	129	135	139	131	132	151	-8.8	909	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	21	22	23	21	22	24	-9.5	148	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	190	202	212	203	184	211	-0.4	1,377	-1.5	2,552

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			
Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
285	279	298	312	355	353	-11.1	302	7.8	338	10 ALIMENTS	
539	540	543	540	528	530	-2.2	559	-1.6	604	1011 Produits de la viande	
539	539	519	516	507	509	1.3	512	-1.0	501	103 Préparation des fruits et légumes	
146	145	145	156	151	148	0.7	155	-12.5	159	104 Produits laitiers	
36	39	40	50	60	62	-31.5	46	3.2	65	1053 Aliments pour animaux	
40	38	37	38	42	42	-5.6	39	5.2	41	106 Huiles végétales	
221	221	216	209	208	217	0.9	214	-4.1	213	1071 Biscuits	
660	649	649	636	641	649	-0.2	644	0.0	640	108 Sucre et confiseries	
71	70	77	78	81	84	-0.6	75	-28.6	73	109 Autres produits alimentaires	
561	572	574	572	552	563	4.3	570	-0.7	548	11 BOISSONS	
169	166	165	163	170	180	-10.0	160	-11.3	170	111 Boissons gazeuses	
87	86	86	89	85	85	-7.0	88	-18.0	91	112 Produits de distillation	
50	52	54	57	61	63	-13.3	55	0.4	63	113 Bière	
96	100	114	116	114	119	-5.5	114	-14.0	116	114 Vin	
455	458	467	477	480	486	-4.6	469	-6.5	487	16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
185	196	193	184	229	244	-16.8	183	5.9	207	161 Produits en plastique mousse et soufflée	
113	113	114	113	117	118	-4.7	113	0.9	114	162 Tuyaux en plastique	
182	178	188	190	217	217	-15.6	189	-0.1	215	169 Autres produits en plastique	
70	72	70	69	68	68	-9.6	69	-1.7	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
152	164	163	166	170	191	-19.6	154	-4.9	179	1712 Chaussure	
25	26	28	32	30	29	3.4	31	6.5	31	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
431	436	428	422	499	509	-10.8	429	-1.6	460	181 Fibres chimiques & filés de filaments	
244	265	252	242	323	339	-22.0	248	1.9	303	1829 Autres filés et tissus tissés	
64	68	69	64	98	107	-36.3	66	-6.1	95	183 Tissus larges à mailles	
38	40	37	34	47	54	-25.1	36	-12.3	43	19 PRODUITS TEXTILES	
55	56	56	58	65	65	-9.3	56	4.0	61	192 Tapis, carpettes et moquettes	
44	42	39	35	39	43	-9.5	39	5.6	40	193 Produits en grosse toile	
1,277	1,293	1,398	1,556	1,321	1,344	-1.6	1,519	6.6	1,517	24 HABILLEMENT	
150	147	156	163	139	140	4.0	156	7.6	143	243 Vêtements pour hommes et garçons	
386	393	389	407	436	449	-14.4	392	-9.6	438	244 Vêtements pour dames	
276	276	281	284	344	365	-22.9	286	-9.9	345	245 Vêtements pour enfants	
116	122	126	131	153	163	-22.4	130	-10.4	157	2491 Chandails	
307	2,292	2,306	2,350	2,248	2,165	5.0	2,329	5.7	2,235	2494 Bas & chaussettes	
30	34	37	39	38	40	-11.2	37	7.8	38	2496 Vêtements de base	
147	147	141	142	152	152	-5.0	142	-17.1	147	25 BOIS	
115	110	110	109	110	110	-4.6	113	-5.5	116	251 Scieries, rabotage et bardeaux	
43	43	45	47	44	45	-2.8	45	-8.9	46	252 Placages & contre-plaqués	
333	341	351	363	380	382	-7.7	355	-2.1	382	254 Portes, châssis et bois travaillés	
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
										261 Meubles de maison	
										264 Meubles de bureau	
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
										271 Pâtes et papiers	
										272 Papier-toiture asphalté	
										2731 Boîtes pliantes et rigides	
										2732 Boîtes en carton ondulé	
										2733 Sacs en papier	
										279 Produits en papier transformé	

