



Monthly Survey of Manufacturing

November 1992

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 1989 Annual Survey of Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments increased 0.6% in November, the third increase in the last four months. Fourteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels in November. The motor vehicle, parts and accessories industries accounted for about 90% of the overall increase. Shipments for all manufacturing industries excluding motor vehicles, parts and accessories industries increased 0.1%. Similarly in October, 15 of the 22 major groups increased and the motor vehicle, parts and accessories industries led the way, accounting for most of the movement.
- Unfilled orders decreased 0.3% in November, the result of a large decline in the aircraft industry. Inventory levels decreased 0.1%, the second consecutive decline.

For complete text, see inside.

January 1993

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1992

Division de l'industrie

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

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

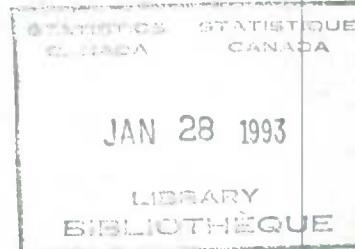
FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a augmenté de 0.6% en novembre, la troisième augmentation dans les derniers quatre mois. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons en novembre. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont représenté environ 90% de la hausse totale. Les livraisons pour toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont progressé de 0.1%. En octobre de la même façon, 15 des 22 grands groupes ont été à la hausse et les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont représenté la majorité du mouvement.
- Les commandes en carnet ont été à la baisse de 0.3% en novembre, à cause d'une grande diminution dans les industries des aéronefs et pièces. Les niveaux des stocks ont diminué de 0.1%, la deuxième baisse consécutive.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Janvier 1993



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 1992 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, 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, 1993. 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 Licence Services, Marketing 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 1992.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, 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, 1993. 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 des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, 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 MATIERES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
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-désaisonnalisées	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stade 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-désaisonnalisées	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, November 1992

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1992

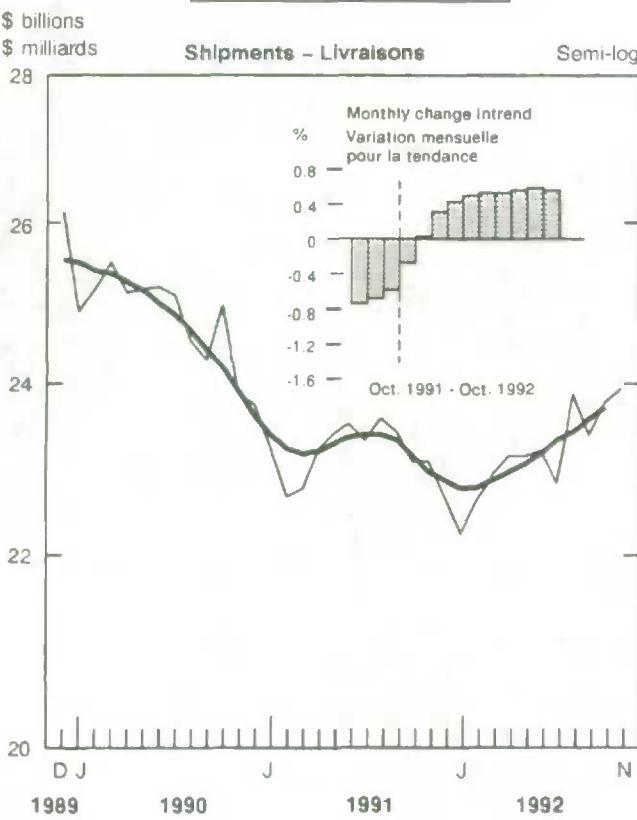
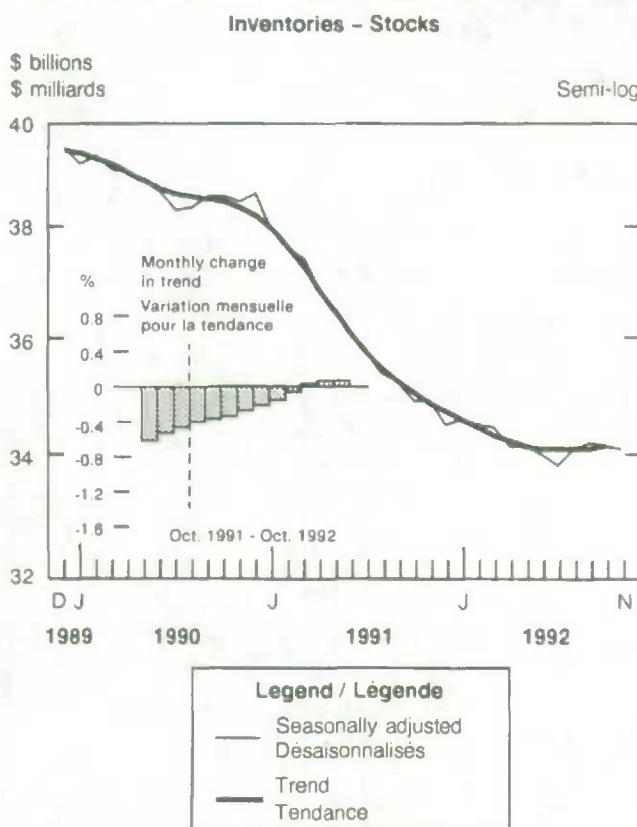
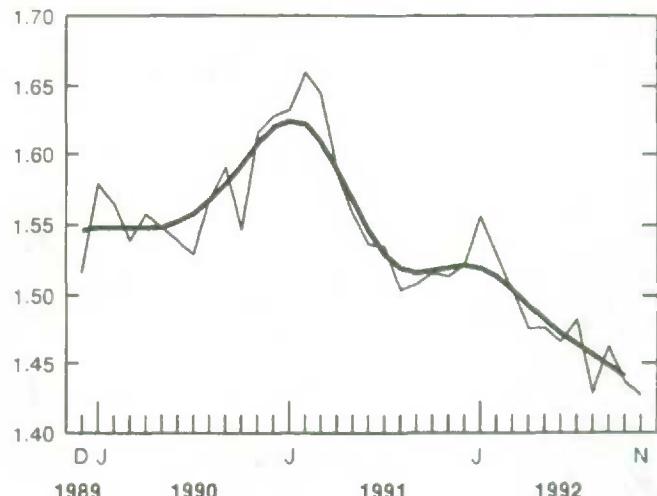
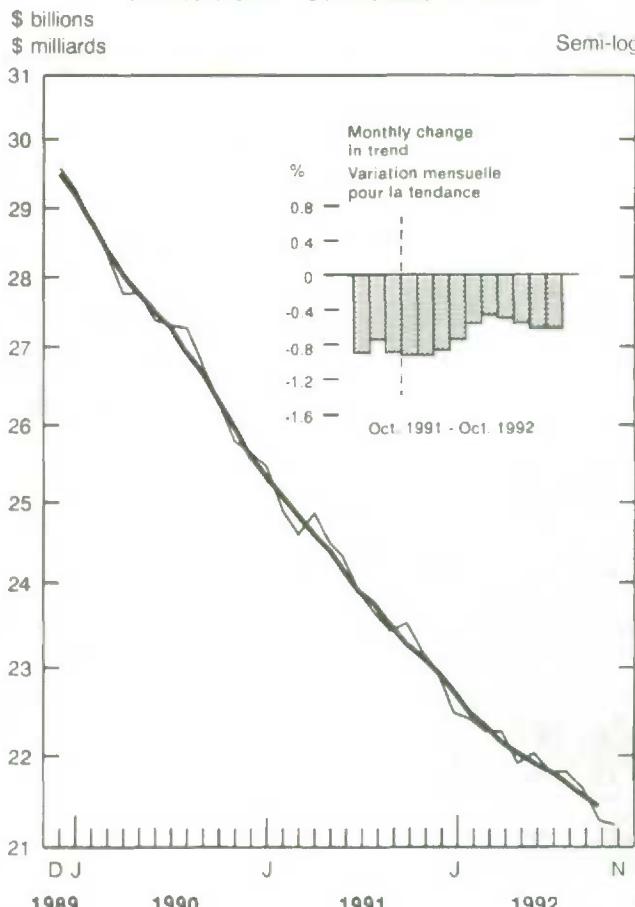


Figure 1

Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 0.6% in November, the third increase in the last four months. Fourteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels in November. The motor vehicle, parts and accessories industries accounted for about 90% of the overall increase. Shipments for all manufacturing industries excluding motor vehicles, parts and accessories industries increased 0.1%. Similarly in October, 15 of the 22 major groups increased and the motor vehicle, parts and accessories industries led the way, accounting for most of the movement.

Unfilled orders decreased 0.3% in November, the result of a large decline in the aircraft industry. Inventory levels decreased 0.1%, the second consecutive decline.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments increased for the eighth consecutive period and has risen at a rate of 0.5% to 0.6% per month over the six most recent periods. The motor vehicle parts and accessories industries have accounted for most of the increase in the trend over the last three months. However, the trend for the rest of the manufacturing industries has also shown strength with eight consecutive monthly increases.

The trend for unfilled orders has decreased at a rate of 0.5% to 0.6% per month since May. The inventory trend had declined for more than two and a half years but has now risen slightly at the rate of 0.1% for the two most recent periods.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 0.6% to \$23.9 billion in November. Fourteen of the 22 major groups (accounting for 63% of shipment values) increased, seven decreased and one remained unchanged. The largest increases, in dollar terms, were recorded in the transportation equipment industry (1.7%), notably in motor vehicles, and in the wood industry (2.4%). The largest

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a augmenté de 0.6% en novembre, la troisième augmentation dans les derniers quatre mois. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons en novembre. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont représenté environ 90% de la hausse totale. Les livraisons pour toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont progressé de 0.1%. En octobre de la même façon, 15 des 22 grands groupes ont été à la hausse et les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont représenté la majorité du mouvement.

Les commandes en carnet ont été à la baisse de 0.3% en novembre, à cause d'une grande diminution dans les industries des aéronefs et pièces. Les niveaux des stocks ont diminué de 0.1%, la deuxième baisse consécutive.

La tendance à court terme aplaniit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons a été à la hausse pour la huitième période consécutive et à un taux de 0.5% à 0.6% par mois au cours des six périodes les plus récentes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont représenté la majorité de la hausse dans la tendance au cours des trois derniers mois. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières, quoi qu'il en soit, s'est aussi fortifiée montrant huit augmentations consécutives mensuelles.

