

C-3

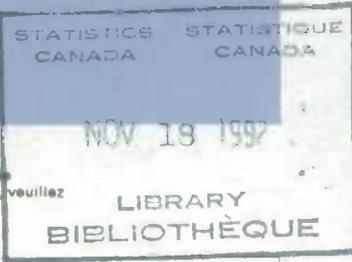


# Monthly Survey of Manufacturing

September 1992  
Industry Division

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Septembre 1992  
Division de l'industrie



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

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

**Shipments, Inventories and Orders projected from the 1989 Annual Survey of Manufactures benchmark.**

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

**HIGHLIGHTS**

**FAITS SAILLANTS**

**Seasonally Adjusted**

**Après désaisonnalisation**

- The value of shipments dropped 2.5% in September following a 4.5% increase in August. The September decrease was broadly based as 15 of the 22 major groups recorded lower shipment levels. A drop of 11.9% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for about three quarters of the overall decrease in shipments. Temporary shutdowns due to labour disputes and poor automotive sales contributed to this decrease. The August increase was also broadly based. Again, it was the motor vehicle, parts and accessories industries, with a jump of 16.7%, which accounted for most of the overall change in shipments.
- Unfilled orders decreased 0.8% in September following increases in two of the previous three months. Large declines in the transportation equipment and the electrical and electronic industries more than offset increases in the primary metal and the fabricated metal industries.

- La valeur des livraisons a chuté de 2.5% en septembre, et ce, après avoir subi une hausse de 4.5% au cours du mois d'août. La diminution de septembre a reflété les baisses des livraisons dans 15 des 22 grands groupes. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont chuté de 11.9%. Cette baisse a représenté environ trois quarts de la diminution totale causée par des arrêts de travail et une baisse des ventes automobiles. L'augmentation d'août a reflété les hausses des livraisons dans la majorité des grands groupes. Encore, c'était les industries de véhicules automobiles, des pièces et accessoires, avec un bond de 16.7%, qui a le plus contribué au changement totale des livraisons.
- Les commandes en carnet ont été à la baisse de 0.8% en septembre après avoir augmenté dans deux des trois mois précédents. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et celles des produits électriques et électroniques ont plus que contrebalancé des augmentations dans les industries de première transformation des métaux et celles de la fabrication des produits métalliques.

For complete text, see inside.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

November 1992

Novembre 1992



## 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

## Signes conventionnels

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

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

## Avis aux utilisateurs

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

Dans les tableaux qui suivent, quelques composants 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.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

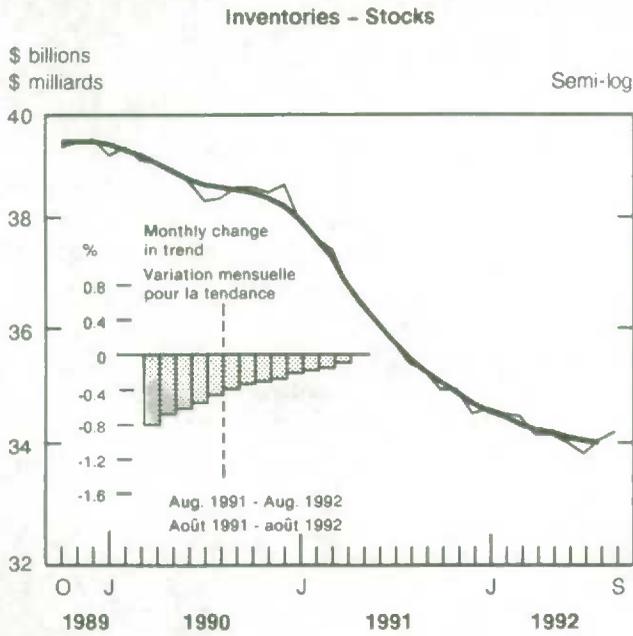
Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'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.

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

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
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-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	

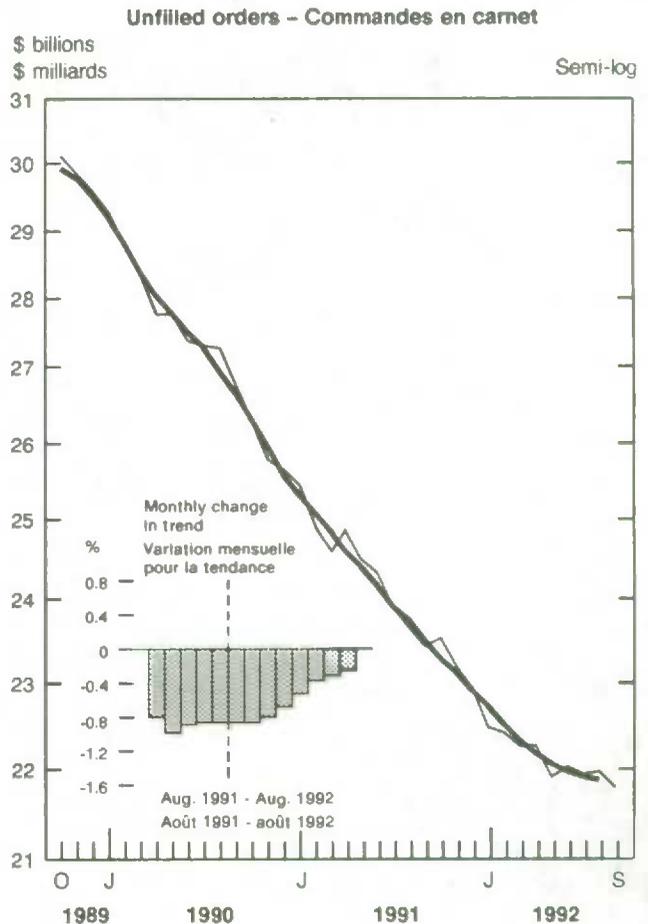
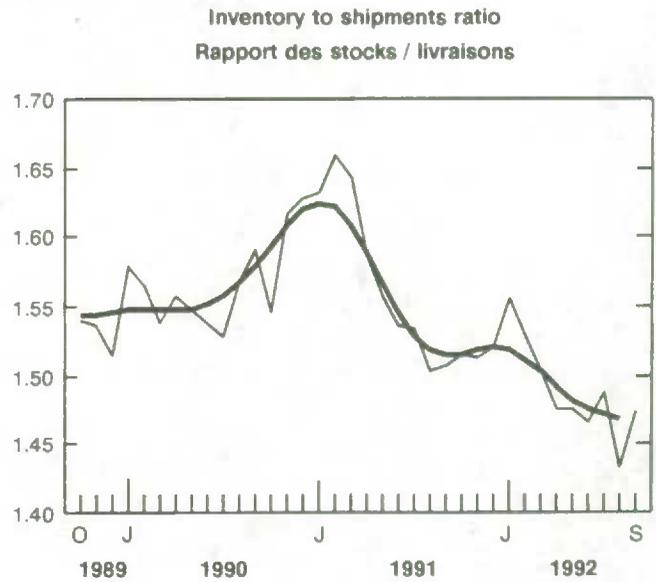
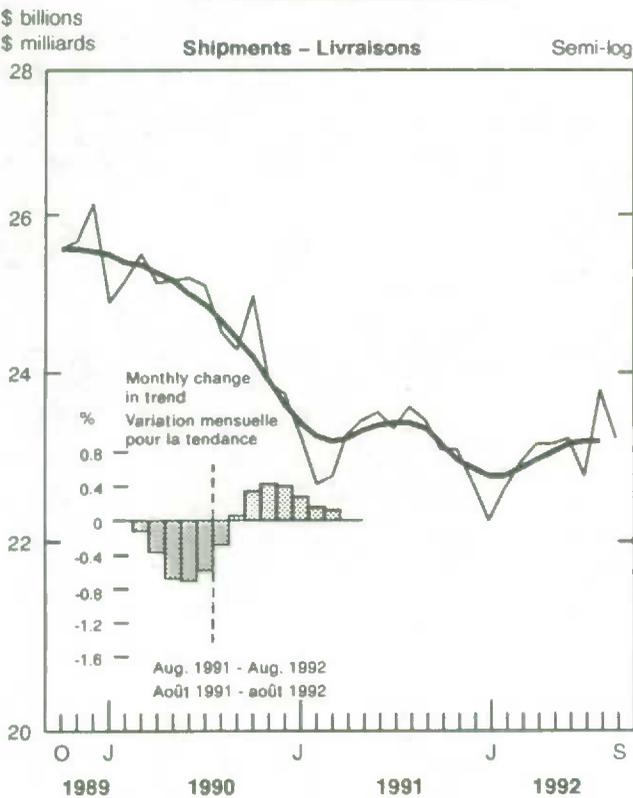
**Figure 1** Figure 1  
**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, September 1992**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, septembre 1992**



**Legend / Légende**

— Seasonally adjusted  
Désaisonnalisés

— Trend  
Tendance



### Seasonally Adjusted

The value of shipments dropped 2.5% in September following a 4.5% increase in August. The September decrease was broadly based as 15 of the 22 major groups recorded lower shipment levels. A drop of 11.9% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for about three quarters of the overall decrease in shipments. Temporary shutdowns due to labour disputes and poor automotive sales contributed to this decrease. The August increase was also broadly based. Again, it was the motor vehicle, parts and accessories industries, with a jump of 16.7%, which accounted for most of the overall change in shipments.

Unfilled orders decreased 0.8% in September following increases in two of the previous three months. Large declines in the transportation equipment and the electrical and electronic industries more than offset increases in the primary metal and the fabricated metal industries. Inventory levels increased for the second consecutive month.

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 seventh consecutive period. Increases in the trend for fourteen of the major groups more than offset the decreases in the remaining eight. The trend for the motor vehicle, parts and accessories industries has dropped in the four most recent periods following three monthly increases. For the rest of manufacturing, the trend declined from March 1989 to January 1992 but has now sustained six months of increase although at a slower pace in the last two periods.

The trend for unfilled orders decreased at an average rate of 0.9% from September 1991 to February 1992 but since then has been decreasing at a progressively slower pace. The inventory trend has declined for more than two and a half years but has fallen at a slower pace over the last few months.

### Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a chuté de 2.5% en septembre, et ce, après avoir subi une hausse de 4.5% au cours du mois d'août. La diminution de septembre a reflété les baisses des livraisons dans 15 des 22 grands groupes. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont chuté de 11.9%. Cette baisse a représenté environ trois quarts de la diminution totale causée par des arrêts de travail et une baisse des ventes automobiles. L'augmentation d'août a reflété les hausses des livraisons dans la majorité des grands groupes. Encore, c'était les industries de véhicules automobiles, des pièces et accessoires, avec un bond de 16.7%, qui a le plus contribué au changement totale des livraisons.

Les commandes en carnet ont été à la baisse de 0.8% en septembre après avoir augmenté dans deux des trois mois précédents. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et celles des produits électriques et électroniques ont plus que contrebalancé des augmentations dans les industries de première transformation des métaux et celles de la fabrication des produits métalliques. Les niveaux des stocks ont progressé pour le deuxième mois consécutif.

