



Monthly Survey of Manufacturing

October 1991

Industry Division

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

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

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 1.5% in October, the third decrease in the last four months. Unfilled orders rose slightly, only the second increase in the last fourteen months, largely due to increases in the Aircraft and Aircraft Parts Industries. Inventory levels declined for the tenth consecutive month.
- After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined slightly in the most recent period. For all manufacturing industries excluding Motor Vehicles, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments continued its two year decline following a one month pause in June 1991 when no change in the trend was recorded. The trend for unfilled orders has declined since April 1989, while the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

For complete text, see inside.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1991

Division de l'industrie

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

DEC 18 1991

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

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

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

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 1.5% en octobre, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, la deuxième hausse dans les derniers quatorze mois. Cette augmentation provenait principalement des industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un dixième mois consécutif.
- Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué légèrement dans la période la plus récente. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a continué à diminuer depuis deux ans suivant une pause en juin 1991 quand aucun changement dans la tendance a été enregistré. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989, tandis que la tendance à la baisse des stocks continue depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

December 1991

Décembre 1991

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Notice to users

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

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

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

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

Signes conventionnels

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

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

Avis aux utilisateurs

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

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

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

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

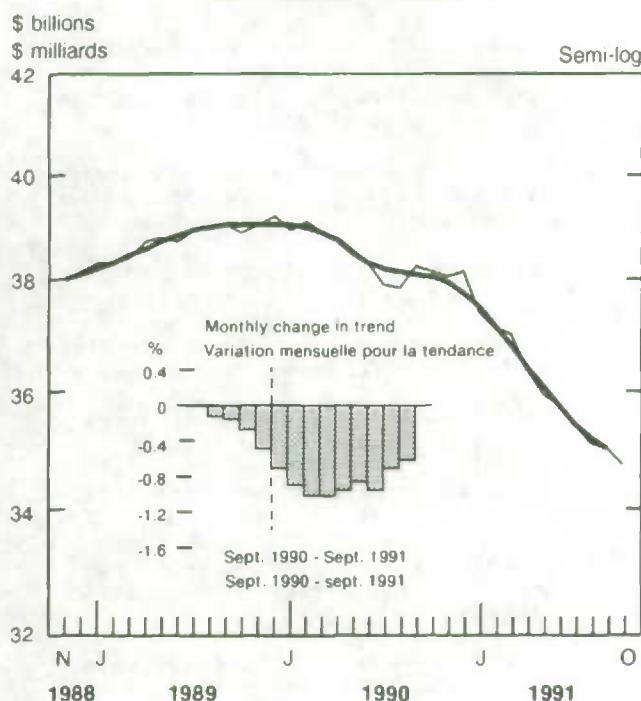
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, October 1991

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

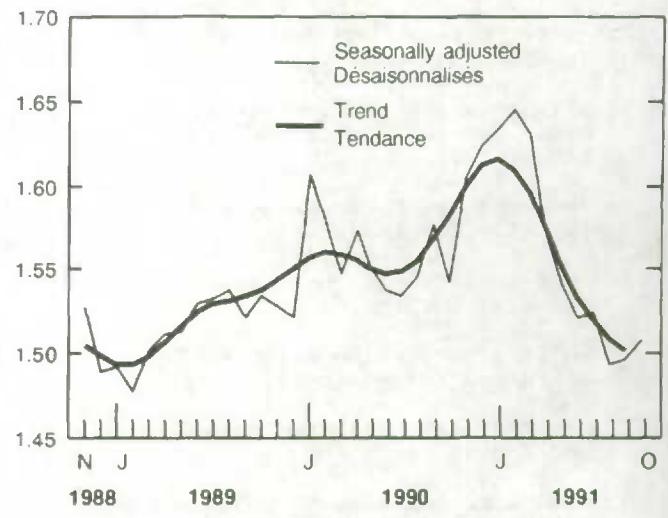
Figure 1

Inventories - Stocks

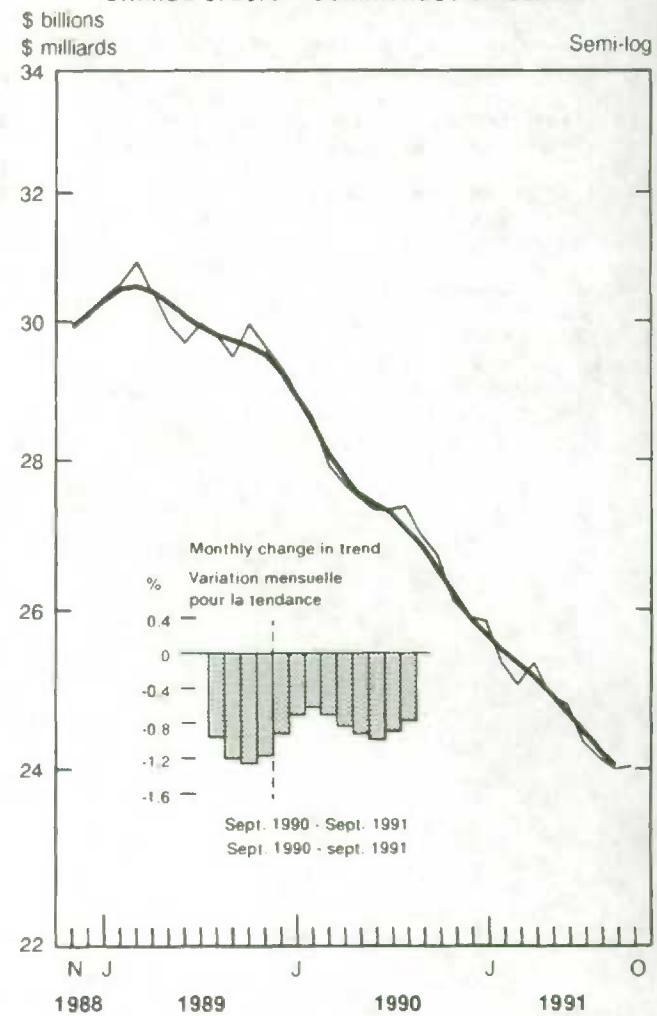
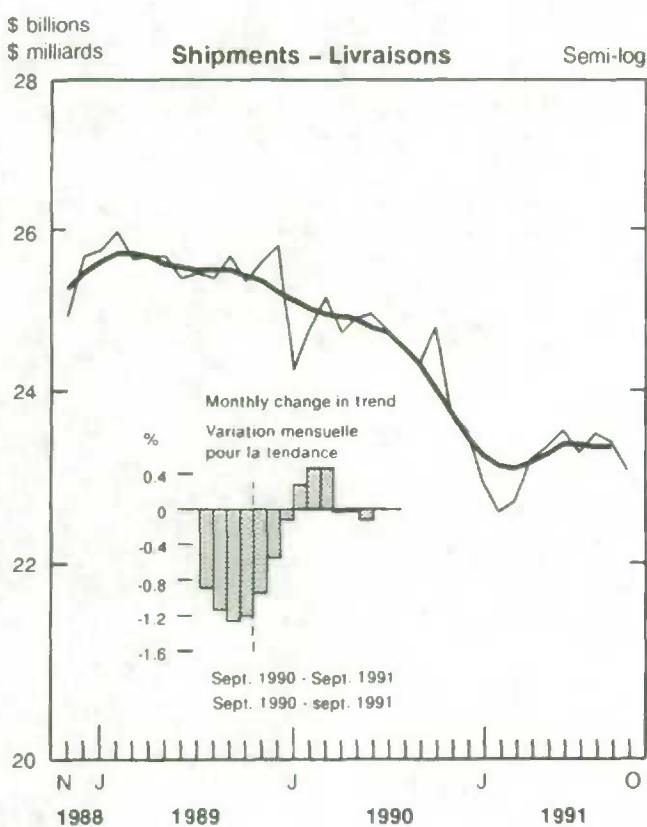


Inventory to shipments ratio

Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

Shipments decreased 1.5% in October, the third decrease in the last four months. In terms of value, the largest decreases in shipments were recorded by Paper and Allied Products and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders rose slightly, only the second increase in the last fourteen months, largely due to increases in the Aircraft and Aircraft Parts Industries. Inventory levels declined for the tenth consecutive month.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined slightly in the most recent period. For all manufacturing industries excluding Motor Vehicles, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments continued its two year decline following a one month pause in June 1991 when no change in the trend was recorded. The trend for unfilled orders has declined since April 1989, while the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$23.0 billion in October, a decrease of 1.5% from the previous month. Fourteen of the 22 major groups recorded decreases with Paper and Allied Products (-4.5%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (-4.8%) recording the largest decreases in value.

Shipment trends for twelve of the 22 major groups including Food, Paper and Allied Products, Chemicals, the Refined Petroleum and Coal Products Industries as well as Primary Metals, fell over the three most recent periods. In contrast, the trends for only seven of the 22 major groups continued to increase in the three most recent periods but mostly at a slower rate. A notable example was the Transportation Equipment Industry. Industries where the trend had been increasing but showed no change or began to decrease in the most recent month included Electrical and Electronic Products, Wood and the Non-metallic Minerals Industries.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 1.5% en octobre, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Par ordre d'importance en valeur, les industries du papier et produits connexes et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, la deuxième hausse dans les derniers quatorze mois. Cette augmentation provenait principalement des industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un dixième mois consécutif.

La tendance à court terme aplani des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué légèrement dans la période la plus récente. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a continué à diminuer depuis deux ans suivant une pause en juin 1991 quand aucun changement dans la tendance a été enregistré. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989, tandis que la tendance à la baisse des stocks continue depuis deux ans.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$23.0 milliards en octobre, une diminution de 1.5% par rapport au mois précédent. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries du papier et produits connexes (-4.5%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.8%) ont enregistré les plus grandes diminutions par ordre d'importance en valeur.

Les tendances des livraisons pour 12 des 22 grands groupes, incluant les industries des aliments, du papier et produits connexes, industries chimiques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ainsi que toutes celles de première transformation des métaux, ont été en baisse au cours des trois périodes les plus récentes. A l'inverse, les tendances pour seulement sept des 22 grands groupes ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes mais à un taux moins fort. Un exemple était les industries du matériel de transport. Les industries pour lesquelles la tendance était à la hausse mais qui n'a montré aucun changement ou a commencé à diminuer dans le mois le plus récent incluent les industries des produits électriques et électroniques, des produits minéraux non métallique et celles du bois.

