



Monthly Survey of Manufacturing

May 1991

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1991

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

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.

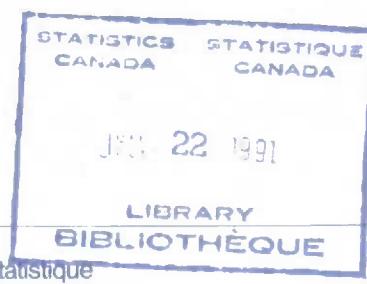
HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 0.9% in May, the third increase in a row. Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. This contrasts with the April increase, which was broadly based as nineteen of the 22 major groups recorded increases. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 1.8% mainly due to Aircraft and Aircraft Parts Industries. New orders decreased 2.3%, reflecting a decrease in Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased for the fifth month in a row as seventeen of the 22 major groups recorded decreases.
- The short term trends for shipments and unfilled orders continued to decline, but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, remained unchanged in the most recent period. The trend for inventories decreased for the fourteenth consecutive month.

For complete text, see inside.

July 1991



FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.9% en mai, une troisième augmentation consécutive. Les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse alors que l'augmentation d'avril reflétait des hausses dans dix-neuf des 22 grands groupes. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 1.8%; cette diminution était principalement attribuable aux industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les nouvelles commandes ont diminué de 2.3%, reflétant une diminution dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un cinquième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.
- Les tendances à court terme pour les livraisons et les commandes en carnet ont continué à diminuer, mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, est demeuré inchangée dans la période la plus récente. La tendance des stocks a diminué pour un quatorzième mois consécutif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juillet 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 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:

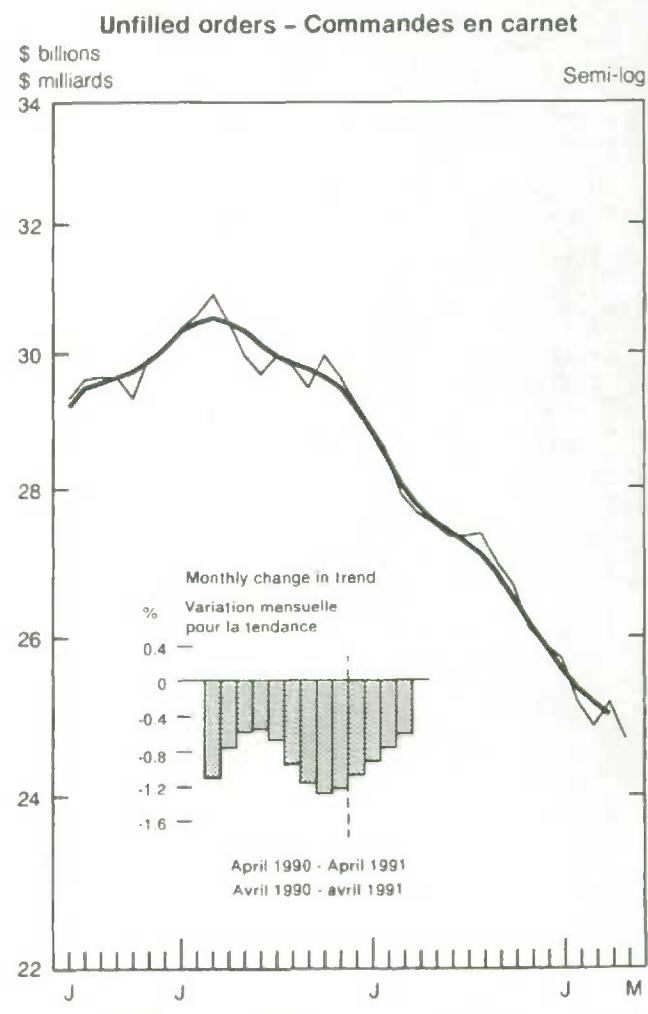
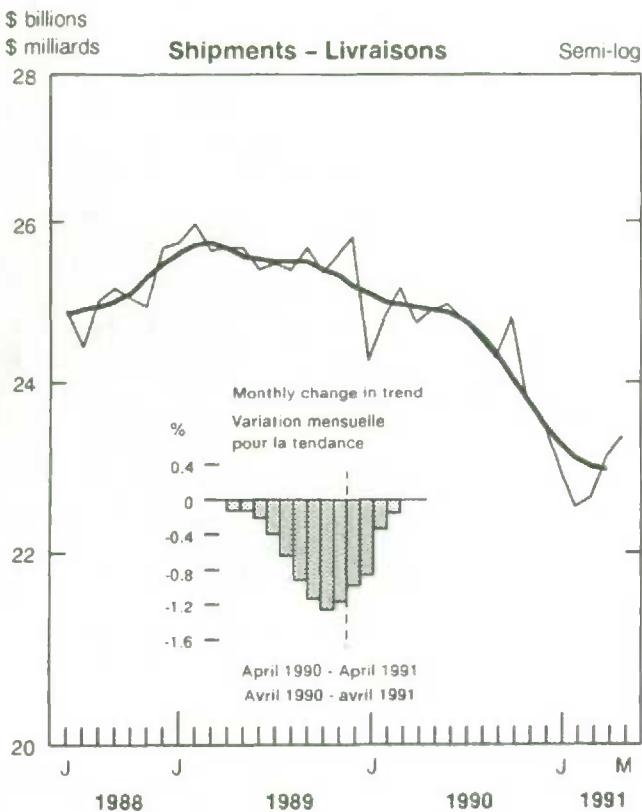
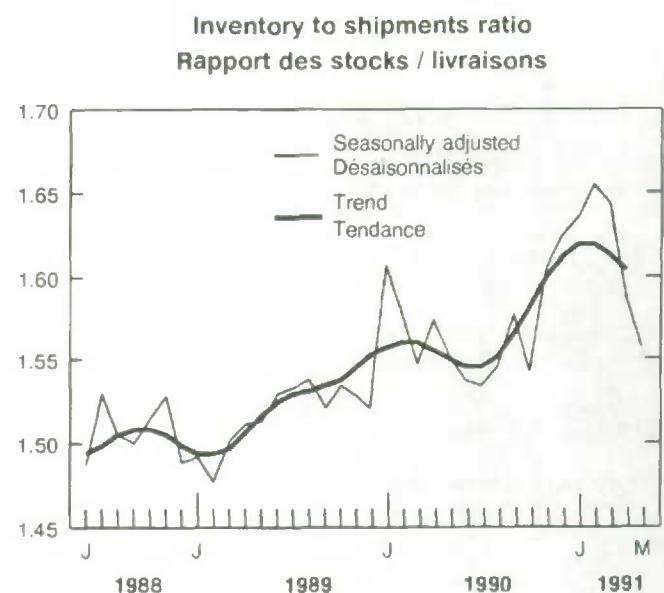
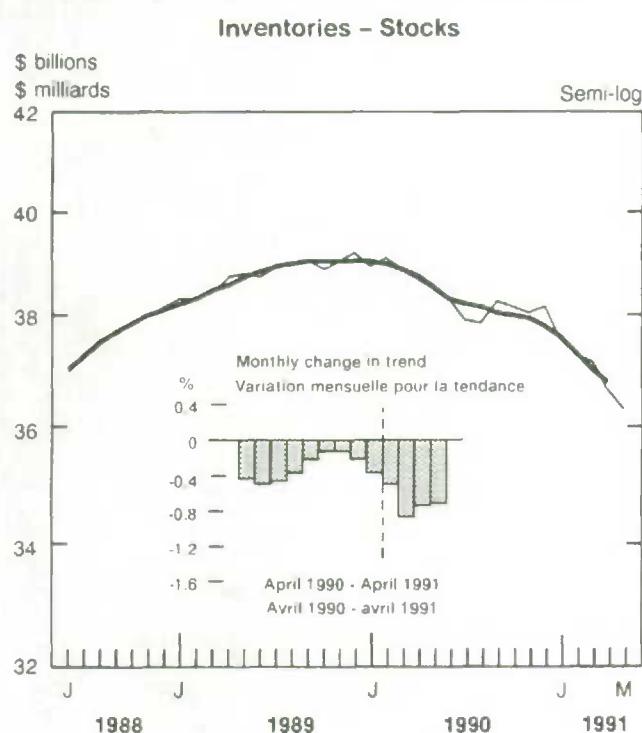
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese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

Published under the authority of the Minister responsible for Statistics Canada. 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. 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.

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



Note to Users:

With the March/April 1991 release, the estimated value of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1988. These revisions result from benchmarking to the 1988 Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking and revision process adjusts monthly sample estimates in the benchmark year (1988) to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the season adjustment factors. Additional information regarding changes to the data and/or the publication can be found on page 20 of the March/April 1991 issue of Monthly Survey of Manufacturing.

Seasonally Adjusted

Shipments increased 0.9% in May, the third increase in a row. Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. This contrasts with the April increase, which was broadly based as nineteen of the 22 major groups recorded increases. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 1.8% mainly due to Aircraft and Aircraft Parts Industries. New orders decreased 2.3%, reflecting a decrease in Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased for the fifth month in a row as seventeen of the 22 major groups recorded decreases.

The short term trends for shipments and unfilled orders continued to decline, but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, remained unchanged in the most recent period. The trend for inventories decreased for the fourteenth consecutive month. The trend for the inventories to shipments ratio, which had been increasing from June 1990, declined for the last two periods.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$23.3 billion in May, an increase of 0.9% from the previous month. Nine of the 22 major groups recorded increases with Motor Vehicles (6.1%) and Wood Industries (7.7%) accounting for most of the increase.

