



Monthly Survey of Manufacturing

July 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 1-800-287-6677

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

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments dropped 2.1% in July following a 0.3% increase in June. Most of the July decrease reflected longer than normal shutdowns due to extended vacations and an increase in the number of shutdowns. Shipments for all manufacturing excluding the motor vehicle, parts and accessories industries decreased 1.2% in July, following increases in four of the previous five months. The motor vehicle, parts and accessories industries dropped 7.1%, the third consecutive monthly decrease.
- Unfilled orders decreased 0.5% in July following a 0.6% increase in June. Several large contracts received in the transportation equipment industries and the fabricated metal industries increased the unfilled orders in June, the first gain in eight months.

For complete text, see inside.

September 1992

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 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 1-800-287-6677

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

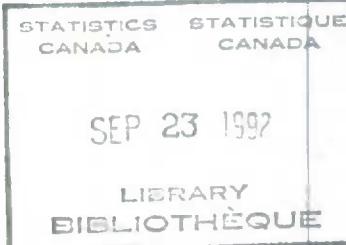
FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons ont chuté de 2.1% en juillet, et ce, après avoir subit une hausse de 0.3% au cours du mois de juin. La majorité de la diminution en juillet a reflété les fermetures temporaires plus longues que normale à cause des vacances prolongées et aussi une hausse dans le nombre des fermetures temporaires. Les livraisons de toutes les industries manufacturières excluant celles des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont régressé de 1.2% en juillet suivant des augmentations dans quatre des cinq mois précédents. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont chuté de 7.1%, la troisième diminution mensuelle consécutive.
- Les commandes en carnet ont régressé de 0.5% en juillet après avoir subit une hausse de 0.6% en juin. Plusieurs grands contrats qui ont été reçus des industries du matériel de transport et celles de la fabrication des produits métalliques ont augmenté les commandes en carnet en juin, la première hausse dans huit mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Septembre 1992



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Notice to users

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

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

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 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, 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 Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

Signes conventionnels

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

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

Avis aux utilisateurs

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

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

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 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, 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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

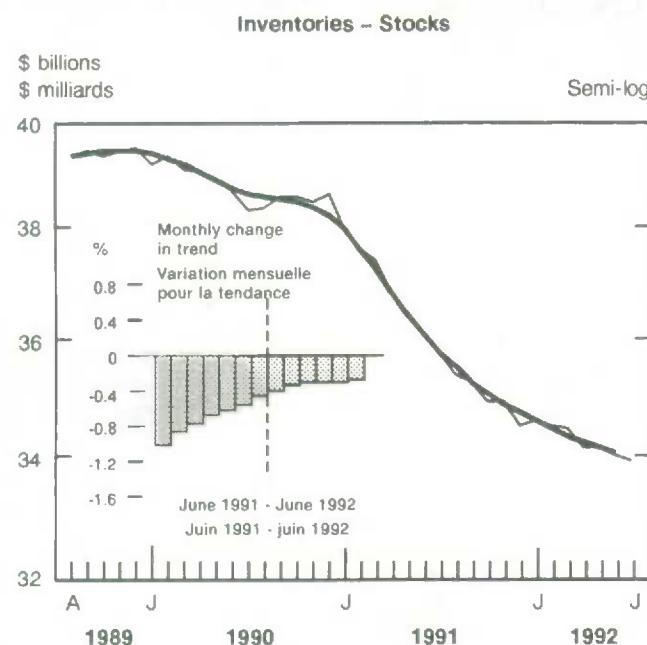
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, 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 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, July 1992