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livrées manutentures, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

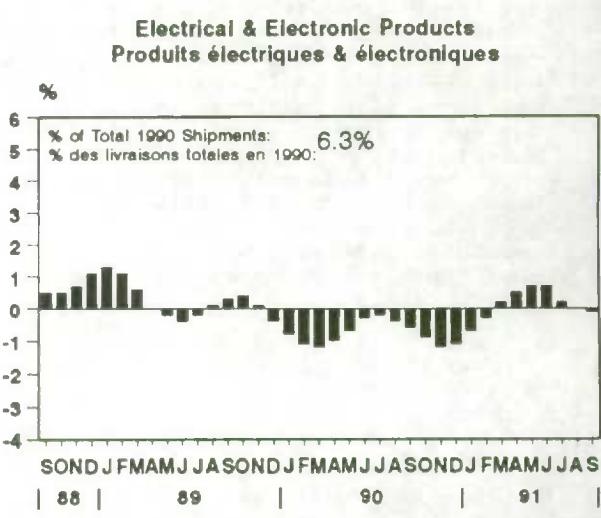
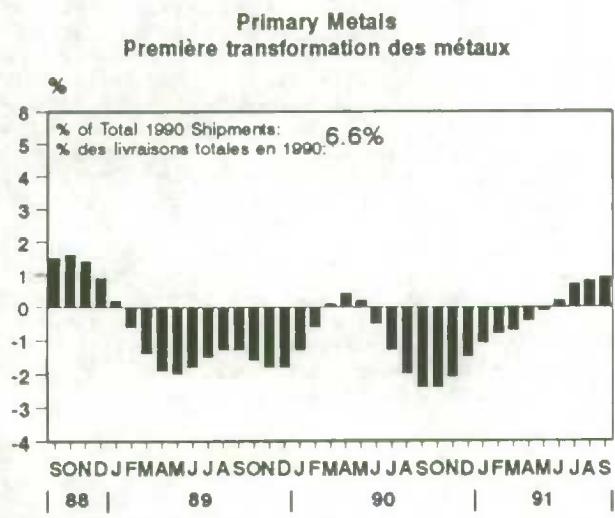
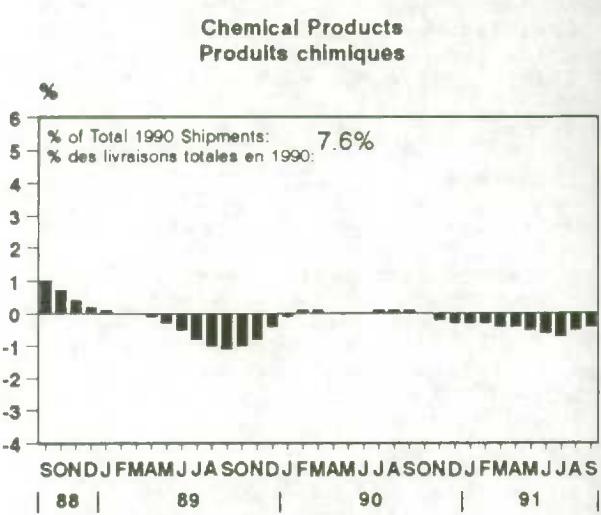
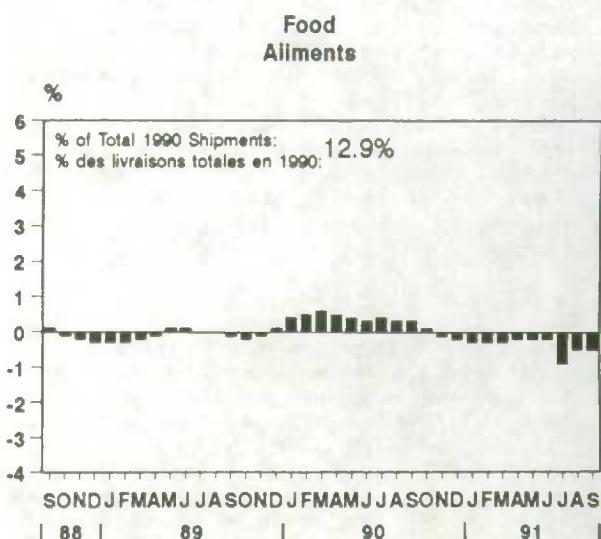
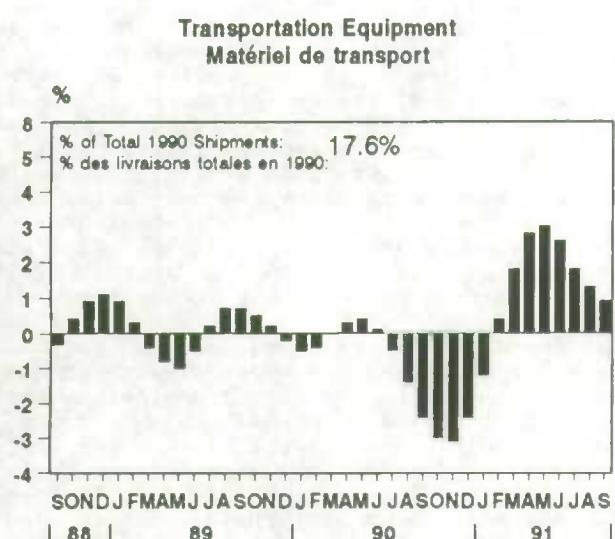
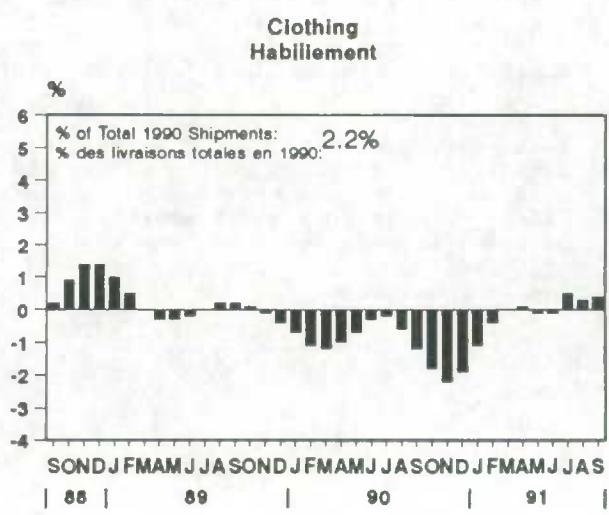
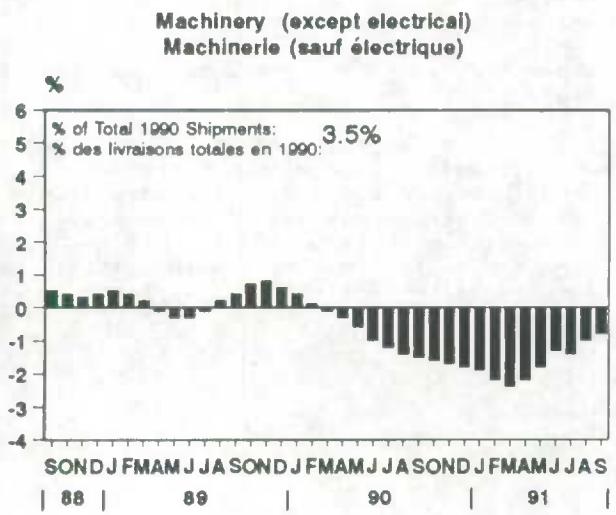
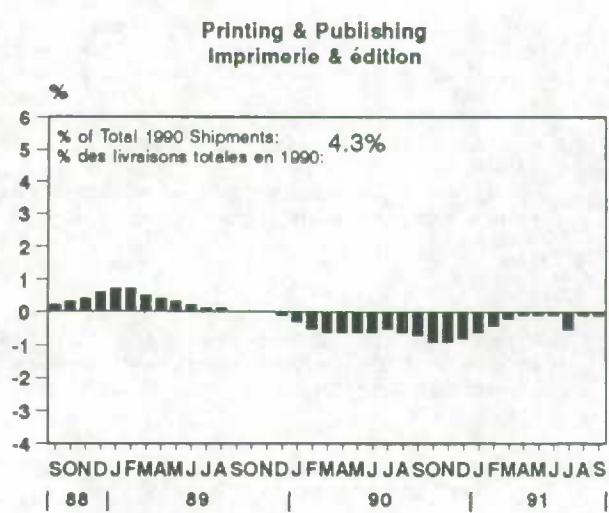
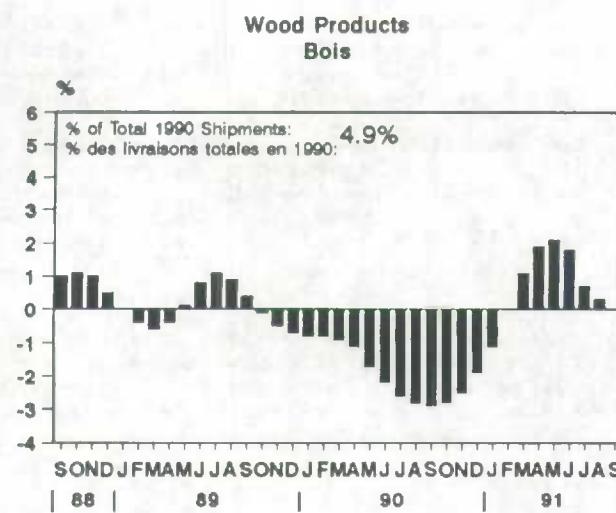
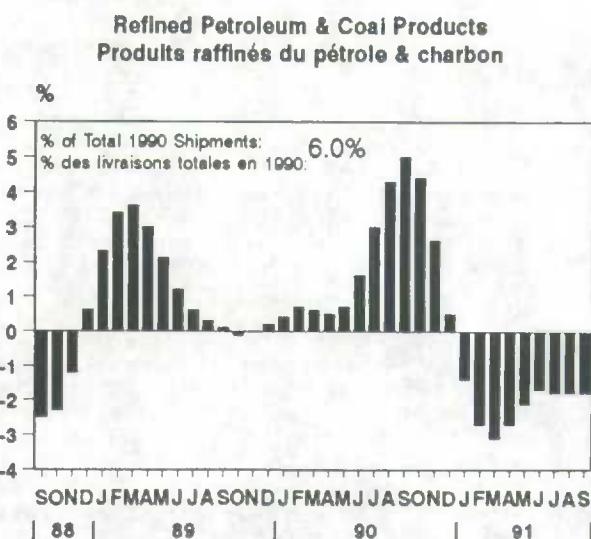
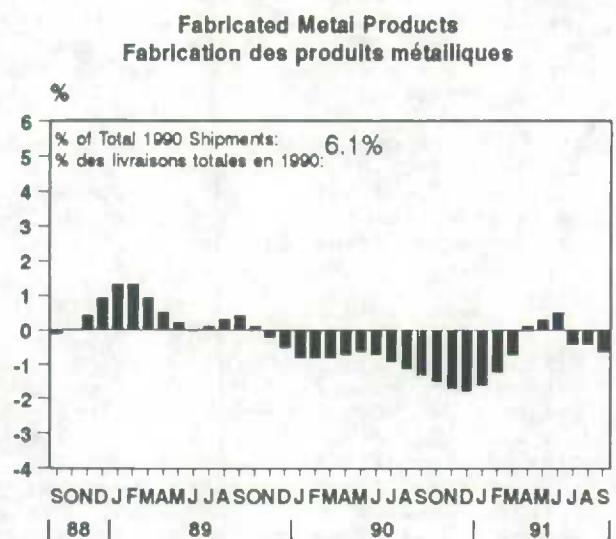