The trend for shipments continued to fall but monthly decreases have slowed from -1.3% in November 1990 to -0.1% in the most recent period. The trends for industries which have started to increase in the last two or three months include Motor Vehicles, Electrical and Electronic Products, Wood, Cloth-

Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars/avril 1991, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1988. Ces révisions sont le résultat du rajeunissement de l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1988. L'incorporation d'une donnée-repère et des révisions vient ajuster les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1988 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et révisées et produit de nouveaux facteurs d'ajustement saisonniers. Pour plus d'information concernant des changements aux données et/ou à la publication, veuillez vous référer à la page 20 du numéro de mars/avril 1991 d'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (31-001).

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.9% en mai, une troisième augmentation consécutive. Les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse alors que l'augmentation d'avril reflétait des hausses dans dix-neuf des 22 grands groupes. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 1.8%; cette diminution était principalement attribuable aux industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les nouvelles commandes ont diminué de 2.3%, reflétant une diminution dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un cinquième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

Les tendances à court terme pour les livraisons et les commandes en carnet ont continué à diminuer, mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, est demeuré inchangée dans la période la plus récente. La tendance des stocks a diminué pour un quatorzième mois consécutif. La tendance du rapport des stocks aux livraisons, qui était en hausse depuis juin 1990, a diminué au cours des deux dernières périodes.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes étaient de \$23.3 milliards en mai, une hausse de 0.9% par rapport au mois précédent. Neuf des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries des véhicules automobiles (6.1%) et celles du bois (7.7%) ont le plus contribué à la hausse.

La tendance des livraisons a continué à diminuer, mais les diminutions mensuelles ont ralenti passant de -1.3% en novembre 1990 à -0.1% dans la période la plus récente. Les tendances des industries qui ont commencé à augmenter dans les deux ou trois mois inclus les industries des véhicules

ing, Plastics, Aircraft and Aircraft Parts and Primary Textiles.

- Inventories (owned) decreased 0.9% in May to \$36.3 billion. Seventeen of the 22 major groups recorded decreases. Lower levels in Refined Petroleum and Coal Products (-5.7%), Chemical Products (-2.9%) and Primary Metals (-2.2%) were partially offset by an increase in Transportation Equipment Industries (1.0%). The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.

- The inventories to shipments ratio decreased from 1.59 in April to 1.56 in May. The trend declined slightly from 1.61 to 1.60.

- Unfilled orders decreased 1.8% to \$24.7 billion following an increase in April, the first increase in eight months. Most of the May decrease can be attributed to Transportation Equipment Industries, notably Aircraft and Aircraft Parts Industries (-6.0%). The trend for unfilled orders continued to decline but at a slower pace in recent months.

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

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

- New orders decreased 2.3% to \$22.8 billion following two monthly increases. The trend for new orders remained unchanged in the most recent period following nine consecutive monthly declines.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first five months of 1991 were estimated at \$114.4 billion, 7.5% 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.

automobiles, des produits électriques et électroniques, celles du bois, de l'habillement, des produits en matière plastique, des aéronefs et des pièces d'aéronef et celles des textiles de première transformation.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.9% en mai à \$36.3 milliards. Dix-sept des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-5.7%), des produits chimiques (-2.9%) et celles de première transformation des métaux (-2.2%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries du matériel de transport (1.0%). La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.

- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué de 1.59 en avril à 1.56 en mai. La tendance a diminué légèrement de 1.61 à 1.60.

- Les commandes en carnet ont diminué de 1.8% à \$24.7 milliards suivant une augmentation en avril, la première augmentation enregistrée dans huit mois. La majorité de la diminution en mai pourrait être attribuée aux industries du matériel de transport, notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-6.0%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les mois les plus récents.

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 2.3% pour atteindre un niveau de \$22.8 milliards suivant deux augmentations mensuelles. La tendance des nouvelles commandes est demeuré inchangé suivant neuf diminutions mensuelles consécutives.

Cumulatif

- Les livraisons pour les cinq premiers mois de 1991 ont totalisé \$114.4 milliards, une baisse de 7.5% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Pour plus de renseignements, commander la publication de mai 1991, enquête mensuelle sur les industries manufacturières (31-001, \$17.30/\$173), qui sera disponible prochainement.

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								
May / Mai 90	26,872	38,750	27,900	27,008	24,852	38,538	27,493	24,680
Jun / Juin 90	26,338	38,204	27,480	25,918	24,931	38,307	27,329	24,767
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	22,931	37,762	24,885	22,767	22,620	37,144	24,830	22,321
Apr / Avr 91	23,545	37,074	25,258	23,918	23,079	36,611	25,140	23,588
May / Mai 91	25,106	36,352	24,976	24,824	23,287	36,266	24,692	22,839

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								
May / Mai 90	4,250	2,110	1,386	4,163	3,672	2,138	1,415	3,698
Jun / Juin 90	4,028	2,039	1,247	3,889	3,648	2,112	1,373	3,606
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	3,689	2,163	1,426	3,747
Sep / Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,525	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	3,085	1,915	1,097	3,101
Apr / Avr 91	3,569	1,860	1,111	3,495	3,221	1,843	1,056	3,180
May / Mai 91	4,031	1,861	1,107	4,028	3,391	1,892	1,119	3,454

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								
May / Mai 90	22,622	36,640	26,513	22,845	21,180	36,400	26,078	20,982
Jun / Juin 90	22,310	36,165	26,233	22,030	21,283	36,196	25,956	21,161
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	20,875	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	19,708	35,826	23,720	19,505	19,535	35,229	23,733	19,221
Apr / Avr 91	19,995	35,234	24,147	20,422	19,858	34,768	24,084	20,208
May / Mai 91	21,075	34,491	23,869	20,796	19,896	34,374	23,573	19,386

* 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				
May / Mai 90	0.7	-0.1	-0.7	-0.5	1.55	1.55	-0.6	-0.8	1.1	0.3	
Jun / Juin 90	0.5	-0.2	-0.6	-0.5	1.54	1.54	-0.6	-0.6	0.4	0.0	
Jul / Juillet 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	-0.5	-0.3	-0.8	1.64	1.61	-1.2	-0.8	1.7	-0.1	
Apr / Avr 91	2.0	-0.1	-1.4	-0.7	1.59	1.60	1.2	-0.6	4.8	0.0	
May / Mai 91	0.9	*	-0.9	*	1.56	*	-1.8	*	-2.3	*	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May / Mai 90	6.6	1.0	-3.2	-1.3	0.58	0.59	1.9	-0.1	6.5	1.3	
Jun / Juin 90	-0.7	0.6	-1.3	-1.2	0.58	0.58	-2.9	0.0	-2.5	0.6	
Jul / Juillet 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	14.7	1.3	0.3	-1.2	0.62	0.61	1.5	-3.2	20.1	1.5	
Apr / Avr 91	4.4	1.7	-3.8	-1.1	0.57	0.59	-3.7	-2.6	2.6	2.0	
May / Mai 91	5.3	*	2.7	*	0.56	*	6.0	*	8.6	*	

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				
May / Mai 90	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	1.72	1.71	-0.8	-0.8	0.2	0.1	
Jun / Juin 90	0.5	-0.3	-0.6	-0.4	1.70	1.71	-0.5	-0.6	0.9	-0.1	
Jul / Juillet 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	-1.4	-0.6	-0.3	-0.7	1.80	1.77	-1.3	-0.6	-0.8	-0.4	
Apr / Avr 91	1.6	-0.4	-1.3	-0.7	1.75	1.76	1.5	-0.5	5.1	-0.3	
May / Mai 91	0.2	*	-1.1	*	1.73	*	-2.1	*	-4.1	*	