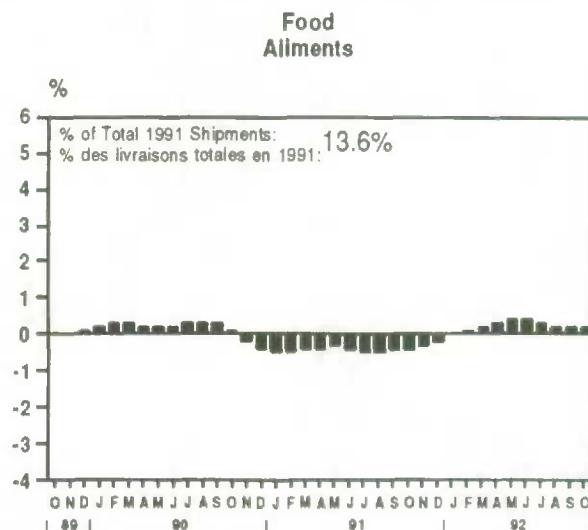
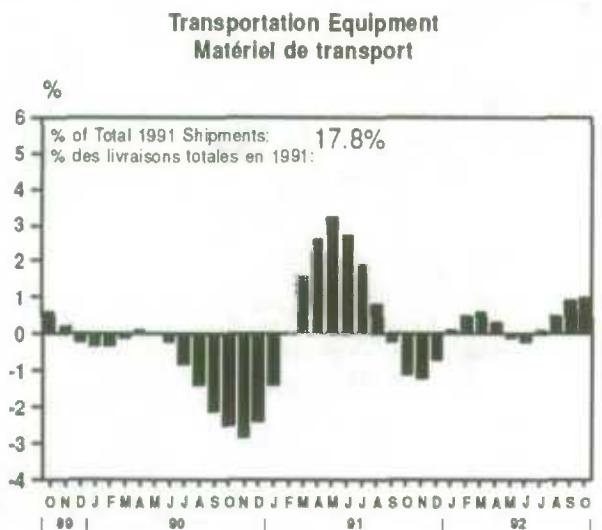
La tendance des commandes en carnet a diminué à un rythme de 0.5% à 0.6% par mois depuis mai. La tendance des stocks a régressé depuis plus que deux ans et demi mais a maintenant augmenté légèrement à un taux de 0.1% par mois au cours des deux périodes les plus récentes.

Faits saillants

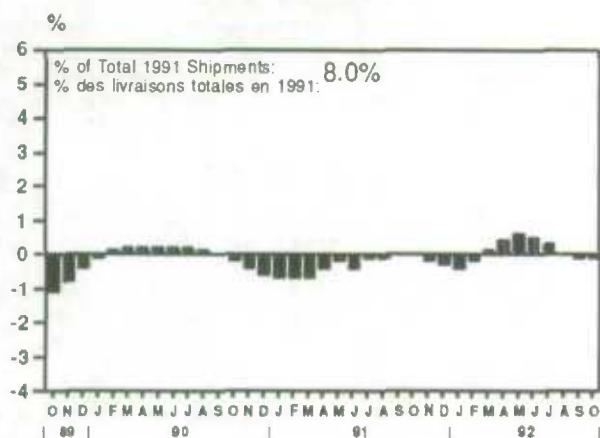
- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$23.9 milliards en novembre, une hausse de 0.6% par rapport au mois précédent. On a observé des hausses dans quatorze des 22 grands groupes (représentant 63% de la valeur des livraisons), tandis que sept ont connu des baisses et un est demeuré inchangé. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été

Figure 2

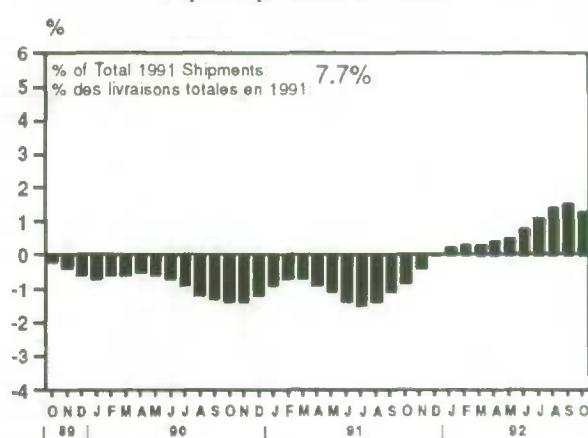
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livrailles manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées



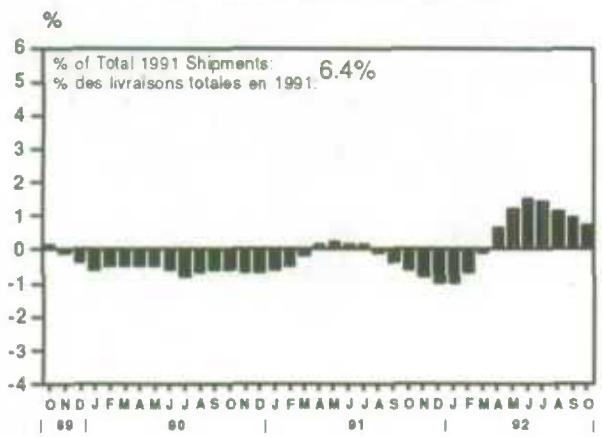
Chemical Products Produits chimiques



Paper & Allied Products Papier & produits connexes



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques



Primary Metals
Première transformation des métaux

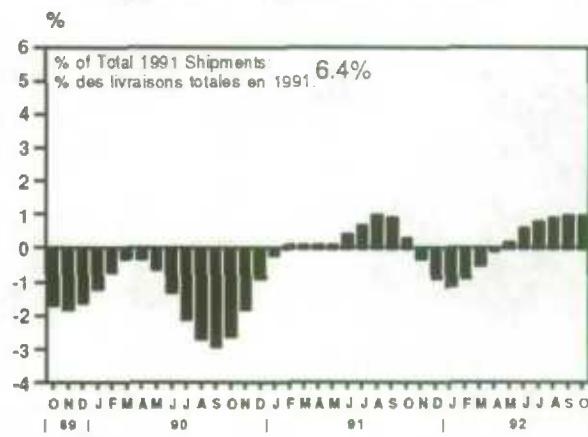
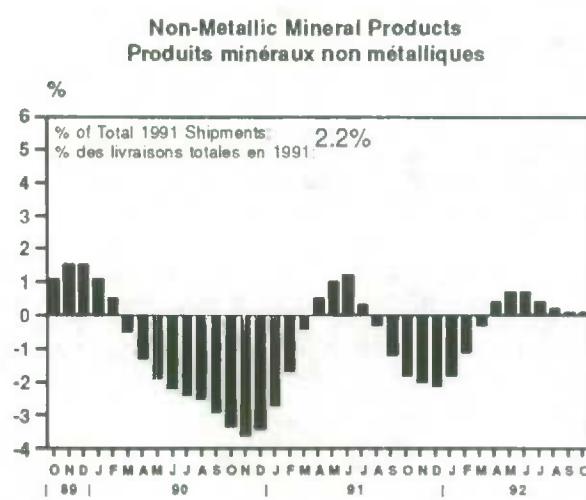
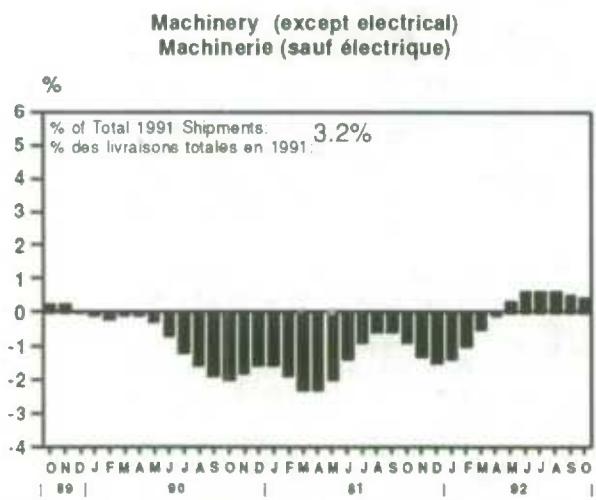
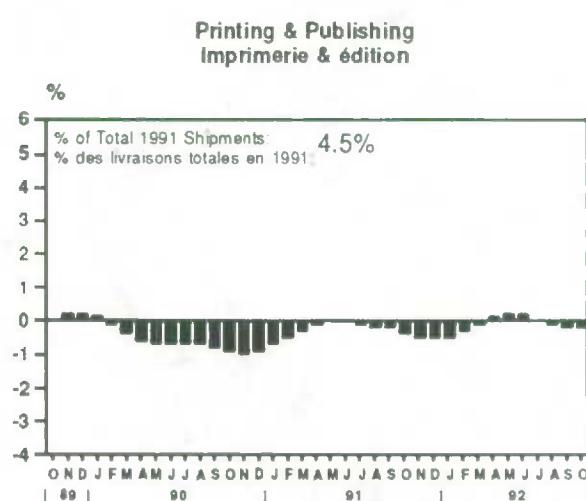
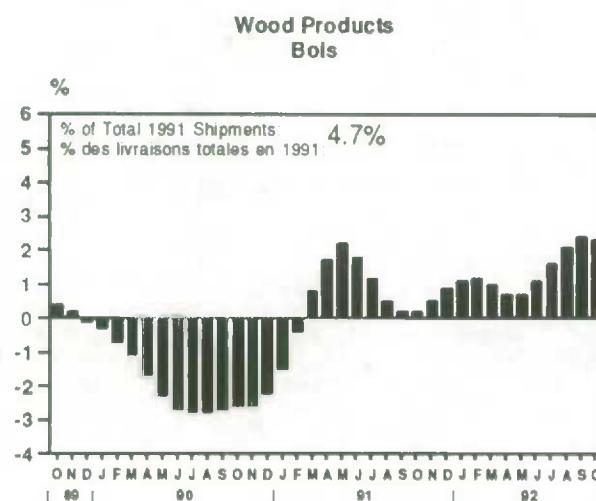
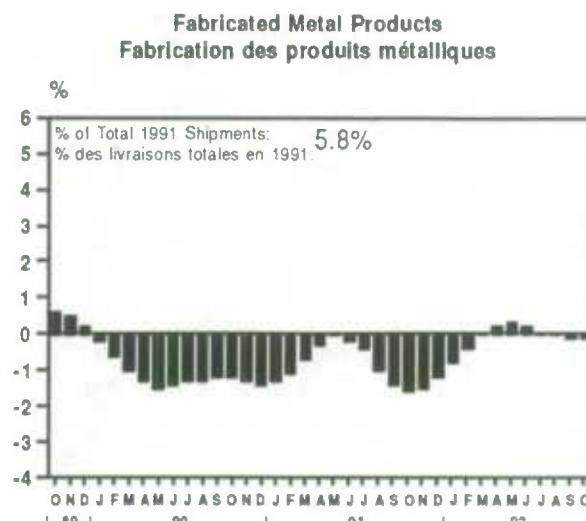
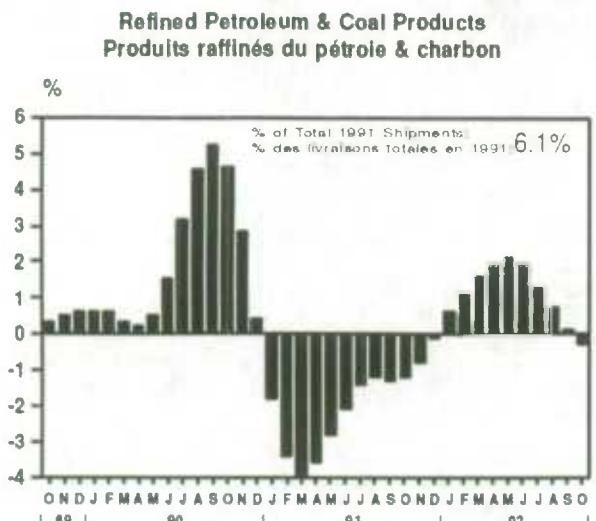


Figure 2

Figure 2

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



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

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

decreases, in order of dollar impact, were recorded in the printing and publishing (-2.0%), and the electrical and electronic products industries (-1.3%).

The trend for shipments rose for the eighth month in a row and at the same rate for the last three periods. The trend for fifteen of the 22 major groups (accounting for 71% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases in terms of dollar impact were in the transportation equipment, the wood, the paper and allied products and the primary metal industries.