Figure 2

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



- Inventories (owned)** decreased 0.7% in October to \$34.7 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Transportation Equipment (-3.2%) and Machinery Industries (-4.2%) were partially offset by an increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industries (3.4%). The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The inventories to shipments ratio increased to 1.51 in October from 1.50 in September. This increase was the second in a row following six months of decreases. The trend, however, continued to decline from its peak in February 1991.

- Unfilled orders increased 0.1% to \$24.0 billion, the first increase since April 1991. Most of the October 1991 increase was accounted for by the Aircraft and Aircraft Parts Industries (4.5%) which more than offset declines in most of the other industries. The trend for unfilled orders continued to fall but at a slower pace in the two most recent 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 0.8% to \$23.1 billion, the third decrease in the last four months. The trend for new orders showed no change in the most recent period.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first ten months of 1991 were estimated at \$231.2 billion, 6.3% 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.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.7% en octobre à \$34.7 milliard. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les diminutions dans les industries du matériel de transport (-3.2%) et de la machinerie (-4.2%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3.4%). La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté de 1.50 en septembre à 1.51 en octobre. C'était la seconde augmentation consécutive suivant six mois de diminutions. La tendance, cependant, a continué à diminuer après avoir atteint un sommet en février 1991.

- Les commandes en carnet ont augmenté de 0.1% à \$24.0 milliards, la première augmentation depuis avril 1991. La majorité de l'augmentation en octobre 1991 est attribuable à la hausse de 4.5% dans les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Cet augmentation a été contrebalancé par des diminutions dans les autres industries. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des deux périodes les plus récentes.

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

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

- Les nouvelles commandes ont baissé de 0.8% pour atteindre un niveau de \$23.1 milliards, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. La tendance des nouvelles commandes n'a montré aucun changement dans la période la plus récente.

Cumulatif

- Les livraisons pour les dix premiers mois de 1991 ont totalisé \$231.2 milliards, une baisse de 6.3% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

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

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	26,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juillet 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,166	34,855	24,221	23,010	23,483	35,052	24,093	23,293
Sep /Sept 91	24,224	34,558	23,999	24,002	23,363	34,952	23,978	23,247
Oct /Oct 91	25,006	34,348	23,988	24,995	23,018	34,691	24,011	23,051

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
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	3,589	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juillet 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,223	1,801	1,230	3,313	3,771	1,775	1,194	3,782
Sep /Sept 91	3,902	1,774	1,233	3,905	3,719	1,801	1,182	3,707
Oct /Oct 91	4,233	1,665	1,188	4,189	3,683	1,688	1,214	3,714

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

Period Période	Net seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,585	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juillet 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,943	33,054	22,991	19,697	19,711	33,278	22,900	19,511
Sep /Sept 91	20,322	32,784	22,766	20,097	19,644	33,151	22,796	19,540
Oct /Oct 91	20,773	32,683	22,800	20,807	19,335	33,004	22,797	19,337

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										
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.3	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.61	-0.1	-0.9	-1.6	-0.7
Feb /Févr 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.3
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3
Jun /Juin 91	0.8	0.5	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.4
Jul /Juill 91	-1.1	0.0	-0.9	-0.9	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	-0.1
Aug /Août 91	1.0	0.0	-1.0	-0.7	1.49	1.51	-0.8	-0.9	2.3	0.1
Sep /Sept 91	-0.5	-0.1	-0.3	-0.6	1.50	1.50	-0.5	-0.8	-0.2	0.0
Oct /Oct 91	-1.5	#	-0.7	#	1.51	#	0.1	#	-0.8	#

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										
Oct /Oct 90	10.0	-3.6	-1.6	-1.1	0.55	0.61	-3.4	-2.0	9.7	-3.8
Nov /Nov 90	-12.4	-3.6	-0.8	-1.4	0.62	0.63	-6.4	-2.4	-13.7	-3.8
Dec /Déc 90	-4.4	-2.6	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.8
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.9	-2.8	-1.0
Feb /Févr 91	-9.8	0.8	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.3	-11.7	1.1
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.3	20.2	2.8
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.1	3.0	3.9
May /Mai 91	5.0	3.8	2.3	-0.6	0.54	0.55	6.7	0.7	8.3	4.1
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.5	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.5
Jul /Juill 91	-1.0	2.4	-3.4	-1.1	0.52	0.51	-0.1	1.2	-1.6	2.4
Aug /Août 91	6.1	1.8	-4.9	-1.0	0.47	0.49	0.9	0.7	6.4	1.6
Sep /Sept 91	-1.4	1.3	1.5	-1.0	0.48	0.48	-1.0	0.6	-2.0	1.2
Oct /Oct 91	-1.0	#	-6.3	#	0.46	#	2.7	#	0.2	#

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										
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-1.0
Nov /Nov 90	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-1.0
Dec /Déc 90	-0.4	-1.0	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.6	-0.7	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.6
Feb /Févr 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	0.0	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.2
Jul /Juill 91	-1.1	-0.5	-0.6	-0.9	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.6
Aug /Août 91	0.1	-0.4	-0.8	-0.7	1.69	1.70	-0.9	-1.0	1.5	-0.2
Sep /Sept 91	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	1.69	1.69	-0.5	-0.8	0.1	-0.2
Oct /Oct 91	-1.6	#	-0.6	#	1.71	#	0.0	#	-1.0	#