* 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		
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
10 Food	3,280	3,045	3,076	2,836	3,303	2,990	0.6	15,192	2.1	37,933	
11 Beverage	570	470	426	386	512	451	5.6	2,192	-0.9	5,694	
12 Tobacco Products	166	173	132	176	152	136	9.3	785	4.0	1,878	
15 Rubber Products	225	233	199	205	254	234	-11.2	1,073	-5.9	2,714	
16 Plastic Products	501	479	426	393	539	520	-13.1	2,185	-8.3	5,703	
17 Leather & Allied Prod.	75	72	77	73	89	84	-18.0	373	-6.4	1,242	
18 Primary Textile	230	219	211	196	257	243	-14.4	1,040	-14.3	2,676	
19 Textile Products	266	262	245	218	312	291	-12.9	1,224	-3.9	3,304	
24 Clothing	426	472	508	516	433	476	-10.2	2,335	-6.6	6,418	
25 Wood	1,275	1,114	993	886	1,415	1,319	-20.4	5,086	-8.5	14,291	
26 Furniture & Fixture	336	336	326	297	383	356	-13.5	1,594	-12.1	4,276	
27 Paper & Allied Products	1,947	1,879	1,925	1,819	2,182	2,011	-9.4	9,519	-9.0	24,418	
28 Printing & Publishing	1,029	1,057	1,042	937	1,113	1,101	-7.5	5,006	-3.2	12,715	
29 Primary Metal	1,608	1,544	1,409	1,377	1,936	1,644	-12.6	7,458	-13.9	19,362	
30 Fabricated Metal Products	1,418	1,324	1,271	1,214	1,618	1,472	-14.1	6,408	-5.0	17,851	
31 Machinery, except Electrical	782	794	858	732	949	889	-14.5	3,869	-1.2	10,310	
32 Transportation Equip.	4,843	4,346	4,069	3,350	5,159	4,440	-10.4	20,343	-4.9	51,669	
321 Aircraft & Parts ¹	449	442	483	426	496	452	-2.0	2,207	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,925	2,535	2,322	1,771	2,919	2,442	-6.9	11,639	-1.5	28,248	
324 Truck, Bus Body & Trailer	104	103	91	83	144	143	-31.2	464	-15.7	1,476	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,107	1,014	901	820	1,330	1,125	-17.9	4,753	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	68	75	83	87	76	101	-37.6	397	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	149	134	143	130	127	125	12.8	678	-5.3	1,433	
328 Boatbuilding & Repair	29	24	23	16	41	40	-42.5	106	-22.8	335	
329 Other Transporta- tion Equipment	12	19	24	19	25	12	19.1	98	-4.1	308	
33 Electrical & Electronic Products	1,509	1,469	1,579	1,343	1,531	1,507	-6.1	7,163	-4.8	18,490	
35 Non-Metallic Mineral Products	558	468	377	341	703	592	-26.2	2,079	-9.6	7,128	
36 Refined Petroleum & Coal	1,417	1,388	1,514	1,499	1,351	1,299	14.4	7,629	14.2	17,714	
37 Chemical Products	2,146	1,917	1,785	1,694	2,151	1,956	-2.0	9,276	-3.0	22,331	
39 Other Manufacturing	501	483	483	430	529	481	-6.9	2,307	-6.2	5,944	
Non-Durable	12,277	11,666	11,566	10,969	12,649	11,793	-2.6	57,829	-1.6	144,740	
Durable	12,829	11,879	11,364	9,971	14,222	12,701	-12.5	56,308	-6.7	149,321	
Total	25,106	23,545	22,931	20,920	26,872	24,494	-7.8	114,137	-4.2	294,061	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Apr Variation de Avr	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						
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
-5	3,158	3,164	3,149	3,138	-0.2	0.5	0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.3	10 Aliments		
30	512	483	489	497	6.2	-1.3	-1.7	0.6	0.6	0.8	0.2	11 Boissons		
0	171	171	151	171	-0.3	13.6	-11.9	0.2	0.0	0.1	0.3	12 Tabac		
-5	215	221	194	210	-2.8	13.5	-7.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	15 Produits en caoutchouc		
7	453	446	424	425	1.6	5.1	-0.1	1.1	0.8	0.3	-1.4	16 Produits en matière plastique		
0	89	89	88	82	0.0	1.2	7.6	-0.9	-1.5	-1.8	-3.7	17 Cuir & produits connexes		
0	211	211	198	198	-0.2	6.7	-0.1	1.9	1.8	1.3	0.0	18 Textiles de première transformation		
-4	242	267	268	235	-1.9	-0.7	5.8	+1.2	-1.3	-3.5	-0.8	19 Produits textiles		
-2	514	516	495	500	-0.5	4.4	-1.1	0.8	0.7	0.4	-1.1	24 Habillement		
81	1,126	1,046	1,010	999	7.7	3.5	1.1	0.2	0.0	0.0	-1.6	25 Bois		
1	327	326	318	315	0.2	2.4	1.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.8	26 Meuble et ameublement		
-20	1,865	1,886	1,873	1,908	-1.1	0.7	-1.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	27 Papier et produits connexes		
-15	994	1,010	1,005	998	-1.5	0.4	0.7	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	28 Imprimerie, édition		
-29	1,430	1,459	1,364	1,658	-2.0	7.0	-6.4	-0.5	-0.6	-3.9	0.0	29 Première transformation des métaux		
5	1,329	1,324	1,305	1,319	0.4	1.4	-1.0	-0.7	-1.0	-1.4	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques		
-18	732	750	760	768	-2.5	-1.2	-1.1	-1.6	-1.7	-2.5	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)		
164	4,170	4,005	3,887	3,497	6.1	3.0	11.2	1.2	0.8	0.2	-1.6	32 Matériel de transport		
-5	442	448	450	453	-1.4	-0.5	4.1	0.3	0.1	-0.7	-0.9	321 Aéronefs et pièces ¹		
140	2,419	2,279	2,188	1,811	6.1	4.1	20.8	2.2	1.9	1.5	-0.7	323 Véhicules automobiles		
0	89	90	89	94	-0.8	1.6	-5.5	-2.8	-3.4	-3.9	-4.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
29	972	942	896	879	3.1	5.1	2.0	0.7	-0.1	-1.2	-3.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-2	69	72	75	94	-3.6	-4.5	-19.7	-5.9	-6.2	-6.5	-6.0	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
11	137	126	130	128	8.9	-3.5	1.9	1.4	1.5	1.6	0.8	327 Construction & réparation de navires ¹		
3	23	20	19	16	13.4	5.7	17.8	3.3	2.4	-0.3	-5.6	328 Construction & réparation d'embarcations		
-8	19	28	39	42	-32.7	-27.7	-7.4	-9.1	-5.7	-4.0	11.8	329 Autres industries de transport		
9	1,495	1,486	1,447	1,423	0.6	2.7	1.7	0.7	0.5	-0.1	-0.8	33 Produits électriques et électroniques		
3	475	472	460	467	0.7	2.7	-1.6	-1.2	-1.8	-2.1	-3.9	35 Produits minéraux non métalliques		
-15	1,465	1,482	1,555	1,620	-1.1	-4.7	-4.0	-3.1	-3.2	-3.1	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
35	1,847	1,812	1,731	1,818	1.9	4.7	-4.8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.6	37 Chimiques		
-4	469	475	468	464	-1.1	1.3	0.9	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	39 Autres manufacturières		
0	11,735	11,736	11,600	11,800	0.0	1.2	-1.7	-0.5	-0.6	-0.8	-0.6	Non-durables		
209	11,552	11,343	11,020	10,711	1.8	2.9	2.9	0.2	-0.1	-0.9	-1.4	Durables		
208	23,287	23,079	22,620	22,511	0.9	2.0	0.5	-0.1	-0.3	-0.8	-1.0	Total		