La tendance à court terme aplanit 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 septième période consecutive. Des augmentations dans la tendance pour quatorze des grands groupes ont plus que contrebalancé des diminutions dans les huit autres grands groupes. La tendance observée dans les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires a chuté au cours des quatre périodes les plus récentes suivant trois augmentations mensuelles. Pour l'ensemble des autres industries manufacturières, la tendance a diminué de mars 1989 à janvier 1992, mais pour les six périodes les plus récentes a maintenu des augmentations mais à un taux moins fort au cours des deux dernières périodes.

La tendance des commandes en carnet a diminué d'un taux moyen de 0.9% pour la période de septembre 1991 à février 1992, mais à un taux moins fort depuis ce temps. La tendance des stocks a régressé depuis plus que deux ans et demie mais à un rythme plus lent au cours des derniers mois.

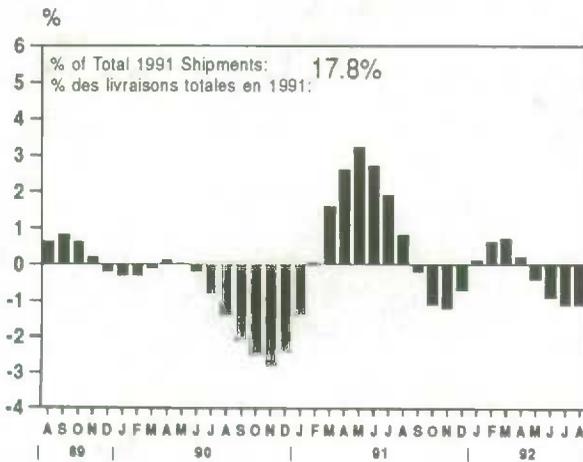
Figure 2

Figure 2

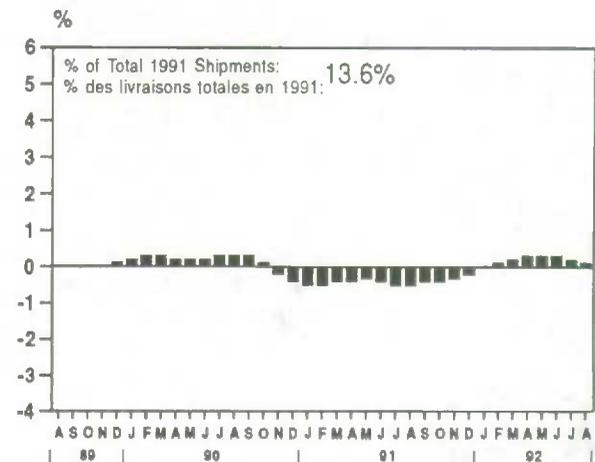
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

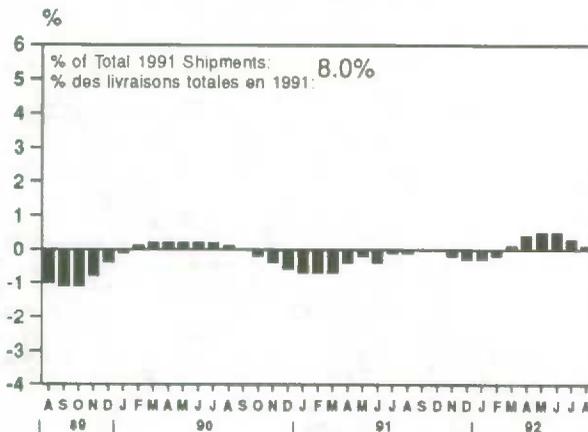
Transportation Equipment  
Matériel de transport



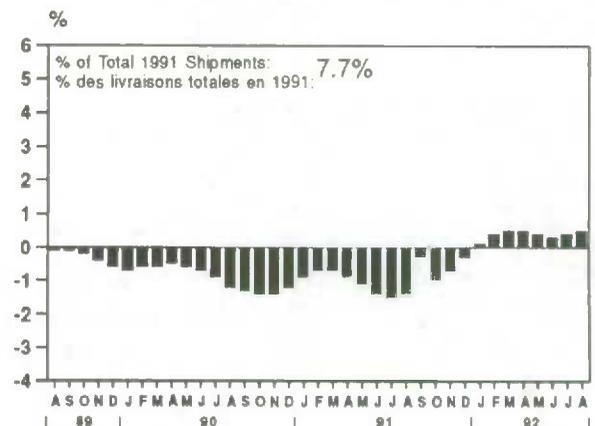
Food  
Aliments



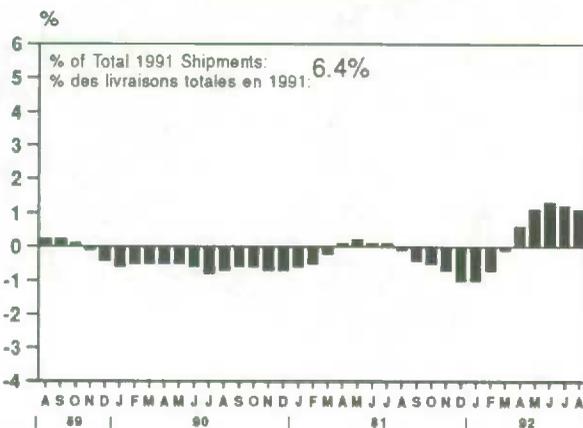
Chemical Products  
Produits chimiques



Paper & Allied Products  
Papier & produits connexes



Electrical & Electronic Products  
Produits électriques & électroniques



Primary Metals  
Première transformation des métaux

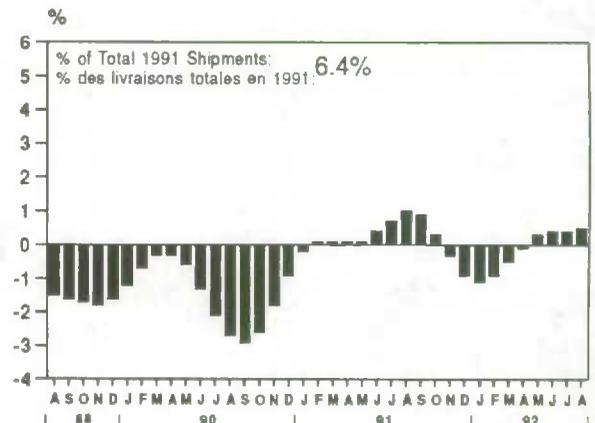
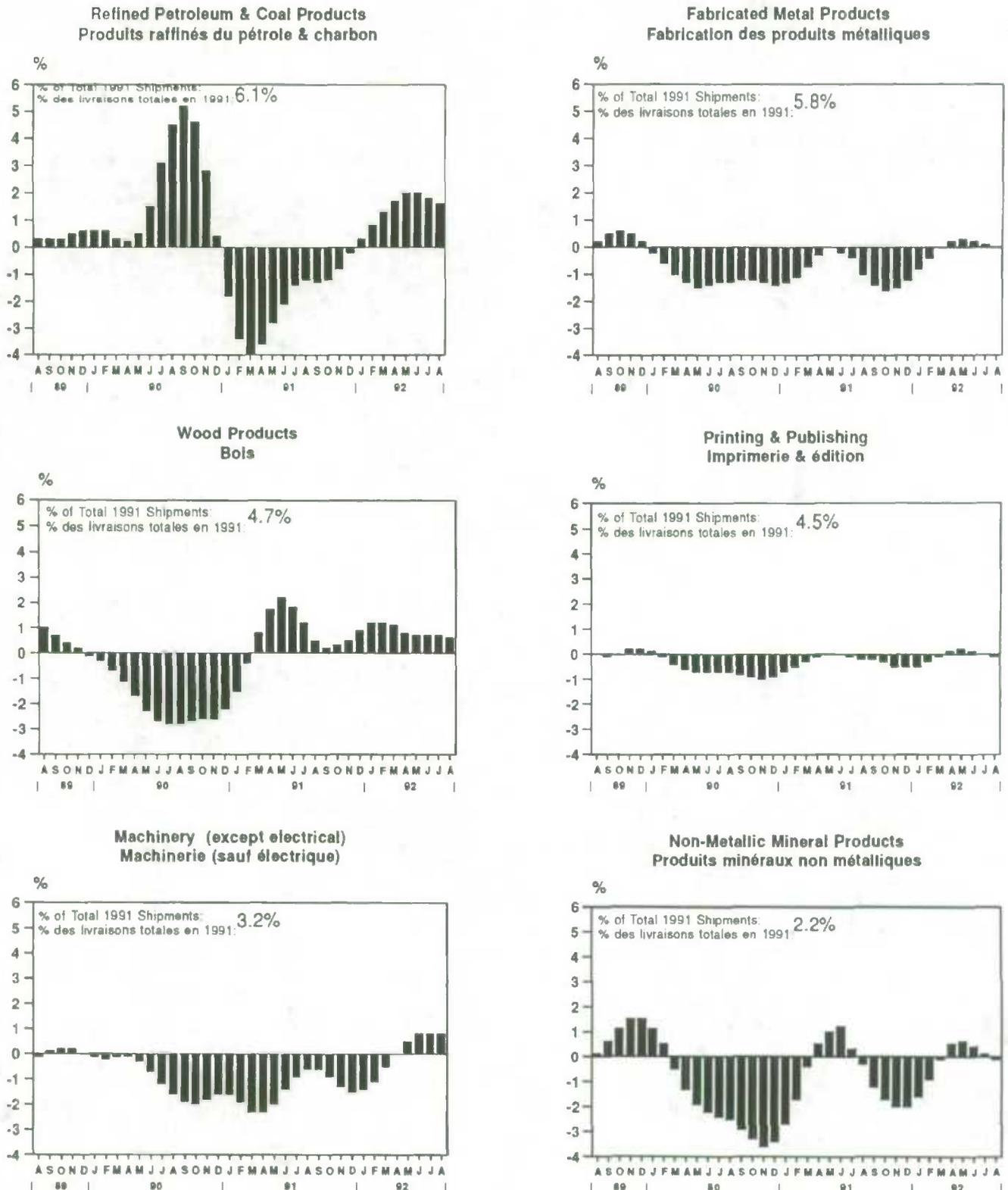


Figure 2

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

## Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments dropped 2.5% to \$23.2 billion in September. Fifteen of the 22 major groups (accounting for 76% of shipment values) decreased, while seven increased. The largest decreases, in dollar terms, were recorded in the transportation equipment industry (-9.9%), notably in motor vehicle, parts and accessories, and in the chemical products industries (-2.3%). The wood industry recorded the most significant gain (4.9%). This was largely due to price increases, a resumption of work following recent stoppages in the paper industry, and to an increase in demand for housing material as a result of Hurricane Andrew.

The trend for shipments rose for the seventh period in a row but at a progressively slower rate for the last four months. The trend for fourteen of the 22 major groups (accounting for 64% of shipment values) continued to increase in the most recent period. However, nine of these fourteen major groups experienced slower growth rates. The most significant of these, in order of dollar impact, were registered in the refined petroleum and coal products and in the electrical and electronic products industries. The transportation equipment industries recorded the largest decline in the trend.