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	420	448	471	510	430	467	-5.3	3,258	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	231	283	295	279	245	297	-6.3	1,849	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	552	597	624	572	702	747	-21.3	3,931	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	119	134	140	138	133	133	5.4	932	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	54	65	63	58	57	67	-12.4	388	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	48	52	51	44	48	-3.1	336	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	185	191	196	180	191	219	-13.7	1,238	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	406	417	418	381	437	528	-16.7	2,602	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	117	129	141	126	132	157	-18.9	848	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	129	127	136	144	137	143	-10.2	933	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	34	37	32	29	31	35	-13.7	219	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	137	154	161	152	157	179	-11.7	1,066	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	46	54	62	72	65	107	-45.4	393	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	31	31	34	36	41	-17.6	222	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	575	648	657	664	659	769	-12.4	4,570	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	361	493	443	440	355	480	-1.1	3,054	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	1,826	2,810	2,925	2,535	1,901	2,722	-4.9	16,275	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	825	1,081	1,119	1,015	883	1,305	-16.3	6,672	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks ¹	71	76	68	75	70	74	-30.4	544	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair ¹	120	137	147	129	100	123	12.7	928	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	36	33	34	35	37	40	-15.6	238	-14.8	481
332 Major Appliance	78	77	76	64	84	100	-24.0	491	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	41	43	43	43	39	41	-4.6	302	-5.9	555
3333 Electric Lamp	17	20	23	23	17	20	10.3	149	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	480	554	583	587	508	632	-2.7	3,845	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	222	377	289	264	219	329	7.9	1,952	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	187	217	206	199	180	208	-4.9	1,356	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	113	123	128	126	142	188	-25.0	855	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	70	69	73	76	80	88	-15.4	506	-8.6	1,053
3391 Battery	18	16	16	20	21	22	-12.5	127	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	22	24	21	18	22	26	-21.4	123	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	82	82	76	55	86	90	-17.4	393	-7.3	837
354 Concrete Products	92	102	95	68	120	127	-26.5	491	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	146	146	124	90	167	176	-28.7	681	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	101	135	105	105	103	151	-14.3	720	-8.9	1,401
357 Abrasives	15	16	18	18	20	22	-23.9	120	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	98	101	105	97	117	129	-23.5	640	-5.2	1,417

¹ See footnote on page 20.