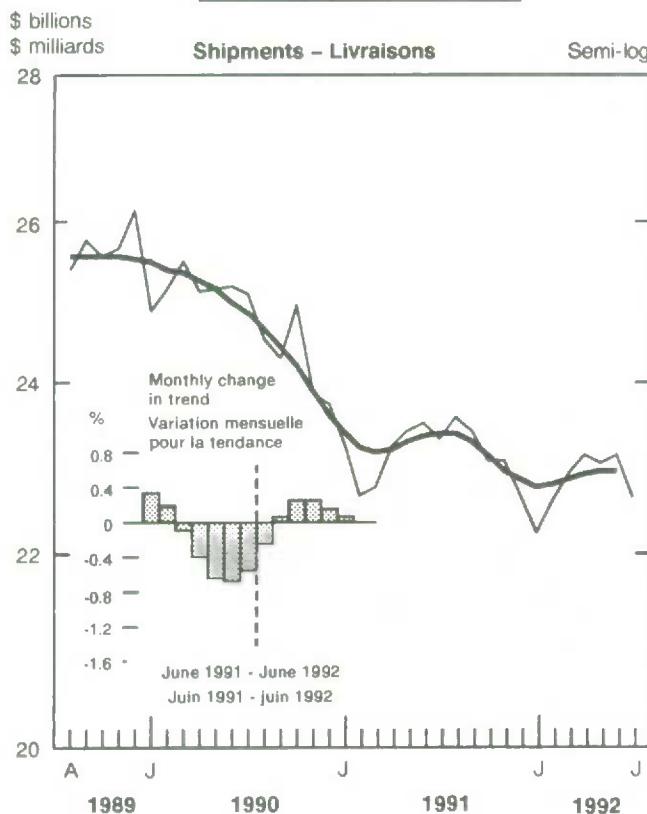
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1992

Figure 1

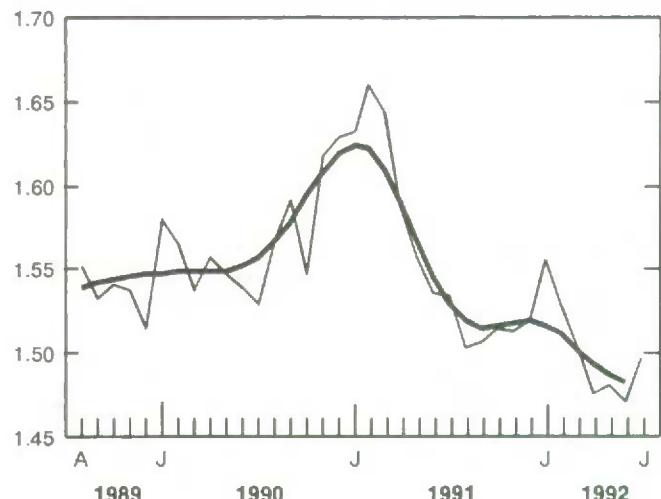


Legend / Légende

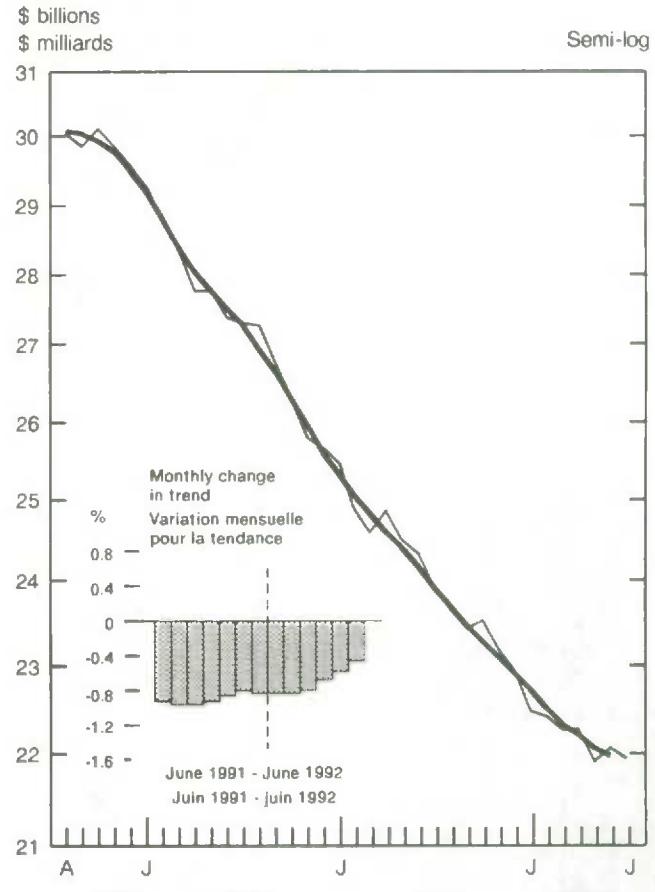
- Seasonally adjusted
Désaisonnalisés
- Trend
Tendance



Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments dropped 2.1% in July following a 0.3% increase in June. Most of the July decrease reflected longer than normal shutdowns due to extended vacations and an increase in the number of shutdowns. Shipments for all manufacturing excluding the motor vehicle, parts and accessories industries decreased 1.2% in July, following increases in four of the previous five months. The motor vehicle, parts and accessories industries dropped 7.1%, the third consecutive monthly decrease.