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
10 Food	3,003	3,012	2,999	3,021	3,064	3,074	-2.3	3,021	-0.8	3,158	
11 Beverage	903	902	898	886	919	898	0.2	893	-7.8	883	
12 Tobacco Products	547	552	556	550	611	624	-6.6	550	10.6	554	
15 Rubber Products	370	372	375	379	358	365	6.4	374	0.0	356	
16 Plastic Products	710	728	755	751	766	774	-4.8	739	-7.6	760	
17 Leather & Allied Prod.	261	254	240	241	326	313	-17.7	251	2.8	295	
18 Primary Textile	490	490	491	495	530	543	-9.0	489	-0.3	515	
19 Textile Products	613	622	625	635	719	731	-14.2	620	-0.3	683	
24 Clothing	1,131	1,105	1,109	1,091	1,388	1,335	-16.6	1,113	-5.1	1,284	
25 Wood	2,211	2,405	2,574	2,568	2,306	2,469	-3.2	2,460	3.4	2,362	
26 Furniture & Fixture	563	573	588	592	735	750	-23.0	582	-10.1	697	
27 Paper & Allied Products	2,994	3,051	3,115	3,069	2,939	2,962	2.5	3,041	2.5	2,963	
28 Printing & Publishing	784	785	799	794	839	822	-3.8	787	-5.4	817	
29 Primary Metal	3,394	3,452	3,431	3,424	3,640	3,579	-5.0	3,431	-0.4	3,536	
30 Fabricated Metal Products	2,250	2,289	2,317	2,316	2,620	2,708	-13.9	2,296	-3.9	2,583	
31 Machinery, except Electrical	1,910	1,933	1,930	1,962	2,047	2,095	-7.2	1,947	-6.0	2,058	
32 Transportation Equip.	4,637	4,588	4,765	4,782	4,986	5,036	-8.1	4,703	1.5	4,970	
321 Aircraft & Parts	2,177	2,140	2,190	2,165	2,072	2,048	3.7	2,166	11.6	2,111	
323 Motor Vehicle	905	832	892	885	1,026	1,104	-19.1	880	9.8	1,008	
324 Truck, Bus Body & Trailer	231	238	249	244	296	294	-20.5	238	-13.1	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	956	1,008	1,044	1,089	1,084	1,103	-9.0	1,038	-12.5	1,112	
326 Railroad Rolling Stocks	163	163	151	161	194	176	-13.5	159	-9.6	183	
327 Shipbuilding & Repair	85	91	120	115	93	88	-8.3	101	-8.9	106	
328 Boatbuilding & Repair	28	33	37	39	75	80	-55.0	35	-30.7	65	
329 Other Transporta- tion Equipment	92	83	82	84	146	144	-31.8	85	20.9	119	
33 Electrical & Electronic Products	3,372	3,354	3,274	3,318	3,401	3,355	-2.4	3,312	-5.4	3,276	
35 Non-Metallic Mineral Products	889	900	912	906	933	939	-1.8	899	3.2	904	
36 Refined Petroleum & Coal	1,452	1,595	1,815	1,919	1,571	1,715	6.4	1,769	17.9	1,737	
37 Chemical Products	2,884	3,086	3,194	3,156	2,936	3,034	2.6	3,078	-2.2	2,928	
39 Other Manufacturing	983	1,026	1,003	1,027	1,115	1,138	-10.0	1,012	-7.9	1,087	
Non-Durable	16,142	16,555	16,970	16,987	16,966	17,190	-1.9	16,726	0.3	16,932	
Durable	20,210	20,519	20,793	20,896	21,784	22,069	-7.1	20,623	-2.0	21,472	
Total	36,352	37,074	37,762	37,882	38,750	39,259	-4.8	37,349	-1.0	38,403	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Apr Variation de Avr	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					
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991		
\$ millions												percentage pourcentage	
-3	3,083	3,086	3,065	3,082	-0.1	0.7	-0.6	+0.4	-0.5	-0.9	-0.6	10 Aliments	
-4	874	880	891	896	+0.6	-1.3	-0.5	+0.3	-0.2	-0.1	0.2	11 Boissons	
-4	503	508	512	525	-0.9	-0.9	-2.5	+1.2	-1.3	-1.3	-1.3	12 Tabac	
3	365	362	372	382	1.0	-2.8	-2.5	+0.2	0.0	0.2	0.5	15 Produits en caoutchouc	
-8	706	715	731	732	+1.2	-2.2	-0.1	+1.0	-1.1	-1.0	-1.0	16 Produits en matière plastique	
-5	244	250	248	256	-2.4	0.6	-3.1	+1.8	-2.1	-2.4	-2.4	17 Cuir & produits connexes	
3	484	480	486	486	0.7	-1.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	18 Textiles de première transformation	
-4	601	606	610	623	-0.9	-0.6	-2.0	+0.8	-0.9	-1.0	-1.2	19 Produits textiles	
-26	1,074	1,100	1,125	1,126	-2.4	-2.2	-0.1	+1.1	-1.3	-1.6	-1.8	24 Habillement	
-6	2,273	2,280	2,279	2,296	+0.3	0.1	-0.7	+0.5	-0.7	-0.8	-0.9	25 Bois	
-10	555	566	582	586	-2.0	-2.8	-0.7	+1.6	-1.7	-2.0	-1.7	26 Meuble et ameublement	
-9	3,021	3,031	3,068	2,987	+0.3	-1.2	2.7	0.2	0.2	0.2	0.1	27 Papier et produits connexes	
-10	779	790	793	800	+1.4	-0.4	-0.9	+0.4	-0.4	-0.5	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-77	3,423	3,500	3,533	3,456	+2.2	-0.9	2.2	0.4	0.5	0.3	0.8	29 Première transformation des métaux	
-9	2,234	2,244	2,292	2,308	-0.4	-2.1	-0.7	+1.3	-1.5	-1.6	-1.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-6	1,917	1,923	1,921	1,959	-0.4	0.1	-1.9	+0.9	-1.0	-1.1	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
47	4,648	4,600	4,715	4,697	1.0	-2.4	0.4	+0.7	-0.8	-0.8	-0.9	32 Matériel de transport	
12	2,188	2,176	2,178	2,144	0.6	-0.1	1.6	0.2	0.1	0.1	0.0	321 Aéronefs et pièces	
88	907	818	870	861	10.8	-5.9	3.4	+1.0	-1.5	-1.7	-2.5	323 Véhicules automobiles	
-5	221	226	232	234	-2.5	-2.4	-0.9	+1.0	-1.0	-0.9	-0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-38	986	1,024	1,045	1,067	+3.8	-2.0	-2.1	+1.1	-1.0	-1.2	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	163	163	151	161	0.4	7.9	-6.6	0.5	0.4	-0.1	-1.5	326 Matériel ferroviaire roulant	
-5	85	91	120	115	+6.6	-23.9	4.2	+3.3	-2.3	-0.5	0.8	327 Construction & réparation de navires	
-3	27	31	35	38	+11.9	-11.4	-6.3	+7.5	-7.6	-7.3	-6.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
1	71	71	84	97	0.8	-16.5	-13.0	+9.1	-9.1	-8.0	-6.4	329 Autres industries de transport	
2	3,315	3,313	3,270	3,281	0.0	1.3	-0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	33 Produits électriques et électroniques	
1	864	863	882	888	0.1	-2.2	-0.6	+0.7	-0.7	-0.8	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques	
-88	1,477	1,565	1,740	1,852	+5.7	-10.0	-6.1	+6.3	-6.1	-5.6	-1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-83	2,859	2,943	3,035	3,028	-2.9	-3.0	0.2	+0.5	-0.4	-0.7	0.5	37 Chimiques	
-34	968	1,003	993	1,014	+3.5	0.9	-2.1	+0.9	-1.0	-1.2	-1.1	39 Autres manufacturières	
-246	16,070	16,317	16,677	16,777	-1.5	-2.2	-0.6	+1.0	-1.1	-1.2	-0.5	Non-durables	
-97	20,196	20,294	20,467	20,485	+0.5	+0.8	-0.1	+0.4	+0.5	+0.6	+0.5	Durables	
-344	36,266	36,611	37,144	37,261	+0.9	-1.4	-0.3	+0.7	+0.8	+0.9	+0.5	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				
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990
\$ millions											
16 Plastic Products	155	148	148	134	145	136	-2.4	146	-13.3	146	
17 Leather & Allied Prod.	178	160	113	92	190	159	-4.8	121	-17.0	117	
18 Primary Textile	290	277	254	256	294	308	-11.6	265	-12.0	273	
19 Textile Products	90	97	103	98	136	158	-38.3	97	-20.0	135	
24 Clothing	282	256	208	214	328	319	-17.9	240	-16.4	275	
29 Primary Metal	1,316	1,377	1,400	1,421	1,748	1,695	-17.4	1,393	-4.5	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	1,904	1,863	2,007	2,118	2,326	2,299	-13.9	2,029	-13.7	2,336	
31 Machinery, exc. Elec.	2,555	2,580	2,595	2,565	2,528	2,661	-6.5	2,549	-11.0	2,558	
32 Transportation Equip.	11,991	12,256	11,761	11,746	13,276	13,119	-10.2	11,961	-5.1	13,045	
321 Aircraft & Parts	5,864	6,144	6,113	6,260	7,389	6,986	-12.6	6,171	10.7	7,152	
323 Motor Vehicle	364	316	311	329	446	484	-28.9	338	-21.5	429	
324 Truck, Bus & Trailer	40	48	55	39	84	90	-55.6	43	-62.3	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	743	794	854	797	941	989	-17.0	809	-9.2	931	
328 Boatbuilding & Repair	9	7	8	7	8	9	-35.7	7	-27.7	12	
329 Other Transporta- tion Equipment	1	1	1	1	1	1	-3.0	1	-3.8	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,793	3,728	3,916	4,029	4,166	4,105	-8.6	3,920	-14.3	4,196	
39 Other Manufacturing	699	709	637	642	752	780	-10.1	662	-2.3	712	
Non-Durable	2,011	2,017	1,853	1,818	2,148	2,123	-8.9	1,902	-10.1	1,989	
Durable	22,965	23,241	23,032	23,230	25,752	25,640	-10.9	23,231	-8.7	25,355	
Total	24,976	25,258	24,885	25,048	27,900	27,763	-10.8	25,133	-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				
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990		% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990
\$ millions											
16 Plastic Products	509	479	440	383	548	515	-12.0	2,201	-8.1	5,684	
17 Leather products	93	119	99	101	119	120	-10.9	500	-8.7	1,209	
18 Primary Textile	242	243	208	203	244	238	-10.3	1,094	-15.4	2,622	
19 Textile Products	259	255	251	218	291	275	-12.4	1,227	-5.6	3,249	
24 Clothing	452	519	503	486	442	509	-10.8	2,345	-6.3	6,390	
29 Primary Metal	1,547	1,521	1,588	1,349	1,989	1,575	-15.4	7,339	-14.4	19,193	
30 Fabricated Metal Prod.	1,458	1,181	1,160	1,077	1,645	1,473	-17.8	6,071	-5.5	17,687	
31 Machinery, exc. Elec.	757	779	888	845	815	858	-4.3	3,928	-4.8	9,856	
32 Transportation Equip.	4,577	4,842	4,085	3,043	5,316	4,411	-9.3	20,399	-8.2	50,090	
321 Aircraft & Parts	169	473	336	209	899	559	-44.4	1,514	-21.7	5,100	
323 Motor Vehicle	2,972	2,540	2,304	1,731	2,881	2,655	-6.4	11,619	-1.9	28,096	
324 Truck, Bus & Trailer	96	96	107	89	138	145	-26.4	460	-14.3	1,386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,056	955	958	760	1,282	1,130	-19.8	4,654	-11.7	15,029	
328 Boatbuilding & Repair	32	23	24	16	41	38	-38.3	109	-23.5	325	
329 Other Transporta- tion Equipment	12	20	24	19	25	12	19.2	98	-4.1	308	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,573	1,281	1,465	1,238	1,592	1,346	-4.2	6,866	-5.6	17,956	
39 Other Manufacturing	490	556	478	450	501	512	-6.9	2,354	-5.3	5,893	
Non-Durable	12,271	11,830	11,602	10,956	12,674	11,779	-2.5	58,064	-1.4	144,606	
Durable	12,553	12,088	11,165	9,516	14,334	12,465	-12.0	55,783	-8.5	146,093	
Total	24,824	23,918	22,767	20,472	27,008	24,244	-7.4	113,847	-5.1	290,699	

* See footnote on page 20.