- Inventories (owned) decreased 0.1% in November to \$34.1 billion, the second monthly decrease. Thirteen of the 22 major groups recorded decreases with the electrical and electronic products (-1.4%) and the fabricated metal products industries (-1.4%) recording the largest decreases. The trend for inventories (owned), which had been declining since January 1990, has risen in the two most recent periods.

- The inventories to shipments ratio declined from 1.44 in October to 1.43 in November. The trend has declined from a peak of 1.52 in January to 1.44 in the most recent period.

- Unfilled orders decreased 0.3% to \$21.3 billion, the third decline in a row. Decreases in the transportation equipment industries (-2.2%), notably in aircraft and shipbuilding, were partially offset by increases in the machinery (6.2%) and the fabricated metal industries (3.9%). The trend continued to fall but at a rate of 0.5% to 0.6% a month for the last six 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.

observées dans les industries du matériel de transport (1.7%), notamment dans les industries des véhicules automobiles, et dans celles du bois (2.4%). Les plus grandes diminutions en termes de dollars, ont été observées dans les industries de l'imprimerie, édition et industries connexes (-2.0%) et dans celles des produits électriques et électroniques (-1.3%).

La tendance des livraisons a été à la hausse pour la huitième période consécutive et au même taux au cours des dernières trois périodes. La tendance pour 15 des 22 grands groupes (représentant 71% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport, dans celles du bois, dans celles du papier et des produits connexes et dans celles de première transformation des métaux.

- Les stocks (possédés) ont baissé de 0.1% en novembre à \$34.1 milliards, la deuxième diminution mensuelle. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les industries des produits électriques et électroniques (-1.4%) et celles de la fabrication des produits métalliques (-1.4%) ont enregistré les plus fortes diminutions. La tendance des stocks (possédés) qui a été à la baisse depuis janvier 1990, a haussé au cours des deux périodes les plus récentes.

- Le rapport des stocks aux livraisons a été à la baisse, passant de 1.44 en octobre à 1.43 en novembre. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier à 1.44 dans la période la plus récente.

- Les commandes en carnet ont régressé de 0.3% pour s'établir à \$21.3 milliards, la troisième diminution consécutive. Les diminutions dans les industries du matériel de transport (-2.2%), notamment dans les industries des aéronefs et dans celles de la construction de navires, ont été contrebalancé en partie par des augmentations dans les industries de la machinerie (6.2%) et celles de la fabrication des produits métalliques (3.9%). La tendance a continué à diminuer mais à un rythme de 0.5% à 0.6% par mois au cours des six dernières périodes.

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

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

- New orders increased 1.8% to \$23.8 billion, the second increase in a row following a 2.8% decrease in September. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, and at a pace of 0.5% to 0.6% a month over the last five periods.

Year-To-Date

- Manufacturers' shipments for the first eleven months of 1992 were estimated at \$254.8 billion, 0.1% lower than the value for the corresponding period in 1991. While the 1992 year-to-date level is still below that of 1991, the gap has narrowed from -4.3% in January to -0.1% in November.

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 nouvelles commandes ont augmenté de 1.8% pour atteindre un niveau de \$23.8 milliards, la deuxième augmentation consécutive suivant une baisse de 2.8% au cours du mois de septembre. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux de 0.5% à 0.6% par mois au cours des cinq dernières périodes.

Cumulatif

- Les livraisons des manufacturiers pour les onze premiers mois de 1992 ont totalisé \$254.8 milliards, une baisse de 0.1% par rapport à la période correspondante en 1991. Alors que le niveau cumulatif de 1992 est encore inférieur à celui de 1991, l'écart s'est rétréci de -4.3% en janvier à -0.1% en novembre.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

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

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 91	23,286	34,589	23,098	22,880	23,062	34,865	23,234	22,750
Dec /Déc 91	20,873	33,825	22,555	20,331	22,684	34,465	22,960	22,410
Jan /Janv 92	20,532	34,763	22,451	20,428	22,221	34,562	22,519	21,780
Feb /Fév 92	21,479	35,177	22,463	21,491	22,577	34,481	22,441	22,499
Mar /Mars 92	23,839	35,163	22,377	23,753	22,904	34,405	22,289	22,752
Apr /Avr 92	23,458	34,648	22,397	23,478	23,122	34,092	22,291	23,123
May /Mai 92	24,105	34,374	22,105	23,813	23,121	34,089	21,926	22,756
Jun /Juin 92	25,290	33,704	22,011	25,196	23,165	33,945	22,049	23,288
Jul /Juill 92	21,130	33,347	21,835	20,954	22,813	33,793	21,817	22,581
Aug /Août 92	23,203	33,772	22,038	23,405	23,844	34,052	21,850	23,877
Sep /Sept 92	24,850	33,751	21,754	24,566	23,389	34,166	21,663	23,202
Oct /Oct 92	25,451	33,738	21,239	24,957	23,751	34,101	21,534	23,422
Nov /Nov 92	24,230	33,821	21,109	24,099	23,898	34,063	21,270	23,835

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								
Nov /Nov 91	3,534	1,786	1,236	3,603	3,375	1,786	1,284	3,461
Dec /Déc 91	2,734	1,761	1,259	2,758	3,474	1,779	1,249	3,439
Jan /Janv 92	3,082	1,994	1,275	3,099	3,202	1,923	1,243	3,196
Feb /Fév 92	3,525	2,010	1,303	3,552	3,492	1,907	1,268	3,517
Mar /Mars 92	3,838	1,931	1,292	3,826	3,442	1,877	1,245	3,419
Apr /Avr 92	3,896	1,850	1,315	3,919	3,683	1,838	1,279	3,716
May /Mai 92	3,890	1,764	1,221	3,796	3,517	1,790	1,232	3,470
Jun /Juin 92	4,223	1,748	1,112	4,115	3,484	1,807	1,241	3,492
Jul /Juill 92	2,325	1,697	1,330	2,543	3,288	1,758	1,387	3,435
Aug /Août 92	3,255	1,809	1,479	3,403	3,821	1,785	1,462	3,896
Sep /Sept 92	3,702	1,904	1,400	3,623	3,444	1,928	1,371	3,354
Oct /Oct 92	4,126	1,932	1,328	4,054	3,622	1,963	1,358	3,609
Nov /Nov 92	4,017	1,944	1,353	4,042	3,756	1,942	1,381	3,778

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								
Nov /Nov 91	19,751	32,804	21,862	19,277	19,687	33,079	21,950	19,289
Dec /Déc 91	18,139	32,084	21,296	17,573	19,210	32,686	21,711	18,970
Jan /Janv 92	17,450	32,768	21,176	17,329	19,018	32,639	21,277	18,584
Feb /Fév 92	17,955	33,167	21,160	17,939	19,085	32,574	21,173	18,982
Mar /Mars 92	20,001	33,232	21,085	19,927	19,462	32,529	21,044	19,333
Apr /Avr 92	19,562	32,798	21,082	19,559	19,439	32,254	21,012	19,407
May /Mai 92	20,215	32,610	20,884	20,017	19,604	32,299	20,694	19,286
Jun /Juin 92	21,066	31,955	20,899	21,081	19,681	32,138	20,808	19,795
Jul /Juill 92	18,805	31,649	20,505	18,411	19,524	32,035	20,430	19,147
Aug /Août 92	19,948	31,964	20,559	20,002	20,023	32,267	20,388	19,981
Sep /Sept 92	21,148	31,847	20,353	20,943	19,944	32,238	20,292	19,848
Oct /Oct 92	21,326	31,807	19,911	20,884	20,129	32,137	19,976	19,813
Nov /Nov 92	20,213	31,877	19,756	20,057	20,143	32,121	19,890	20,056

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
	Shipments Livrasons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrasons		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	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	
Nov /Nov 91	0.1	-0.7	0.0	-0.5	1.51	1.52	-1.3	-0.7	-1.6	-0.5			
Dec /Déc 91	-1.6	-0.6	-1.1	-0.5	1.52	1.52	-1.2	-0.9	-1.5	-0.7			
Jan /Janv 92	-2.0	-0.3	0.3	-0.4	1.56	1.52	-1.9	-0.9	-2.8	-0.3			
Feb /Fév 92	1.6	0.0	-0.2	-0.4	1.53	1.51	-0.3	-0.9	3.3	0.0			
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.9	1.1	0.4			
Apr /Avr 92	0.9	0.4	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.7	1.6	0.6			
May /Mai 92	0.0	0.5	0.0	-0.2	1.47	1.48	-1.6	-0.6	-1.6	0.7			
Jun /Juin 92	0.2	0.5	-0.4	-0.1	1.47	1.47	0.6	-0.5	2.3	0.6			
Jul /Juil 92	-1.5	0.5	-0.4	0.0	1.48	1.46	-1.0	-0.5	-3.0	0.5			
Aug /Août 92	4.5	0.6	0.8	0.0	1.43	1.45	0.1	-0.5	5.7	0.5			
Sep /Sept 92	-1.9	0.6	0.3	0.1	1.46	1.45	-0.9	-0.6	-2.8	0.5			
Oct /Oct 92	1.5	0.6	-0.2	0.1	1.44	1.44	-1.5	-0.6	0.9	0.6			
Nov /Nov 92	0.6	#	-0.1	#	1.43	#	-0.3	#	1.8	#			

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
	Shipments Livrasons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrasons		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	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	
Nov /Nov 91	-5.4	-1.4	6.0	0.7	0.53	0.52	7.2	1.7	-4.2	-1.4			
Dec /Déc 91	2.9	-1.0	-0.4	1.3	0.51	0.53	-2.7	1.5	-0.6	-1.1			
Jan /Janv 92	-7.8	-0.1	8.1	1.2	0.60	0.54	-0.5	1.1	-7.1	-0.2			
Feb /Fév 92	9.0	0.5	-0.9	0.5	0.55	0.54	2.0	0.9	10.0	0.4			
Mar /Mars 92	-1.4	0.8	-1.6	-0.3	0.55	0.53	-1.8	1.0	-2.8	0.8			
Apr /Avr 92	7.0	0.6	-2.1	-0.9	0.50	0.53	2.7	1.3	8.7	0.7			
May /Mai 92	-4.5	0.2	-2.6	-1.0	0.51	0.52	-3.6	1.6	-6.6	0.3			
Jun /Juin 92	-0.9	-0.1	1.0	-0.3	0.52	0.52	0.7	1.6	0.6	0.0			
Jul /Juil 92	-5.6	0.1	-2.7	0.7	0.53	0.52	11.8	1.4	-1.7	0.0			
Aug /Août 92	16.2	0.6	1.5	1.3	0.47	0.53	5.4	1.0	13.4	0.4			
Sep /Sept 92	-9.9	1.1	8.0	1.4	0.56	0.53	-6.2	0.7	-13.9	1.0			
Oct /Oct 92	5.1	1.2	1.9	1.4	0.54	0.53	-1.0	0.5	7.6	1.1			
Nov /Nov 92	3.7	#	-1.1	#	0.52	#	1.7	#	4.7	#			