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
	\$ millions										
10 Food	3,251	3,216	3,170	3,097	3,429	3,321	-1.1	31,180	2.1	37,933	
11 Beverage	520	484	581	611	496	456	6.1	4,994	-0.9	5,694	
12 Tobacco Products	151	178	181	162	154	166	8.1	1,630	4.0	1,878	
15 Rubber Products	264	233	221	206	243	216	-4.3	2,222	-5.9	2,714	
16 Plastic Products	478	467	458	463	495	467	-7.3	4,575	-8.3	5,703	
17 Leather & Allied Prod.	116	122	128	80	136	141	-17.4	879	-6.4	1,242	
18 Primary Textile	251	241	237	188	216	223	-4.4	2,194	-14.3	2,676	
19 Textile Products	259	260	244	213	295	282	-13.9	2,418	-3.9	3,304	
24 Clothing	608	587	613	493	624	619	-9.6	5,030	-6.6	6,418	
25 Wood	1,163	1,109	1,161	1,164	1,192	1,092	-11.4	10,996	-8.5	14,291	
26 Furniture & Fixture	357	345	324	274	398	372	-11.7	3,204	-12.1	4,276	
27 Paper & Allied Products	1,807	1,771	1,808	1,757	2,092	1,927	-10.9	18,505	-9.0	24,418	
28 Printing & Publishing	1,091	1,034	990	896	1,128	1,079	-6.1	10,026	-3.2	12,715	
29 Primary Metal	1,580	1,498	1,430	1,368	1,583	1,524	-11.3	14,740	-13.9	19,362	
30 Fabricated Metal Products	1,420	1,433	1,390	1,327	1,597	1,552	-12.1	13,349	-5.0	17,851	
31 Machinery, except Electrical	700	687	648	608	882	798	-17.8	7,139	-1.2	10,310	
32 Transportation Equip.	5,022	4,671	3,932	3,269	5,119	4,177	-5.0	41,964	-4.9	51,669	
321 Aircraft & Parts ¹	447	435	373	347	523	539	-5.0	4,306	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	3,039	2,794	2,279	1,825	2,977	2,131	0.8	24,387	-1.5	28,248	
324 Truck, Bus Body & Trailer	100	95	105	98	116	102	-23.7	973	-15.7	1,476	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,194	1,108	945	790	1,201	1,131	-13.2	9,866	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	69	72	65	70	116	92	-30.5	746	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	116	116	110	102	126	123	5.3	1,246	-5.3	1,433	
328 Boatbuilding & Repair	17	19	19	21	21	15	-30.6	209	-22.8	335	
329 Other Transporta- tion Equipment	40	32	36	15	39	44	-5.8	231	-4.1	308	
33 Electrical & Electronic Products	1,514	1,639	1,413	1,283	1,565	1,710	-5.6	14,530	-4.8	18,490	
35 Non-Metallic Mineral Products	584	582	582	576	648	665	-18.5	5,060	-9.6	7,128	
36 Refined Petroleum & Coal	1,474	1,390	1,479	1,391	1,902	1,558	5.4	14,753	14.2	17,714	
37 Chemical Products	1,831	1,740	1,692	1,663	1,977	1,814	-3.2	18,224	-3.0	22,331	
39 Other Manufacturing	565	538	484	470	544	522	-3.5	4,869	-4.2	5,944	
Non-Durable	12,102	11,721	11,803	11,221	13,187	12,270	-3.6	116,631	-1.6	144,740	
Durable	12,905	12,503	11,364	10,339	13,528	12,412	-9.0	115,851	-6.7	149,321	
Total	25,006	24,224	23,166	21,560	26,715	24,682	-6.4	232,482	-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 Sep Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Tendance * Change from previous month Variation du mois précédent					
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991		
\$ millions													
percentage pourcentage													
-35	3,048	3,084	3,086	3,101	-1.2	-0.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.9	-0.2	10 Aliments	
0	500	500	505	509	0.1	-0.9	-0.9	-0.3	-0.3	-2.1	1.4	11 Boissons	
-11	158	170	173	165	-7.0	-1.8	4.9	-0.8	-0.6	-0.1	0.8	12 Tabac	
6	234	228	235	230	2.5	-2.7	1.8	1.1	1.5	1.9	1.8	15 Produits en caoutchouc	
-8	447	456	458	462	-2.0	-0.5	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	1.4	16 Produits en matière plastique	
0	87	87	93	86	0.8	-6.5	8.1	0.9	1.0	2.4	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
4	235	231	238	250	1.7	-3.2	-6.6	1.5	2.0	2.2	3.1	18 Textiles de première transformation	
-7	233	241	242	237	-3.2	-0.5	2.3	-0.4	-0.3	-0.7	0.1	19 Produits textiles	
1	502	501	504	483	0.2	-0.7	4.4	0.4	0.3	0.5	-0.1	24 Habillement	
2	1,096	1,094	1,123	1,119	0.2	-2.6	0.4	0.0	0.3	0.7	1.8	25 Bois	
-13	309	323	322	316	-4.3	0.4	1.7	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	26 Meuble et ameublement	
-81	1,730	1,812	1,737	1,793	-4.5	4.3	-3.1	-1.1	-1.2	-1.5	-1.2	27 Papier et produits connexes	
-1	995	996	997	993	-0.2	0.0	0.3	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	28 Imprimerie, édition	
3	1,503	1,500	1,467	1,448	0.2	2.3	1.4	0.9	0.8	0.7	0.2	29 Première transformation des métaux	
-35	1,289	1,325	1,323	1,351	-2.7	0.2	-2.1	-0.6	-0.4	-0.4	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
-20	671	692	708	681	-3.1	-2.2	4.0	-0.8	-1.0	-1.4	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-26	4,634	4,461	4,545	4,351	-0.6	-1.8	4.5	0.9	1.3	1.8	2.6	32 Matériel de transport	
16	421	405	429	440	4.0	-5.5	-2.5	-1.5	-1.6	-1.8	-0.8	321 Aéronefs et pièces ¹	
-26	2,652	2,679	2,766	2,558	-1.0	-3.1	8.1	1.4	2.0	2.6	3.8	323 Véhicules automobiles	
0	100	100	102	97	-0.3	-2.2	5.2	1.3	1.6	2.1	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-8	1,031	1,039	1,006	999	-0.8	3.3	0.7	1.1	1.4	1.8	2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-4	72	77	77	91	-6.9	-0.3	-14.9	-1.3	-0.2	1.8	2.8	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
0	116	116	120	130	-0.2	-3.8	-7.2	-2.8	-2.6	-2.0	-0.6	327 Construction & réparation de navires ¹	
-4	20	25	25	24	-20.5	0.4	4.6	3.8	4.7	5.2	5.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
4	23	19	20	13	21.4	-1.8	53.2	6.4	1.4	-8.4	-19.4	329 Autres industries de transport	
-28	1,459	1,488	1,507	1,464	-1.9	-1.3	2.9	-0.1	0.0	0.2	0.7	33 Produits électriques et électroniques	
-5	484	490	496	505	-1.2	-1.1	-1.9	-0.3	0.0	0.6	0.9	35 Produits minéraux non métalliques	
-67	1,335	1,403	1,471	1,436	-4.8	-4.6	2.4	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-11	1,766	1,778	1,778	1,774	-0.7	0.0	0.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	37 Chimiques	
2	504	502	475	495	0.3	5.8	-4.1	0.8	1.0	1.5	1.2	39 Autres manufacturières	
-216	11,270	11,487	11,517	11,519	-1.9	-0.3	0.0	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	Non-durables	
-126	11,749	11,876	11,965	11,729	-1.1	-0.8	2.0	0.3	0.6	0.8	1.3	Durables	
-343	23,018	23,363	23,483	23,249	-1.5	-0.5	1.0	-0.1	0.0	0.0	0.5	Total	