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

Change from Apr Variation de Avr	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						
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
8	155	148	148	134	5.1	-0.1	10.5	1.3	1.4	1.7	0.5	16 Prod. en matière plastique		
0	122	122	112	119	-0.7	9.0	-5.6	3.0	3.4	3.5	2.1	17 Cuir & produits connexes		
12	274	262	246	255	4.5	6.6	-3.4	1.5	1.3	1.2	0.2	18 Tex. de première transform.		
0	93	94	97	98	-1.3	-3.1	-0.8	-1.9	-2.2	-2.5	-3.0	19 Produits textiles		
6	238	232	215	248	2.5	8.0	-13.4	-2.0	-2.2	-2.4	-2.0	24 Habillement		
-78	1,231	1,310	1,332	1,384	-6.0	-1.6	-3.8	-3.7	-4.0	-4.2	-4.3	29 Première transformation des métaux		
-12	1,909	1,922	2,034	2,112	-0.7	-5.5	-3.7	-3.3	-3.4	-3.7	-2.2	30 Fab. des prod. métalliques		
-23	2,555	2,580	2,595	2,565	-0.9	-0.6	1.2	0.7	1.0	1.1	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
-274	11,896	12,171	11,752	11,830	-2.3	3.6	-0.7	-0.1	-0.3	-0.7	-1.3	32 Matériel de transport		
-364	5,751	6,116	6,181	6,393	-6.0	-1.1	-3.3	-2.0	-2.3	-2.8	-2.5	321 Aéronefs et pièces		
61	361	280	283	317	21.9	-1.2	-10.8	-6.4	-7.5	-8.0	-7.8	323 Véhicules automobiles		
0	41	42	44	33	-1.2	-5.3	34.3	2.3	1.7	3.5	-6.3	324 Camion, autobus, remorques		
2	778	776	814	764	0.3	-4.6	6.5	-1.2	-1.4	-1.6	-2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
5	15	10	9	7	53.2	9.2	19.2	5.6	4.8	3.3	-6.5	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	1	1	1	1	0.0	0.4	2.1	1.0	1.1	0.8	0.3	329 Autres industries de transport		
13	3,874	3,860	3,980	4,011	0.3	-3.0	-0.8	-1.0	-0.9	-0.4	-0.4	33 Prod. él. et électro.		
4	676	672	632	660	0.6	6.4	-4.3	0.5	0.4	0.1	-0.2	39 Autres manufacturières		
-59	1,875	1,936	1,801	1,862	-3.1	7.5	-3.3	-0.3	-0.3	-0.7	-0.7	Non-durables		
-386	22,816	23,204	23,029	23,268	-1.7	0.8	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	Durables		
-447	24,692	25,140	24,830	25,129	-1.8	1.2	-1.2	-0.6	-0.8	-0.9	-1.1	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Apr Variation de Avr	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						
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
15	461	446	438	414	3.6	1.7	5.8	1.1	0.7	0.7	-1.3	16 Prod. en matière plastique		
-10	88	99	81	95	-11.1	22.0	-14.7	-1.3	-1.4	-0.1	-1.2	17 Cuir & produits connexes		
-4	222	227	189	197	-2.1	20.1	-4.1	2.1	2.0	2.6	0.5	18 Tex. de première transform.		
-2	241	244	247	230	-1.2	-1.5	7.4	-1.1	-1.1	-3.3	-0.4	19 Produits textiles		
-13	519	534	462	494	-2.7	15.6	-6.6	1.0	0.8	0.2	-1.6	24 Habillement		
-86	1,351	1,438	1,311	1,342	-6.1	9.6	-2.3	-0.1	-0.3	-3.8	0.3	29 Première transformation des métaux		
105	1,316	1,211	1,227	1,190	8.6	-1.3	3.1	-0.4	-0.4	-3.8	-2.9	30 Fab. des prod. métalliques		
-27	707	735	790	881	-3.8	-7.0	-10.3	-2.4	-2.1	-3.4	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)		
-529	3,895	4,424	3,810	3,262	-12.0	16.1	16.8	1.9	2.0	2.4	-0.5	32 Matériel de transport		
-305	77	383	238	299	-80.0	61.0	-20.4	7.2	13.9	-5.6	4.8	321 Aéronefs et pièces		
205	2,680	2,275	2,154	1,773	9.0	5.6	21.5	2.4	2.1	1.7	-0.9	323 Véhicules automobiles		
1	89	88	100	98	1.3	-12.2	2.1	-2.6	-4.1	-0.1	-3.6	324 Camion, autobus, remorques		
69	974	905	946	809	7.6	-4.4	17.0	0.9	0.1	-0.5	-3.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
7	28	21	20	18	33.7	2.3	14.9	3.7	3.1	4.2	-3.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
-8	19	28	39	42	-32.7	-27.8	-7.3	-9.1	-5.7	-4.0	11.8	329 Autres industries de transport		
142	1,508	1,367	1,415	1,302	10.4	-3.4	8.7	0.6	-0.9	-0.1	-1.1	33 Prod. él. et électro.		
-41	473	515	440	465	-8.1	17.0	-5.3	0.1	0.3	0.2	-0.2	39 Autres manufacturières		
-196	11,674	11,871	11,540	11,763	-1.7	2.9	-1.9	-0.5	-0.5	-0.8	-0.6	Non-durables		
-351	11,165	11,517	10,782	10,185	-3.1	6.8	5.9	0.5	0.3	-0.5	-1.0	Durables		
-548	22,839	23,388	22,321	21,948	-2.3	4.8	1.7	0.0	-0.1	-0.7	-0.8	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	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	750	680	681	627	777	683	-0.2	3,426	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	270	262	274	257	259	252	6.4	1,355	8.4	3,321
104 Dairy Products	640	642	633	549	642	607	1.2	3,039	2.8	7,352
1053 Feed	242	223	215	209	235	209	2.9	1,105	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	72	72	65	64	76	68	1.3	352	-1.7	865
1071 Biscuit	42	34	36	35	45	41	-12.4	182	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	117	113	125	127	129	123	-6.0	598	5.8	1,633
109 Other Food Products	454	431	442	402	462	419	2.9	2,136	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	176	149	139	121	156	141	5.2	686	-7.4	1,699
112 Distillery Products	76	65	58	72	76	69	4.8	326	-3.2	872
113 Brewery Products	289	227	208	172	253	220	4.6	1,066	5.2	2,842
114 Wine	29	29	22	20	26	22	19.9	115	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	34	32	29	27	39	36	-15.2	152	-15.7	435
162 Plastic Pipe	61	57	42	38	75	75	-26.7	231	-12.7	751
169 Other Plastic Product	337	324	295	269	352	343	-10.9	1,488	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	40	39	46	45	46	45	-17.8	215	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	73	72	70	85	91	-16.3	365	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	86	88	87	74	99	90	-12.4	401	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	33	31	25	24	39	34	-20.0	136	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	59	59	55	45	88	85	-33.6	271	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	15	12	9	8	14	11	-10.1	52	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	162	172	174	166	141	159	-5.3	798	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	115	143	162	168	129	154	-15.4	718	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	22	26	41	49	29	30	-8.8	178	-0.4	510
2491 Sweater	8	9	12	13	11	13	-24.8	53	-17.5	213
2494 Hosiery	25	25	25	26	25	23	-5.3	124	-3.5	328
2496 Foundation Garment	16	14	15	15	15	14	10.2	75	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	791	715	666	587	850	807	-16.4	3,296	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	84	80	71	65	94	95	-23.0	365	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	268	204	158	141	325	281	-31.6	896	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	133	134	124	116	150	139	-14.3	622	-18.4	1,690
264 Office Furniture	87	86	96	81	101	98	-13.8	433	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,445	1,402	1,493	1,405	1,673	1,565	-10.6	7,268	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	50	43	18	13	45	39	-18.5	157	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	78	77	72	78	75	-1.6	380	-5.5	924
2732 Corrugated Box	139	131	126	122	150	136	-9.6	646	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	23	21	21	19	25	23	-9.9	106	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	209	203	190	187	210	194	-0.6	982	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks passésés pour certaines industries, non-désaisonnalisées