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

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
505	517	509	514	536	532	-4.3	511	-10.3	28 IMPRIMERIE, ÉDITION		
81	72	79	76	106	99	-9.1	80	10.4	281 Impression commerciale		
									284 Impression et édition combinées		
1,948	2,015	2,045	2,069	2,183	2,261	-9.5	2,029	2.5	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX		
224	231	243	255	235	238	-3.1	239	-7.0	291 Sidérurgiques		
77	81	87	84	81	83	3.9	84	-4.6	292 Tubes & tuyaux d'acier		
									294 Fonderies de fer		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES		
303	310	329	332	383	381	-8.4	329	26.7	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur		
515	511	540	561	648	637	-15.0	545	-8.1	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹		
314	320	336	347	403	412	-19.3	345	-6.6	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal		
252	267	265	261	286	298	-13.6	260	-7.7	305 Fil métallique et de ses produits		
87	90	91	91	100	101	-15.1	89	-14.8	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	307 Matériel de chauffage		
									309 Autres produits en métal		
266	281	292	301	261	266	3.0	291	-4.3	31 MACHINERIE		
90	86	86	89	101	103	-14.9	89	-5.6	311 Instruments aratoires		
1,458	1,488	1,549	1,547	1,635	1,663	-8.8	1,537	-6.3	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation		
									319 Autres machineries & équipements		
2,216	2,190	2,181	2,140	2,024	2,097	4.6	2,177	11.6	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT		
899	954	905	832	924	976	-14.8	894	9.8	321 Aéronefs et pièces ¹		
946	947	955	1,008	1,119	1,064	-10.2	1,011	-12.5	323 Véhicules automobiles		
155	162	163	163	195	203	-15.6	159	-9.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
83	87	82	88	99	101	-10.9	96	-8.9	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
									327 Construction & réparation de navires ¹		
58	59	60	61	76	81	-26.2	60	-26.9	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES		
123	134	140	140	160	172	-24.6	135	-19.8	331 Petits appareils électriques		
101	102	104	106	115	109	-7.7	104	-1.2	332 Gros appareils		
17	19	19	18	20	20	-10.8	18	-36.9	3331 Appareils d'éclairage fixes		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	3333 Lampes électriques		
623	564	623	624	527	529	5.4	577	-6.6	335 Équipement de communication et autre matériel électronique		
512	514	536	539	515	540	-2.4	532	-1.5	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces		
225	239	237	247	240	247	-4.0	243	-13.6	337 Matériel électrique d'usage industriel		
259	266	260	260	297	313	-13.3	258	-3.7	338 Fils & câbles électriques & communication		
55	55	57	61	60	62	-8.0	59	-3.1	339 Autres produits électriques		
									3391 Accumulateurs		
56	62	66	68	76	80	-16.9	63	14.7	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES		
166	165	174	183	162	160	8.6	177	10.8	351 Produits en argile		
144	147	160	162	183	183	-12.6	158	5.4	352 Ciment		
73	69	66	64	63	60	9.7	66	-5.1	354 Produits en béton		
176	178	196	196	198	200	-6.7	190	-0.2	355 Béton préparé		
34	37	36	34	33	34	2.6	36	0.3	356 Verre et articles en verre		
171	171	170	173	194	193	-5.6	172	-1.0	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	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 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	1,311	1,315	1,350	1,344	1,198	1,145	14.0	10,059	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	195	213	219	207	213	235	-7.9	1,424	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	356	403	451	431	382	458	-1.9	2,892	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	6	37	102	75	11	54	7.5	314	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	231	206	222	220	218	251	-8.9	1,521	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	274	340	312	288	266	327	3.5	2,043	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	144	162	163	153	147	162	-7.8	944	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	134	143	135	142	129	134	8.1	970	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	71	78	84	87	70	74	12.6	576	-12.3	983
3791 Printing Ink	20	22	23	24	19	22	0.4	151	-8.0	263
3792 Adhesives	17	16	17	15	15	17	-7.6	108	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	163	186	210	199	173	186	-5.2	1,262	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	169	188	176	171	169	183	-2.6	1,202	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	69	74	74	65	63	74	-9.7	437	-10.1	742
3932 Toys & Games	15	14	12	14	20	19	-13.7	95	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		
Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
1,339	1,259	1,357	1,499	1,327	1,394	3.2	1,568	19.2	1,659	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
313	322	335	346	292	284	13.1	339	2.7	309	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
417	426	458	474	457	431	2.6	470	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
68	57	62	128	57	70	15.0	102	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
259	269	284	302	303	304	-1.3	302	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
583	601	608	604	585	587	0.9	588	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
227	236	239	247	261	269	-12.5	245	-6.3	264	375 Peintures et vernis
181	184	188	185	180	176	0.6	185	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
203	195	185	190	202	204	1.5	195	-15.2	192	377 Produits de toilette
35	35	34	35	51	50	-30.8	35	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
28	27	28	29	27	28	-1.5	28	-8.7	27	3792 Adhésifs
315	312	319	366	282	296	9.7	334	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
379	382	383	384	399	408	-5.8	379	-4.6	398	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
123	130	135	162	143	145	-6.3	154	-17.8	165	3931 Articles de sport
36	36	34	33	44	37	-18.7	30	-7.1	35	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								
Jul /Juil 90	17,164	12,794	12,939	5,250	17,096	12,999	13,041	5,236
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
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	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,468	13,547	13,350	5,628	16,461	13,319	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,289	13,504	13,006	5,714	16,317	13,388	12,586	5,702
May /Mai 91	15,895	13,514	12,691	5,737	16,033	13,468	12,420	5,723
Jun /Juin 91	15,646	13,329	12,476	5,734	15,823	13,426	12,455	5,737
Jul /Juil 91	15,704	13,205	12,363	5,866	15,713	13,430	12,475	5,841