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989		
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990					1990
\$ millions											
10 Food	3,175	3,144	3,085	3,015	3,346	3,312	-3.2	3,045	-0.8	3,158	
11 Beverage	833	856	877	902	878	875	-0.4	884	-7.8	883	
12 Tobacco Products	478	454	509	516	496	489	-6.0	526	10.6	554	
15 Rubber Products	330	325	334	343	358	356	0.7	357	0.0	356	
16 Plastic Products	659	683	679	681	749	753	-6.7	713	-7.6	760	
17 Leather & Allied Prod.	207	210	227	239	270	284	-21.0	239	2.8	295	
18 Primary Textile	454	454	468	473	493	501	-8.4	478	-0.3	515	
19 Textile Products	588	598	599	592	640	651	-12.7	605	-0.3	683	
24 Clothing	993	1,024	1,059	1,100	1,196	1,242	-17.2	1,089	-5.1	1,284	
25 Wood	2,098	2,069	2,074	2,055	2,297	2,263	-5.1	2,247	3.4	2,362	
26 Furniture & Fixture	529	535	531	534	623	650	-21.8	559	-10.1	697	
27 Paper & Allied Products	2,847	2,874	2,941	2,912	2,991	2,982	-0.3	2,959	2.5	2,963	
28 Printing & Publishing	731	743	770	789	795	824	-5.9	774	-5.4	817	
29 Primary Metal	3,209	3,224	3,215	3,239	3,440	3,407	-6.1	3,332	-0.4	3,536	
30 Fabricated Metal Products	2,024	2,027	2,002	2,106	2,484	2,553	-17.2	2,177	-3.9	2,583	
31 Machinery, except Electrical	1,661	1,693	1,748	1,770	2,074	2,070	-10.6	1,853	-6.0	2,058	
32 Transportation Equip.	4,486	4,627	4,604	4,589	4,874	4,924	-7.5	4,641	1.5	4,970	
321 Aircraft & Parts	2,240	2,267	2,241	2,212	2,246	2,203	4.1	2,198	11.6	2,111	
323 Motor Vehicle	758	866	913	899	915	951	-14.0	881	9.8	1,008	
324 Truck, Bus Body & Trailer	201	201	202	218	226	230	-17.1	226	-13.1	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	906	888	888	898	1,077	1,086	-14.3	958	-12.5	1,112	
326 Railroad Rolling Stocks	184	164	157	155	166	185	-12.9	162	-9.6	183	
327 Shipbuilding & Repair	88	98	79	75	97	105	-13.3	92	-8.9	106	
328 Boatbuilding & Repair	28	29	27	26	41	50	-54.8	32	-30.7	65	
329 Other Transporta- tion Equipment	88	95	97	105	105	113	-26.9	91	20.9	119	
33 Electrical & Electronic Products	3,137	3,080	3,155	3,203	3,153	3,133	-2.1	3,239	-5.4	3,276	
35 Non-Metallic Mineral Products	796	809	819	834	880	887	-5.8	858	3.2	904	
36 Refined Petroleum & Coal	1,431	1,415	1,452	1,422	1,939	1,769	-3.8	1,580	17.9	1,737	
37 Chemical Products	2,739	2,761	2,734	2,739	2,891	2,835	-0.8	2,900	-2.2	2,928	
39 Other Manufacturing	943	972	972	973	1,045	1,080	-10.1	989	-7.9	1,087	
Non-Durable Durable	15,465	15,521	15,735	15,724	17,043	16,873	-4.5	16,148	0.3	16,932	
Total	34,348	34,558	34,855	35,027	37,914	37,840	-6.5	36,043	-1.0	38,403	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Sep	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						
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991			
\$ millions												percentage pourcentage		
0	3,018	3,019	3,031	3,072	0.0	-0.4	-1.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	10 Aliments		
-15	842	858	873	888	-1.9	-1.7	-1.7	-0.6	-0.6	-0.8	-0.1	11 Boissons		
8	529	522	548	532	1.5	-4.8	2.9	0.4	0.7	1.1	0.8	12 Tabac		
2	334	333	337	348	0.5	-1.4	-3.0	-1.5	-1.7	-2.0	-1.8	15 Produits en caoutchouc		
+14	676	691	691	692	-2.1	0.0	-0.2	-0.6	-0.8	-1.7	-0.7	16 Produits en matière plastique		
3	220	217	222	226	1.5	-2.2	-1.5	-1.7	-2.0	-2.2	-2.7	17 Cuir & produits connexes		
-1	462	464	473	472	-0.4	-1.8	0.2	-0.8	-0.8	-0.9	-0.5	18 Textiles de première transformation		
-8	595	604	608	612	-1.5	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.4	0.5	19 Produits textiles		
-4	1,032	1,038	1,044	1,051	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-1.3	24 Habillement		
-7	2,174	2,182	2,216	2,245	-0.4	-1.6	-1.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	25 Bois		
-1	538	541	534	539	-0.4	1.2	-0.9	-0.3	-0.5	-0.8	-1.4	26 Meuble et ameublement		
-25	2,873	2,899	2,913	2,904	-0.9	-0.5	0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	27 Papier et produits connexes		
-7	734	742	750	769	-1.1	-1.1	-2.5	-1.1	-1.1	-1.3	-0.6	28 Imprimerie, édition		
-37	3,283	3,241	3,244	3,269	-1.2	-0.1	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	29 Première transformation des métaux		
18	2,063	2,045	2,003	2,080	0.9	2.1	-3.7	-1.2	-1.5	-1.9	-2.1	30 Fabrication des produits métalliques		
-71	1,639	1,710	1,755	1,804	-4.2	-2.5	-2.7	-2.3	-2.4	-3.0	-1.7	31 Machinerie (sauf électrique)		
-147	4,497	4,646	4,590	4,659	-3.2	1.2	-1.5	-0.1	0.0	-0.2	0.2	32 Matériel de transport		
-34	2,199	2,234	2,239	2,218	-1.5	-0.2	1.0	0.5	0.7	0.6	1.1	321 Aéronefs et pièces		
-120	782	902	885	965	-13.4	1.9	-8.2	-0.8	-0.4	0.1	1.5	323 Véhicules automobiles		
-1	218	219	219	228	-0.7	0.0	-3.6	-0.7	-0.8	-1.5	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
7	906	899	889	902	0.8	1.1	-1.4	-1.1	-1.5	-2.2	-2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
20	184	164	157	155	12.0	4.6	1.0	0.6	0.1	-0.2	-0.7	326 Matériel ferroviaire roulant		
-17	80	98	79	75	-18.1	23.1	5.7	0.6	-0.4	-2.7	-5.2	327 Construction & réparation de navires		
0	38	32	29	27	-4.6	9.9	5.6	1.1	0.2	-1.6	-4.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
1	99	98	92	89	0.9	7.3	2.4	4.0	4.3	3.6	2.0	329 Autres industries de transport		
26	3,169	3,143	3,183	3,205	0.8	-1.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	33 Produits électriques et électroniques		
0	827	828	831	835	-0.1	-0.3	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-1.1	35 Produits minéraux non métalliques		
48	1,463	1,414	1,430	1,432	3.4	-1.1	-0.1	0.0	-0.7	-1.9	-3.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
-1	2,846	2,846	2,808	2,787	-0.1	1.4	0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.9	37 Chimiques		
-13	956	970	968	975	-1.5	0.1	-0.7	-0.3	-0.4	-0.6	-0.3	39 Autres manufacturières		
-21	15,624	15,646	15,728	15,785	-0.1	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	Non-durables		
-237	19,067	19,306	19,324	19,612	-1.2	-0.1	-1.5	-0.7	-0.8	-1.0	-0.9	Durables		
-260	34,691	34,952	35,052	35,397	-0.7	-0.3	-1.0	-0.6	-0.7	-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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	132	148	143	143	149	145	0.0	147	-13.3	146	
17 Leather & Allied Prod.	79	97	112	140	90	101	-6.9	119	-17.0	117	
18 Primary Textile	264	275	270	260	242	235	-4.7	267	-12.0	273	
19 Textile Products	68	76	80	83	113	120	-38.5	89	-20.0	135	
24 Clothing	219	210	222	254	249	254	-13.5	239	-16.4	275	
29 Primary Metal	1,347	1,370	1,391	1,346	1,609	1,630	-17.7	1,384	-4.5	1,636	
30 Fabricated Metal Prod.	1,698	1,698	1,757	1,827	2,231	2,317	-18.9	1,899	-13.7	2,336	
31 Machinery, exc. Elec.	2,271	2,278	2,407	2,451	2,305	2,386	-3.8	2,471	-11.0	2,558	
32 Transportation Equip.	11,921	11,641	11,682	11,685	12,949	13,199	-10.0	11,909	-5.1	13,045	
321 Aircraft & Parts	6,101	5,714	5,716	5,810	7,206	7,475	-16.6	6,048	10.7	7,152	
323 Motor Vehicle	326	292	295	299	444	424	-26.5	322	-21.5	429	
324 Truck, Bus & Trailer	54	53	31	27	63	71	-45.8	43	-62.3	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	862	941	935	841	822	1,011	-10.7	852	-9.2	931	
328 Boatbuilding & Repair	22	26	7	7	13	20	27.1	17	-27.7	12	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-1.5	1	-3.8	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,717	3,828	3,792	3,807	4,162	4,098	-8.0	3,875	-14.3	4,196	
39 Other Manufacturing	650	679	710	716	660	680	-6.3	679	-2.3	712	
Non-Durable	1,691	1,796	1,741	1,808	1,921	1,898	-9.1	1,846	-10.1	1,989	
Durable	22,297	22,203	22,480	22,569	24,666	25,129	-10.6	22,945	-8.7	25,355	
Total	23,988	23,999	24,221	24,377	26,587	27,027	-10.5	24,791	-8.8	27,344	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
16 Plastic Products	463	471	459	457	500	469	-7.3	4,568	-8.1	5,684	
17 Leather products	99	106	100	65	124	123	-15.3	907	-8.7	1,209	
18 Primary Textile	240	247	246	177	223	206	-1.1	2,223	-15.4	2,622	
19 Textile Products	251	256	241	214	288	268	-13.7	2,399	-5.6	3,249	
24 Clothing	617	574	581	453	620	649	-9.7	4,978	-6.3	6,390	
29 Primary Metal	1,557	1,477	1,476	1,353	1,562	1,430	-11.8	14,653	-14.4	19,193	
30 Fabricated Metal Prod.	1,428	1,374	1,320	1,302	1,511	1,539	-14.6	12,806	-5.5	17,687	
31 Machinery, exc. Elec.	693	558	604	557	802	724	-14.0	6,914	-4.8	9,856	
32 Transportation Equip.	5,302	4,630	3,929	2,932	4,869	3,961	-3.8	41,951	-8.2	50,090	
321 Aircraft & Parts	833	434	278	85	255	387	-20.2	3,850	-21.7	5,100	
323 Motor Vehicle	3,073	2,791	2,276	1,808	2,996	2,180	1.0	24,329	-1.9	28,096	
324 Truck, Bus & Trailer	100	117	109	100	108	122	-18.4	982	-14.3	1,386	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,116	1,114	1,039	867	1,013	1,059	-12.3	9,887	-11.7	13,029	
328 Boatbuilding & Repair	13	37	19	18	14	10	-25.0	224	-23.5	325	
329 Other Transportation Equipment	40	32	36	15	39	46	-5.8	231	-4.1	308	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,403	1,675	1,398	1,256	1,629	1,679	-5.2	14,156	-5.6	17,956	
39 Other Manufacturing	535	508	478	470	525	485	-2.7	4,867	-5.3	5,893	
Non-Durable	11,996	11,776	11,737	11,159	13,210	12,217	-3.7	116,545	-1.4	144,606	
Durable	12,999	12,226	11,274	9,912	13,065	11,908	-8.5	114,658	-8.5	146,093	
Total	24,995	24,002	23,010	21,070	26,275	24,125	-6.1	231,203	-5.1	290,699	

* See footnote on page 20.