- Inventories (owned) increased 0.3% in September to \$34.1 billion, the second increase in a row. Eleven of the 22 major groups recorded increases with the transportation equipment (3.2%) and the machinery industries (1.9%) recording the largest increases. In contrast, food (-1.3%) and the wood industries (-1.4%) recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990 but has slowed to a rate of -0.1% per month over the two most recent periods.
- The inventories to shipments ratio rose from 1.43 in August to 1.47 in September, the result of an increase in inventory levels and the drop in shipments. The trend which had steadily declined from January to June remained unchanged over the three most recent periods.

## Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$23.2 milliards en septembre, une chute de 2.5% par rapport au mois précédent. On a observé des baisses dans quinze des 22 grands groupes (représentant 76% de la valeur des livraisons), tandis que sept ont connu des hausses. Les plus fortes diminutions, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport (-9.9%), notamment dans les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires et dans celles des produits chimiques (-2.3%). L'industrie du bois a enregistré la plus forte augmentation (4.9%). Cette dernière était principalement attribuable à des hausses de prix, à une reprise suivant des arrêts de travail dans les industries du papier, et ainsi qu'à une augmentation dans la demande du matériel de construction résultant de l'ouragan Andrew.

La tendance des livraisons a été à la hausse pour la septième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des derniers quatre mois. La tendance pour quatorze des 22 grands groupes (représentant 64% de la valeur des livraisons) a continué à progresser dans la période la plus récente. Cependant, neuf de ces quatorze grands groupes ont enregistré des augmentations décroissantes. Les plus fortes augmentations de ces industries, en termes de dollars, ont été observées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et dans celles des produits électriques et électroniques. Les industries du matériel de transport ont enregistré la plus forte diminution dans la tendance.

- Les stocks (possédés) ont haussé de 0.3% en août à \$34.1 milliards, la deuxième augmentation consécutive. Onze des 22 grands groupes ont enregistré des hausses. Les industries du matériel de transport (3.2%) et celles de la machinerie (1.9%), ont enregistré les plus fortes augmentations. Par contraste, les industries des aliments (-1.3%), et celles du bois (-1.4%) ont enregistré les plus grandes diminutions. La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990 mais a ralenti à un rythme de -0.1% au cours des deux dernières périodes les plus récentes.
- Le rapport des stocks aux livraisons a été à la hausse, passant de 1.43 en août à 1.47 en septembre. Une augmentation dans les niveaux des stocks et la chute dans les livraisons a causé cette hausse. La tendance a diminué régulièrement de janvier à juin, mais est demeuré inchangée au cours des trois périodes les plus récentes.

- **Unfilled orders** decreased 0.8% to \$21.8 billion. Increases in the primary metal (3.5%) and the fabricated metal industries (2.4%) were more than offset by declines observed in the transportation equipment (-1.3%) and the electrical and electronic product industries (-1.7%). The trend continued to fall but at a slower pace over 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.

- **New orders** dropped 3.4% to \$23.0 billion following a 5.1% increase in August. The trend for new orders has continued to rise since February 1992, but at a slower pace over the last three periods.

#### Year-To-Date

- **Manufacturers' shipments** for the first nine months of 1992 were estimated at \$206.8 billion, 1.1% lower than the value for the corresponding period in 1991.

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 commandes en carnet** ont été à la baisse de 0.8% pour s'établir à \$21.8 milliards. Des augmentations dans les industries de première transformation des métaux (3.5%) et dans celles de la fabrication des produits métalliques (2.4%) ont été plus que contrebalancées par des diminutions observées dans les industries du matériel de transport (-1.3%) et celles des produits électriques et électroniques (-1.7%). La tendance a continué à diminuer mais à un taux moins fort 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.

- **Les nouvelles commandes** ont chuté de 3.4% pour atteindre un niveau de \$23.0 milliards, après avoir connu une hausse de 5.1% au cours du mois d'août. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis février 1992, mais à un taux moins fort au cours des trois dernières périodes.

#### Cumulatif

- **Les livraisons des manufacturiers** pour les neuf premiers mois de 1992 ont totalisé \$206.8 milliards, une baisse de 1.1% par rapport à la période correspondante en 1991.

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							
Sep /Sept 91	24,329	34,794	23,573	24,031	23,403	35,213	23,465	23,180
Oct /Oct 91	25,037	34,568	23,503	24,967	23,047	34,868	23,546	23,128
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 /Juil 92	21,127	33,348	21,946	21,061	22,746	33,794	21,948	22,646
Aug /Août 92	23,180	33,732	22,155	23,389	23,764	34,016	21,992	23,808
Sep /Sept 92	24,798	33,693	21,857	24,501	23,171	34,119	21,812	22,991

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							
Sep /Sept 91	3,816	1,775	1,205	3,816	3,564	1,811	1,152	3,559
Oct /Oct 91	4,119	1,658	1,167	4,080	3,567	1,685	1,197	3,612
Nov /Nov 91	3,534	1,786	1,236	3,603	3,375	1,786	1,284	3,461
Dec /Déc 91	2,734	1,741	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 /Juil 92	2,327	1,697	1,330	2,545	3,256	1,757	1,387	3,402
Aug /Août 92	3,251	1,806	1,479	3,399	3,801	1,779	1,453	3,866
Sep /Sept 92	3,694	1,895	1,400	3,615	3,348	1,900	1,383	3,278

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							
Sep /Sept 91	20,513	33,019	22,368	20,215	19,839	33,402	22,313	19,621
Oct /Oct 91	20,918	32,910	22,336	20,886	19,481	33,183	22,349	19,516
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 /Juil 92	18,800	31,650	20,615	18,516	19,491	32,037	20,561	19,244
Aug /Août 92	19,929	31,926	20,676	19,990	19,964	32,236	20,540	19,942
Sep /Sept 92	21,104	31,798	20,457	20,885	19,823	32,219	20,430	19,714

\* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 91	-0.7	-0.4	-0.5	-0.7	1.50	1.51	-0.9	-1.0	-0.7	-0.5
Oct /Oct 91	-1.5	-0.7	-1.0	-0.6	1.51	1.51	0.3	-0.9	-0.2	-0.6
Nov /Nov 91	0.1	-0.7	0.0	-0.5	1.51	1.52	-1.3	-0.9	-1.6	-0.7
Dec /Déc 91	-1.6	-0.6	-1.1	-0.5	1.52	1.52	-1.2	-0.8	-1.5	-0.6
Jan /Janv 92	-2.0	-0.3	0.3	-0.4	1.56	1.52	-1.9	-0.8	-2.8	-0.3
Feb /Fév 92	1.6	0.1	-0.2	-0.4	1.53	1.51	-0.3	-0.9	3.3	0.1
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.8	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	0.4	0.0	-0.2	1.47	1.48	-1.6	-0.5	-1.6	0.6
Jun /Juin 92	0.2	0.3	-0.4	-0.2	1.47	1.47	0.6	-0.4	2.3	0.4
Jul /Juil 92	-1.8	0.2	-0.4	-0.1	1.49	1.47	-0.5	-0.3	-2.8	0.2
Aug /Août 92	4.5	0.1	0.7	-0.1	1.43	1.47	0.2	-0.2	5.1	0.2
Sep /Sept 92	-2.5	■	0.3	■	1.47	■	-0.8	■	-3.4	■

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 91	-3.4	-0.1	1.5	-0.6	0.51	0.50	-0.4	1.5	-3.8	-0.2
Oct /Oct 91	0.1	-1.1	-7.0	-0.1	0.47	0.51	3.9	1.7	1.5	-1.1
Nov /Nov 91	-5.4	-1.4	6.0	0.7	0.53	0.52	7.2	1.6	-4.2	-1.5
Dec /Déc 91	2.9	-1.0	-0.4	1.1	0.51	0.53	-2.7	1.5	-0.6	-1.1
Jan /Janv 92	-7.8	-0.1	8.1	1.1	0.60	0.54	-0.5	1.1	-7.1	-0.2
Feb /Fév 92	9.0	0.7	-0.9	0.6	0.55	0.54	2.0	0.8	10.0	0.6
Mar /Mars 92	-1.4	0.9	-1.6	-0.2	0.55	0.53	-1.8	0.9	-2.8	0.9
Apr /Avr 92	7.0	0.4	-2.1	-0.9	0.50	0.52	2.7	1.2	8.7	0.6
May /Mai 92	-4.5	-0.3	-2.6	-1.0	0.51	0.52	-3.6	1.6	-6.6	-0.1
Jun /Juin 92	-0.9	-0.9	1.0	-0.6	0.52	0.52	0.7	1.8	0.6	-0.8
Jul /Juil 92	-6.6	-1.2	-2.8	-0.1	0.54	0.53	11.8	1.8	-2.6	-1.2
Aug /Août 92	16.7	-1.2	1.3	0.3	0.47	0.54	4.7	1.5	13.6	-1.2
Sep /Sept 92	-11.9	■	6.8	■	0.57	■	-4.8	■	-15.2	■

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					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 91	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	1.68	1.70	-1.0	-1.1	-0.1	-0.6
Oct /Oct 91	-1.8	-0.6	-0.7	-0.6	1.70	1.70	0.2	-1.0	-0.5	-0.5
Nov /Nov 91	1.1	-0.6	-0.3	-0.6	1.68	1.69	-1.8	-1.0	-1.2	-0.5
Dec /Déc 91	-2.4	-0.5	-1.2	-0.6	1.70	1.69	-1.1	-1.0	-1.6	-0.5
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	1.68	-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	-0.9	1.8	0.3
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	1.66	1.66	-0.2	-0.8	0.4	0.6
May /Mai 92	0.8	0.5	0.1	-0.2	1.65	1.65	-1.5	-0.6	-0.6	0.7
Jun /Juin 92	0.4	0.5	-0.5	-0.2	1.63	1.64	0.6	-0.5	2.6	0.6
Jul /Juil 92	-1.0	0.4	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.2	-0.4	-2.8	0.5
Aug /Août 92	2.4	0.3	0.6	-0.1	1.61	1.63	-0.1	-0.4	3.6	0.4
Sep /Sept 92	-0.7	■	-0.1	■	1.63	■	-0.5	■	-1.1	■

\* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
10 Food	3,360	3,179	3,098	3,266	3,248	3,199	-1.2	27,904	-2.7	37,733
11 Beverage	490	526	577	618	473	567	1.3	4,472	1.4	5,900
12 Tobacco Products	166	189	174	194	194	180	4.0	1,560	10.3	2,077
15 Rubber Products	224	198	185	239	211	201	7.8	1,915	-3.3	2,439
16 Plastic Products	689	479	469	522	485	470	1.0	4,289	-6.2	5,547
17 Leather & Allied Prod.	115	106	71	68	114	121	-8.5	678	-17.5	996
18 Primary Textile	246	232	182	241	243	238	4.4	2,032	-3.4	2,610
19 Textile Products	260	234	213	262	259	246	-5.1	2,094	-11.0	2,899
24 Clothing	564	580	495	427	588	611	-4.7	4,272	-9.4	5,945
25 Wood	1,338	1,238	1,226	1,399	1,108	1,161	12.5	11,093	-11.0	12,964
26 Furniture & Fixture	346	316	282	327	347	326	-4.6	2,732	-12.5	3,808
27 Paper & Allied Products	1,846	1,794	1,615	1,743	1,756	1,790	-4.9	15,673	-11.2	21,466
28 Printing & Publishing	1,062	989	940	1,024	1,070	1,023	-2.4	9,021	-6.1	12,411
29 Primary Metal	1,573	1,448	1,330	1,623	1,525	1,461	0.4	13,431	-8.2	17,794
30 Fabricated Metal Products	1,394	1,309	1,244	1,396	1,469	1,411	-7.5	11,336	-12.1	16,060
31 Machinery, except Electrical	700	676	602	696	713	682	-10.0	6,038	-17.6	8,853
32 Transportation Equip.	4,470	3,945	2,974	5,034	4,623	3,876	6.0	38,668	-3.7	49,355
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	429	359	376	462	465	397	-3.5	3,952	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	2,518	2,169	1,529	2,945	2,650	2,144	7.7	21,670	2.4	27,323
324 Truck, Bus Body & Trailer	102	98	98	111	99	100	-2.5	889	-21.2	1,206
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,176	1,082	798	1,278	1,166	996	10.2	10,056	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	91	75	64	96	68	59	10.2	749	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	91	88	84	106	126	121	-23.8	889	-5.7	1,513
328 Boatbuilding & Repair	12	15	19	22	20	17	-16.1	173	-30.1	257
329 Other Transportation Equipment	50	59	6	13	29	34	58.4	291	1.9	294
33 Electrical & Electronic Products	1,723	1,435	1,252	1,691	1,637	1,412	-1.3	13,008	-4.7	17,820
35 Non-Metallic Mineral Products	578	563	565	629	614	621	-7.1	4,401	-18.0	6,231
36 Refined Petroleum & Coal	1,462	1,490	1,437	1,339	1,303	1,411	-4.0	12,206	-1.1	16,857
37 Chemical Products	1,835	1,760	1,721	2,022	1,811	1,731	-1.4	16,571	-3.7	22,186
39 Other Manufacturing	560	494	474	530	539	484	1.0	4,415	-4.0	5,872
Non-Durable	12,117	11,756	11,178	11,965	11,754	11,788	-2.0	102,685	-4.8	139,066
Durable	12,681	11,425	9,949	13,325	12,575	11,434	1.2	105,122	-8.1	138,758
<b>Total</b>	<b>24,798</b>	<b>23,180</b>	<b>21,127</b>	<b>25,290</b>	<b>24,329</b>	<b>23,222</b>	<b>-0.4</b>	<b>207,807</b>	<b>-6.5</b>	<b>277,824</b>

\* See footnote on page 20.

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

**TABEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992		
	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-6	3,145	3,152	3,106	3,144	-0.2	1.5	-1.2	0.2	0.3	0.3	0.3	10 Aliments	
15	490	475	482	506	3.2	-1.6	-4.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	11 Boissons	
-20	159	180	176	191	-11.7	1.9	-7.7	-1.0	-0.3	0.5	1.2	12 Tabac	
3	214	211	210	220	1.6	0.5	-4.5	-0.4	-0.3	0.1	0.4	15 Produits en caoutchouc	
-22	458	481	466	465	-4.8	3.4	0.1	-0.5	-0.4	0.0	0.5	16 Produits en matière plastique	
0	79	78	77	72	0.6	2.1	6.2	0.7	0.7	0.7	0.6	17 Cuir & produits connexes	
0	229	229	234	225	-0.1	-2.2	4.2	0.4	0.6	0.8	1.1	18 Textiles de première transformation	
-1	233	235	234	235	-0.7	0.3	-0.3	0.4	0.7	1.0	1.2	19 Produits textiles	
-23	463	487	480	466	-4.9	1.3	3.1	0.2	0.3	0.3	0.2	24 Habillement	
60	1,286	1,227	1,184	1,206	4.9	3.6	-1.8	0.6	0.7	0.7	0.7	25 Bois	
-8	305	313	321	315	-2.7	-2.4	1.9	0.2	0.6	1.2	1.7	26 Meuble et ameublement	
13	1,795	1,782	1,657	1,648	0.7	7.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	27 Papier et produits connexes	
-9	999	1,009	1,021	1,014	-1.0	-1.2	0.7	-0.1	0.0	0.1	0.2	28 Imprimerie, édition	
15	1,509	1,494	1,434	1,489	1.0	4.2	-3.7	0.5	0.4	0.4	0.3	29 Première transformation des métaux	
-23	1,250	1,273	1,249	1,277	-1.9	1.9	-2.2	0.0	0.1	0.2	0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-39	684	724	673	673	-5.5	7.6	-0.1	0.8	0.8	0.8	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
-450	4,105	4,556	4,017	4,242	-9.9	13.4	-5.3	-1.1	-1.1	-0.9	-0.4	32 Matériel de transport	
-8	407	416	452	438	-2.1	-8.0	3.4	-1.6	-1.8	-1.9	-1.6	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-361	2,285	2,647	2,215	2,395	-13.7	19.5	-7.5	-1.0	-1.0	-0.6	0.0	323 Véhicules automobiles	
11	106	95	98	97	11.1	-2.5	0.7	-0.6	-0.4	0.0	0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-90	1,063	1,153	1,041	1,089	-7.9	10.8	-4.4	-1.5	-1.6	-1.5	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
10	103	93	88	91	10.4	5.4	-2.8	3.4	3.7	3.9	3.9	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
-2	92	95	99	96	-3.1	-4.3	3.4	-0.6	-0.9	-1.4	-1.7	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
-1	17	19	19	19	-10.3	-3.8	3.4	-1.4	-0.6	1.1	3.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
-3	32	37	5	18	-12.1	666.8	-73.5	-3.9	-6.6	-9.4	-10.8	329 Autres industries de transport	
-7	1,513	1,521	1,447	1,528	-0.5	5.1	-5.3	1.1	1.2	1.3	1.1	33 Produits électriques et électroniques	
-11	476	488	490	497	-2.5	-0.4	-1.5	-0.1	0.1	0.4	0.6	35 Produits minéraux non métalliques	
-31	1,451	1,483	1,452	1,400	-2.2	2.2	3.7	1.6	1.8	2.0	2.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-43	1,824	1,868	1,841	1,851	-2.3	1.4	-0.5	0.1	0.3	0.5	0.5	37 Chimiques	
6	504	499	492	501	1.1	1.3	-1.7	0.5	0.5	0.5	0.4	39 Autres manufacturières	
-129	11,540	11,670	11,438	11,437	-1.1	2.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	Non-durables	
-462	11,631	12,094	11,308	11,729	-3.8	7.0	-3.6	-0.1	0.0	0.1	0.2	Durables	
-592	23,171	23,764	22,746	23,165	-2.5	4.5	-1.8	0.1	0.2	0.3	0.4	Total	

\* Voir note à la page 20.

<sup>1</sup> Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
10 Food	3,040	3,019	2,955	2,910	3,232	3,163	-3.6	2,984	-3.5	3,120
11 Beverage	830	842	863	862	881	901	-10.2	838	-3.1	900
12 Tobacco Products	447	479	512	547	472	530	-1.8	542	-5.8	543
15 Rubber Products	325	317	308	322	335	342	-11.1	329	-1.4	359
16 Plastic Products	700	691	687	699	699	693	-4.6	705	-8.8	725
17 Leather & Allied Prod.	210	218	223	239	196	212	-6.2	212	-23.9	213
18 Primary Textile	397	409	411	423	456	469	-12.3	422	-9.0	470
19 Textile Products	508	511	495	526	578	577	-10.9	527	-11.5	585
24 Clothing	1,123	1,167	1,199	1,248	1,137	1,184	-3.5	1,186	-16.1	1,196
25 Wood	2,078	2,074	2,102	2,117	2,106	2,105	-4.5	2,229	-6.0	2,282
26 Furniture & Fixture	454	465	461	469	540	536	-14.8	482	-20.8	555
27 Paper & Allied Products	2,715	2,729	2,654	2,651	2,889	2,963	-7.1	2,778	-0.6	2,950
28 Printing & Publishing	734	742	764	716	802	833	-8.8	768	-6.4	829
29 Primary Metal	3,016	2,983	2,906	2,917	3,224	3,224	-12.5	2,933	-5.9	3,306
30 Fabricated Metal Products	2,031	2,077	2,092	2,181	2,111	2,122	-7.3	2,141	-18.3	2,258
31 Machinery, except Electrical	1,650	1,628	1,485	1,558	1,745	1,799	-16.5	1,606	-13.6	1,854
32 Transportation Equip.	4,713	4,591	4,505	4,573	4,491	4,485	2.1	4,635	-4.1	4,515
321 Aircraft & Parts	2,252	2,220	2,209	2,223	2,092	2,054	8.7	2,196	7.8	2,038
323 Motor Vehicle	1,007	921	840	882	840	886	4.5	931	-8.5	863
324 Truck, Bus Body & Trailer	193	188	196	206	213	213	-12.1	209	-15.6	231
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	888	884	857	866	935	935	-8.7	924	-15.4	997
326 Railroad Rolling Stocks	156	163	185	185	219	212	-7.8	180	9.3	201
327 Shipbuilding & Repair	88	88	77	93	60	52	60.2	81	2.4	55
328 Boatbuilding & Repair	24	22	24	26	39	37	-24.7	32	-37.7	42
329 Other Transportation Equipment	105	105	117	92	94	96	-9.3	82	-25.1	89
33 Electrical & Electronic Products	2,854	2,883	2,852	2,859	2,891	2,962	-5.0	2,932	-2.4	3,040
35 Non-Metallic Mineral Products	781	786	796	821	814	826	-6.6	820	-6.8	860
36 Refined Petroleum & Coal	1,370	1,361	1,277	1,239	1,378	1,403	-15.7	1,305	-9.5	1,507
37 Chemical Products	2,777	2,793	2,821	2,848	2,828	2,833	-3.2	2,930	-1.8	2,986
39 Other Manufacturing	938	968	979	976	990	1,005	-4.0	988	-10.3	1,011
Non-Durable	15,177	15,277	15,170	15,231	15,884	16,103	-6.6	15,525	-5.5	16,383
Durable	18,516	18,455	18,178	18,472	18,911	19,064	-6.3	18,764	-8.1	19,682
<b>Total</b>	<b>33,693</b>	<b>33,732</b>	<b>33,348</b>	<b>33,704</b>	<b>34,794</b>	<b>35,166</b>	<b>-6.4</b>	<b>34,289</b>	<b>-7.0</b>	<b>36,065</b>

\* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992		
	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-37	2,927	2,965	3,007	3,011	-1.3	-1.4	-0.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	10 Aliments	
-3	830	834	841	831	-0.5	-0.9	1.2	0.2	0.3	0.4	0.4	11 Boissons	
-4	514	519	523	525	-1.1	-0.7	-0.5	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	12 Tabac	
9	332	323	316	320	2.8	2.2	-1.2	0.2	0.0	-0.4	-0.8	15 Produits en caoutchouc	
1	707	707	703	704	0.1	0.5	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique	
3	214	211	209	213	1.6	0.8	-2.0	0.5	0.7	0.8	1.2	17 Cuir & produits connexes	
-9	403	412	409	420	-2.4	0.8	-2.6	-1.1	-1.1	-1.0	-0.8	18 Textiles de première transformation	
-5	508	514	512	523	-1.2	0.4	-2.0	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	19 Produits textiles	
-3	1,150	1,154	1,152	1,165	-0.4	0.2	-1.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	24 Habillement	
-31	2,204	2,236	2,265	2,259	-1.4	-1.3	0.3	-0.1	0.1	0.3	0.6	25 Bois	
-7	456	465	465	471	-1.8	-0.2	-1.2	-0.9	-1.1	-1.3	-1.5	26 Meuble et ameublement	
16	2,732	2,716	2,680	2,720	0.6	1.3	-1.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	27 Papier et produits connexes	
12	741	729	741	706	1.6	-1.6	4.9	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	28 Imprimerie, édition	
12	2,999	2,987	2,927	2,909	0.4	2.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	29 Première transformation des métaux	
-22	2,061	2,083	2,078	2,149	-1.1	0.3	-3.3	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
32	1,669	1,637	1,537	1,537	1.9	6.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
146	4,736	4,589	4,594	4,625	3.2	-0.1	-0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	32 Matériel de transport	
21	2,259	2,239	2,249	2,240	0.9	-0.5	0.4	0.9	1.1	1.2	1.2	321 Aéronefs et pièces	
114	994	879	882	900	13.0	-0.3	-2.1	1.1	0.6	-0.1	-0.8	323 Véhicules automobiles	
4	206	202	203	198	1.8	-0.5	2.8	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
6	906	900	875	907	0.7	2.8	-3.5	-0.5	-0.8	-1.1	-1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-6	156	163	185	185	-4.1	-12.1	0.4	-3.5	-2.9	-1.7	-0.4	326 Matériel ferroviaire roulant	
0	88	88	77	93	0.3	14.3	-17.0	1.1	1.6	2.2	2.6	327 Construction & réparation de navires	
2	26	24	26	27	9.9	-8.1	-4.9	-7.2	-7.9	-8.2	-7.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
5	100	95	97	76	5.7	-2.5	27.7	7.3	8.1	8.1	5.8	329 Autres industries de transport	
-3	2,906	2,910	2,855	2,833	-0.1	1.9	0.8	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	33 Produits électriques et électroniques	
1	801	800	801	818	0.1	-0.1	-2.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
15	1,389	1,374	1,325	1,317	1.1	3.7	0.5	1.5	1.6	1.6	1.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
5	2,893	2,888	2,881	2,919	0.2	0.2	-1.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	37 Chimiques	
-13	948	962	972	969	-1.5	-1.1	0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	39 Autres manufacturières	
-5	15,338	15,345	15,299	15,375	0.0	0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	Non-durables	
109	18,780	18,671	18,496	18,570	0.6	0.9	-0.4	0.0	0.0	-0.1	-0.1	Durables	
103	34,119	34,016	33,794	33,945	0.3	0.7	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	Total	

\* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
16 Plastic Products	184	193	206	205	180	178	8.9	191	-2.8	173
17 Leather & Allied Prod.	88	122	135	165	78	95	7.5	117	-6.4	95
18 Primary Textile	234	223	226	237	250	244	-1.3	237	-2.9	238
19 Textile Products	82	69	71	75	89	90	-22.3	76	-36.0	94
24 Clothing	258	256	269	291	246	267	-10.4	251	-18.7	269
29 Primary Metal	1,328	1,294	1,258	1,217	1,334	1,351	-3.8	1,296	-18.3	1,335
30 Fabricated Metal Prod.	1,789	1,756	1,755	1,798	1,668	1,726	-10.8	1,671	-24.8	1,794
31 Machinery, exc. Elec.	2,239	2,269	2,296	2,295	2,492	2,608	-14.8	2,291	-11.5	2,616
32 Transportation Equip.	10,123	10,365	10,025	10,026	10,671	10,772	-6.3	10,289	-8.9	10,928
321 Aircraft & Parts	5,043	5,198	5,026	5,257	5,618	5,639	-8.6	5,448	-10.2	5,940
323 Motor Vehicle	499	533	478	379	248	251	51.6	420	-24.2	291
324 Truck, Bus & Trailer	135	126	123	118	155	148	-7.5	129	-14.3	143
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	901	945	853	733	957	955	2.8	883	-10.1	866
328 Boatbuilding & Repair	17	5	5	5	29	7	-30.9	9	-33.6	15
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-0.2	1	-1.3	1
33 Elec. & Electron. Prod.	3,391	3,383	3,430	3,462	4,185	4,128	-17.0	3,507	-11.2	4,167
39 Other Manufacturing	544	571	584	586	612	637	-4.3	589	-3.3	609
Non-Durable	1,782	1,843	1,906	1,943	1,871	1,863	-6.0	1,850	-9.2	1,911
Durable	20,075	20,311	20,040	20,068	21,702	22,009	-9.7	20,346	-12.1	22,224
<b>Total</b>	<b>21,857</b>	<b>22,155</b>	<b>21,946</b>	<b>22,011</b>	<b>23,573</b>	<b>23,872</b>	<b>-9.4</b>	<b>22,196</b>	<b>-11.9</b>	<b>24,135</b>

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
16 Plastic Products	479	466	469	531	487	478	1.3	4,305	-6.1	5,539
17 Leather products	81	92	41	55	98	90	-8.0	717	-14.4	1,004
18 Primary Textile	258	229	171	237	248	246	2.7	2,038	-0.8	2,626
19 Textile Products	273	233	208	263	257	250	-4.4	2,099	-10.4	2,877
24 Clothing	566	567	473	440	566	587	-2.3	4,306	-10.3	5,846
29 Primary Metal	1,687	1,484	1,371	1,582	1,508	1,504	1.3	13,470	-8.0	17,677
30 Fabricated Metal Prod.	1,427	1,311	1,200	1,576	1,411	1,352	-1.7	11,674	-13.2	15,467
31 Machinery, exc. Elec.	670	648	604	614	597	648	-8.3	5,915	-16.0	8,469
32 Transportation Equip.	4,228	4,285	2,973	5,023	4,522	3,872	6.3	38,221	-2.2	48,709
321 Aircraft & Parts	275	531	145	335	444	297	-1.9	3,240	-15.9	4,856
323 Motor Vehicle	2,484	2,225	1,627	2,953	2,647	2,140	9.0	21,821	3.1	27,331
324 Truck, Bus & Trailer	111	102	103	88	105	121	-6.1	883	-19.9	1,201
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,132	1,174	917	1,162	1,168	1,102	9.2	10,045	-10.0	12,335
328 Boatbuilding & Repair	25	15	20	20	43	17	-20.2	177	-26.9	257
329 Other Transportation Equipment	50	59	6	13	29	34	58.4	291	1.9	294
33 Elec. & Electron. Prod.	1,731	1,388	1,220	1,619	1,693	1,384	-2.6	12,504	-4.7	17,194
39 Other Manufacturing	532	481	473	506	514	479	-0.8	4,360	-3.6	5,882
Non-Durable	12,056	11,693	11,141	11,908	11,763	11,729	-1.9	102,779	-4.9	138,862
Durable	12,444	11,696	9,920	13,288	12,268	11,363	2.0	104,338	-7.4	136,355
<b>Total</b>	<b>24,501</b>	<b>23,389</b>	<b>21,061</b>	<b>25,196</b>	<b>24,031</b>	<b>23,091</b>	<b>0.0</b>	<b>207,109</b>	<b>-6.2</b>	<b>275,217</b>

\* See footnote on page 20.

**TABEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992		
	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-9	184	193	206	205	-4.9	-6.1	0.2	-0.7	0.0	0.9	2.0	16 Prod. en matière plastique	
-12	105	118	107	113	-11.1	9.9	-5.1	0.8	1.6	2.9	4.6	17 Cuir & produits connexes	
6	233	227	231	233	2.5	-1.5	-0.9	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	18 Tex. de première transform.	
12	81	68	72	74	18.1	-4.4	-3.8	0.2	-0.1	-0.4	-0.8	19 Produits textiles	
6	271	265	260	251	2.4	1.9	3.7	2.5	2.8	2.7	2.3	24 Habillement	
44	1,316	1,272	1,261	1,229	3.5	0.9	2.7	0.8	0.4	-0.2	-1.0	29 Première transformation des métaux	
41	1,750	1,709	1,692	1,757	2.4	1.0	-3.7	1.0	1.1	1.3	1.5	30 Fab. des prod. métalliques	
-29	2,239	2,269	2,296	2,295	-1.3	-1.2	0.1	-0.4	-0.2	0.0	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-133	10,193	10,327	10,179	10,168	-1.3	1.5	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.6	32 Matériel de transport	
-37	5,147	5,185	5,118	5,259	0.7	1.3	-2.7	-1.3	-1.7	-2.2	-2.5	321 Aéronefs et pièces	
-42	554	597	520	396	-7.2	14.8	31.4	6.2	7.5	8.2	7.8	323 Véhicules automobiles	
-1	127	129	126	126	-1.6	2.6	-0.1	-1.4	-1.4	-1.2	-0.9	324 Camion, autobus, remorques	
-26	829	855	867	845	-3.1	-1.4	2.6	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
6	10	4	7	7	174.4	-47.4	-2.1	8.2	-10.0	-11.5	-12.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	1.5	-0.8	-1.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	329 Autres industries de transport	
-57	3,293	3,351	3,428	3,497	-1.7	-2.3	-2.0	-1.7	-1.8	-1.7	-1.5	33 Prod. él. et électro.	
-3	556	560	564	565	-0.7	-0.6	-0.1	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	39 Autres manufacturières	
-39	1,810	1,850	1,863	1,872	-2.2	0.7	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.8	Non-durables	
-139	20,002	20,142	20,085	20,177	-0.7	0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	Durables	
-179	21,812	21,992	21,948	22,049	-0.8	0.2	-0.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	Total	

**TABEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992		
	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992		
	\$ millions				pourcentage								
-19	449	469	466	474	-4.2	0.6	-1.8	-0.8	-0.7	-0.5	0.1	16 Prod. en matière plastique	
-22	66	89	71	76	-26.1	25.3	-6.9	-0.5	-1.0	-1.3	-0.9	17 Cuir & produits connexes	
9	235	226	232	226	3.9	-2.7	2.8	0.6	0.8	0.9	1.0	18 Tex. de première transform.	
14	246	232	231	236	6.1	0.2	-1.8	0.5	0.8	1.2	1.4	19 Produits textiles	
-21	469	491	490	472	-4.5	0.3	3.8	0.1	0.4	0.6	0.7	24 Habillement	
48	1,553	1,505	1,466	1,470	3.2	2.7	-0.3	0.8	1.0	1.1	0.9	29 Première transformation des métaux	
2	1,291	1,289	1,184	1,438	0.1	8.9	-17.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
-41	654	697	674	591	-6.1	3.3	14.2	0.3	0.0	0.1	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-732	3,971	4,704	4,029	4,406	-15.6	16.7	-8.6	-0.9	-0.6	-0.2	0.3	32 Matériel de transport	
-112	369	483	311	357	-23.5	55.3	-12.9	4.8	6.1	4.5	-1.6	321 Aéronefs et pièces	
-481	2,242	2,724	2,339	2,446	-17.7	16.5	-4.4	-1.2	-1.0	-0.4	0.3	323 Véhicules automobiles	
5	104	99	98	84	5.2	1.0	16.2	-0.5	-0.7	-0.4	0.6	324 Camion, autobus, remorques	
-105	1,036	1,141	1,063	1,047	9.3	7.3	1.6	-1.4	-1.6	-1.6	-1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
8	23	15	19	16	51.0	-20.3	18.1	-0.3	0.8	2.3	3.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
-3	32	37	5	18	-12.0	668.3	-73.6	-3.9	-6.6	-9.4	-10.8	329 Autres industries de transport	
11	1,454	1,443	1,379	1,429	0.8	4.6	-3.5	1.4	1.0	0.9	0.8	33 Prod. él. et électro.	
6	501	495	491	477	1.1	0.7	3.0	0.8	0.9	0.8	0.5	39 Autres manufacturières	
-156	11,500	11,657	11,429	11,450	-1.3	2.0	-0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	Non-durables	
-659	11,491	12,151	11,216	11,838	-5.4	8.3	-5.2	0.1	0.2	0.4	0.6	Durables	
-816	22,991	23,808	22,646	23,288	-3.4	5.1	-2.8	0.2	0.2	0.4	0.6	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	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	698	702	710	702	661	687	-3.2	6,115	-7.3	8,305
103 Fruit & Vegetables	319	259	232	269	322	278	-6.5	2,332	-1.5	3,321
104 Dairy Products	636	647	626	658	627	656	0.4	5,685	0.1	7,500
1053 Feed	225	218	227	227	219	227	-1.7	2,046	-1.1	2,790
106 Vegetable Oil Mills	78	78	78	76	69	66	6.9	653	-0.8	833
1071 Biscuit	42	38	33	35	38	35	1.8	325	-14.1	419
108 Sugar & Sugar Confectionary	207	165	133	139	185	165	3.6	1,330	-1.6	1,807
109 Other Food Products	428	388	384	412	411	398	-2.4	3,559	1.9	4,917
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	165	191	205	237	148	175	21.2	1,662	1.5	1,823
112 Distillery Products	69	55	51	64	78	71	-19.1	507	-1.1	875
113 Brewery Products	226	256	293	288	220	299	-5.7	2,084	1.3	2,904
114 Wine	30	25	28	29	27	21	5.0	220	10.5	298
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	44	45	46	47	43	46	-1.8	365	-10.1	493
162 Plastic Pipe	52	58	55	57	54	59	-0.9	435	-11.4	557
169 Other Plastic Product	319	306	305	349	324	303	0.1	2,852	-5.2	3,720
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	85	76	50	42	85	88	-8.1	441	-13.9	653
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	84	77	83	81	86	6.0	736	-4.8	930
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	96	86	55	92	94	91	0.2	750	-1.4	1,001
183 Broad Knitted Fabric	44	39	29	42	42	39	12.3	331	-1.2	405
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	66	57	52	65	58	53	1.0	496	-27.9	640
193 Canvas & Related Products	11	10	12	14	10	11	-3.6	97	-8.0	131
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	194	193	153	139	199	195	-3.2	1,421	-6.8	1,969
244 Women's Clothing	176	198	175	140	189	210	-3.7	1,425	-11.7	1,903
245 Children's Clothing	44	45	51	36	47	50	-0.8	348	-7.6	452
2491 Sweater	22	20	20	11	21	23	-2.5	121	-10.3	175
2494 Hosiery	28	29	24	23	28	27	-4.9	220	-6.3	320
2496 Foundation Garment	15	16	11	14	16	13	-0.8	122	8.7	163
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	838	767	766	853	671	700	13.9	7,052	-7.4	8,112
252 Veneer & Plywood	85	80	76	84	68	71	11.1	709	-12.6	841
254 Sash, Door & Other Millwork	259	251	243	290	245	267	4.0	2,012	-21.5	2,591
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	141	124	108	132	138	128	-2.4	1,087	-11.9	1,499
264 Office Furniture	77	74	67	76	76	70	-7.7	658	-16.9	931
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,352	1,327	1,173	1,244	1,269	1,308	-5.6	11,565	-13.4	15,932
272 Asphalt Roofing	50	47	43	51	45	48	4.5	358	-10.3	416
2731 Folding Carton & Set-up Box	82	77	72	86	85	82	1.2	714	0.7	945
2732 Corrugated Box	130	127	123	136	134	135	-6.2	1,132	-9.3	1,568
2733 Paper Bag	22	19	19	19	21	20	-5.3	170	-8.4	240
279 Other Converted Paper Products	210	197	186	207	202	196	-3.9	1,733	-1.3	2,366

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		
Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1991	Aug 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions										
270	271	271	272	279	286	-6.1	279	-13.6	293	<b>10 ALIMENTS</b>
645	587	540	523	686	619	-4.6	575	-5.3	622	1011 Produits de la viande
524	532	551	563	529	528	5.8	546	2.6	523	103 Préparation des fruits et légumes
153	149	152	153	149	138	3.3	155	-5.6	151	104 Produits laitiers
51	50	68	73	51	39	26.5	71	-24.7	62	1053 Aliments pour animaux
42	43	43	44	41	40	5.2	43	-5.2	41	106 Huiles végétales
195	195	203	193	201	200	-4.4	190	1.4	196	1071 Biscuits
535	542	541	543	599	619	-11.5	551	0.0	616	108 Sucre et confiseries
										109 Autres produits alimentaires
103	108	119	107	91	96	5.7	104	-1.4	95	<b>11 BOISSONS</b>
486	497	496	502	530	544	-13.8	495	-2.7	552	111 Boissons gazeuses
143	144	154	157	161	167	-13.8	144	-5.7	161	112 Produits de distillation
97	93	94	95	99	93	1.4	95	-2.9	94	113 Bière
										114 Vin
47	47	46	51	56	54	-17.1	50	-11.7	58	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
98	92	99	99	84	87	-5.1	99	-9.8	99	161 Produits en plastique mousse et soufflée
468	449	441	441	463	458	-5.7	448	-8.6	469	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
135	146	155	171	129	145	-8.1	145	-21.1	148	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										1712 Chaussure
94	99	98	94	111	113	-13.2	99	-5.3	111	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
139	145	150	155	166	173	-14.7	156	-16.4	179	181 Fibres chimiques à filés de filaments
71	72	69	77	74	72	-0.9	70	-4.8	71	1829 Autres filés et tissus tissés
										183 Tissus larges à mailles
132	129	115	124	134	133	-12.3	123	-23.7	138	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
27	27	29	33	27	28	-1.4	30	0.9	30	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
435	454	476	492	429	449	-1.3	463	-12.1	454	<b>24 HABILLEMENT</b>
308	333	327	344	274	283	5.3	316	-18.6	293	243 Vêtements pour hommes et garçons
64	65	67	74	56	58	8.7	67	-34.5	61	244 Vêtements pour dames
32	34	36	31	30	36	-11.6	31	-17.3	33	245 Vêtements pour enfants
41	41	42	43	64	62	-31.7	43	-7.8	62	2491 Chandails
49	50	50	54	51	48	17.7	52	3.8	46	2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
1,379	1,370	1,380	1,368	1,308	1,311	-1.9	1,470	-4.8	1,465	<b>25 BOIS</b>
114	113	123	131	138	141	-9.7	134	-1.4	143	251 Scieries, rabotage et bardeaux
331	343	354	360	399	396	-14.9	350	-14.2	397	252 Placages & contre-plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
230	239	232	242	272	271	-13.6	247	-19.3	281	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
97	98	100	100	109	105	-12.5	103	-21.3	115	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,081	2,089	2,014	1,996	2,211	2,271	-6.8	2,122	2.2	2,249	<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
28	29	31	31	27	29	-16.6	32	-16.3	36	271 Pâtes et papiers
137	135	134	134	148	151	-8.8	135	-5.0	146	272 Papier-toiture asphalté
104	104	107	107	110	118	-4.6	108	-8.2	112	2731 Boîtes pliantes et rigides
37	37	36	37	39	40	-14.9	36	-6.4	41	2732 Boîtes en carton ondulé
330	334	333	345	353	353	-7.0	345	-9.8	366	2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1991	Aug 1991	% Change from 1991	1992	% Change from 1990	1991
	Sept 1992	Août 1992	Juil 1992	Juin 1992	Sept 1991	Août 1991	Var. en % de 1991		Var. en % de 1990	
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	495	451	446	477	488	466	-2.3	4,257	-5.1	5,818
284 Combined Publishing & Printing	291	258	232	276	294	266	-1.5	2,422	-4.8	3,351
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	653	586	539	689	617	605	3.1	5,523	-8.4	7,271
292 Steel Pipe & Tube	84	81	82	93	136	110	-24.7	824	1.9	1,414
294 Iron Foundries	61	57	49	66	58	54	2.1	506	-15.3	645
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	42	57	32	52	57	41	-1.0	419	-10.9	581
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	173	163	147	161	220	195	-19.9	1,350	-12.5	2,225
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	395	360	348	393	386	388	-6.9	2,992	-16.8	4,142
305 Wire & Wire Products	139	130	119	143	133	130	2.3	1,184	-12.4	1,513
306 Hardware, Tool & Cutlery	160	149	143	158	151	150	2.1	1,376	-8.4	1,791
307 Heating Equipment	66	51	46	47	55	45	9.6	389	-6.5	506
309 Other Metal Fabricating	147	149	141	163	161	153	-8.6	1,346	-13.0	1,910
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	68	61	55	73	66	68	-3.4	613	-27.0	811
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	32	31	35	36	34	-5.9	283	-13.7	394
319 Other Machinery & Equipment	599	582	516	588	611	580	-10.9	5,143	-16.6	7,648
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	429	359	376	462	465	397	-3.5	3,952	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	2,518	2,169	1,529	2,945	2,650	2,144	7.7	21,670	2.4	27,323
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,176	1,082	798	1,278	1,166	996	10.2	10,056	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	91	75	64	96	68	59	10.2	749	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	91	88	84	106	126	121	-23.8	889	-5.7	1,513
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	43	37	36	42	46	38	2.7	344	-4.9	454
332 Major Appliance	82	74	71	84	79	69	-6.6	624	-21.4	873
3331 Lighting Fixture	46	45	40	47	51	50	-0.3	400	-0.2	543
3333 Electric Lamp	9	9	8	7	10	14	-46.6	76	-15.8	177
335 Communication & Other Electronic Equipment	730	547	481	673	622	529	0.2	5,142	-3.7	7,047
336 Office, Store & Business Machine	354	298	219	396	368	301	0.2	2,658	10.8	3,549
337 Electrical Industrial Equipment	191	178	172	196	198	177	-3.6	1,674	-6.0	2,333
338 Communications & Energy Wire & Cable	130	122	119	136	133	122	-0.5	1,111	-19.1	1,495
339 Other Electrical Products	75	63	57	59	80	65	-6.2	561	-12.2	815
3391 Battery	19	17	14	13	24	18	-10.7	142	-11.0	224
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	23	23	24	26	27	29	-2.0	196	-15.4	261
352 Hydraulic Cement	84	85	84	91	87	91	-6.4	579	-19.2	805
354 Concrete Products	85	91	92	110	87	99	-12.5	635	-23.6	927
355 Ready-Mix Concrete	161	154	167	162	162	161	-7.0	1,047	-22.8	1,479
356 Glass & Glass Prod.	90	85	86	105	100	100	-4.7	826	-10.4	1,144
357 Abrasives	18	19	19	20	20	16	-0.5	171	-16.6	232
359 Other Non-Metallic Mineral Products	99	90	99	98	113	108	-9.6	803	-16.8	1,192