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
	Shipments Livrasons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livrasons		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	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	
Nov /Nov 91	1.1	-0.6	-0.3	-0.6	1.68	1.70	-1.8	-0.9	-1.2	-0.4			
Dec /Déc 91	-2.4	-0.5	-1.2	-0.6	1.70	1.69	-1.1	-1.0	-1.6	-0.7			
Jan /Janv 92	-1.0	-0.3	-0.1	-0.5	1.72	1.69	-2.0	-1.0	-2.0	-0.3			
Feb /Fév 92	0.4	0.0	-0.2	-0.4	1.71	1.69	-0.5	-1.0	2.1	0.0			
Mar /Mars 92	2.0	0.2	-0.1	-0.3	1.67	1.68	-0.6	-1.0	1.8	0.3			
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.3	1.66	1.66	-0.2	-0.8	0.4	0.6			
May /Mai 92	0.8	0.6	0.1	-0.2	1.65	1.65	-1.5	-0.7	-0.6	0.7			
Jun /Juin 92	0.4	0.6	-0.5	-0.1	1.63	1.64	0.6	-0.6	2.6	0.7			
Jul /Juil 92	-0.8	0.6	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-0.6	-3.3	0.6			
Aug /Août 92	2.6	0.5	0.7	0.0	1.61	1.62	-0.2	-0.6	4.4	0.5			
Sep /Sept 92	-0.4	0.5	-0.1	0.0	1.62	1.61	-0.5	-0.7	-0.7	0.5			
Oct /Oct 92	0.9	0.6	-0.3	0.0	1.60	1.60	-1.6	-0.7	-0.2	0.5			
Nov /Nov 92	0.1	#	-0.1	#	1.59	#	-0.4	#	1.2	#			

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 Food	3,171	3,529	3,362	3,178	3,152	3,255	-0.7	34,406	-2.7	37,733	
11 Beverage	496	506	489	526	483	505	1.3	5,473	1.4	5,900	
12 Tobacco Products	213	177	166	189	244	152	2.8	1,949	10.3	2,077	
15 Rubber Products	232	240	224	198	229	239	6.3	2,387	-3.3	2,439	
16 Plastic Products	468	487	491	479	448	496	0.9	5,238	-6.2	5,547	
17 Leather & Allied Prod.	84	100	114	106	83	112	-7.9	862	-17.5	996	
18 Primary Textile	226	241	242	232	223	245	3.3	2,494	-3.4	2,610	
19 Textile Products	255	259	258	235	235	263	-3.7	2,605	-11.0	2,899	
24 Clothing	500	561	570	580	518	616	-5.0	5,336	-9.4	5,945	
25 Wood	1,304	1,346	1,338	1,240	1,069	1,156	13.7	13,745	-11.0	12,964	
26 Furniture & Fixture	326	331	342	316	320	357	-4.4	3,386	-12.5	3,808	
27 Paper & Allied Products	1,799	1,945	1,841	1,798	1,674	1,780	-2.6	19,420	-11.2	21,466	
28 Printing & Publishing	1,062	1,116	1,063	988	1,084	1,123	-2.1	11,200	-6.1	12,411	
29 Primary Metal	1,525	1,591	1,571	1,449	1,470	1,615	0.5	16,545	-8.2	17,794	
30 Fabricated Metal Products	1,262	1,366	1,389	1,310	1,300	1,450	-7.0	13,958	-12.1	16,060	
31 Machinery, except Electrical	717	696	701	675	714	742	-8.7	7,452	-17.6	8,853	
32 Transportation Equip.	4,794	5,008	4,520	3,950	4,323	4,964	6.0	48,522	-3.7	49,355	
321 Aircraft & Parts ¹	409	500	446	359	443	487	-3.0	4,876	-3.9	5,510	
323 Motor Vehicle	2,806	2,848	2,523	2,170	2,415	2,863	7.6	27,329	2.4	27,323	
324 Truck, Bus Body & Trailer	96	98	101	97	94	107	-3.0	1,080	-21.2	1,206	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,211	1,278	1,179	1,085	1,119	1,256	9.1	12,548	-10.7	12,306	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	116	117	94	75	91	63	18.2	985	-25.4	945	
327 Shipbuilding & Repair ¹	96	99	114	90	112	132	-21.4	1,109	-5.7	1,513	
328 Boatbuilding & Repair ¹	13	18	12	15	18	19	-16.4	204	-30.1	257	
329 Other Transporta- tion Equipment	49	51	50	59	31	37	55.8	391	1.9	294	
33 Electrical & Electronic Products	1,554	1,596	1,730	1,440	1,503	1,504	-0.1	16,171	-4.7	17,820	
35 Non-Metallic Mineral Products	505	577	578	563	518	615	-6.6	5,484	-18.0	6,231	
36 Refined Petroleum & Coal	1,449	1,575	1,461	1,490	1,426	1,394	-2.0	15,229	-1.1	16,857	
37 Chemical Products	1,783	1,866	1,836	1,764	1,765	1,893	-1.1	20,230	-3.7	22,186	
39 Other Manufacturing	514	539	565	498	505	561	0.7	5,477	-4.0	5,872	
Non-Durable	11,730	12,401	12,116	11,763	11,585	12,074	+1.2	126,828	-4.8	139,066	
Durable	12,500	13,051	12,734	11,440	11,721	12,963	1.7	130,738	-8.1	138,758	
Total	26,230	25,451	24,850	23,203	23,286	25,037	0.2	257,566	-6.5	277,824	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Oct	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend *						
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992			
\$ millions												percentage pourcentage		
1	3,157	3,156	3,149	3,155	0.0	0.2	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	10 Aliments		
-5	497	503	490	476	-1.1	2.6	3.4	0.3	0.1	-0.2	-0.6	11 Boissons		
17	202	186	161	182	9.0	15.1	-11.5	1.4	0.9	0.7	0.5	12 Tabac		
-4	215	220	215	212	-2.5	2.4	1.8	0.1	0.0	-0.2	-0.1	15 Produits en caoutchouc		
4	471	467	462	482	0.8	1.0	-4.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	16 Produits en matière plastique		
2	79	77	79	79	2.6	-2.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	17 Cuir & produits connexes		
0	222	224	225	228	-0.5	-0.7	-1.3	-0.6	-0.5	-0.3	0.1	18 Textiles de première transformation		
7	245	238	235	237	2.9	1.6	-1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	19 Produits textiles		
10	485	474	470	487	2.2	1.0	-3.5	0.3	0.4	0.5	0.5	24 Habillement		
32	1,355	1,323	1,296	1,234	2.4	2.1	5.0	2.3	2.4	2.1	1.6	25 Bois		
17	313	296	304	315	5.9	-2.8	-3.3	-0.5	-0.5	-0.3	0.3	26 Meuble et ameublement		
-2	1,855	1,859	1,816	1,794	-0.2	2.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.1	27 Papier et produits connexes		
-20	1,011	1,032	1,003	1,011	-2.0	2.8	-0.7	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	28 Imprimerie, édition		
7	1,542	1,536	1,515	1,500	0.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	29 Première transformation des métaux		
10	1,259	1,250	1,256	1,274	0.8	-0.5	-1.4	-0.1	-0.1	0.0	0.0	30 Fabrication des produits métalliques		
26	699	673	686	725	3.8	-1.9	-5.3	0.4	0.5	0.6	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)		
77	4,519	4,441	4,241	4,582	1.7	4.7	-7.4	1.0	0.9	0.5	0.1	32 Matériel de transport		
-48	416	465	421	419	-10.6	10.5	0.7	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	321 Aéronefs et pièces		
98	2,584	2,485	2,357	2,657	4.0	5.5	-11.3	1.1	1.1	0.8	0.5	323 Véhicules automobiles		
3	100	97	106	95	2.8	-8.4	11.4	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
36	1,172	1,136	1,087	1,164	3.1	4.5	-6.6	1.4	1.0	0.2	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-18	96	115	106	94	-16.5	8.3	13.0	2.9	3.7	4.5	4.9	326 Matériel ferroviaire roulant		
7	96	90	112	97	7.6	-19.7	14.6	-0.7	-0.2	0.6	0.9	327 Construction & réparation de navires ¹		
-5	14	20	17	18	-28.9	14.6	-7.6	-1.9	-2.0	-1.7	-0.5	328 Construction & réparation d'embarcations		
8	40	33	34	37	22.9	-3.7	-7.8	3.6	2.8	-0.2	-4.8	329 Autres industries de transport		
-19	1,523	1,543	1,523	1,529	-1.3	1.4	-0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	33 Produits électriques et électroniques		
2	496	495	484	492	0.4	2.3	-1.7	0.1	0.1	0.2	0.4	35 Produits minéraux non métalliques		
-16	1,400	1,416	1,443	1,480	-1.2	-1.8	-2.5	-0.3	0.1	0.7	1.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-3	1,844	1,848	1,828	1,872	-0.2	1.1	-2.4	-0.1	-0.1	0.0	0.3	37 Chimiques		
14	508	494	508	501	2.8	-2.7	1.4	0.4	0.4	0.5	0.6	39 Autres manufacturières		
-15	11,684	11,700	11,576	11,693	-0.1	1.1	-1.0	0.3	0.3	0.4	0.5	Non-durables		
164	12,215	12,051	11,813	12,152	1.4	2.0	-2.8	0.9	0.9	0.7	0.6	Durables		
147	23,898	23,751	23,389	23,844	0.6	1.5	-1.9	0.6	0.6	0.6	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		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 Food	3,093	3,100	3,039	3,024	3,239	3,297	-3.9	3,004	-3.5	3,120	
11 Beverage	809	823	830	842	804	818	-8.5	834	-3.1	900	
12 Tobacco Products	477	451	447	479	519	496	-2.9	528	-5.8	543	
15 Rubber Products	336	336	325	317	321	329	-8.7	330	-1.4	359	
16 Plastic Products	717	705	699	690	688	679	-3.2	706	-8.8	725	
17 Leather & Allied Prod.	193	196	210	218	172	182	-3.8	209	-23.9	213	
18 Primary Textile	392	392	397	409	434	442	-12.0	416	-9.0	470	
19 Textile Products	523	520	508	510	573	572	-10.6	526	-11.5	585	
24 Clothing	1,040	1,078	1,111	1,166	1,070	1,114	-3.5	1,162	-16.1	1,196	
25 Wood	2,114	2,098	2,081	2,073	2,114	2,114	-3.8	2,206	-6.0	2,282	
26 Furniture & Fixture	459	459	458	465	526	533	-14.5	478	-20.8	555	
27 Paper & Allied Products	2,798	2,734	2,722	2,729	2,867	2,860	-6.4	2,777	-0.6	2,950	
28 Printing & Publishing	694	705	702	742	789	787	-9.6	753	-6.4	829	
29 Primary Metal	3,052	3,057	3,033	2,983	3,168	3,200	-11.0	2,957	-5.9	3,306	
30 Fabricated Metal Products	1,945	1,972	2,030	2,077	2,097	2,111	-7.3	2,107	-18.3	2,258	
31 Machinery, except Electrical	1,661	1,679	1,657	1,627	1,662	1,723	-14.0	1,618	-13.6	1,854	
32 Transportation Equip.	6,917	4,827	4,773	4,623	4,548	4,343	3.6	4,687	-4.1	4,515	
321 Aircraft & Parts	2,350	2,282	2,251	2,220	2,120	2,051	9.1	2,217	7.8	2,038	
323 Motor Vehicle	1,041	1,047	1,010	921	827	706	9.6	952	-8.5	863	
324 Truck, Bus Body & Trailer	207	198	193	187	218	210	-11.0	208	-15.6	231	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	904	885	893	887	959	952	-8.2	919	-15.4	997	
326 Railroad Rolling Stocks	188	199	196	192	228	235	-6.5	189	9.3	201	
327 Shipbuilding & Repair	107	96	101	88	69	64	60.6	86	2.4	55	
328 Boatbuilding & Repair	27	25	25	22	39	38	-25.9	31	-37.7	42	
329 Other Transporta- tion Equipment	94	95	105	105	87	87	-6.2	85	-25.1	89	
33 Electrical & Electronic Products	2,814	2,859	2,852	2,883	2,951	2,974	-4.9	2,914	-2.4	3,040	
35 Non-Metallic Mineral Products	778	775	783	785	810	804	-6.1	812	-6.8	860	
36 Refined Petroleum & Coal	1,259	1,254	1,370	1,361	1,398	1,397	-14.7	1,296	-9.5	1,507	
37 Chemical Products	2,817	2,772	2,778	2,796	2,873	2,836	-3.0	2,906	-1.8	2,986	
39 Other Manufacturing	934	947	947	974	965	959	-3.5	980	-10.3	1,011	
Non-Durable	15,168	15,067	15,137	15,283	15,749	15,809	-6.2	15,446	-5.5	16,383	
Durable	18,674	18,671	18,614	18,490	18,841	18,759	-5.3	18,759	-8.1	19,682	
Total	33,821	33,738	33,751	33,772	34,589	34,568	-5.7	34,205	-7.0	36,065	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Oct	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						
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992			
	\$ millions												percentage pourcentage	
19	2,947	2,928	2,923	2,973	0.6	0.2	-1.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	10 Aliments		
-2	834	837	830	835	-0.3	0.8	-0.5	0.0	0.1	0.2	0.3	11 Boissons		
-4	694	499	511	516	-1.0	-2.3	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	12 Tabac		
2	342	361	333	324	0.5	2.2	2.8	1.4	1.4	1.1	0.5	15 Produits en caoutchouc		
2	722	720	711	708	0.3	1.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	16 Produits en matière plastique		
1	212	211	214	210	0.6	-1.5	1.7	0.1	0.2	0.3	0.4	17 Cuir & produits connexes		
0	398	399	403	413	-0.2	-1.0	-2.3	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	18 Textiles de première transformation		
2	522	520	512	517	0.4	1.6	-0.9	0.1	0.0	-0.2	-0.4	19 Produits textiles		
-13	1,116	1,130	1,136	1,149	-1.2	-0.6	-1.1	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	24 Habillement		
2	2,198	2,196	2,198	2,235	0.1	-0.1	-1.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.1	25 Bois		
0	460	462	461	466	-0.3	0.2	-1.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	26 Meuble et assemblage		
32	2,786	2,754	2,743	2,720	1.1	0.4	0.9	0.4	0.3	0.1	-0.3	27 Papier et produits connexes		
-11	708	719	711	725	-1.6	1.2	-2.0	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	28 Imprimerie, édition		
-1	3,005	3,007	3,010	2,987	-0.1	-0.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	29 Première transformation des métaux		
-27	1,986	2,014	2,054	2,080	-1.4	-1.9	-1.2	-1.2	-1.5	-1.3	-1.1	30 Fabrication des produits métalliques		
-8	1,663	1,672	1,677	1,639	-0.5	-0.3	2.4	1.3	1.2	0.9	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
36	4,922	4,887	4,813	4,621	0.7	1.5	4.2	1.2	1.3	1.3	1.0	32 Matériel de transport		
49	2,346	2,296	2,259	2,256	2.1	1.6	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	321 Aéronefs et pièces		
-18	1,047	1,067	1,018	883	-1.8	4.7	15.4	2.9	3.1	3.0	2.0	323 Véhicules automobiles		
0	209	209	206	202	0.2	1.7	1.9	0.7	0.6	0.3	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et réseaux		
-1	895	897	909	902	-0.2	-1.4	0.8	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-10	188	199	196	192	-5.3	1.8	1.6	0.3	0.5	0.6	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant		
11	107	96	101	88	11.4	-5.0	14.7	4.1	4.2	3.8	3.4	327 Construction & réparation de navires		
1	27	26	26	24	2.8	-0.5	10.6	-1.2	-2.2	-3.8	-6.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
7	104	97	98	94	6.7	-1.2	4.4	4.6	5.8	7.1	8.0	329 Autres industries de transport		
-39	2,842	2,882	2,899	2,906	-1.4	-0.6	-0.5	0.0	0.0	0.0	-0.2	33 Produits électriques et électroniques		
-2	801	804	802	801	-0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques		
-14	1,266	1,281	1,374	1,367	-1.2	-6.8	0.5	-0.6	-0.2	0.3	1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
3	2,879	2,876	2,892	2,889	0.1	-0.5	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	37 Chimiques		
-4	957	962	958	969	-0.5	0.4	-1.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	39 Autres manufacturières		
12	15,227	15,215	15,294	15,347	0.1	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	Non-durables		
-49	18,836	18,886	18,872	18,705	-0.3	0.1	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	Durables		
-37	34,063	34,101	34,166	34,052	-0.1	-0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	Total		

■ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	Cumulatif	Average 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	183	179	184	193	164	164	9.2	189	-2.8	173	
17 Leather & Allied Prod.	56	71	88	122	56	62	7.6	107	-6.4	95	
18 Primary Textile	220	221	234	223	226	240	-2.0	234	-2.9	238	
19 Textile Products	80	79	83	69	79	82	-19.1	77	-36.0	94	
24 Clothing	232	257	254	256	236	253	-8.8	249	-18.7	269	
29 Primary Metal	1,321	1,304	1,328	1,294	1,296	1,310	-3.0	1,299	-18.3	1,335	
30 Fabricated Metal Prod.	1,861	1,822	1,789	1,749	1,567	1,656	-6.8	1,701	-24.8	1,794	
31 Machinery, exc. Elec.	2,420	2,279	2,238	2,268	2,362	2,457	-12.8	2,302	-11.5	2,616	
32 Transportation Equip.	9,431	9,598	10,019	10,254	10,814	10,891	-7.7	10,119	-8.9	10,928	
321 Aircraft & Parts	4,671	4,776	5,043	5,198	5,915	5,967	-10.8	5,317	-10.2	5,940	
323 Motor Vehicle	541	498	499	533	366	287	53.1	438	-24.2	291	
324 Truck, Bus & Trailer	138	146	135	126	153	158	-7.8	132	-14.3	143	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	812	830	901	945	870	879	1.2	872	-10.1	866	
328 Boatbuilding & Repair	11	14	17	5	19	24	-33.8	10	-33.6	15	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-0.2	1	-1.3	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,235	3,275	3,391	3,383	4,003	4,061	-17.4	3,461	-11.2	4,167	
39 Other Manufacturing	559	541	544	571	573	595	-4.6	582	-3.3	609	
Non-Durable	1,670	1,759	1,780	1,845	1,739	1,796	-5.5	1,825	-9.2	1,911	
Durable	19,439	19,481	19,974	20,193	21,359	21,707	-9.8	20,155	-12.1	22,224	
Total	21,109	21,239	21,754	22,038	23,098	23,503	-9.5	21,980	-11.9	24,135	

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		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	Cumulatif	Average 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	464	482	481	466	449	480	1.4	5,254	-6.1	5,539	
17 Leather products	70	83	80	93	77	96	-8.6	870	-14.4	1,004	
18 Primary Textile	225	227	253	229	210	235	2.3	2,486	-0.8	2,626	
19 Textile Products	256	255	271	233	232	257	-2.9	2,608	-10.4	2,877	
24 Clothing	476	564	568	567	501	624	-3.3	5,344	-10.3	5,846	
29 Primary Metal	1,542	1,567	1,605	1,484	1,455	1,591	1.4	16,578	-8.0	17,677	
30 Fabricated Metal Prod.	1,300	1,399	1,428	1,305	1,211	1,438	-1.1	14,367	-13.2	15,467	
31 Machinery, exc. Elec.	858	737	671	646	619	707	-3.5	7,509	-16.0	8,469	
32 Transportation Equip.	4,627	4,586	4,285	4,287	4,246	5,184	4.4	47,384	-2.2	48,709	
321 Aircraft & Parts	384	233	292	531	391	835	-16.3	3,792	-15.9	4,856	
323 Motor Vehicle	2,849	2,847	2,488	2,226	2,493	2,902	8.3	27,523	3.1	27,331	
324 Truck, Bus & Trailer	88	108	110	101	89	111	-3.9	1,076	-19.9	1,201	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,193	1,207	1,135	1,177	1,110	1,178	8.4	12,449	-10.0	12,335	
328 Boatbuilding & Repair	9	15	25	15	13	14	-19.2	201	-26.9	257	
329 Other Transportation Equipment	69	51	50	59	31	37	55.8	391	1.9	294	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,513	1,480	1,738	1,393	1,445	1,381	-1.0	15,510	-6.7	17,194	
39 Other Manufacturing	532	536	558	485	483	544	0.3	5,437	-3.6	5,882	
Non-Durable	11,642	12,379	12,051	11,703	11,507	11,999	-1.1	126,810	-4.9	138,862	
Durable	12,457	12,558	12,514	11,702	11,373	12,967	2.1	129,310	-7.4	136,355	
Total	24,099	24,937	24,566	23,405	22,880	24,967	0.5	256,120	-6.2	275,217	

* See footnote on page 20.