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

Change from Sep Variation de Sept	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				
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	
\$ millions											percentage pourcentage	
-14	132	148	143	143	-10.5	3.1	0.1	-2.1	-2.1	-1.8	-1.1	16 Prod. en matière plastique
-5	105	110	113	116	-5.1	-2.2	-3.0	-2.3	-2.3	-1.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes
-3	273	277	275	265	-1.3	0.8	3.8	0.7	0.8	0.9	1.2	18 Tex. de première transform.
-4	72	77	78	79	-6.8	-0.7	-2.2	-3.5	-4.1	-5.7	-4.0	19 Produits textiles
6	231	225	248	250	2.6	-9.4	-0.7	-1.1	-0.7	-1.5	1.7	24 Habillement
-18	1,397	1,416	1,402	1,350	-1.3	1.0	3.8	1.3	1.4	1.3	0.5	29 Première transformation des métaux
-13	1,679	1,694	1,738	1,784	-0.9	-2.6	-2.6	-2.1	-2.3	-2.8	-2.9	30 Fab. des prod. métalliques
-6	2,271	2,278	2,407	2,451	-0.3	-5.4	-1.8	-2.0	-2.1	-2.1	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
235	11,862	11,627	11,600	11,717	2.0	0.2	-1.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	32 Matériel de transport
259	6,030	5,771	5,662	5,783	4.5	1.9	-2.1	-0.2	-0.6	-0.9	-1.8	321 Aéronefs et pièces
12	332	320	328	325	3.7	-2.5	0.9	-0.1	-0.1	1.0	0.9	323 Véhicules automobiles
0	43	43	40	38	0.5	8.5	4.3	1.9	1.3	0.4	-1.2	324 Camion, autobus, remorques
20	882	862	866	858	2.3	-0.4	0.9	0.8	1.0	1.3	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
2	18	16	6	11	15.5	164.5	-47.1	-5.9	-6.5	-5.1	-7.2	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	329 Autres industries de transport
-91	3,651	3,742	3,772	3,809	-2.4	-0.8	-0.9	-1.1	-1.1	-1.4	-0.9	33 Prod. él. et électro.
-14	670	685	689	686	-2.1	-0.7	0.5	-0.3	-0.1	-0.2	0.8	39 Autres manufacturières
-79	1,751	1,831	1,761	1,776	-4.4	4.0	-0.8	-0.6	-0.6	-1.0	-0.4	Non-durables
113	22,259	22,147	22,332	22,507	0.5	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	Durables
33	24,011	23,978	24,093	24,283	0.1	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Sep Variation de Sept	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				
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	
\$ millions											percentage pourcentage	
-28	431	460	459	455	-6.3	0.4	0.7	-0.5	-0.4	-0.5	1.3	16 Prod. en matière plastique
-2	82	85	90	88	-3.7	-5.6	2.2	1.0	0.4	0.7	-2.3	17 Cuir & produits connexes
-1	231	233	248	252	-0.8	-6.3	-1.4	1.4	1.8	1.8	2.6	18 Tex. de première transform.
-11	228	240	240	234	-5.2	-0.1	2.8	-0.1	0.4	-1.3	0.2	19 Produits textiles
30	508	478	503	478	6.3	-5.0	5.2	0.2	0.7	-1.0	0.3	24 Habillement
-29	1,484	1,514	1,519	1,483	-2.0	-0.3	2.4	0.8	1.0	1.4	1.1	29 Première transformation des métaux
-5	1,274	1,281	1,277	1,294	-0.5	0.3	-1.3	-0.1	0.4	-0.1	1.5	30 Fab. des prod. métalliques
100	664	563	664	629	17.8	-15.1	5.6	-0.3	-1.1	-3.5	-2.8	31 Machinerie (sauf électrique)
182	4,669	4,487	4,428	4,021	4.0	1.3	10.1	1.4	1.2	2.1	1.5	32 Matériel de transport
167	680	513	308	241	32.5	66.8	28.0	4.0	3.5	13.0	2.0	321 Aéronefs et pièces
-6	2,664	2,671	2,768	2,558	-0.3	-3.5	8.2	1.4	1.8	2.6	3.8	323 Véhicules automobiles
-2	100	103	104	106	-3.3	-0.5	-2.2	1.6	2.0	2.8	1.5	324 Camion, autobus, remorques
14	1,050	1,036	1,014	997	1.4	2.2	1.7	0.9	1.1	1.9	2.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-12	22	35	20	17	-35.9	76.9	15.0	4.7	4.1	7.8	2.7	328 Construction & réparation d'embarcations
4	23	19	20	13	21.4	-1.8	53.2	6.4	1.4	-8.4	-19.4	329 Autres industries de transport
-89	1,367	1,458	1,471	1,411	-6.2	-0.9	4.3	0.1	0.9	-1.1	1.0	33 Prod. él. et électro.
-7	489	498	478	492	-1.7	4.1	-2.8	0.6	1.1	0.1	1.0	39 Autres manufacturières
-366	11,190	11,557	11,502	11,479	-3.2	0.5	0.2	-0.6	-0.5	-0.9	-0.3	Non-durables
171	11,861	11,690	11,791	11,299	1.5	-0.9	4.4	0.6	0.7	0.7	1.1	Durables
-195	23,051	23,247	23,293	22,778	-0.8	-0.2	2.3	0.0	0.1	-0.1	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 Annuel
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	670	653	679	703	776	730	-5.0	6,861	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	321	333	283	266	337	337	3.2	2,826	8.4	3,321
104 Dairy Products	587	603	640	645	625	600	-0.1	6,132	2.8	7,352
1053 Feed	221	201	211	204	212	194	2.1	2,146	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	74	71	68	69	85	67	-0.6	702	-1.7	865
1071 Biscuit	42	39	36	34	45	42	-11.0	369	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	170	164	146	114	166	160	-2.7	1,311	5.8	1,633
109 Other Food Products	443	434	423	416	467	460	1.6	4,353	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	148	148	177	200	133	141	6.1	1,518	-7.4	1,699
112 Distillery Products	106	82	77	68	105	74	4.8	737	-3.2	872
113 Brewery Products	231	223	302	314	227	217	5.4	2,471	5.2	2,842
114 Wine	35	31	25	29	32	24	16.6	267	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	38	35	37	36	39	38	-9.7	335	-15.7	435
162 Plastic Pipe	65	64	68	70	70	71	-12.7	588	-12.7	751
169 Other Plastic Product	310	307	294	297	318	295	-6.3	3,022	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	85	93	96	58	97	105	-15.3	590	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	83	78	83	66	76	73	-6.9	752	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	93	90	68	84	89	-3.3	843	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	40	39	36	29	31	36	-5.6	317	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	53	57	51	51	74	69	-32.8	520	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	9	9	9	12	10	10	-9.3	103	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	200	198	193	150	203	214	-8.0	1,663	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	173	178	201	164	169	180	-11.1	1,558	-8.6	1,987
245 Children's Clothing	50	53	57	54	55	51	-9.2	422	-0.4	510
2491 Sweater	27	25	26	21	27	23	-11.7	162	-17.5	213
2494 Hosiery	35	27	27	22	33	30	-6.4	257	-3.5	328
2496 Foundation Garment	17	18	14	11	15	15	11.5	153	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	705	680	709	722	712	647	-7.7	6,929	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	77	69	72	74	82	73	-15.9	736	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	262	244	266	247	280	259	-20.3	2,196	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	150	141	131	107	164	145	-10.5	1,281	-18.4	1,690
264 Office Furniture	76	78	71	64	91	92	-14.8	799	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,308	1,293	1,335	1,300	1,586	1,445	-13.1	13,860	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	33	39	42	45	31	44	-12.1	334	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	91	85	82	76	86	78	2.2	791	-5.5	924
2732 Corrugated Box	137	133	134	130	146	138	-7.4	1,321	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	22	22	21	25	23	-8.0	217	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	216	199	194	188	219	198	-1.3	1,982	-1.5	2,352