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	126	127	116	103	134	136	-6.0	795	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	49	56	63	25	45	56	2.4	269	13.3	458
N.S. - N.-É.	491	487	490	453	474	508	2.8	3,471	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	507	530	518	453	498	511	-1.9	3,457	0.9	6,145
Qué.	5,313	5,857	5,946	5,734	5,622	6,487	-7.1	39,169	-4.9	72,940
Ont.	11,000	12,978	13,338	12,477	11,400	13,873	-8.1	83,433	-5.2	152,872
Man.	483	528	532	514	537	620	-16.5	3,437	-3.2	6,987
Sask.	280	303	345	314	296	329	-2.7	2,065	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,576	1,609	1,682	1,561	1,522	1,611	1.9	10,906	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,992	2,076	2,089	1,917	2,064	2,202	-8.6	13,486	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	57	55	48	44	65	59	-9.2	353	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.-É.	39	43	44	18	36	42	1.9	204	27.0	348
N.S. - N.-É.	109	110	114	107	108	100	7.6	751	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	121	124	117	95	102	115	3.1	752	0.7	1,257
Qué.	806	799	821	788	745	822	3.2	5,505	2.7	9,359
Ont.	1,216	1,255	1,285	1,215	1,215	1,315	-1.6	8,493	1.9	15,306
Man.	124	126	127	119	138	137	-8.1	844	-2.3	1,620
Sask.	80	77	85	85	83	85	-5.6	554	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	367	366	375	343	361	384	3.7	2,484	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	247	272	278	231	237	284	1.1	1,666	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	14	12	12	11	15	13	-6.5	77	3.8	147
N.B. - N.-B.	22	19	16	13	19	18	0.2	103	2.1	174
Qué.	164	169	156	128	164	155	8.1	933	5.4	1,616
Ont.	278	279	262	207	232	247	9.4	1,544	-3.3	2,507
Man.	16	16	16	14	18	17	-6.2	95	0.6	173
Sask.	10	9	9	8	12	10	-5.6	54	-9.6	98
Alta. - Alb.	35	33	30	29	32	31	-1.1	197	-14.9	331
B.C. - C.-B.	55	46	52	44	54	46	2.2	298	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	110	123	125	121	105	129	-5.1	809	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	5	5	5	5	-8.3	32	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	6	5	6	6	-12.6	36	-8.0	72
Qué.	111	126	129	122	114	140	-9.2	790	-6.6	1,461
Ont.	265	285	289	276	262	296	-10.9	1,800	-9.1	3,244
Man.	14	17	17	15	13	14	0.3	102	-7.9	171
Alta. - Alb.	23	22	23	22	23	23	-6.5	144	-8.4	255
B.C. - C.-B.	33	34	40	32	34	35	-7.9	222	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	43.1	0	15.9	1
Qué.	33	30	30	31	35	42	-15.4	220	-4.3	520
Ont.	43	43	33	31	54	44	-20.6	253	-8.2	605
Man.	1	4	4	4	1	3	-2.8	22	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-9.4	2	-20.9	4
Alta. - Alb.	1	1	2	2	0	2	-22.5	10	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	90	125	117	112	70	130	-5.0	728	-19.7	1,276
Ont.	91	101	101	96	90	109	-14.4	661	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	8	8	6	9	-4.3	55	-8.4	97
Qué.	103	129	132	129	103	132	-8.2	821	-5.5	1,502
Ont.	95	107	108	107	116	139	-17.7	713	-2.1	1,483
Man.	4	5	4	4	5	5	-6.8	30	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-17.2	7	5.1	13
Alta. - Alb.	5	5	5	5	5	6	-17.1	31	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	7	9	10	7	8	7.1	55	-0.6	88