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
296	312	305	317	354	342	-7.3	310	7.8	338	10 ALIMENTS	
542	540	547	598	559	563	-3.7	567	-1.6	604	1011 Produits de la viande	
520	519	500	483	510	511	-0.4	503	-1.0	501	103 Préparation des fruits et légumes	
145	156	157	163	143	152	1.8	158	-12.5	159	104 Produits laitiers	
41	50	47	53	67	70	-28.9	50	3.2	65	1053 Aliments pour animaux	
37	38	40	39	41	42	-5.0	39	5.2	41	106 Huiles végétales	
213	209	206	202	209	205	-0.6	210	-4.1	213	1071 Biscuits	
645	630	653	628	630	646	-1.4	637	0.0	640	108 Sucre et confiseries	
77	78	80	79	79	76	5.8	77	-28.6	73	109 Autres produits alimentaires	
574	572	573	567	561	552	5.5	571	-0.7	548	11 BOISSONS	
165	163	157	152	191	175	-12.1	157	-11.3	170	111 Boissons gazeuses	
86	88	89	89	89	98	-10.3	88	-18.0	91	112 Produits de distillation	
54	57	59	58	61	63	-11.4	57	0.4	63	113 Bière	
111	116	124	126	122	128	-2.1	120	-14.0	116	114 Vin	
460	465	478	474	487	490	-4.9	470	-6.5	487	116 PRODUITS EN PLASTIQUE	
193	184	172	169	236	224	-15.6	180	5.9	207	161 Produits en plastique mousse et soufflée	
114	113	116	113	116	120	-5.0	112	0.9	114	162 Tuyaux en plastique	
187	190	193	200	228	230	-15.1	193	-0.1	215	169 Autres produits en plastique	
70	69	67	66	73	79	-14.3	68	-1.7	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
143	145	143	146	192	195	-26.6	143	-4.9	179	1712 Chaussure	
28	32	36	37	32	31	10.0	33	6.5	31	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
436	431	432	426	503	474	-8.3	432	-1.6	460	181 Fibres chimiques & filés de filaments	
252	242	237	240	326	313	-21.5	245	1.9	303	1829 Autres filés et tissus tissés	
69	64	65	64	108	102	-36.6	66	-6.1	95	183 Tissus larges à mailles	
37	34	33	33	53	47	-26.0	34	-12.3	43	19 PRODUITS TEXTILES	
55	58	54	57	63	61	-7.0	57	4.0	61	192 Tapis, carpettes et moquettes	
41	37	39	36	43	43	-13.1	38	5.6	40	193 Produits en grosse toile	
1,400	1,558	1,723	1,740	1,433	1,571	-0.9	1,614	6.6	1,517	24 HABILLEMENT	
152	163	176	157	152	155	2.5	158	7.6	143	243 Vêtements pour hommes et garçons	
395	407	398	390	459	465	-15.1	394	-9.6	438	244 Vêtements pour dames	
285	288	290	298	364	375	-22.7	292	-9.9	345	245 Vêtements pour enfants	
127	131	144	133	169	172	-21.4	134	-10.4	157	2491 Chandails	
2,311	2,350	2,400	2,373	2,193	2,197	5.4	2,341	5.7	2,235	2494 Bas & chaussettes	
35	39	42	39	43	44	-9.8	39	7.8	38	2496 Vêtements de base	
141	142	137	139	151	153	-5.6	140	-17.1	147	25 BOIS	
109	109	119	113	115	129	-7.1	113	-5.5	116	251 Scieries, rabotage et bardage	
45	47	46	46	45	46	-2.6	46	-8.9	46	252 Placages & contre-plaqués	
353	363	371	359	392	393	-6.1	362	-2.1	382	254 Portes, châssis et bois travaillés	
2,731	2,772	2,800	2,773	2,193	2,197	5.4	2,341	5.7	2,235	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
39	42	39	39	43	44	-9.8	39	7.8	38	261 Meubles de maison	
141	142	137	139	151	153	-5.6	140	-17.1	147	264 Meubles de bureau	
109	109	119	113	115	129	-7.1	113	-5.5	116	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
45	47	46	46	45	46	-2.6	46	-8.9	46	271 Pâtes et papiers	
353	363	371	359	392	393	-6.1	362	-2.1	382	272 Papier-toiture asphalté	
2,311	2,350	2,400	2,373	2,193	2,197	5.4	2,341	5.7	2,235	2731 Boîtes pliantes et rigides	
35	39	42	39	43	44	-9.8	39	7.8	38	2732 Boîtes en carton ondulé	
141	142	137	139	151	153	-5.6	140	-17.1	147	2733 Sacs en papier	
109	109	119	113	115	129	-7.1	113	-5.5	116	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		
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	472	510	491	448	518	505	-6.0	2,391	-5.5	5,824	
284 Combined Publishing & Printing	295	279	279	245	306	291	-6.8	1,334	-0.9	3,409	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	623	575	526	517	798	686	-21.4	2,783	-17.9	7,482	
292 Steel Pipe & Tube	140	138	131	127	121	104	9.7	679	-10.0	1,466	
294 Iron Foundries	63	58	53	47	73	64	-16.1	269	-10.4	742	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	55	51	49	48	46	36	-3.3	247	7.2	653	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	191	180	176	170	230	191	-16.3	857	-8.8	2,561	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	427	380	343	319	493	450	-17.4	1,784	-5.5	5,254	
305 Wire & Wire Products	142	126	114	109	163	148	-20.3	603	-9.3	1,627	
306 Hardware, Tool & Cutlery	135	144	132	125	155	147	-11.0	676	-3.4	1,734	
307 Heating Equipment	32	29	27	27	36	31	-20.9	148	-22.5	475	
309 Other Metal Fabricating	160	152	146	159	185	182	-11.2	774	-0.8	2,013	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	62	72	57	59	111	109	-46.6	293	-9.1	1,119	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	30	34	34	29	42	37	-17.1	159	-13.2	440	
319 Other Machinery & Equipment	689	689	767	645	795	743	-9.7	3,418	0.6	8,751	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	469	442	483	424	496	452	-2.0	2,207	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	2,925	2,535	2,322	1,771	2,919	2,442	-6.9	11,639	-1.5	28,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,107	1,014	901	820	1,330	1,125	-17.9	4,753	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	68	75	83	87	76	101	-37.6	397	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	149	134	143	130	127	125	12.8	678	-5.3	1,433	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	33	34	34	34	39	44	-17.8	168	-14.8	481	
332 Major Appliance	75	64	66	56	96	93	-27.5	335	-15.3	1,010	
3331 Lighting Fixture	43	43	45	45	43	46	-8.0	218	-5.9	555	
3333 Electric Lamp	23	23	24	24	20	21	13.9	112	2.2	247	
335 Communication & Other Electronic Equipment	592	597	616	532	569	561	0.7	2,832	2.5	7,042	
336 Office, Store & Business Machine	289	264	363	248	243	249	7.3	1,354	-0.1	3,215	
337 Electrical Industrial Equipment	206	199	191	180	206	195	-8.4	951	-5.2	2,422	
338 Communications & Energy Wire & Cable	128	126	123	117	175	166	-23.6	619	-17.3	1,862	
339 Other Electrical Products	73	76	73	70	86	81	-14.1	369	-8.6	1,053	
3391 Battery	16	20	19	17	22	21	-9.2	93	-10.6	278	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	21	18	14	13	23	25	-29.5	77	-8.0	252	
352 Hydraulic Cement	74	55	37	30	89	71	-24.2	227	-7.3	837	
354 Concrete Products	94	68	49	45	124	88	-29.9	296	-12.1	1,123	
355 Ready-Mix Concrete	124	91	68	60	171	138	-36.4	389	-13.8	1,650	
356 Glass & Glass Prod.	106	105	96	86	129	117	-17.6	484	-8.9	1,401	
357 Abrasives	19	18	18	16	23	22	-22.7	89	-11.3	258	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	103	97	81	77	125	114	-25.8	438	-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				
May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
\$ millions												
507 79	515 76	517 81	512 91	532 99	529 87	-4.3 -0.9	511 82	-10.3 10.4	528 86			28 IMPRIMERIE, ÉDITION
2,051 244 87	2,071 255 84	2,031 251 84	2,041 237 84	2,258 253 83	2,214 256 81	-8.9 -2.7 6.8	2,049 243 85	2.5 -7.0 -4.6	2,148 234 80			281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
336	332	344	335	368	384	-2.9	339	26.7	369			291 Sidérurgiques
540	561	566	563	628	634	-12.9	557	-8.1	610			292 Tubes & tuyaux d'acier
336	346	367	366	424	432	-18.3	357	-6.6	414			294 Fonderies de fer
264	261	255	258	298	305	-14.7	260	-7.7	286			30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
91 x	91 x	88 x	85 x	104 x	108 x	-16.4 x	89 x	-14.8 x	100 x			301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
1,533	1,543	1,539	1,569	1,658	1,699	-8.3	1,559	-6.3	1,675			302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
291 86	300 89	299 91	301 92	284 106	292 104	2.6 -15.6	298 90	-4.3 -5.6	283 100			304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
163	163	151	161	194	176	-13.5	159	-9.6	183			305 Fil métallique et de ses produits
85	91	120	115	93	88	-8.3	101	-8.9	106			306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
60	61	60	60	83	81	-26.4	60	-26.9	76			307 Matériel de chauffage
140 184	140 106	139 103	134 106	179 113	181 110	-25.4 -6.9	137 105	-19.8 -1.2	165 112			309 Autres produits en métal
19 x	18 x	18 x	18 x	20 x	20 x	-10.9 x	18 x	-36.9 x	20 x			31 MACHINERIE
626	625	560	537	575	547	2.8	572	-6.6	530			311 Instruments agricoles
535	539	530	554	544	556	-2.3	539	-1.5	529			312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
236	247	253	252	270	266	-3.7	247	-13.6	246			319 Autres machineries & équipements
260	260	258	254	306	299	-13.0	256	-3.7	284			32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
57	61	62	61	65	64	-7.3	61	-3.1	63			321 Aéronefs et pièces ¹
66 177	68 183	65 188	63 185	79 163	78 164	-13.5 11.2	65 182	14.7 10.8	72 161			323 Véhicules automobiles
161	162	166	165	189	191	-9.5	164	5.4	176			325 Pièces & accessoires pour véhicules
66 196	64 196	64 196	65 197	59 207	59 215	7.5 -5.1	65 195	-5.1 -0.2	62 198			326 Matériel ferroviaire roulant ¹
36 170	34 175	37 175	38 172	34 185	35 181	1.5 -3.0	37 173	0.3 -1.0	35 183			327 Construction & réparation de navires ¹
60	61	60	60	83	81	-26.4	60	-26.9	76			33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
140 184	140 106	139 103	134 106	179 113	181 110	-25.4 -6.9	137 105	-19.8 -1.2	165 112			331 Petits appareils électriques
19 x	18 x	18 x	18 x	20 x	20 x	-10.9 x	18 x	-36.9 x	20 x			332 Gros appareils
626	625	560	537	575	547	2.8	572	-6.6	530			3331 Appareils d'éclairage fixes
535	539	530	554	544	556	-2.3	539	-1.5	529			3333 Lampes électriques
236	247	253	252	270	266	-3.7	247	-13.6	246			3335 Équipement de communication et autre matériel électronique
260	260	258	254	306	299	-13.0	256	-3.7	284			3336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
57	61	62	61	65	64	-7.3	61	-3.1	63			3337 Matériel électrique d'usage industriel
66 177	68 183	65 188	63 185	79 163	78 164	-13.5 11.2	65 182	14.7 10.8	72 161			3338 Fils & câbles électriques & communication
161	162	166	165	189	191	-9.5	164	5.4	176			3339 Autres produits électriques
66 196	64 196	64 196	65 197	59 207	59 215	7.5 -5.1	65 195	-5.1 -0.2	62 198			3391 Accumulateurs
60	61	60	60	83	81	-26.4	60	-26.9	76			35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
140 184	140 106	139 103	134 106	179 113	181 110	-25.4 -6.9	137 105	-19.8 -1.2	165 112			351 Produits en argile
19 x	18 x	18 x	18 x	20 x	20 x	-10.9 x	18 x	-36.9 x	20 x			352 Ciment
626	625	560	537	575	547	2.8	572	-6.6	530			354 Produits en béton
535	539	530	554	544	556	-2.3	539	-1.5	529			355 Béton préparé
236	247	253	252	270	266	-3.7	247	-13.6	246			356 Verre et articles en verre
260	260	258	254	306	299	-13.0	256	-3.7	284			357 Abrasifs
57	61	62	61	65	64	-7.3	61	-3.1	63			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	
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 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	1,350	1,344	1,485	1,470	1,296	1,263	14.7	7,432	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	206	206	204	193	224	221	-8.8	1,002	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	406	368	402	403	453	425	-3.9	2,025	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	105	75	47	28	81	72	20.3	272	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	225	220	206	207	251	240	-9.4	1,088	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	319	294	280	278	305	269	4.7	1,446	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	162	153	122	103	167	158	-11.0	637	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	137	143	144	141	139	122	9.5	696	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	86	87	91	87	75	78	16.9	430	-12.3	983
3791 Printing Ink	23	24	22	20	24	22	-0.6	109	-8.0	263
3792 Adhesives	17	15	15	14	17	17	-11.8	75	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	212	199	176	160	193	202	-5.8	916	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	178	170	182	161	183	167	-4.0	848	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	71	65	61	51	77	69	-16.4	290	-10.1	742
3932 Toys & Games	11	14	17	14	17	13	-8.6	66	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		
May 1991 Mai 1991	Apr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Février 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avril 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
1,357	1,499	1,721	1,829	1,492	1,634	5.8	1,676	19.2	1,659	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
336	346	355	351	293	303	14.2	347	2.7	309	3611 Produits pétroliers raffinés
407	432	511	516	467	475	1.5	471	0.4	465	37 PRODUITS CHIMIQUES
84	128	149	136	85	84	23.9	122	7.4	80	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
284	302	317	344	306	296	3.3	316	-4.6	303	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
620	615	591	572	611	614	1.5	591	5.7	577	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
239	247	255	255	281	281	-12.5	250	-6.3	264	373 Matières plastiques & résines synthétiques
188	185	179	189	185	183	-0.1	186	-7.9	181	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
185	190	197	200	189	194	3.0	194	-15.2	192	375 Peintures et vernis
34	35	36	35	49	50	-31.0	35	1.0	49	376 Savons et composé pour le nettoyage
27	28	28	27	27	28	-3.8	27	-8.7	27	377 Produits de toilette
318	366	350	333	282	317	10.1	341	-3.0	312	3791 Encres d'imprimerie
377	382	371	379	407	402	-6.2	377	-4.6	398	3792 Adhésifs
135	162	173	178	152	166	-4.4	166	-17.8	165	3799 Autres produits chimiques
34	33	24	24	38	46	-22.1	28	-7.1	35	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
										3931 Articles de sport
										3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
May / Mai 90	17,295	13,038	13,578	5,161	17,420	13,032	13,216	5,130
Jun / Juin 90	17,120	13,000	13,249	5,165	17,244	13,086	13,139	5,162
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	16,480	13,552	13,359	5,628	16,489	13,341	12,946	5,631
Apr / Avr 91	16,269	13,517	13,007	5,719	16,315	13,429	12,579	5,713
May / Mai 91	15,908	13,497	12,690	5,743	16,085	13,506	12,406	5,731