Unfilled orders decreased 0.5% in July following a 0.6% increase in June. Several large contracts received in the transportation equipment industries and the fabricated metal industries increased the unfilled orders in June, the first gain in eight months.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments in the most recent period remained unchanged following increases in the four previous months. Increases in the trend for sixteen of the major groups were offset by decreases in the remaining six. The trend for the motor vehicle, parts and accessories industries decreased in the two 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 four months of increase.

The short term trend for unfilled orders decreased at an average rate of 0.8% from October 1991 to March 1992 but since then has been decreasing at a slower pace. The inventory trend has declined for more than two years and has fallen at a constant pace of 0.3% for the last five months.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 2.1% to \$22.6 billion in July. Fourteen of the 22 major groups (accounting for 75% of shipment values) decreased, while eight increased. The largest decreases, in dollar terms, were recorded in the transportation equipment industries (-5.6%), in the food industries (-1.5%), and in the primary metal industries (-2.9%). Increases in the eight major

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons ont chuté de 2.1% en juillet, et ce, après avoir subit une hausse de 0.3% au cours du mois de juin. La majorité de la diminution en juillet a reflété les fermetures temporaires plus longues que normale à cause des vacances prolongées et aussi une hausse dans le nombre des fermetures temporaires. Les livraisons de toutes les industries manufacturières excluant celles des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont régressé de 1.2% en juillet suivant des augmentations dans quatre des cinq mois précédents. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont chuté de 7.1%, la troisième diminution mensuelle consécutive.

Les commandes en carnet ont régressé de 0.5% en juillet après avoir subit une hausse de 0.6% en juin. Plusieurs grands contrats qui ont été reçus des industries du matériel de transport et celles de la fabrication des produits métalliques ont augmenté les commandes en carnet en juin, la première hausse dans huit mois.

La tendance à court terme aplani 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 enregistrée dans la période la plus récente a demeuré inchangée après avoir augmenté au cours des quatre mois précédents. Des augmentations dans la tendance pour seize des grands groupes ont été contrebalancé par des diminutions dans les six autres grands groupes. La tendance observée dans les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires est à la baisse au cours des deux 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 quatre périodes les plus récentes a maintenu des augmentations.

La tendance à court terme des commandes en carnet a diminué d'un taux moyen de 0.8% pour la période d'octobre 1991 à mars 1992, mais à un taux moins fort depuis ce temps. La tendance des stocks a régressé depuis plus que deux ans mais à un rythme constant de 0.3% au cours des derniers cinq mois.

Feits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$22.6 milliards en juillet, en baisse de 2.1% par rapport au mois précédent. On a observé des baisses dans quatorze des 22 grands groupes (représentant 75% de la valeur des livraisons), tandis que huit ont connu des augmentations. Les plus fortes diminutions, en termes de dollars, ont été observées dans les indus-

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livralsions manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnallées