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 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.	3	4	3	3	3	5	-22.1	21	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-21.0	7	-1.2	15
Qué.	292	271	235	282	327	310	-11.6	1,996	-5.6	3,993
Ont.	127	106	125	129	141	126	-10.4	838	-10.5	1,616
Man.	28	17	14	14	34	21	-21.5	132	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	3.3	7	1.0	15
Alta. - Alb.	18	15	22	21	17	19	12.3	116	-4.8	177
B.C. - C.-B.	20	15	13	17	22	17	-11.2	121	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	2	2	1	4	3	-12.9	12	-11.0	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	0	1	1	-43.0	3	-15.5	9
N.S. - N.-É.	11	12	12	8	15	18	-37.6	64	-4.7	171
N.B. - N.-B.	40	43	40	37	39	41	-14.7	245	-9.8	465
Qué.	265	344	326	291	259	350	-12.8	1,876	-5.0	3,495
Ont.	218	211	209	187	215	237	-18.7	1,238	-17.6	2,446
Man.	20	23	20	15	22	26	-16.2	121	3.2	244
Sask.	12	10	10	9	9	10	-24.2	64	-21.4	127
Alta. - Alb.	75	85	81	67	83	87	-15.4	480	5.9	930
B.C. - C.-B.	541	576	564	498	541	576	-14.5	3,462	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.5	8	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	3	2	2	1	2	15.1	13	-9.1	20
Qué.	79	101	110	110	81	113	-9.6	684	-11.1	1,363
Ont.	144	148	168	170	165	187	-17.4	1,118	-14.6	2,236
Man.	9	12	12	14	11	13	-8.9	82	-2.1	162
Sask.	1	1	1	0	1	1	-8.8	5	-9.0	9
Alta. - Alb.	17	18	19	20	17	20	-10.1	129	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	25	24	19	22	22	1.9	136	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	48	44	46	49	55	48	-5.4	332	-10.3	602
N.B. - N.-B.	112	125	138	128	135	144	-11.2	876	-5.1	1,642
Qué.	550	580	610	612	611	682	-10.8	4,147	-10.9	7,857
Ont.	562	571	612	595	627	682	-11.2	4,112	-6.7	7,556
Man.	23	21	22	21	23	27	-14.7	150	-4.7	304
Alta. - Alb.	74	77	87	74	62	69	20.2	499	9.5	702
B.C. - C.-B.	348	389	381	355	428	439	-12.4	2,671	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	6	6	5	5	6	6.6	34	21.9	58
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.8	9	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	13	13	13	12	13	-3.9	85	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	10	9	8	9	-3.8	61	3.2	107
Qué.	228	248	266	273	224	251	-2.0	1,781	-5.9	3,171
Ont.	473	530	522	553	512	570	-10.5	3,596	-3.2	6,854
Man.	33	38	39	38	32	40	-0.5	250	-8.1	437
Sask.	16	17	20	18	16	18	-3.9	119	0.2	214
Alta. - Alb.	54	64	66	65	58	63	-3.3	437	2.6	771
B.C. - C.-B.	73	81	86	80	72	77	-0.9	544	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	461	470	515	525	490	559	-8.6	3,415	-12.3	6,439
Ont.	702	787	864	776	882	1,022	-19.3	5,249	-15.1	10,114
Man.	32	39	41	46	27	43	-22.8	288	6.6	581
Alta. - Alb.	73	81	89	82	64	68	8.4	573	-19.8	872
B.C. - C.-B.	65	72	68	80	68	81	-4.9	511	-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	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	1	1	2	2	12.3	14	-3.0	19
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-16.2	6	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	9	10	8	8	10	-3.0	57	-16.7	97
N.B. - N.-B.	21	19	16	13	19	15	5.9	110	5.6	191
Qué.	305	319	325	299	298	359	-9.0	2,080	-3.1	4,011
Ont.	752	777	821	766	831	980	-16.7	5,281	-5.9	10,647
Man.	34	37	30	30	36	35	-12.5	210	-15.8	423