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991	Fév 1991	Mai 1990	Avr 1990				
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	114	103	120	101	118	115	-6.2	540	-4.0	1,494
P.E.I. - I.-P.-É.	66	26	26	25	53	27	3.9	168	13.3	458
N.S. - N.-É.	489	452	536	467	486	448	4.1	2,492	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	517	459	473	445	530	493	-3.7	2,424	0.9	6,145
Qué.	5,946	5,744	5,767	5,263	6,481	5,905	-6.7	28,015	-4.9	72,940
Ont.	13,315	12,431	11,848	10,749	14,301	13,000	-9.3	59,399	-5.2	152,872
Man.	533	516	478	445	653	588	-17.9	2,431	-3.2	6,987
Sask.	346	314	284	258	359	318	-0.8	1,484	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,691	1,579	1,487	1,408	1,654	1,547	2.4	7,751	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	2,085	1,918	1,908	1,755	2,233	2,049	-10.2	9,416	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	48	44	56	48	47	50	-8.9	240	-4.8	698
P.E.I. - I.-P.-É.	47	18	19	19	38	20	2.2	125	27.0	348
N.S. - N.-É.	115	107	107	103	101	95	8.9	533	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	113	95	103	97	119	96	-1.7	504	0.7	1,257
Qué.	827	793	808	736	822	751	3.9	3,915	2.7	9,359
Ont.	1,270	1,210	1,218	1,121	1,307	1,224	-1.7	5,996	1.9	15,306
Man.	127	119	118	110	135	129	-7.6	594	-2.3	1,620
Sask.	85	85	77	72	90	79	-5.5	396	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	375	343	351	322	382	329	5.9	1,748	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	273	230	219	207	261	217	1.3	1,141	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	11	11	10	14	11	-7.2	51	3.8	147
N.B. - N.-B.	16	13	12	11	16	14	-8.1	61	2.1	174
Qué.	154	127	116	107	140	120	9.6	597	5.4	1,616
Ont.	272	216	195	175	230	201	8.7	1,014	-3.3	2,507
Man.	16	14	12	11	16	14	-4.6	63	0.6	173
Sask.	8	8	6	6	9	8	-0.9	35	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	25	23	30	27	-6.6	128	-14.9	331
B.C. - C.-B.	51	44	38	34	46	45	2.3	196	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	125	121	112	108	130	125	-6.9	577	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	4	4	5	5	-9.5	22	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	5	5	4	6	6	-16.2	24	-8.0	72
Qué.	127	122	108	102	134	125	-10.7	551	-6.6	1,461
Ont.	279	274	243	218	313	305	-15.4	1,238	-9.1	3,244
Man.	17	15	13	13	15	14	-6.2	70	-7.9	171
Alta. - Alb.	23	22	20	18	25	23	-7.3	100	-8.4	255
B.C. - C.-B.	40	32	28	26	35	36	-10.1	155	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	48.6	0	15.9	1
Qué.	32	32	34	31	38	35	-12.8	160	-4.3	520
Ont.	33	31	33	34	41	38	-24.3	167	-8.2	605
Man.	4	4	3	3	4	4	-11.1	16	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-8.7	2	-20.9	4
Alta. - Alb.	2	2	2	1	2	2	-23.4	8	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	116	112	104	96	127	111	-9.7	511	-19.7	1,276
Ont.	102	97	96	89	118	115	-17.7	471	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	8	8	8	8	10	8	-7.9	39	-8.4	97
Qué.	129	126	120	105	140	133	-11.5	584	-5.5	1,502
Ont.	109	107	100	89	142	132	-16.2	512	-2.1	1,483
Man.	4	4	4	5	5	4	-7.4	21	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-18.2	5	5.1	13
Alta. - Alb.	5	5	4	3	6	5	-18.8	22	-4.0	61
B.C. - C.-B.	9	10	8	7	8	7	8.8	39	-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	
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
24 CLOTHING - MÉTABILLEMENT											
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	-26.4	14	-3.5	50	
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-21.3	5	-1.2	15	
Qué.	239	282	320	328	271	295	-11.3	1,438	-5.6	3,993	
Ont.	128	131	129	128	117	125	-8.7	610	-10.5	1,616	
Man.	15	15	17	22	16	20	-19.7	91	-3.3	323	
Sask.	1	1	1	1	1	1	2.2	5	1.0	15	
Alta. - Alb.	24	21	17	14	11	13	26.6	86	-4.8	177	
B.C. - C.-B.	14	17	21	19	13	17	-11.6	86	-3.6	227	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	1	-12.4	6	-11.0	28	
P.E.I. - I.-P.É.	1	0	0	0	1	1	-59.4	2	-15.5	9	
N.S. - N.-É.	13	8	7	8	15	14	-39.5	42	-4.7	171	
N.B. - N.-B.	39	37	31	29	47	42	-22.0	162	-9.8	465	
Qué.	324	292	244	208	385	336	-17.8	1,268	-5.0	3,495	
Ont.	223	187	147	137	233	219	-23.1	824	-17.6	2,446	
Man.	20	15	16	15	23	18	-19.3	78	3.2	244	
Sask.	10	9	8	7	13	13	-36.2	41	-21.4	127	
Alta. - Alb.	82	67	58	54	91	82	-19.2	321	5.9	930	
B.C. - C.-B.	562	499	479	427	605	591	-20.0	2,345	-8.4	6,377	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	9.5	6	-29.1	13	
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	2	13.0	9	-9.1	20	
Qué.	110	110	104	93	123	111	-10.3	505	-11.1	1,363	
Ont.	168	170	172	157	204	188	-17.4	827	-14.6	2,236	
Man.	12	14	11	12	14	13	-7.2	62	-2.1	162	
Sask.	1	0	1	1	1	1	-6.0	3	-9.0	9	
Alta. - Alb.	19	20	19	17	20	25	-11.6	94	-12.2	234	
B.C. - C.-B.	24	19	15	15	19	17	0.0	89	2.5	237	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
N.S. - N.-É.	46	49	51	44	53	48	-3.4	239	-10.3	602	
N.B. - N.-B.	140	128	131	116	131	136	-9.5	641	-5.1	1,642	
Qué.	609	612	621	579	686	662	-10.1	3,017	-10.9	7,857	
Ont.	612	594	585	561	708	639	-10.3	2,978	-6.7	7,556	
Man.	22	21	18	19	29	25	-16.3	105	-4.7	304	
Alta. - Alb.	86	74	64	62	62	58	21.9	346	9.5	702	
B.C. - C.-B.	381	355	402	392	455	384	-11.4	1,934	-13.2	5,122	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	6	5	5	4	6	4	15.3	24	21.9	58	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-4.5	6	-3.0	16	
N.S. - N.-É.	13	13	13	11	13	14	-3.5	61	0.3	151	
N.B. - N.-B.	10	9	9	8	10	9	-6.0	43	3.2	107	
Qué.	268	273	274	246	284	272	-2.6	1,306	-5.9	3,171	
Ont.	521	554	535	489	582	602	-11.7	2,592	-3.2	6,854	
Man.	40	38	36	34	40	35	0.1	180	-8.1	437	
Sask.	19	17	18	16	20	18	-4.9	86	0.2	214	
Alta. - Alb.	65	66	72	58	70	66	-3.9	318	2.6	771	
B.C. - C.-B.	86	80	79	70	87	79	-2.5	390	1.8	936	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	513	524	473	473	585	531	-7.6	2,481	-12.3	6,439	
Ont.	864	776	690	682	1,068	869	-18.4	3,759	-15.1	10,114	
Man.	41	46	43	38	78	72	-28.6	216	6.6	581	
Alta. - Alb.	89	82	86	72	89	68	5.7	419	-19.8	872	
B.C. - C.-B.	69	81	70	79	81	76	-3.0	378	-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	
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991	Fév 1991	Mai 1990	Avr 1990					
\$ millions											
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES											
Nfld.- T.-N.	1	1	3	2	2	2	7.3	9	-3.0	19	
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	1	1	1	-25.8	3	-10.3	11	
N.S. - N.-É.	10	8	7	7	9	7	-4.9	39	-16.7	97	
N.B. - N.-B.	16	13	13	14	16	13	0.7	71	5.6	191	
Qué.	327	299	302	281	357	320	-10.5	1,458	-3.1	4,011	
Ont.	825	765	738	706	976	892	-17.1	3,753	-5.9	10,647	
Man.	30	30	27	26	34	32	-17.8	138	-15.8	423	
Sask.	19	19	20	19	13	16	53.5	96	24.9	187	
Alta. - Alb.	86	91	74	72	94	88	-6.5	394	-0.8	1,037	
B.C. - C.-B.	102	97	85	87	116	103	-15.9	447	-6.6	1,229	
31 MACHINERY - MACHIMERIE											
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-32.8	0	-0.9	1	
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	6	6	-14.8	24	-5.6	64	
Qué.	152	136	154	135	164	143	-4.0	715	4.7	1,870	
Ont.	468	482	525	453	568	538	-14.2	2,348	-1.6	6,179	
Man.	20	23	19	17	57	50	-67.4	93	-11.8	544	
Sask.	13	25	17	15	20	26	-24.1	82	-6.6	187	
Alta. - Alb.	69	71	73	65	66	64	16.5	346	2.3	706	
B.C. - C.-B.	51	50	61	39	65	60	-22.0	244	-4.6	720	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT											
N.S. - N.-É.	42	40	35	34	35	30	12.7	192	-10.6	364	
Qué.	681	430	495	331	585	501	-22.4	2,173	-11.0	6,300	
Ont.	4,078	3,645	3,307	2,774	4,260	3,636	-8.6	16,864	-4.0	42,043	
Man.	74	69	69	57	79	76	-9.5	331	6.4	874	
B.C. - C.-B.	67	60	61	57	84	78	-28.3	290	-13.7	832	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
N.S. - N.-É.	17	17	16	11	14	14	5.5	74	7.5	172	
Qué.	417	414	456	367	449	405	-5.2	1,997	-6.2	5,354	
Ont.	934	891	967	838	921	947	-7.1	4,407	-5.5	11,238	
Man.	34	41	36	30	42	39	-17.3	169	-10.2	478	
Sask.	19	18	15	12	20	19	-5.5	78	-2.1	204	
Alta. - Alb.	51	46	48	50	39	41	18.5	250	29.3	529	
B.C. - C.-B.	31	36	33	28	40	37	-14.1	156	0.7	438	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
Nfld.- T.-N.	3	2	1	1	5	3	-32.9	8	-10.1	47	
P.E.I. - I.P.-É.	0	0	0	0	0	0	10.0	1	-3.8	5	
N.S. - N.-É.	7	5	3	3	11	8	-38.7	21	-2.9	108	
N.B. - N.-B.	8	7	6	5	9	7	-10.0	30	4.0	102	
Qué.	133	108	84	68	161	126	-24.7	456	-11.0	1,530	
Ont.	277	234	188	174	356	318	-30.3	1,051	-15.2	3,672	
Man.	12	9	7	7	18	11	-28.1	41	-10.0	188	
Sask.	7	5	3	4	11	7	-39.4	22	-9.3	97	
Alta. - Alb.	67	42	32	31	57	45	-15.3	186	6.0	623	
B.C. - C.-B.	64	56	52	49	75	66	-14.9	263	13.5	756	
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	246	259	308	340	259	230	27.1	1,563	27.4	3,370	
Ont.	502	544	500	513	469	472	9.5	2,536	2.2	5,621	
Alta. - Alb.	266	246	243	248	247	251	6.2	1,335	17.4	3,608	
B.C. - C.-B.	149	145	158	134	136	129	22.5	768	11.5	1,673	