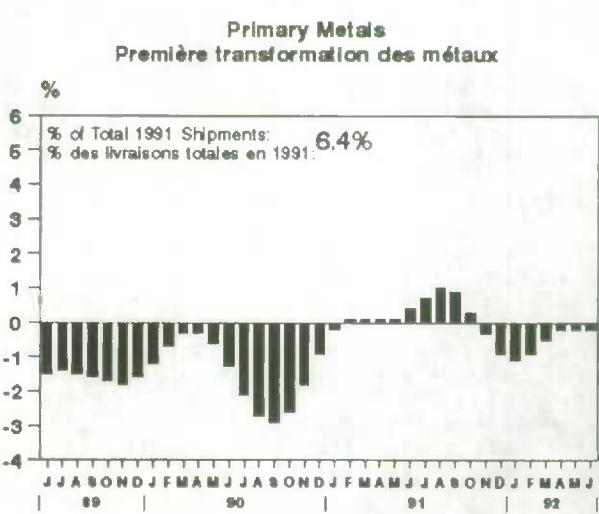
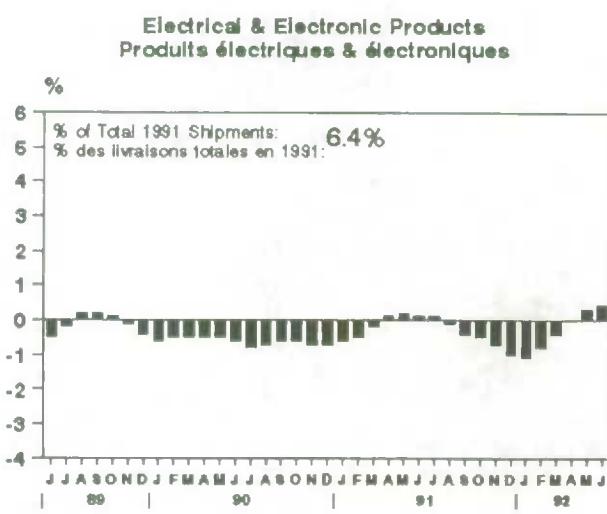
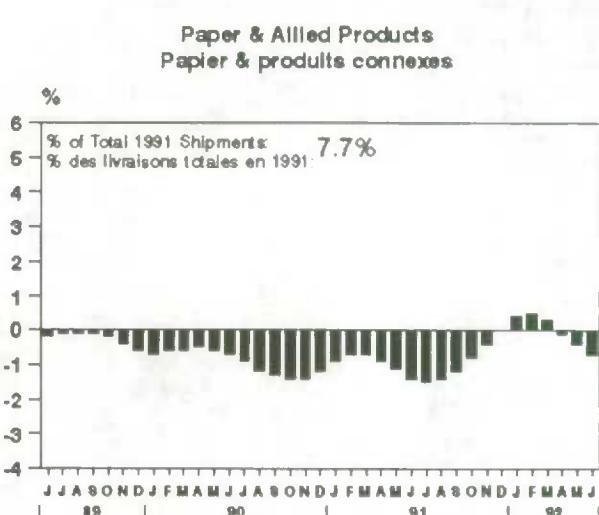
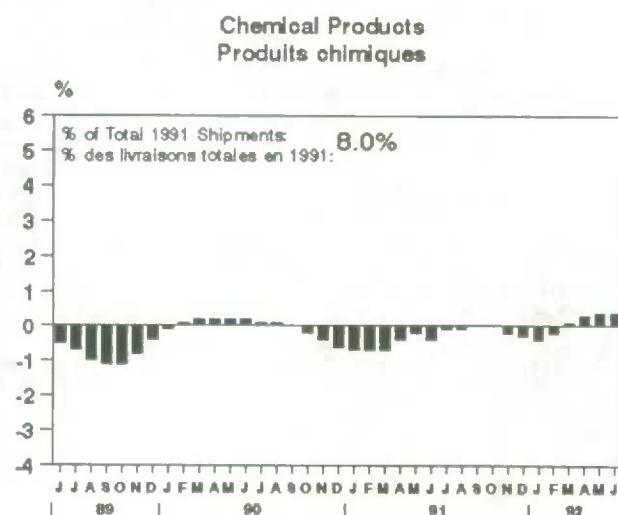
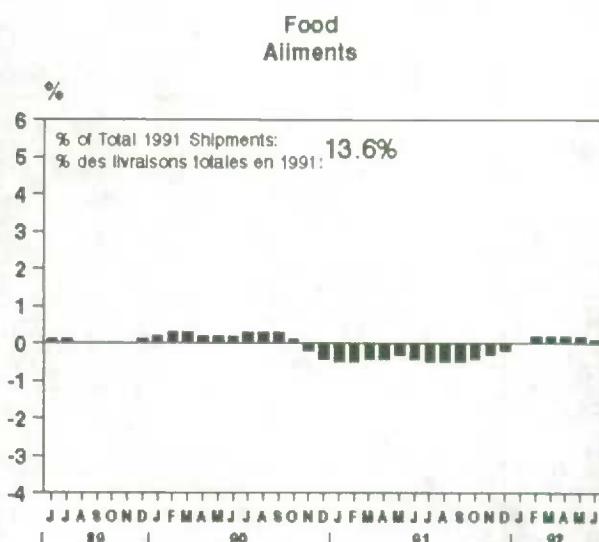
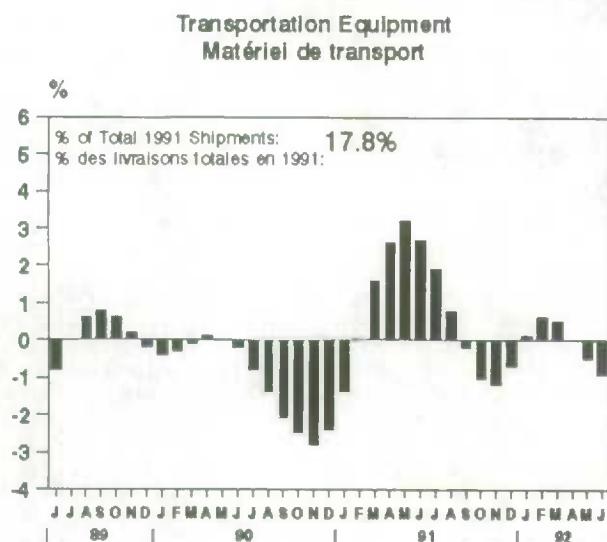