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

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992			
\$ millions												pourcentage		
4	183	179	184	193	2.2	-2.3	-4.9	+2.4	-2.4	-1.9	-0.8	16 Prod. en matière plastique		
-10	92	103	105	117	+10.8	-2.3	-10.0	+3.2	-2.6	-1.5	0.4	17 Cuir & produits connexes		
5	231	227	232	226	2.0	-2.1	2.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	18 Tax. de première transform.		
4	84	79	82	69	5.5	-3.2	19.0	2.3	2.4	2.3	1.6	19 Produits textiles		
-19	241	261	265	263	+7.7	-1.3	0.6	+0.5	0.1	1.1	2.1	24 Habillement		
33	1,350	1,317	1,326	1,281	2.5	-0.7	3.5	1.4	1.6	1.5	1.0	29 Première transformation des métaux		
70	1,872	1,801	1,768	1,717	3.9	1.9	3.0	1.8	1.8	1.7	1.5	30 Fab. des prod. métalliques		
141	2,420	2,279	2,238	2,268	6.2	1.8	-1.3	0.7	0.5	0.4	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-210	9,463	9,674	10,029	10,180	+2.2	-3.5	-1.5	+1.2	-1.1	-0.9	-0.7	32 Matériel de transport		
-158	4,679	4,838	5,097	5,137	+3.3	-5.1	-0.8	+1.9	-1.9	-1.9	-2.1	321 Aéronefs et pièces		
22	530	508	537	602	4.4	-5.5	-10.8	1.9	2.8	4.2	5.9	323 Véhicules automobiles		
0	134	154	128	150	0.2	4.5	-1.7	0.8	0.5	0.1	-0.5	324 Camion, autobus, remorques		
0	851	850	834	859	0.0	1.9	-2.9	+0.4	-0.6	-0.8	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
0	10	10	10	4	+5.6	1.5	149.7	4.3	4.9	3.9	-0.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
0	1	1	1	1	+1.3	0.7	1.5	0.0	0.1	0.0	-0.1	329 Autres industries de transport		
-33	3,182	3,216	3,282	3,343	+1.1	-2.0	-1.8	+1.7	-1.9	-2.0	-1.9	33 Prod. él. et électro.		
11	575	564	560	563	1.9	0.6	-0.4	0.1	-0.1	-0.4	-0.9	39 Autres manufacturières		
-39	1,760	1,800	1,798	1,846	+2.2	0.1	-2.6	+1.1	+1.0	+0.7	+0.2	Non-durables		
-23	19,510	19,534	19,865	20,004	+0.1	-1.7	-0.7	+0.6	+0.6	+0.5	+0.5	Durables		
-63	21,270	21,334	21,663	21,850	+0.3	+1.5	+0.9	+0.6	+0.6	+0.5	+0.5	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992			
\$ millions												pourcentage		
12	474	462	453	470	2.6	2.2	-3.6	0.0	-0.3	-0.7	-0.8	16 Prod. en matière plastique		
-6	68	75	67	89	+9.0	10.9	-24.3	+0.3	-1.0	-2.1	-2.8	17 Cuir & produits connexes		
8	227	219	230	224	3.8	-5.1	2.7	+0.5	-0.3	0.0	0.3	18 Tax. de première transform.		
14	250	236	248	234	5.9	-4.9	5.8	0.7	0.8	1.0	1.3	19 Produits textiles		
-5	664	671	671	487	+1.4	-0.1	-3.3	+0.1	-0.2	0.0	0.3	24 Habillement		
49	1,575	1,527	1,560	1,518	3.2	-2.1	2.8	0.9	1.0	1.4	1.6	29 Première transformation des métaux		
47	1,330	1,283	1,308	1,295	3.7	-1.9	1.0	+0.1	0.1	0.2	0.2	30 Fab. des prod. métalliques		
126	840	714	657	696	17.7	8.7	-5.7	1.0	1.0	0.6	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
222	4,308	4,086	4,090	4,715	5.4	-0.1	-13.2	0.9	0.4	0.1	-0.1	32 Matériel de transport		
50	257	207	381	462	26.3	-45.7	-17.5	0.6	-0.1	2.9	4.4	321 Aéronefs et pièces		
150	2,606	2,456	2,292	2,740	6.1	7.2	-16.4	0.9	0.8	0.5	0.3	323 Véhicules automobiles		
-2	100	103	103	100	+2.8	-0.8	3.8	0.6	0.4	0.1	-0.3	324 Camion, autobus, remorques		
20	1,172	1,152	1,062	1,156	1.7	8.5	-8.1	1.6	1.2	0.4	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-5	13	20	23	15	+32.3	-14.9	52.4	+2.0	-1.4	0.4	2.6	328 Construction & réparation d'embarcations		
8	40	33	34	37	22.8	-3.8	-7.8	3.6	2.8	-0.2	-4.8	329 Autres industries de transport		
11	1,489	1,478	1,461	1,450	0.8	1.1	0.8	1.3	1.2	1.0	1.0	33 Prod. él. et électro.		
21	519	498	506	499	4.2	-1.6	1.2	0.6	0.8	1.1	1.3	39 Autres manufacturières		
-57	11,644	11,702	11,528	11,677	+0.5	1.5	-1.3	0.2	0.3	0.3	0.4	Non-durables		
471	12,191	11,720	11,674	12,200	4.0	0.4	-4.3	0.9	0.8	0.7	0.6	Durables		
413	23,835	23,422	23,202	23,877	1.8	0.9	-2.8	0.6	0.5	0.5	0.5	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		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991		% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	696	706	698	702	651	672	-1.6	7,518	-7.3	8,305	
103 Fruit & Vegetables	279	305	318	256	266	294	-4.6	2,912	-1.5	3,321	
104 Dairy Products	577	603	634	647	612	611	-0.3	6,863	0.1	7,500	
1053 Feed	234	241	225	217	233	241	-1.4	2,520	-1.1	2,790	
106 Vegetable Oil Mills	85	85	80	78	72	72	9.3	826	-0.8	833	
1071 Biscuit	40	42	42	38	35	40	3.3	407	-14.1	419	
108 Sugar & Sugar Confectionery	188	210	208	165	183	188	4.4	1,728	-1.6	1,807	
109 Other Food Products	423	426	428	388	431	418	-2.0	4,408	1.9	4,917	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	158	157	164	191	146	145	18.9	1,976	1.5	1,823	
112 Distillery Products	97	97	69	55	94	94	-13.8	702	-1.1	875	
113 Brewery Products	198	223	226	256	212	229	-5.5	2,505	1.3	2,904	
114 Wine	42	29	30	25	32	36	4.7	290	10.5	298	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	41	45	44	45	40	48	-1.9	451	-10.1	493	
162 Plastic Pipe	42	49	54	58	39	53	-0.5	528	-11.4	557	
169 Other Plastic Product	304	316	318	306	305	327	-0.2	3,471	-5.2	3,720	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	54	70	85	76	56	79	-8.1	566	-13.9	653	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	72	86	79	84	77	87	4.0	893	-4.8	930	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	89	89	94	86	86	94	-0.3	926	-1.4	1,001	
183 Broad Knitted Fabric	43	43	44	39	40	41	11.0	418	-1.2	405	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	63	60	65	58	49	55	3.8	619	-27.9	640	
193 Canvas & Related Products	10	11	11	10	11	11	-2.9	119	-8.0	131	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	178	196	199	193	181	203	-2.9	1,799	-6.8	1,969	
244 Women's Clothing	140	164	180	198	141	184	-4.0	1,733	-11.7	1,903	
245 Children's Clothing	34	41	42	45	35	49	-3.1	421	-7.6	452	
2491 Sweater	20	18	22	20	19	23	-4.5	159	-10.3	175	
2494 Hosiery	31	32	28	29	34	36	-6.1	282	-6.3	320	
2496 Foundation Garment	16	15	15	16	16	16	-0.9	153	8.7	163	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	853	855	837	767	664	693	16.0	8,760	-7.4	8,112	
252 Veneer & Plywood	84	85	86	80	71	76	12.0	879	-12.6	841	
254 Sash, Door & Other Millwork	228	255	260	253	225	262	3.1	2,497	-21.5	2,591	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	142	137	140	124	133	145	-1.9	1,365	-11.9	1,499	
264 Office Furniture	73	73	75	74	72	75	-6.7	802	-16.9	931	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,332	1,445	1,344	1,328	1,238	1,278	-2.9	14,335	-13.4	15,932	
272 Asphalt Roofing	26	39	50	47	22	38	5.2	423	-10.3	416	
2731 Folding Carton & Set-up Box	88	86	82	77	83	91	1.1	889	0.7	945	
2732 Corrugated Box	128	132	134	130	123	138	-4.4	1,402	-9.3	1,568	
2733 Paper Bag	21	21	21	19	20	21	-4.3	212	-8.4	240	
279 Other Converted Paper Products	204	222	209	196	187	215	-2.1	2,158	-1.3	2,366	

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

Inventory owned				Stocks possessed									
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois					
Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991				
\$ millions													
283	266	269	271	286	285	-5.7	278	-13.6	293				
681	694	644	587	689	703	-3.9	595	-5.3	622				
507	520	523	532	548	550	3.5	540	2.6	523				
155	154	153	149	154	152	2.9	155	-5.6	151				
88	74	51	50	83	80	19.9	73	-24.7	62				
44	44	42	43	45	43	4.1	43	-5.2	41				
198	191	195	195	182	189	-2.8	191	1.4	196				
558	550	539	542	607	620	-11.1	552	0.0	616				
93	99	103	108	88	87	6.4	103	-1.4	95				
463	473	486	497	477	488	-12.1	490	-2.7	552				
152	147	143	144	146	146	-11.2	145	-5.7	161				
101	104	97	93	94	97	2.5	96	-2.9	94				
49	48	47	47	51	54	-15.6	50	-11.7	58				
100	99	98	92	86	79	-1.3	99	-9.8	99				
452	450	447	449	452	448	-4.7	449	-8.6	469				
122	123	135	146	116	120	-6.4	141	-21.1	148				
95	93	94	99	97	104	-12.2	98	-5.3	111				
131	134	139	145	164	164	-15.5	152	-16.4	179				
69	67	71	72	72	72	-1.7	70	-4.8	71				
136	136	132	129	137	137	-10.3	125	-23.7	138				
27	27	27	28	28	28	-1.1	29	0.9	30				
394	413	434	454	395	414	-1.1	452	-12.1	454				
306	309	308	333	266	270	6.8	314	-18.6	293				
61	62	64	65	56	58	8.7	66	-34.5	61				
28	32	32	34	27	28	-8.9	31	-17.3	33				
26	31	35	40	61	64	-36.8	40	-7.8	62				
46	47	49	50	52	51	12.1	51	3.8	46				
1,413	1,399	1,380	1,371	1,361	1,349	-0.9	1,459	-4.8	1,465				
184	107	114	113	126	129	-10.9	129	-1.4	143				
321	326	332	343	350	373	-14.2	345	-14.2	397				
238	237	232	239	268	268	-13.2	245	-19.3	281				
93	92	99	98	112	110	-13.0	101	-21.3	115				
2,167	2,107	2,086	2,089	2,196	2,190	-6.0	2,125	2.2	2,249				
28	27	28	29	30	30	-15.1	31	-16.3	36				
129	127	137	135	142	142	-9.0	133	-5.0	146				
106	108	102	104	106	108	-4.0	108	-8.2	112				
35	36	37	37	37	38	-13.2	36	-6.4	41				
332	329	333	334	355	352	-6.9	343	-9.8	366				

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	
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	509	524	496	450	495	525	-1.6	5,290	-5.1	5,818
284 Combined Publishing & Printing	291	316	292	258	307	313	-1.6	3,029	-4.8	3,351
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	664	645	653	586	621	695	2.4	6,831	-8.4	7,271
292 Steel Pipe & Tube	108	95	84	81	108	120	-22.2	1,028	1.9	1,414
294 Iron Foundries	59	62	62	57	54	59	3.1	627	-15.3	645
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	54	52	42	57	64	50	-2.1	525	-10.9	581
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	140	164	173	163	186	202	-20.1	1,655	-12.5	2,225
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	350	370	387	360	309	369	-4.8	3,704	-14.8	4,142
305 Wire & Wire Products	120	133	139	130	123	139	1.2	1,438	-12.4	1,513
306 Hardware, Tool & Cutlery	153	164	160	149	151	163	1.9	1,693	-8.4	1,791
307 Heating Equipment	64	72	66	51	52	58	12.6	525	-6.5	506
309 Other Metal Fabricating	140	147	148	149	147	165	-8.5	1,634	-13.0	1,910
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	70	67	68	61	57	53	0.5	749	-27.0	811
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	30	33	33	32	33	35	-5.9	346	-13.7	394
319 Other Machinery & Equipment	617	596	601	581	624	653	-9.8	6,356	-16.6	7,648
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	409	500	446	359	443	487	-3.0	4,876	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	2,806	2,848	2,523	2,170	2,615	2,863	7.6	27,329	2.4	27,323
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,211	1,278	1,179	1,085	1,119	1,256	9.1	12,548	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks ¹	116	117	94	75	91	63	18.2	985	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	99	114	90	112	132	-21.4	1,109	-5.7	1,513
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	39	42	43	37	40	46	0.8	426	-4.9	454
332 Major Appliance	75	80	81	74	68	82	-5.0	777	-21.4	873
3331 Lighting Fixture	47	48	46	45	49	52	-1.5	495	-0.2	543
3333 Electric Lamp	12	11	9	9	12	10	-39.7	99	-15.8	177
335 Communication & Other Electronic Equipment	597	600	730	547	577	565	1.0	6,340	-3.7	7,047
336 Office, Store & Business Machine	323	339	356	298	304	262	3.2	3,322	10.8	3,549
337 Electrical Industrial Equipment	263	202	193	178	197	214	-3.1	2,080	-6.0	2,333
338 Communications & Energy Wire & Cable	126	136	134	128	135	138	-0.5	1,382	-19.1	1,495
339 Other Electrical Products	70	75	75	63	72	86	-6.5	707	-12.2	815
3391 Battery	20	22	19	17	21	26	-10.9	183	-11.0	224
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	19	25	23	23	22	26	-2.8	241	-15.4	261
352 Hydraulic Cement	60	81	84	85	66	86	-6.5	720	-19.2	805
354 Concrete Products	64	81	85	91	70	86	-11.4	780	-23.6	927
355 Ready-Mix Concrete	133	156	161	154	122	156	-4.9	1,335	-22.8	1,479
356 Glass & Glass Prod.	96	94	90	85	100	106	-5.3	1,015	-10.4	1,144
357 Abrasives	18	19	18	19	21	21	-3.1	207	-16.6	232
359 Other Non-Metallic Mineral Products	99	104	99	90	101	115	-9.0	1,006	-16.8	1,192

¹ See footnote on page 20.