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

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
282	278	282	279	339	344	-13.3	295	7.8	338	10 ALIMENTS 1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes 104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux 106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucre et confiseries 109 Autres produits alimentaires
640	639	580	526	686	665	-3.3	575	-1.6	604	
529	512	515	516	496	503	0.5	506	-1.0	501	
155	152	141	145	171	169	-2.5	153	-12.5	159	
63	41	31	36	72	50	-27.6	46	3.2	65	
41	39	39	39	42	41	-5.5	39	5.2	41	
204	212	213	227	219	210	-0.8	209	-4.1	213	
627	615	635	666	644	626	-0.2	641	0.0	640	
65	67	73	72	74	73	-3.0	73	-28.6	75	
530	536	549	561	548	553	2.3	560	-0.7	548	
146	162	169	183	167	165	-6.2	163	-11.3	170	113 Bière
91	90	87	87	89	83	-3.6	88	-18.0	91	114 Vin
49	51	49	50	61	61	-15.9	53	0.4	63	16 PRODUITS EN PLASTIQUE 161 Produits en plastique mousse et soufflée 162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
81	86	89	95	109	109	-9.3	106	-14.0	116	
444	462	457	457	481	487	-4.6	466	-6.5	487	
144	142	159	175	181	193	-19.9	170	5.9	207	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES 1712 Chaussure
103	109	111	113	108	113	-4.5	111	0.9	114	
166	167	173	177	204	209	-16.7	183	-0.1	215	
74	72	71	69	68	67	-4.5	70	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
135	132	131	126	160	168	-26.4	135	-4.9	179	19 PRODUITS TEXTILES 192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile
26	25	26	25	33	29	-3.7	29	6.5	31	
373	393	403	427	420	466	-11.4	416	-1.6	460	
212	220	227	234	282	295	-22.9	239	1.9	303	24 HABILLEMENT 243 Vêtements pour hommes et garçons 244 Vêtements pour dames 245 Vêtements pour enfants 2491 Chandails 2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base
58	56	57	55	95	90	-38.8	61	-6.1	95	
29	30	35	38	35	38	-23.6	34	-12.3	43	
56	55	55	56	61	62	-9.6	56	4.0	61	
48	49	45	45	35	37	3.9	42	5.6	40	
1,343	1,298	1,297	1,274	1,494	1,439	-4.0	1,451	6.6	1,517	
130	140	144	144	132	139	2.0	148	7.6	143	25 BOIS 252 Placages & contre-plaqués 254 Portes, châssis et bois travaillés
367	373	381	384	411	434	-14.1	386	-9.6	438	
266	269	271	276	299	312	-21.0	280	-9.9	345	
118	116	112	114	145	144	-21.9	125	-10.4	157	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT 261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau
2,204	2,223	2,277	2,250	2,275	2,269	2.1	2,281	5.7	2,235	
28	25	27	30	32	32	-12.8	34	7.8	38	
135	141	144	145	142	145	-4.7	141	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
108	109	117	113	116	116	-5.0	111	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
39	42	42	42	46	46	-5.8	44	-8.9	46	2733 Sacs en papier
332	334	334	332	381	374	-9.0	348	-2.1	382	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	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	498	464	443	410	516	485	-5.4	4,647	-5.5	5,824	
284 Combined Publishing & Printing	309	289	260	232	304	292	-4.6	2,710	-0.9	3,409	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	657	577	568	553	516	534	-13.4	5,734	-17.9	7,482	
292 Steel Pipe & Tube	133	151	122	119	117	120	5.7	1,336	-10.0	1,466	
294 Iron Foundries	56	56	52	51	67	65	-15.0	544	-10.4	742	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	58	45	45	80	66	-9.2	490	7.2	653	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	207	217	192	181	232	241	-13.3	1,843	-8.8	2,561	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	402	414	423	400	461	457	-15.1	3,853	-5.5	5,254	
305 Wire & Wire Products	134	129	126	116	128	119	-12.6	1,239	-9.3	1,627	
306 Hardware, Tool & Cutlery	142	136	135	129	151	140	-8.3	1,345	-3.4	1,734	
307 Heating Equipment	54	50	41	34	53	48	-7.5	366	-22.5	475	
309 Other Metal Fabricating	151	147	141	133	172	175	-12.9	1,502	-0.8	2,013	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	52	65	63	56	89	72	-31.0	662	-9.1	1,119	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	33	32	31	35	35	-14.7	319	-13.2	440	
319 Other Machinery & Equipment	616	589	552	522	759	691	-16.3	6,158	0.6	8,751	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	447	435	373	347	523	539	-5.0	4,306	8.2	5,461	
323 Motor Vehicle	3,039	2,794	2,279	1,825	2,977	2,131	0.8	24,387	-1.5	28,248	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,194	1,108	945	790	1,201	1,131	-13.2	9,866	-11.7	13,108	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	69	72	65	70	116	92	-30.5	746	-26.9	1,300	
327 Shipbuilding & Repair ¹	116	116	110	102	126	123	5.3	1,246	-5.3	1,433	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	43	40	36	35	46	45	-13.6	357	-14.8	481	
332 Major Appliance	77	74	65	75	80	83	-20.4	703	-15.3	1,010	
3331 Lighting Fixture	47	46	43	37	53	50	-8.6	425	-5.9	555	
3333 Electric Lamp	15	15	19	17	25	23	-1.8	197	2.2	247	
335 Communication & Other Electronic Equipment	565	616	530	494	592	678	-3.2	5,570	2.5	7,042	
336 Office, Store & Business Machine	260	374	295	226	258	307	9.6	2,882	-0.1	3,215	
337 Electrical Industrial Equipment	218	201	183	185	204	207	-4.4	1,946	-5.2	2,422	
338 Communications & Energy Wire & Cable	137	133	121	107	154	168	-22.8	1,240	-17.3	1,862	
339 Other Electrical Products	96	87	72	68	101	97	-15.7	749	-8.6	1,053	
3391 Battery	30	26	20	18	29	28	-12.2	203	-10.6	278	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	21	21	22	22	23	23	-15.4	188	-8.0	252	
352 Hydraulic Cement	77	79	80	82	84	85	-14.9	629	-7.3	837	
354 Concrete Products	84	84	89	94	97	114	-23.8	759	-12.1	1,123	
355 Ready-Mix Concrete	137	145	146	148	156	167	-22.5	1,126	-15.8	1,650	
356 Glass & Glass Prod.	113	108	109	101	122	125	-12.6	1,054	-8.9	1,401	
357 Abrasives	19	17	14	15	25	20	-24.2	169	-11.3	258	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	115	110	104	98	126	118	-20.1	967	-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			
Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990			
\$ millions												
472 66	477 70	479 79	496 82	514 78	538 93	-6.2 -12.4	499 78	-10.3 10.4	528 86	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,944 206 72	1,966 209 70	1,938 231 71	1,950 228 76	1,997 208 79	1,995 213 78	-7.7 -2.3 -0.8	2,005 232 79	2.5 -7.0 -4.6	2,148 234 80	281	Impression commerciale	
										284	Impression et édition combinées	
29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX									291	Sidérurgiques	
275	274	246	283	407	383	-17.5	305	26.7	369	292	Tubes & tuyaux d'acier	
475	480	494	515	556	592	-15.9	526	-8.1	610	294	Fonderies de fer	
301	302	305	314	401	406	-20.9	333	-6.6	414	30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
249	248	252	252	267	273	-11.8	258	-7.7	286	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
72 x	74 x	73 x	87	94 x	96 x	-17.2	84 x	-14.8 x	100 x	302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal									305	Fil métallique et de ses produits	
305	Quincaillerie, outillage & coutellerie									306	Matériel de chauffage	
307	Autres produits en métal									309	Matiériel de chauffage	
31	MACHINERIE									311	Autres machineries & équipements	
233 85	238 85	254 88	263 91	291 93	283 96	-2.4 -13.0	276 89	-4.3 -5.6	283 100	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
1,343	1,369	1,406	1,417	1,690	1,691	-11.8	1,488	-6.3	1,675	319	Autres machineries & équipements	
32	MATÉRIEL DE TRANSPORT									321	Aéronefs et pièces ¹	
2,240 758 906	2,267 886 888	2,241 913 888	2,212 899 898	2,246 915 1,077	2,203 951 1,086	4.1 -14.0 -14.3	2,198 881 958	11.6 9.8 -12.5	2,111 1,008 1,112	323	Véhicules automobiles	
184	164	157	155	166	185	-12.9	162	-9.6	183	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
80	98	79	75	97	105	-13.3	92	-8.9	106	326	Matériel ferroviaire roulant ¹	
										327	Construction & réparation de navires ¹	
33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES									331	Petits appareils électriques	
55	56	56	58	74	74	-25.2	59	-26.9	76	332	Gros appareils électriques	
118 98	122 99	125 97	123 96	147 113	153 112	-23.6 -9.6	131 102	-19.8 -1.2	165 112	3331	Appareils d'éclairage fixes	
15 x	15 x	15 x	16	19 x	19 x	-15.4	17 x	-36.9 x	20 x	3333	Lampes électriques	
										3335	Équipement de communication et autre matériel électronique	
568	538	613	623	510	500	7.1	576	-6.6	530	336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
486	501	504	511	497	502	-2.6	518	-1.5	529	337	Matériel électrique d'usage industriel	
219	215	224	229	242	230	-3.6	238	-13.6	246	338	Fils & câbles électriques & communication	
225	239	248	249	258	281	-14.3	250	-3.7	284	339	Autres produits électriques	
54	53	52	52	60	61	-13.3	55	-3.1	63	3391	Accumulateurs	
35	PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES									351	Produits en argile	
52 147	52 148	53 156	57 166	67 152	70 155	-19.1 5.4	60 169	14.7 10.8	72 161	352	Ciment	
135	140	139	140	166	172	-15.6	151	5.4	176	354	Produits en béton	
70 178	72 177	74 175	74 176	65 191	61 191	11.3 -7.1	68 186	-5.1 -0.2	62 198	355	Béton préparé	
										356	Verre et articles en verre	
37 158	36 163	36 168	34 170	33 187	34 189	4.0 -8.7	36 169	0.3 -1.0	35 183	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 précédentes		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 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	1,402	1,320	1,401	1,311	1,845	1,496	5.1	14,181	15.0	17,143	
37 CHEMICAL PRODUCTS											
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	193	187	193	232	191	-7.9	2,008	-4.1	2,569	
3712 Industrial Organic Chemical	366	327	349	344	461	409	-7.4	3,914	0.1	5,169	
3729 Other Agricultural Chemical	5	6	6	7	10	11	0.9	325	0.8	347	
373 Plastic & Synthetic Resin	221	226	221	225	245	245	-9.3	2,184	-8.3	2,819	
374 Pharmaceutical & Medicine	341	328	281	283	324	290	5.4	3,023	1.6	3,489	
375 Paint & Varnish	129	136	145	143	128	134	-5.0	1,356	-4.4	1,618	
376 Soap & Cleaning Compounds	141	142	142	133	138	129	8.5	1,400	-2.3	1,518	
377 Toilet Preparations	117	117	90	64	107	119	7.2	890	-12.3	983	
3791 Printing Ink	23	21	20	19	24	22	-4.4	210	-8.0	263	
3792 Adhesives	16	15	15	16	18	15	-7.8	153	-8.5	192	
3799 Other Chemical Products	185	166	179	163	190	174	-4.4	1,782	-4.9	2,192	
39 OTHER MANUFACTURING											
391 Scientific & Professional Equipment	183	189	168	167	196	174	-1.9	1,738	-3.3	2,110	
3931 Sporting Goods	60	65	58	69	52	64	-6.1	619	-10.1	742	
3932 Toys & Games	39	30	26	16	29	30	-6.5	186	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			
Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990		
\$ millions											
1,352	1,330	1,363	1,333	1,870	1,694	-4.7	1,490	19.2	1,659		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
											3611 Produits pétroliers raffinés
308	303	310	312	323	306	8.4	329	2.7	309		37 PRODUITS CHIMIQUES
											3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
432	429	405	416	489	447	-1.3	454	0.4	465		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
											3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
243	237	256	256	278	288	-5.0	284	-4.6	303		373 Matières plastiques & résines synthétiques
											374 Produits pharmaceutiques & médicaments
231	230	228	227	242	235	-10.8	240	-6.3	264		375 Peintures et vernis
180	177	178	180	181	178	0.1	183	-7.9	181		376 Savons et composé pour le nettoyage
184	187	199	195	192	192	-1.2	191	-15.2	192		377 Produits de toilette
32	32	32	32	47	47	-33.1	33	1.0	49		3791 Encres d'imprimerie
27	26	27	27	27	24	0.5	27	-8.7	27		3792 Adhésifs
300	319	302	311	325	328	3.1	317	-3.0	312		3799 Autres produits chimiques
											39 AUTRES MANUFACTURES
375	382	380	379	399	403	-5.9	378	-4.6	398		391 Matériel scientifique et professionnel
123	121	124	125	160	167	-11.6	145	-17.8	165		3931 Articles de sport
23	35	37	36	27	40	-16.9	30	-7.1	35		3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned

TABLEAU 9. Stocks par stade de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Oct / Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov / Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec / Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan / Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb / Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar / Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr / Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May / Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun / Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul / Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug / Août 91	15,416	13,220	12,164	5,946	15,413	13,292	12,257	5,910
Sep / Sept 91	15,253	13,268	11,957	5,920	15,286	13,312	12,245	5,891
Oct / Oct 91	15,204	13,298	11,812	5,965	15,184	13,309	12,155	5,957