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

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions										
460	466	476	468	495	497	-8.4	478	-7.1	514	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
71	77	78	68	79	89	-13.5	76	-17.1	85	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
1,726	1,717	1,674	1,670	1,935	1,918	-14.8	1,696	-6.5	1,961	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
190	173	152	176	213	235	-25.0	181	-4.6	235	291 Sidérurgiques
80	77	78	85	75	76	-4.9	82	-3.0	84	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
209	226	217	250	204	199	-14.9	227	-31.1	254	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
464	475	486	497	457	472	-3.6	487	-15.0	491	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
328	326	333	339	316	320	-3.1	341	-16.9	346	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
223	233	236	249	261	267	-8.7	248	-12.6	269	305 Fil métallique et de ses produits
105	105	102	103	93	92	-5.8	100	-11.9	102	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
248	243	235	249	255	271	-16.1	250	-6.4	285	31 MACHINERIE
79	80	81	83	80	83	-3.0	81	-14.6	82	311 Instruments aratoires
1,322	1,305	1,169	1,226	1,410	1,445	-17.4	1,274	-14.8	1,487	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
										319 Autres machineries & équipements
2,252	2,220	2,209	2,223	2,092	2,054	8.7	2,196	7.8	2,038	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,007	921	840	882	840	886	4.5	931	-8.5	863	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
888	884	857	866	935	935	-8.7	924	-15.4	997	323 Véhicules automobiles
156	163	185	185	219	212	-7.8	180	9.3	201	325 Pièces & accessoires pour véhicules
88	88	77	93	60	52	60.2	81	2.4	55	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
										327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
87	91	93	92	88	92	-3.9	91	-15.7	92	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
127	133	127	134	131	135	-9.6	129	-23.0	139	331 Petits appareils électriques
92	93	97	101	98	97	-4.4	99	-16.4	102	332 Gros appareils
34	37	38	39	31	32	1.1	35	-1.8	34	3331 Appareils d'éclairage fixes
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3333 Lampes électriques
570	560	540	478	574	660	-10.1	556	8.2	601	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
414	419	427	439	452	453	-7.5	438	-2.2	466	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
224	232	237	241	226	237	-5.2	242	-5.6	249	337 Matériel électrique d'usage industriel
166	176	179	181	224	231	-21.1	185	-11.5	228	338 Fils & câbles électriques & communication
33	35	37	37	53	53	-26.6	42	-9.0	56	339 Autres produits électriques
										3391 Accumulateurs
47	47	49	53	50	50	-12.7	51	-19.6	56	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
153	160	166	171	149	158	-0.1	174	3.6	169	351 Produits en argile
131	133	133	140	139	138	-9.4	138	-17.7	148	352 Ciment
71	70	70	71	72	73	2.3	70	7.9	70	354 Produits en béton
156	154	161	165	182	180	-12.7	169	-7.7	189	355 Béton préparé
										356 Verre et articles en verre
39	40	40	40	41	40	-2.7	39	1.9	40	357 Abrasifs
165	163	158	164	164	169	-7.5	161	-8.3	171	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 20.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,407	1,434	1,385	1,281	1,250	1,353	-4.0	11,815	-1.0	16,324
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	194	203	187	217	205	199	-3.5	1,829	-6.8	2,499
3712 Industrial Organic Chemical	371	383	386	406	382	369	-10.2	3,534	-9.1	5,210
3729 Other Agricultural Chemical	7	7	25	36	6	7	10.8	351	8.5	335
373 Plastic & Synthetic Resin	222	216	211	230	221	218	-1.3	1,935	-9.0	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	348	311	290	343	315	272	8.0	2,747	7.8	3,590
375 Paint & Varnish	128	129	133	164	132	143	-0.3	1,202	-4.2	1,527
376 Soap & Cleaning Compounds	166	148	159	173	170	161	-1.5	1,416	3.2	1,877
377 Toilet Preparations	130	96	83	93	124	97	-5.3	799	4.2	1,149
3791 Printing Ink	27	25	23	24	23	21	0.6	206	-8.7	262
3792 Adhesives	16	16	16	17	17	17	-4.5	147	-6.0	201
3799 Other Chemical Products	177	174	148	184	158	169	2.9	1,520	-7.2	1,949
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	196	174	174	192	186	166	2.8	1,576	-1.6	2,073
3931 Sporting Goods	73	68	62	74	60	53	9.0	587	-6.3	676
3932 Toys & Games	20	16	12	13	26	22	-18.6	114	-2.8	202

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

Inventory owned				Stocks possédés					
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Sep 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Sep 1991	Aug 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions									
1,293	1,282	1,201	1,178	1,311	1,328	-16.0	1,238	-10.4	1,435
<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>									
3611 Produits pétroliers raffinés									
268	273	275	275	297	304	-13.8	280	4.9	321
<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>									
3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel									
427	416	409	407	490	467	-18.3	432	-1.1	519
3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel									
61	63	74	78	58	59	4.7	94	6.6	85
3729 Autres produits chimiques d'usage agricole									
282	294	287	280	280	303	-11.6	296	-7.3	323
373 Matières plastiques & résines synthétiques									
700	703	713	727	609	603	17.2	702	1.8	601
374 Produits pharmaceutiques & médicaments									
204	207	212	215	219	217	-3.7	221	-11.9	227
375 Peintures et vernis									
146	144	143	152	148	153	1.0	156	-5.7	154
376 Savons et composé pour le nettoyage									
197	209	220	219	209	223	2.8	219	-0.6	210
377 Produits de toilette									
31	29	32	33	30	30	-11.0	30	-37.4	32
3791 Encres d'imprimerie									
28	28	29	30	30	31	-5.0	30	-3.4	32
3792 Adhésifs									
311	309	309	319	312	299	0.1	313	2.1	311
3799 Autres produits chimiques									
<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>									
391 Matériel scientifique et professionnel									
135	137	133	140	123	128	-3.1	147	-10.7	148
3931 Articles de sport									
44	53	60	35	38	45	12.5	42	-12.7	34
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								
Sep /Sept 91	15,231	13,336	12,427	6,200	15,249	13,412	12,721	6,169
Oct /Oct 91	15,163	13,352	12,246	6,194	15,129	13,364	12,576	6,201
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	14,341	13,722	11,961	6,676	14,371	13,955	12,116	6,648
Aug /Août 92	14,368	13,784	12,103	6,523	14,398	13,886	12,235	6,504
Sep /Sept 92	14,385	13,890	11,976	6,558	14,423	13,969	12,264	6,538

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	117	124	154	137	147	175	-9.2	1,131	-2.9	1,647
P.E.I. - I.-P.-É.	43	43	43	60	39	42	0.5	348	-1.4	449
N.S. - N.-É.	448	412	407	477	422	419	-3.1	3,800	-1.6	5,254
N.B. - N.-B.	522	494	502	479	431	471	0.9	4,217	-8.8	5,405
Qué.	6,067	5,763	5,134	5,799	5,833	5,707	-2.8	49,032	-8.0	66,888
<b>Ont.</b>	<b>13,013</b>	<b>11,917</b>	<b>10,561</b>	<b>13,732</b>	<b>13,126</b>	<b>11,983</b>	<b>0.7</b>	<b>109,744</b>	<b>-5.9</b>	<b>146,018</b>
Man.	569	513	504	564	518	497	3.1	4,666	-12.1	6,049
Sask.	306	294	305	317	289	305	-2.2	2,740	-5.1	3,651
Alta. - Alb.	1,656	1,658	1,661	1,666	1,606	1,669	-1.7	14,370	-2.8	19,279
B.C. - C.-B.	2,050	1,958	1,850	2,053	1,911	1,946	1.0	17,720	-8.2	23,126
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	54	55	69	54	66	70	-1.3	479	-6.2	644
P.E.I. - I.-P.-É.	34	32	34	48	32	34	-1.0	265	-1.2	345
N.S. - N.-É.	130	107	105	125	125	111	-2.8	984	0.5	1,367
N.B. - N.-B.	94	90	100	118	96	100	-3.5	828	-2.5	1,127
Qué.	843	823	765	800	762	799	0.9	7,084	-0.5	9,362
<b>Ont.</b>	<b>1,367</b>	<b>1,235</b>	<b>1,183</b>	<b>1,246</b>	<b>1,359</b>	<b>1,256</b>	<b>-2.2</b>	<b>10,948</b>	<b>-4.1</b>	<b>15,055</b>
Man.	119	110	118	118	119	118	-2.5	1,015	-7.5	1,425
Sask.	80	78	82	85	79	83	-1.0	739	-5.0	1,007
Alta. - Alb.	381	392	398	390	344	354	0.9	3,355	-2.9	4,351
B.C. - C.-B.	258	258	246	282	265	273	-3.4	2,208	-0.2	3,049
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	14	16	15	11	14	5.0	121	-8.9	153
N.B. - N.-B.	17	17	20	19	14	14	17.0	154	2.0	176
Qué.	141	146	169	176	138	153	-0.4	1,258	2.8	1,716
<b>Ont.</b>	<b>229</b>	<b>241</b>	<b>252</b>	<b>283</b>	<b>217</b>	<b>268</b>	<b>0.2</b>	<b>2,029</b>	<b>2.9</b>	<b>2,675</b>
Man.	12	14	15	15	12	15	3.2	122	-5.7	156
Sask.	7	8	9	10	7	9	4.9	71	-4.8	88
Alta. - Alb.	26	30	33	36	28	33	2.9	269	0.1	349
B.C. - C.-B.	37	45	52	51	37	44	6.8	361	-1.9	455
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	113	98	99	119	112	107	-2.2	940	-4.7	1,288
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	6	6	5	4	14.8	48	-8.0	56
N.B. - N.-B.	6	5	5	6	4	4	15.1	42	-6.3	49
Qué.	121	120	106	124	119	120	2.0	1,026	-4.2	1,353
<b>Ont.</b>	<b>278</b>	<b>271</b>	<b>269</b>	<b>299</b>	<b>272</b>	<b>265</b>	<b>1.5</b>	<b>2,467</b>	<b>-8.0</b>	<b>3,152</b>
Man.	10	9	11	13	14	11	-18.9	100	-6.8	159
Sask.	3	3	3	3	5	3	-43.6	20	-6.1	42
Alta. - Alb.	25	26	27	28	25	23	0.5	223	-4.8	285
B.C. - C.-B.	40	40	43	43	41	37	4.0	357	1.2	443
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	48	44	23	28	49	47	-12.6	277	-18.9	421
<b>Ont.</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>-8.6</b>	<b>313</b>	<b>-18.8</b>	<b>464</b>
Man.	5	7	1	4	4	5	21.4	37	-0.9	42
Alta. - Alb.	2	2	1	1	2	2	-0.6	13	-21.3	19
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	136	123	85	124	130	122	8.3	1,060	0.7	1,323
<b>Ont.</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>84</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>1.6</b>	<b>862</b>	<b>-6.3</b>	<b>1,129</b>
B.C. - C.-B.	1	1	1	2	2	2	-0.7	13	-13.8	19
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	6	4	9	8	7	-8.8	59	-5.1	85
Qué.	134	121	100	126	133	126	-6.4	1,021	-5.9	1,446
<b>Ont.</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>-3.7</b>	<b>848</b>	<b>-17.5</b>	<b>1,146</b>
Man.	5	4	5	5	5	4	-3.2	41	-7.0	56
Sask.	2	1	1	1	1	1	13.6	11	-14.0	12
Alta. - Alb.	3	4	4	5	4	4	-13.4	34	-19.9	50
B.C. - C.-B.	8	7	9	8	8	8	1.4	76	0.5	98