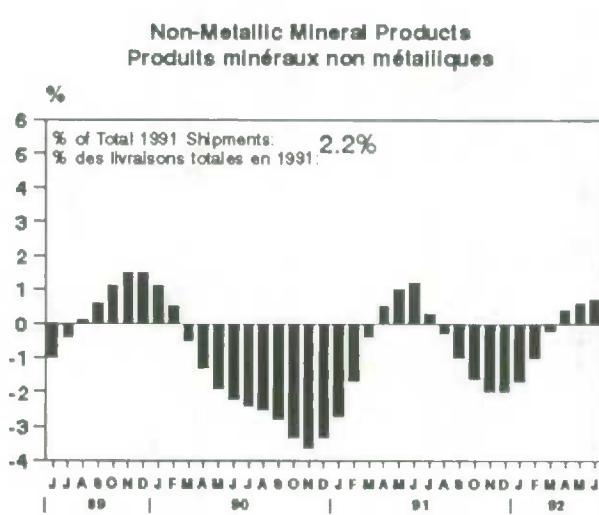
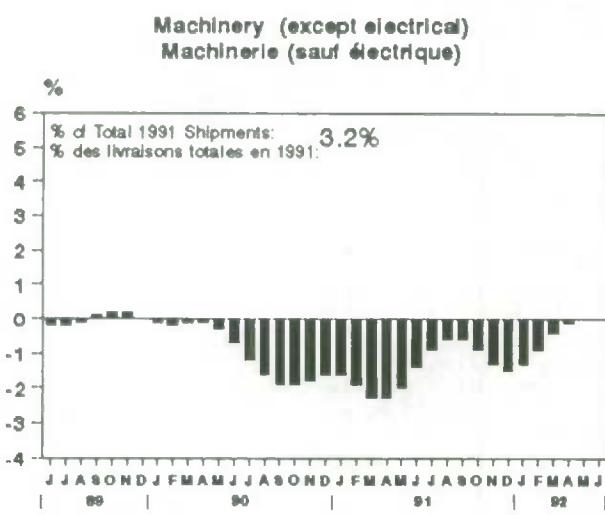
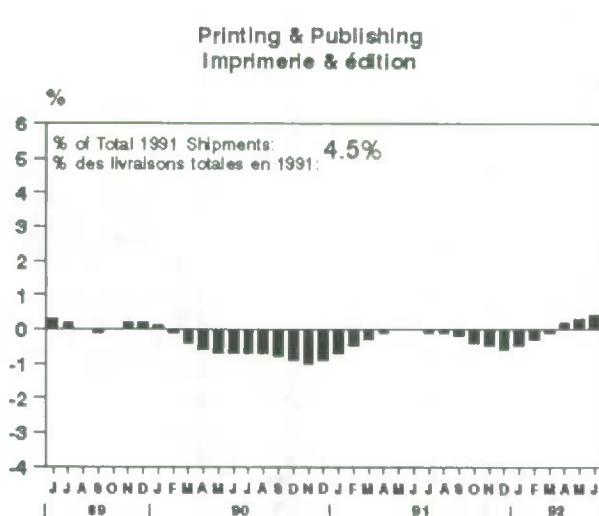
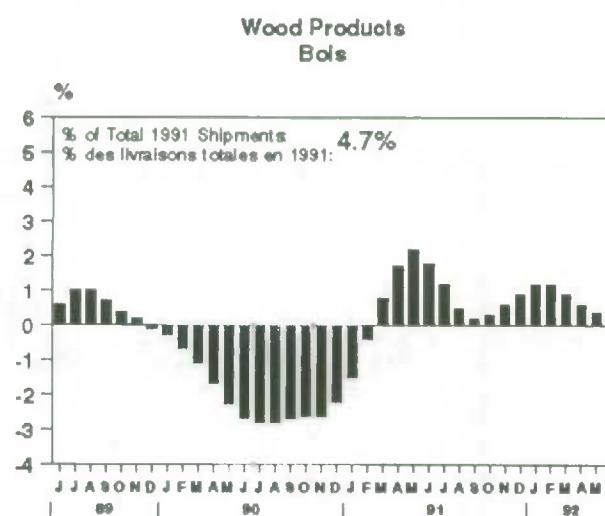
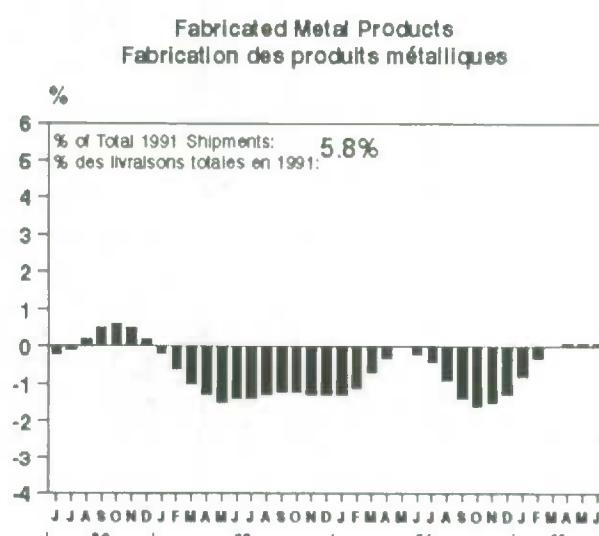
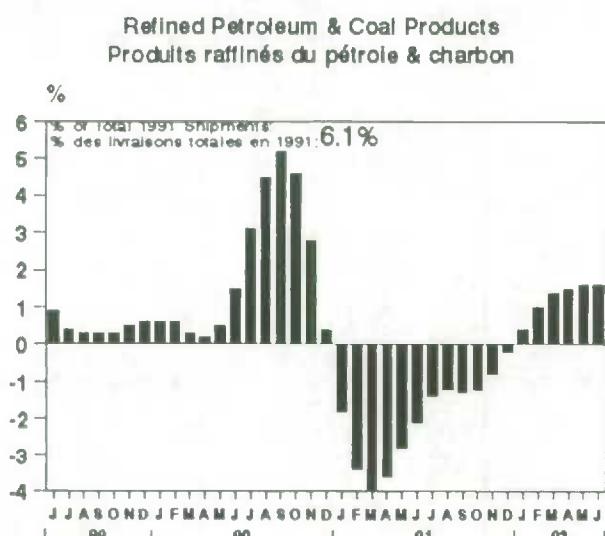