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, net 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	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990	Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989
	Oct 1991	Sept 1991	Août 1991	Juill. 1991	Oct 1990	Sept 1990	Var. en % de 1990	1990	Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	112	136	156	139	116	135	-3.1	1,211	-4.0	1,494
P.E.I. - I.-P.-É.	41	41	41	48	40	47	-2.7	389	13.3	458
H.S. - N.-É.	499	466	459	491	569	502	0.1	4,902	4.4	6,015
H.B. - N.-B.	455	447	491	474	560	510	-6.3	4,818	0.9	6,145
Qué.	5,939	5,837	5,768	5,240	6,668	6,375	-7.9	56,585	-4.9	72,940
Ont.	13,593	13,062	11,918	10,850	13,966	12,629	-6.2	121,672	-5.2	152,872
Man.	526	522	498	486	606	579	-13.8	5,071	-3.2	6,987
Sask.	284	281	287	280	305	299	-4.1	2,916	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,590	1,538	1,601	1,555	1,789	1,627	-0.7	15,588	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,963	1,886	1,941	1,990	2,089	1,970	-7.7	19,279	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	57	66	70	62	58	71	-6.2	551	-4.8	698
P.E.I. - I.-P.-É.	32	34	33	37	28	36	-2.1	299	27.0	348
N.S. - N.-É.	114	116	104	108	125	114	3.7	1,089	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	103	105	108	110	111	110	-0.1	1,056	0.7	1,257
Qué.	779	771	816	800	857	798	0.6	7,836	2.7	9,359
Ont.	1,362	1,347	1,239	1,188	1,399	1,370	-1.8	12,459	1.9	15,306
Man.	128	122	119	119	149	134	-10.7	1,196	-2.3	1,620
Sask.	82	76	79	80	87	83	-6.3	789	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	334	318	329	346	370	346	-0.9	3,440	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	260	263	273	247	244	258	2.1	2,466	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	9	12	14	12	12	-10.1	109	3.8	147
N.B. - N.-B.	13	14	18	22	13	13	0.7	147	2.1	174
Qué.	145	132	150	163	146	131	5.9	1,346	5.4	1,616
Ont.	238	225	273	277	225	205	9.2	2,280	-3.3	2,507
Man.	13	12	16	16	13	13	-6.4	136	0.6	173
Sask.	7	7	9	10	8	8	-6.2	78	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	27	34	35	25	25	2.9	287	-14.9	331
B.C. - C.-B.	54	47	55	60	42	39	9.1	464	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	138	122	117	109	134	120	-3.1	1,182	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	4	4	6	5	-8.2	47	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	5	6	6	6	-10.0	54	-8.0	72
Qué.	130	120	121	111	133	128	-8.5	1,153	-6.6	1,461
Ont.	266	261	260	267	275	258	-7.8	2,595	-9.1	3,244
Man.	14	14	12	14	16	14	-2.2	142	-7.9	171
Alta. - Alb.	21	22	21	23	22	21	-2.6	213	-8.4	255
B.C. - C.-B.	32	34	31	33	32	30	-4.8	320	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	34.4	1	15.9	1
Qué.	48	50	49	33	60	61	-17.7	361	-4.3	520
Ont.	58	62	67	42	64	70	-19.5	425	-8.2	605
Man.	4	4	5	1	4	4	-2.6	34	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	1	0	-9.5	3	-20.9	4
Alta. - Alb.	2	2	2	1	2	2	-17.8	16	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	136	128	122	89	104	115	2.3	1,115	-19.7	1,276
Ont.	105	101	103	88	102	97	-9.5	968	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	8	7	8	8	-3.2	79	-8.4	97
Qué.	138	133	128	102	132	131	-5.7	1,212	-5.5	1,502
Ont.	97	100	92	85	137	126	-26.3	948	-2.1	1,483
Man.	5	5	4	4	5	5	-8.2	44	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-16.9	9	5.1	13
Alta. - Alb.	4	4	4	5	5	4	-16.4	44	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	8	8	8	8	7	5.3	78	-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	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Oct 1991	Sep 1991	Août 1991	Juil 1991	Oct 1990	Sept 1990				
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	5	4	3	5	5	-19.0	34	-3.5	50
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	1	1	-14.8	11	-1.2	15
Qué.	390	369	379	294	402	384	-10.4	3,109	-5.6	3,993
Ont.	151	143	157	131	145	150	-5.8	1,307	-10.5	1,616
Man.	29	35	36	27	32	41	-18.4	232	-3.3	323
Sask.	2	1	1	1	2	2	-4.0	11	1.0	15
Alta. - Alb.	14	13	15	17	18	15	1.5	158	-4.8	177
B.C. - C.-B.	17	18	20	19	18	21	-15.6	167	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	3	4	3	4	4	-15.1	21	-11.0	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-32.1	5	-15.5	9
N.S. - N.-É.	10	12	10	11	15	13	-35.1	97	-4.7	171
N.B. - N.-B.	36	37	38	41	38	38	-12.2	357	-9.8	465
Qué.	286	277	290	249	301	280	-10.3	2,712	-5.0	3,495
Ont.	215	197	198	216	207	185	-12.7	1,861	-17.6	2,446
Man.	18	21	20	20	24	22	-14.4	180	3.2	244
Sask.	9	10	11	12	9	9	-15.2	94	-21.4	127
Alta. - Alb.	72	68	74	75	82	77	-14.0	693	5.9	930
B.C. - C.-B.	514	483	516	536	512	464	-10.1	4,976	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	12.5	13	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	2	2	4.2	18	-9.1	20
Qué.	121	122	117	80	137	126	-8.3	1,048	-11.1	1,363
Ont.	172	167	153	143	194	188	-15.8	1,608	-14.6	2,236
Man.	14	12	12	9	17	16	-12.5	120	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.3	7	-9.0	9
Alta. - Alb.	20	20	16	17	20	18	-8.0	185	-12.2	234
B.C. - C.-B.	26	19	22	22	24	21	1.6	204	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	41	41	45	48	54	57	-9.3	459	-10.3	602
N.B. - N.-B.	112	106	128	110	135	125	-12.6	1,219	-5.1	1,642
Qué.	584	584	580	545	701	627	-11.4	5,892	-10.9	7,857
Ont.	609	588	564	556	628	585	-10.1	5,859	-6.7	7,556
Man.	23	22	20	23	27	28	-16.8	214	-4.7	304
Alta. - Alb.	73	76	76	75	57	54	22.4	714	9.5	702
B.C. - C.-B.	333	311	341	349	457	406	-15.6	3,662	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	8	7	5	6	5	6	18.3	56	21.9	58
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	1	-2.6	13	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	12	11	11	13	12	-2.2	123	0.3	151
N.B. - N.-B.	10	9	9	9	9	8	-0.9	88	3.2	107
Qué.	277	276	266	225	285	274	-2.0	2,601	-5.9	3,171
Ont.	575	537	513	469	605	587	-9.7	5,214	-3.2	6,854
Man.	41	39	36	33	39	37	2.8	373	-8.1	437
Sask.	19	16	15	16	20	17	-6.2	168	0.2	214
Alta. - Alb.	65	60	59	53	69	58	-3.8	616	2.6	771
B.C. - C.-B.	84	78	73	73	82	77	-1.4	773	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	493	493	479	461	581	532	-9.5	4,881	-12.3	6,439
Ont.	848	785	746	697	756	768	-15.1	7,527	-15.1	10,114
Man.	46	40	33	32	48	43	-19.4	407	6.6	581
Alta. - Alb.	87	76	78	74	71	66	11.5	815	-19.8	872
B.C. - C.-B.	68	63	62	64	93	84	-11.4	702	-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	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	Oct 1991	Sept 1991	Août 1991	Juil 1991	Oct 1990	Sept 1990				
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	1	1	1	12.3	19	-3.0	19
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	1	1	1	-6.8	8	-10.3	11
N.S. - N.-É.	8	8	9	11	8	8	4.3	86	-16.7	97
N.B. - N.-B.	20	20	20	21	19	21	3.8	169	5.6	191
Qué.	326	330	341	302	370	377	-9.6	3,077	-3.1	4,011
Ont.	813	824	749	736	952	903	-15.6	7,655	-5.9	10,647
Man.	36	35	37	34	36	37	-9.8	317	-15.8	423
Sask.	20	19	19	18	19	19	23.4	189	24.9	187
Alta. - Alb.	79	81	100	88	89	84	-4.2	830	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	117	113	112	115	102	100	-6.6	999	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-14.6	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	4	6	5	5	5	-4.4	51	-5.6	64
Qué.	126	125	126	85	159	173	-17.9	1,273	4.7	1,870
Ont.	424	422	383	364	556	470	-18.5	4,268	-1.6	6,179
Man.	18	23	24	35	33	25	-35.3	303	-11.8	544
Sask.	12	10	10	10	12	10	-18.0	136	-6.6	187
Alta. - Alb.	65	52	54	51	56	58	3.7	597	2.3	706
B.C. - C.-B.	48	45	43	53	57	53	-21.0	477	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	32	34	33	38	28	22	21.7	366	-10.6	364
Qué.	410	380	345	343	573	523	-23.7	4,129	-11.0	6,300
Ont.	4,392	4,072	3,371	2,688	4,277	3,411	-1.7	35,356	-4.0	42,043
Man.	51	59	52	52	75	70	-12.6	616	6.4	874
B.C. - C.-B.	59	49	49	69	56	56	-19.2	584	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	17	10	13	15	18	12	-0.2	141	7.5	172
Qué.	406	426	394	376	467	536	-10.3	3,999	-6.2	5,354
Ont.	932	1,042	865	768	945	999	-4.2	8,963	-5.5	11,238
Man.	40	40	33	25	37	42	-16.9	339	-10.2	478
Sask.	16	15	17	15	15	21	-10.0	157	-2.1	204
Alta. - Alb.	60	60	57	49	44	50	26.6	542	29.3	529
B.C. - C.-B.	36	40	28	30	33	42	-11.7	326	0.7	438
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	6	6	5	-17.6	34	-10.1	47
P.E.I. - I.P.-É.	0	0	1	1	1	1	-11.6	4	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	9	9	10	11	12	-26.6	69	-2.9	108
N.B. - N.-B.	8	7	9	11	10	10	-13.1	76	4.0	102
Qué.	131	129	132	113	145	147	-16.4	1,114	-11.0	1,530
Ont.	279	277	277	284	318	328	-21.9	2,498	-15.2	3,672
Man.	15	14	17	18	18	21	-26.5	121	-10.0	188
Sask.	8	9	8	8	10	10	-27.3	64	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	62	61	62	67	66	-10.8	486	6.0	623
B.C. - C.-B.	69	70	62	65	64	67	-9.4	594	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	277	254	258	258	343	290	8.6	2,858	27.4	3,370
Ont.	501	439	485	455	562	429	10.4	4,893	2.2	5,621
Alta. - Alb.	294	295	315	288	448	376	-2.5	2,797	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	140	146	147	142	164	149	9.6	1,484	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	
	Oct 1991	Sep 1991	Aug 1991	Jul 1991	Oct 1990	Sep 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
	Oct 1991	Sept 1991	Aout 1991	Juill 1991	Oct 1990	Sept 1990					
\$ millions											
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES											
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-7.1	14	-64.0	17	
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	2	1	2	9.3	27	2.2	26	
N.S. - N.-É.	5	4	5	4	5	4	-1.1	46	-2.8	54	
N.B. - N.-B.	6	5	5	10	9	6	-20.5	70	-10.0	97	
Qué.	457	443	406	381	486	456	-4.2	4,236	-2.5	5,241	
Ont.	1,005	947	933	915	1,081	994	-3.0	10,058	-3.0	12,323	
Man.	20	14	13	15	22	15	-7.6	199	8.0	248	
Sask.	8	9	11	12	9	9	17.0	229	2.7	211	
Alta. - Alb.	259	247	248	250	290	256	-3.4	2,626	-5.1	3,259	
B.C. - C.-B.	69	69	69	74	72	71	-1.2	721	2.4	855	
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES											
P.E.I. - I.-P.E.	0	0	0	0	1	1	-37.2	4	1.3	7	
Man.	10	7	7	6	8	8	3.4	72	5.2	85	
Sask.	3	3	3	3	3	2	10.6	26	2.2	30	
Alta. - Alb.	21	25	25	22	23	23	7.0	227	10.4	259	
B.C. - C.-B.	25	22	22	23	21	20	4.3	218	-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

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

NOTES

1010080188

Tableaux 1 à 7

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

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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

Tableau 10

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

Avis

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