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

Inventory owned								Stocks possessed			
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991		
\$ millions											
452 68	465 66	459 71	466 77	491 71	491 75	-8.1 -12.8	474 75	-7.1 -17.1	514 85	28 IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,762 188 85	1,771 182 84	1,726 190 80	1,717 173 77	1,869 222 79	1,904 206 77	-13.3 -23.1 -2.6	1,709 182 82	-6.5 -4.6 -3.0	1,961 235 84	281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées	
207	209	210	226	221	215	-13.3	224	-31.1	254	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
427	434	464	475	446	455	-3.7	476	-15.0	491	291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer	
332	330	328	326	329	314	-2.1	339	-16.9	346	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
223	224	221	233	255	263	-9.7	244	-12.6	269	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹ 304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal	
102 x	105 x	105 x	105 x	90 x	90 x	-2.5 x	101 x	-11.9 x	102 x	305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal	
257 71	254 80	254 79	243 80	248 76	246 80	-12.8 -3.0	252 80	-6.4 -14.6	285 82	31 MACHINERIE	
1,333	1,345	1,324	1,304	1,339	1,396	-14.8	1,286	-14.8	1,487	311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements	
2,350 1,041 904	2,282 1,010 885	2,251 921 893	2,220 827 887	2,120 706 959	2,051 952 952	9.1 9.6 -8.2	2,217 952 919	7.8 -8.5 -15.4	2,038 863 997	32 MATERIEL DE TRANSPORT	
188	199	196	192	228	235	-6.5	189	9.3	201	321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules	
107	96	101	88	69	64	60.6	86	2.4	55	326 Matériel ferroviaire roulant ¹ 327 Construction & réparation de navires ¹	
81	85	87	91	84	85	-3.5	89	-15.7	92	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
117 86	124 86	127 92	133 93	129 98	128 97	-9.0 -5.6	127 96	-23.0 -16.4	139 102	331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes	
34 x	33 x	34 x	37 x	31 x	31 x	2.4 x	35 x	-1.8 x	34 x	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique	
536	585	570	560	561	603	-9.0	557	8.2	601	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces	
378	395	414	419	449	438	-8.4	429	-2.2	466	337 Matériel électrique d'usage industriel	
216	219	224	232	229	231	-5.2	238	-5.6	249	338 Fils & câbles électriques & communication	
142	143	165	176	209	211	-23.0	177	-11.5	228	339 Autres produits électriques	
28	30	33	35	54	54	-29.9	39	-9.0	56	3391 Accumulateurs	
45 162 123 67 158	45 153 129 68 158	46 154 131 71 157	46 160 133 70 154	50 150 133 75 178	50 148 134 70 184	-12.6 0.9 -8.9 0.6 -12.6	50 171 136 70 167	-19.6 3.6 -17.7 7.9 -7.7	56 169 148 70 189	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
43 161	41 162	39 165	40 163	40 165	41 160	-1.3 -6.2	40 161	1.9 -8.3	40 171	351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, net Seasonally Adjusted • Concluded

	Shipments Livraisons										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
36 REFINED PETROLEUM & COAL											
3611 Refined Petroleum Products	1,413	1,526	1,407	1,434	1,387	1,343	-1.8	14,755	-1.0	16,324	
37 CHEMICAL PRODUCTS											
3711 Industrial Inorganic Chemical	183	207	194	203	201	213	-3.9	2,220	-6.8	2,499	
3712 Industrial Organic Chemical	396	386	371	383	412	427	-9.6	4,316	-9.1	5,210	
3729 Other Agricultural Chemical	2	5	7	7	4	6	9.4	358	8.5	335	
373 Plastic & Synthetic Resin	208	229	220	216	212	215	-0.7	2,370	-9.0	2,563	
374 Pharmaceutical & Medicine	358	344	351	312	333	326	7.8	3,452	7.8	3,590	
375 Paint & Varnish	102	116	127	129	106	125	-1.3	1,418	-4.2	1,527	
376 Soap & Cleaning Compounds	150	163	170	152	141	164	-0.2	1,740	3.2	1,877	
377 Toilet Preparations	107	117	128	96	97	128	-4.6	1,021	4.2	1,149	
3791 Printing Ink	27	26	27	25	21	20	5.8	260	-8.7	262	
3792 Adhesives	15	15	16	16	16	18	-5.4	178	-6.0	201	
3799 Other Chemical Products	177	185	178	174	161	176	3.8	1,882	-7.2	1,949	
39 OTHER MANUFACTURING											
391 Scientific & Professional Equipment	175	173	195	174	178	185	1.4	1,923	-1.6	2,073	
3931 Sporting Goods	48	63	73	67	47	50	10.0	699	-6.3	676	
3932 Toys & Games	17	24	24	20	18	32	-15.1	162	-2.8	202	

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			
Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991		
\$ millions											
1,183	1,180	1,293	1,282	1,334	1,332	-15.2	1,227	-10.4	1,435		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PETROLE ET CHARBON
289	270	268	273	313	302	-13.0	280	4.9	321		3611 Produits pétroliers raffinés
423	415	427	416	500	497	-17.9	430	-1.1	519		37 PRODUITS CHIMIQUES
65	63	64	63	62	56	5.6	89	6.6	85		3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
292	281	282	294	287	285	-9.7	295	-7.3	323		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
704	701	699	703	607	610	16.9	702	1.8	601		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
200	200	204	207	222	218	-4.7	217	-11.9	227		373 Matières plastiques & résines synthétiques
149	146	148	147	155	147	1.0	155	-5.7	154		374 Produits pharmaceutiques & médicaments
191	189	197	209	203	205	1.1	214	-0.6	210		375 Peintures et vernis
25	27	28	29	27	27	-10.9	29	-37.4	32		376 Savons et composé pour le nettoyage
27	27	28	28	33	31	-6.8	30	-3.4	32		377 Produits de toilette
318	322	311	309	300	305	1.1	315	2.1	311		3791 Encres d'imprimerie
318	319	318	328	358	371	-9.3	335	-7.2	366		3792 Adhésifs
162	151	135	137	139	127	0.3	149	-10.7	148		3799 Autres produits chimiques
28	41	51	60	23	26	19.5	61	-12.7	34		39 AUTRES MANUFACTURES
											391 Matériel scientifique et professionnel
											3931 Articles de sport
											3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Nov / Nov 91	15,044	13,395	12,384	6,234	15,068	13,430	12,627	6,260
Dec / Déc 91	14,932	13,206	12,009	6,322	14,919	13,433	12,475	6,363
Jan / Janv 92	15,164	13,520	12,438	6,359	15,064	13,452	12,417	6,371
Feb / Fév 92	15,062	13,741	12,781	6,407	14,930	13,500	12,432	6,380
Mar / Mars 92	14,913	13,752	12,946	6,448	14,813	13,551	12,505	6,464
Apr / Avr 92	14,688	13,789	12,695	6,525	14,659	13,655	12,294	6,516
May / Mai 92	14,590	13,908	12,431	6,556	14,655	13,813	12,205	6,585
Jun / Juin 92	14,319	13,733	12,249	6,597	14,475	13,841	12,250	6,622
Jul / Juil 92	14,335	13,724	11,967	6,679	14,367	13,950	12,128	6,653
Aug / Août 92	14,380	13,790	12,102	6,499	14,407	13,885	12,241	6,481
Sep / Sept 92	14,380	13,915	11,982	6,526	14,409	13,986	12,280	6,509
Oct / Oct 92	14,358	13,950	11,981	6,550	14,346	14,009	12,297	6,551
Nov / Nov 92	14,238	14,074	12,099	6,590	14,268	14,080	12,315	6,600

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	
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	Nov 1991	Oct 1991				
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	104	129	116	124	138	139	-10.5	1,363	-2.9	1,647
P.E.I. - I.-P.-É.	37	40	44	43	34	39	1.3	425	-1.4	449
N.S. - N.-É.	414	457	452	412	455	455	-3.2	4,677	-1.6	5,254
N.B. - N.-B.	493	540	515	496	419	441	4.1	5,246	-8.8	5,405
Qué.	5,662	6,034	6,079	5,765	5,604	5,903	-2.0	60,760	-8.0	66,888
Ont.	13,102	13,498	13,031	11,933	12,488	13,600	1.0	136,382	-5.9	146,018
Man.	534	579	576	515	486	525	4.5	5,787	-12.1	6,049
Sask.	282	308	306	294	282	301	-1.7	3,329	-5.1	3,651
Alta. - Alb.	1,596	1,695	1,659	1,658	1,534	1,657	-0.8	17,663	-2.8	19,279
B.C. - C.-B.	2,004	2,168	2,068	1,958	1,841	1,974	2.6	21,911	-8.2	23,126
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	44	51	54	55	53	58	-3.9	573	-6.2	644
P.E.I. - I.-P.-É.	29	30	34	32	27	30	-0.3	323	-1.2	345
N.S. - N.-É.	101	121	129	107	124	125	-4.4	1,206	0.5	1,367
N.B. - N.-B.	85	97	95	90	91	95	-3.1	1,010	-2.5	1,127
Qué.	801	818	836	822	803	783	1.1	8,695	-0.5	9,362
Ont.	1,294	1,355	1,370	1,236	1,265	1,340	-1.5	13,601	-4.1	15,055
Man.	120	126	119	110	126	126	-2.7	1,259	-7.5	1,425
Sask.	78	81	80	78	85	87	-2.3	898	-5.0	1,007
Alta. - Alb.	382	390	388	392	337	346	3.2	4,135	-2.9	4,351
B.C. - C.-B.	237	262	257	257	241	266	-3.1	2,706	-0.2	3,049
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	11	12	14	12	12	3.5	144	-8.9	153
N.B. - N.-B.	15	14	17	17	15	12	15.3	183	2.0	176
Qué.	154	150	141	146	151	154	-0.4	1,562	2.8	1,716
Ont.	220	238	228	241	213	224	1.0	2,486	2.9	2,675
Man.	12	12	12	14	12	12	1.8	145	-5.7	156
Sask.	6	7	7	8	6	7	4.4	85	-4.8	88
Alta. - Alb.	29	28	26	30	31	29	1.3	326	0.1	349
B.C. - C.-B.	40	37	37	45	34	42	5.9	438	-1.9	455
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	112	121	113	98	110	126	-2.1	1,172	-4.7	1,288
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	6	6	5	6	5	12.1	58	-8.0	56
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	4	4	13.8	51	-6.3	49
Qué.	114	123	121	120	123	132	0.1	1,263	-4.2	1,353
Ont.	261	275	280	271	245	276	1.8	3,005	-8.0	3,152
Man.	11	11	10	9	12	13	-18.1	122	-6.8	159
Sask.	2	3	3	3	2	3	-40.1	24	-6.1	42
Alta. - Alb.	24	26	25	26	21	24	2.0	273	-4.8	285
B.C. - C.-B.	38	38	40	40	34	38	4.5	433	1.2	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	36	42	48	44	34	47	-10.8	355	-18.9	421
Ont.	38	46	56	49	39	54	-8.8	397	-18.8	464
Man.	5	5	5	7	4	4	21.5	46	-0.9	42
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-0.3	17	-21.3	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	126	130	134	124	117	129	7.3	1,315	0.7	1,323
Ont.	88	98	95	95	91	103	0.4	1,047	-6.3	1,129
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	2	2	-8.5	15	-13.8	19
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
H.S. - N.-É.	7	6	8	6	7	6	-7.4	72	-5.1	85
Qué.	131	130	132	121	122	139	-5.2	1,281	-5.9	1,446
Ont.	97	105	99	90	89	99	-1.9	1,049	-17.5	1,146
Man.	6	4	5	4	5	5	-2.2	50	-7.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	11.6	13	-14.0	12
Alta. - Alb.	3	4	3	4	4	4	-11.7	41	-19.9	50
B.C. - C.-B.	9	9	8	7	8	8	3.2	94	0.5	98