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	5	4	3	4	5	4	-6.9	29	-14.8	43
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-1.3	11	-14.0	16
Qué.	333	340	276	247	355	364	-6.0	2,522	-10.6	3,538
Ont.	153	160	149	126	155	168	-2.9	1,189	-6.3	1,647
Man.	38	41	30	21	36	36	10.6	236	-13.3	283
Sask.	2	2	1	1	1	1	-2.9	10	-3.5	14
Alta. - Alb.	10	11	14	11	12	14	-20.7	102	1.0	166
B.C. - C.-B.	22	20	21	15	21	22	-3.5	171	-12.9	236
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	3	3	-19.3	16	-2.4	29
P.E.I. - I.-P.-É.	1	2	1	1	1	1	8.4	8	-19.8	10
N.S. - N.-É.	17	14	15	15	13	11	17.2	105	-30.3	115
N.B. - N.-B.	43	36	40	42	37	37	5.7	332	-11.0	399
Qué.	301	286	233	329	266	277	5.4	2,451	-10.7	3,049
Ont.	216	199	215	244	200	203	7.6	1,811	-13.3	2,239
Man.	23	22	23	25	20	20	13.4	177	-10.5	202
Sask.	14	14	13	14	11	12	28.4	119	-9.6	123
Alta. - Alb.	90	90	93	99	71	76	21.4	776	-11.7	841
B.C. - C.-B.	628	572	589	627	486	521	16.9	5,297	-9.8	5,957
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	2	2	2	3	3	-13.2	19	4.5	29
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	4.6	18	4.1	21
Qué.	120	111	89	113	120	116	1.2	903	-8.8	1,198
Ont.	164	151	141	158	174	159	-9.4	1,362	-16.8	1,978
Man.	13	11	10	11	11	11	-0.6	95	-10.3	129
Sask.	1	--	--	--	--	1	-11.0	4	-15.3	7
Alta. - Alb.	21	18	16	19	20	16	0.8	160	-3.5	213
B.C. - C.-B.	22	20	23	22	18	20	0.3	169	-2.5	229
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	48	56	45	56	43	48	-4.9	422	-12.3	560
N.B. - N.-B.	133	109	106	106	100	118	-4.2	981	-12.2	1,333
Qué.	603	573	547	555	569	566	-4.8	4,910	-11.8	6,717
Ont.	562	564	559	596	585	561	-3.2	5,014	-10.8	6,766
Man.	30	28	29	29	22	20	23.6	241	-16.7	258
Alta. - Alb.	93	90	98	91	80	79	17.4	807	22.3	912
B.C. - C.-B.	334	324	172	259	308	337	-13.4	2,840	-15.3	4,268
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	7	6	4	3.0	50	4.2	67
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-3.9	11	-2.4	15
N.S. - N.-É.	12	10	11	11	13	12	-11.2	101	-4.4	152
N.B. - N.-B.	9	8	8	10	9	9	0.0	81	-0.1	109
Qué.	274	278	246	258	277	264	0.8	2,352	-3.8	3,136
Ont.	559	509	492	538	566	543	-3.6	4,702	-8.0	6,554
Man.	40	33	31	39	37	35	0.3	321	-6.1	429
Sask.	17	16	16	18	16	16	-5.4	146	-4.9	205
Alta. - Alb.	63	56	56	63	62	61	-3.0	552	-6.0	761
B.C. - C.-B.	81	72	74	80	82	77	-3.2	706	-2.2	982
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	526	494	471	514	502	483	0.5	4,432	-10.9	5,799
Ont.	835	768	670	891	816	780	1.3	7,094	-7.6	9,405
Man.	48	34	34	44	38	35	7.4	370	-18.7	461
Alta. - Alb.	62	56	62	69	66	69	-3.7	627	6.7	862
B.C. - C.-B.	57	59	62	62	59	58	-9.6	537	-13.8	760

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	2	2	2	-33.7	10	-49.1	18
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	6.1	7	-7.4	9
N.S. - N.-É.	9	8	8	8	8	9	-19.0	66	-2.4	106
N.B. - N.-B.	18	19	19	17	21	20	-16.4	127	0.4	198
Qué.	302	285	247	320	342	343	-14.0	2,410	-9.7	3,624
Ont.	820	760	718	795	833	769	-5.1	6,656	-14.8	9,266
Man.	33	32	35	36	34	36	0.4	275	-14.3	357
Sask.	16	13	13	14	20	19	-29.0	129	9.0	236
Alta. - Alb.	75	77	81	81	90	102	-14.8	691	-5.6	1,052
B.C. - C.-B.	118	113	121	122	119	108	5.3	965	-6.3	1,213
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	1	1	1	1	-0.4	10	5.3	13
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	6	-2.6	44	-7.7	58
Qué.	130	182	112	125	127	132	-5.8	1,125	-17.7	1,582
Ont.	410	345	338	408	430	394	-11.8	3,459	-17.7	5,218
Man.	26	27	24	32	22	23	-2.9	254	-36.2	317
Sask.	16	16	16	17	12	13	12.4	165	-16.8	185
Alta. - Alb.	66	54	57	49	64	64	-17.9	523	-4.1	831
B.C. - C.-B.	42	40	46	55	50	46	-6.7	426	-21.9	608
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	33	24	32	42	37	39	-15.7	318	15.6	487
Qué.	424	364	328	421	432	366	-7.8	3,675	-18.1	5,285
Ont.	3,819	3,379	2,443	4,358	3,962	3,276	9.2	32,910	-0.7	40,998
Man.	71	57	53	65	60	53	-1.1	561	-9.9	767
Sask.	7	6	9	9	5	6	29.3	59	-28.5	61
Alta. - Alb.	27	25	21	26	19	22	20.0	212	-10.2	239
B.C. - C.-B.	46	47	44	56	54	49	-8.9	477	-23.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	17	13	10	21	5	11	7.4	126	-1.2	161
N.B. - N.-B.	5	4	3	4	4	4	-1.1	37	-2.3	51
Qué.	450	364	328	396	389	356	-2.1	3,240	-10.3	4,440
Ont.	1,079	919	764	1,099	1,076	900	-1.6	8,267	-3.2	11,369
Man.	52	38	40	50	43	34	12.2	386	-6.6	492
Sask.	19	17	18	22	18	20	5.0	169	-9.2	214
Alta. - Alb.	51	43	46	55	53	52	-1.5	438	21.9	617
B.C. - C.-B.	49	34	41	42	48	35	-4.8	338	-9.6	466
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	6	6	5	5	12.8	34	-14.8	42
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	--	--	--	--	-4.2	3	-8.6	4
N.S. - N.-É.	11	10	10	11	10	10	-7.7	64	-24.1	93
N.B. - N.-B.	12	11	13	14	8	9	5.8	86	-12.7	107
Qué.	116	116	104	132	132	137	-14.4	887	-16.9	1,348
Ont.	259	246	248	282	286	286	-10.4	2,015	-22.5	2,969
Man.	16	17	16	17	14	16	9.7	108	-23.0	127
Sask.	9	10	10	9	9	8	9.8	59	-26.3	70
Alta. - Alb.	77	79	85	85	74	80	1.5	555	-8.9	707
B.C. - C.-B.	71	68	73	74	75	68	3.2	590	-5.9	764
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	301	295	274	257	258	261	-12.5	2,303	0.9	3,470
Ont.	490	475	491	499	419	478	-1.2	4,337	1.1	5,886
Alta. - Alb.	292	315	281	262	298	318	-7.4	2,340	-8.0	3,336
B.C. - C.-B.	143	150	142	153	142	143	-1.3	1,289	7.1	1,739

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

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1992 Sept 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	5.7	81	-2.1	103
P.E.I. - Î.-P.É.	1	2	2	6	1	1	6.5	25	6.7	27
N.S. - N.-É.	6	6	6	7	5	6	15.4	58	5.6	65
N.B. - N.-B.	5	6	5	15	5	5	13.6	78	-9.3	86
Qué.	475	417	403	461	465	428	-2.9	3,806	-2.8	5,230
Ont.	1,009	985	944	1,147	980	929	-0.2	9,153	-4.7	12,122
Man.	17	19	20	30	17	16	10.6	237	-3.7	273
Sask.	12	12	27	30	11	13	5.6	250	14.1	267
Alta. - Alb.	244	246	248	252	252	258	-4.7	2,307	-3.1	3,210
B.C. - C.-B.	57	58	57	67	66	66	-7.4	577	-2.9	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	--	--	1	1	1	-28.0	4	-9.0	8
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	-6.1	3	-32.3	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	6	6	-8.0	45	-1.4	66
Man.	8	7	6	7	7	6	9.0	61	-11.1	79
Sask.	3	2	3	3	3	3	-4.1	25	2.5	34
Alta. - Alb.	35	29	28	32	30	30	8.5	275	8.8	337
B.C. - C.-B.	31	25	32	28	25	25	33.4	284	9.3	297

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



1010126316

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

## Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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