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991	Apr 1991	Mar 1991	Feb 1991	May 1990	Apr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Mai 1991	Avr 1991	Mars 1991	Fév 1991	Mai 1990	Avr 1990				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-10.0	7	-64.0	17
P.E.I. - I.-P.É.	13	2	1	1	8	2	53.7	17	2.2	26
N.S. - N.-É.	7	6	4	3	7	5	-1.6	24	-2.8	54
N.B. - N.-B.	10	7	6	5	14	14	-32.5	35	-10.0	97
Qué.	467	426	411	383	494	436	-3.0	2,083	-2.5	5,241
Ont.	1,147	1,028	1,001	961	1,161	1,061	-3.2	5,093	-3.0	12,323
Man.	37	30	17	17	36	23	-2.9	117	8.0	248
Sask.	65	37	27	17	42	41	39.6	157	2.7	211
Alta. - Alb.	316	299	245	244	309	297	0.7	1,380	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	82	81	71	62	78	78	-0.1	363	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - I.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-26.8	2	1.3	7
Man.	8	7	7	7	7	6	2.6	34	5.2	85
Sask.	3	3	3	2	3	2	12.0	13	2.2	30
Alta. - Alb.	24	23	25	22	21	20	13.4	118	10.4	259
B.C. - C.-B.	25	22	20	19	22	21	-2.1	103	-6.9	249

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



FOOTNOTES

Tables 1 to 7

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

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

Changes have been made to the publication beginning with the March/April 1991 issue:

1. Seasonally adjusted data for major group 32, Transportation Equipment Industries, have been broken down into its component industries at the three digit level of the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). Seasonally adjusted data for major group 32 are now derived by adding the seasonally adjusted data for each component (see tables 4 to 7). This breakdown has resulted in revisions to higher level aggregates such as the values for durable goods industries and total manufacturing. Revisions resulting from this change have been included in the March/April 1991 publication and have been revised on CANSIM back to 1982.

2. Table 2 now provides data for the Motor Vehicle Industry (SIC 3230) and the Motor Vehicle Parts and Accessories Industry (SIC 3250) combined. Previously, this table presented data for Major Group 32.

3. Table 3 now provides data for all manufacturing industries except for the Motor Vehicle and Motor Vehicle Parts and Accessories Industries. Previously, this table presented data for all manufacturing industries except Transportation Equipment Industries.

4. Table 5 now provides data on inventories while Table 6 presents data on unfilled orders. Previously, these tables were reversed.

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

Des changements ont été faits à la publication commençant avec le numéro de mars/avril 1991:

1. Les données désaisonnalisées du grand groupe 32, industries du matériel de transport, ont été subdivisées en leurs composantes à trois chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) de 1980. Les données désaisonnalisées pour le grand groupe 32 sont maintenant calculées en additionnant les données désaisonnalisées de chaque industrie composante (voir tableaux 4 à 7). Cette subdivision a eu pour résultat des révisions aux niveaux plus agrégés, par exemple les valeurs de toutes les industries manufacturières et celles des biens durables. Ces révisions ont été incluses dans le numéro de mars/avril 1991 et ont été révisées sur CANSIM jusqu'à 1982.

2. Au tableau 2, les données regroupées pour les industries des véhicules automobiles (CTI 3230) et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (CTI 3250) apparaissent maintenant. Auparavant, les données pour le grand groupe 32 y figuraient.

3. Au tableau 3, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles sont maintenant présentées. Auparavant, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport figuraient à ce tableau.

4. Tableau 5 présente maintenant les données pour les stocks tandis que les données pour les commandes en carnet figurent au tableau 6. Auparavant, ces tableaux étaient renversées.