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

Provincial ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	Nov 1991	Oct 1991	Var. an % de 1991				
\$ millions											
24 CLOTHING - HABILLEMENT											
N.S. - N.-É.	5	5	5	4	4	5	-3.6	39	-14.8	43	
N.B. - N.-B.	1	1	2	1	1	2	-4.4	14	-14.0	16	
Qué.	286	333	337	339	299	377	-6.4	3,144	-10.6	3,538	
Ont.	149	154	152	160	155	165	-3.4	1,491	-6.3	1,647	
Man.	27	33	41	41	25	31	11.4	299	-15.3	283	
Sask.	1	1	2	2	1	2	-3.2	13	-3.5	14	
Alta. - Alb.	13	13	11	11	12	15	-18.1	128	1.0	166	
B.C. - C.-B.	16	19	22	20	20	20	-5.0	207	-12.9	236	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	3	2	3	3	3	3	-20.3	21	-2.4	29	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	2	1	1	9.3	10	-19.8	10	
N.S. - N.-É.	14	15	17	14	8	11	23.9	134	-30.3	115	
N.B. - N.-B.	33	39	44	36	29	36	7.0	405	-11.0	399	
Qué.	283	298	301	286	257	273	6.2	3,032	-10.7	3,049	
Ont.	209	218	218	200	192	222	6.9	2,241	-13.3	2,239	
Man.	15	20	23	22	17	17	11.8	212	-10.5	202	
Sask.	14	12	14	14	10	11	27.9	145	-9.6	123	
Alta. - Alb.	98	92	90	91	69	72	23.7	966	-11.7	841	
B.C. - C.-B.	633	647	627	573	483	511	19.1	6,578	-9.8	5,957	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	3	-10.4	24	4.5	29	
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	1	2	9.3	22	4.1	21	
Qué.	116	113	119	111	103	118	1.7	1,132	-8.8	1,198	
Ont.	155	159	162	151	161	178	-9.1	1,674	-16.8	1,978	
Man.	12	14	13	11	11	13	1.1	121	-10.3	129	
Sask.	1	--	1	--	1	1	-19.2	5	-15.3	7	
Alta. - Alb.	19	20	20	18	19	19	0.5	198	-3.5	213	
B.C. - C.-B.	18	20	22	20	20	24	-2.5	207	-2.5	229	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
N.S. - N.-É.	46	52	49	56	37	44	-0.9	520	-12.3	560	
N.B. - N.-B.	110	122	123	109	105	105	-2.6	1,201	-12.2	1,333	
Qué.	584	612	602	574	532	562	-2.3	6,106	-11.8	6,717	
Ont.	569	582	565	567	526	602	-2.1	6,173	-10.8	6,766	
Man.	30	28	30	28	21	24	24.5	299	-16.7	258	
Alta. - Alb.	88	102	93	90	72	78	19.2	997	22.3	912	
B.C. - C.-B.	325	384	336	325	330	328	-9.8	3,553	-15.3	4,268	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	6	6	6	5	6	7	2.3	62	4.2	67	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.2	14	-2.4	15	
N.S. - N.-É.	11	13	12	10	13	14	-10.7	125	-4.4	152	
N.B. - N.-B.	9	10	9	8	10	10	-1.1	99	-0.1	109	
Qué.	276	278	274	276	277	276	0.6	2,905	-3.8	3,136	
Ont.	553	590	559	510	571	607	-3.5	5,845	-8.0	6,554	
Man.	43	46	41	33	36	38	5.8	410	-6.1	429	
Sask.	17	19	17	16	17	19	-4.5	182	-4.9	205	
Alta. - Alb.	65	68	64	56	66	64	-1.9	685	-6.0	761	
B.C. - C.-B.	82	86	81	72	87	87	-3.3	874	-2.2	982	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	465	520	525	494	466	497	0.8	5,416	-10.9	5,799	
Ont.	840	831	835	768	803	886	0.8	8,764	-7.6	9,405	
Man.	40	49	48	34	40	43	7.5	459	-18.7	461	
Alta. - Alb.	71	67	61	56	70	78	-4.5	764	6.7	862	
B.C. - C.-B.	60	75	57	59	46	63	-4.4	673	-13.8	760	

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	
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	Nov 1991	Oct 1991				
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	1	1	1	1	-28.8	12	-49.1	18
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	12.2	9	-7.4	9
N.S. - N.-É.	8	10	10	8	8	8	-13.0	85	-2.4	106
N.B. - N.-B.	12	17	18	19	14	21	-16.5	156	0.4	198
Qué.	240	268	295	286	280	327	-14.7	2,911	-9.7	3,624
Ont.	771	818	820	760	769	831	-4.3	8,245	-14.8	9,246
Man.	34	37	33	32	27	34	3.5	347	-14.3	357
Sask.	17	16	16	13	20	20	-27.0	161	9.0	236
Alta. - Alb.	72	80	75	77	81	90	-14.1	843	-5.6	1,052
B.C. - C.-B.	105	117	118	113	100	117	4.8	1,187	-6.3	1,213
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I-P.É.	1	1	2	2	1	1	0.0	12	5.3	13
N.B. - N.-B.	4	5	5	5	4	5	-0.6	54	-7.7	58
Qué.	120	124	130	182	141	131	-6.6	1,370	-17.7	1,582
Ont.	444	417	412	345	428	432	-9.7	4,322	-17.7	5,218
Man.	25	26	26	27	18	19	2.0	305	-36.2	317
Sask.	13	16	16	16	12	15	12.0	195	-16.8	185
Alta. - Alb.	55	51	65	54	61	81	-19.2	629	-4.1	831
B.C. - C.-B.	50	52	41	40	45	54	-5.5	526	-21.9	608
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	27	35	36	24	37	38	-15.4	382	15.6	487
Qué.	441	523	443	364	426	447	-4.1	4,658	-18.1	5,285
Ont.	4,130	4,262	3,823	3,381	3,675	4,267	8.4	41,287	-0.7	40,998
Man.	71	72	75	58	52	55	4.8	708	-9.9	767
Sask.	5	6	6	5	5	6	20.3	68	-28.5	61
Alta. - Alb.	24	29	26	25	19	20	22.3	264	-10.2	239
B.C. - C.-B.	52	56	64	47	51	62	-5.3	602	-23.2	683
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	14	17	14	13	15	5.9	153	-1.2	161
N.B. - N.-B.	4	4	5	4	5	5	-1.8	46	-2.3	51
Qué.	396	407	454	366	365	370	0.1	4,048	-10.3	4,440
Ont.	988	1,011	1,082	922	976	958	-0.6	10,272	-3.2	11,369
Man.	47	42	52	38	43	42	10.8	475	-6.6	492
Sask.	19	20	20	18	18	19	5.5	209	-9.2	214
Alta. - Alb.	48	53	51	43	53	54	-2.5	538	21.9	617
B.C. - C.-B.	38	43	50	35	31	41	-1.4	421	-9.6	466
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	5	6	5	4	5	6.0	42	-14.8	42
P.E.I. - I-P.É.	--	--	--	1	--	--	0.9	4	-8.6	4
N.S. - N.-É.	8	11	11	10	9	10	-5.7	83	-24.1	93
N.B. - N.-B.	11	13	12	12	9	11	8.8	110	-12.7	107
Qué.	96	113	117	117	110	132	-14.2	1,097	-16.9	1,348
Ont.	244	257	259	246	255	288	-9.8	2,517	-22.5	2,969
Man.	9	16	16	17	8	14	10.3	133	-23.0	127
Sask.	5	9	9	10	5	9	7.8	73	-26.3	70
Alta. - Alb.	58	79	77	79	53	69	3.6	693	-8.9	707
B.C. - C.-B.	71	71	71	68	64	76	2.9	731	-5.9	764
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	265	304	301	295	288	281	-10.3	2,872	0.9	3,470
Ont.	535	552	490	476	516	487	0.5	5,424	1.1	5,886
Alta. - Alb.	257	288	292	315	264	297	-6.6	2,885	-8.0	3,336
B.C. - C.-B.	140	155	143	150	153	136	-0.8	1,584	7.1	1,739

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 Années précédentes		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	Aug 1992	Nov 1991	Oct 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	Août 1992	Nov 1991	Oct 1991				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	5.0	98	-2.1	103
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	1	2	1	1	8.0	28	6.7	27
N.S. - N.-É.	5	5	6	6	4	6	12.8	68	5.6	65
N.B. - N.-B.	6	5	5	6	7	6	8.7	88	-9.3	86
Qué.	438	454	475	419	431	471	-2.5	4,701	-2.8	5,230
Ont.	996	1,029	1,013	987	969	1,026	0.1	11,186	-4.7	12,122
Man.	17	27	17	19	17	24	10.2	282	-3.7	273
Sask.	8	11	12	12	9	11	4.8	268	14.1	267
Alta. - Alb.	251	264	242	246	256	275	-4.4	2,821	-3.1	3,210
B.C. - C.-B.	52	60	57	59	61	65	-8.0	689	-2.9	805
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	--	1	--	1	1	-26.5	5	-9.0	8
P.E.I. - I.-P.É.	..	--	--	--	--	--	-5.0	4	-32.3	5
N.B. - N.-B.	6	5	5	5	6	6	-8.8	55	-1.4	66
Man.	9	9	9	7	7	8	10.7	79	-11.1	79
Sask.	3	3	3	2	3	3	-5.3	30	2.5	34
Alta. - Alb.	25	25	35	29	29	27	5.2	325	8.8	337
B.C. - C.-B.	30	31	31	25	28	28	28.2	344	9.3	297

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



1010133359

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 1992 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.

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 1992.

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.



Years of Ans
Excellence d'excellence