Sask.	17	23	19	19	18	14	44.4	136	24.9	187
Alta. - Alb.	89	88	87	91	89	89	-4.4	573	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	115	102	102	97	106	123	-12.6	665	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-23.0	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	6	-9.5	35	-5.6	64
Qué.	126	153	149	132	151	165	-7.0	987	4.7	1,870
Ont.	376	431	450	471	447	547	-16.5	3,117	-1.6	6,179
Man.	23	23	20	23	35	57	-62.9	140	-11.8	544
Sask.	11	11	13	25	14	12	-22.9	103	-6.6	187
Alta. - Alb.	54	63	60	61	55	57	7.3	440	2.3	706
B.C. - C.-B.	52	45	51	50	50	70	-21.2	340	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	39	41	42	40	27	33	17.9	272	-10.6	364
Qué.	348	485	483	430	512	627	-23.6	3,008	-11.0	6,300
Ont.	2,721	3,962	4,082	3,644	2,714	3,963	-6.3	23,551	-4.0	42,043
Man.	56	72	74	69	56	81	-8.8	458	6.4	874
B.C. - C.-B.	70	67	65	60	72	77	-23.2	425	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	13	17	17	14	17	1.2	102	7.5	172
Qué.	366	403	416	415	409	490	-8.0	2,765	-6.2	5,354
Ont.	782	995	923	885	783	1,030	-5.9	6,168	-5.5	11,238
Man.	25	33	33	40	36	50	-22.7	224	-10.2	478
Sask.	16	16	19	18	18	24	-11.4	109	-2.1	204
Alta. - Alb.	49	56	60	47	43	47	21.6	366	29.3	529
B.C. - C.-B.	31	36	31	36	35	42	-13.9	223	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	6	5	3	2	6	6	-21.1	18	-10.1	47
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	0	0	0	1	1	-7.5	2	-3.8	5
N.S. - N.-É.	10	9	8	6	12	13	-30.0	42	-2.9	108
N.B. - N.-B.	11	11	7	7	12	11	-7.7	52	4.0	102
Qué.	112	146	133	108	123	163	-19.8	715	-11.0	1,530
Ont.	284	308	279	234	328	382	-25.8	1,645	-15.2	3,672
Man.	18	15	12	9	24	20	-26.6	73	-10.0	188
Sask.	8	8	7	5	10	11	-33.1	39	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	53	48	42	66	60	-12.9	301	6.0	623
B.C. - C.-B.	66	65	64	56	71	73	-12.9	394	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	257	248	246	259	261	234	19.9	2,068	27.4	3,370
Ont.	458	470	502	544	360	362	14.0	3,464	2.2	5,621
Alta. - Alb.	288	270	265	246	250	241	8.2	1,892	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	142	140	149	145	144	129	16.8	1,051	11.5	1,673

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 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	-8.0	10	-64.0	17
P.E.I. - î.-P.É.	2	5	13	2	2	7	15.3	24	2.2	26
N.S. - N.-É.	4	5	7	6	4	5	-3.0	33	-2.8	54
N.B. - N.-B.	11	7	12	7	8	8	-19.4	54	-10.0	97
Qué.	387	441	467	422	400	483	-4.0	2,909	-2.5	5,241
Dnt.	932	1,095	1,196	1,092	955	1,116	-1.4	7,231	-3.0	12,323
Man.	15	19	37	30	17	24	-6.7	151	8.0	248
Sask.	12	31	62	37	12	42	17.9	196	2.7	211
Alta. - Alb.	244	256	307	292	249	286	-2.1	1,864	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	75	73	81	81	74	76	-0.5	511	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - î.-P.É.	0	0	0	0	1	0	-26.4	3	1.3	7
Man.	6	8	8	7	6	7	4.9	47	5.2	85
Sask.	3	3	2	3	2	3	11.2	18	2.2	30
Alta. - Alb.	22	22	23	23	20	21	11.3	162	10.4	259
B.C. - C.-B.	22	24	25	22	20	21	2.1	149	-6.9	249

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



1010074193

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 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 aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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