Figure 2

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livralsons 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).

Figure 2

groups were small, other than in the refined petroleum and coal products industries (3.6%).

The trend for shipments showed no change in the most current month following four consecutive monthly increases. Despite showing no overall change, the trend for sixteen of the 22 major groups (accounting for 62% of shipment values) continued to increase in the most recent period, although most experienced slower growth rates. The most significant increases in the recent period, in order of dollar impact, were registered in the refined petroleum and coal products industries and in the chemical products industries. The increases were offset by decreases in the remaining six industries. The largest declines were found in the transportation equipment industries and in the paper and allied products industries.

tries du matériel de transport (-5.6%), dans l'industrie des aliments (-1.5%) et dans celles de première transformation des métaux (-2.9%). Des augmentations dans les huit grands groupes étaient petites sauf celles dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3.6%).

La tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans le mois le plus récent après avoir augmenté au cours des quatre mois consécutifs. En dépit d'aucun changement en général, la tendance pour seize des 22 grands groupes (représentant 62% de la valeur des livraisons) a continué à progresser dans la période la plus récente, bien que la majorité de ces industries a enregistré des augmentations décroissantes. Les plus fortes augmentations de la période la plus récente, en termes de dollars, ont été observées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et dans celle des produits chimiques. Les augmentations ont été contrebalancées par des diminutions dans les six autres industries. Les plus fortes diminutions ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport et dans celles du papier et des produits connexes.

- Inventories (owned) decreased 0.3% in July to \$33.9 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. The fabricated metal products (-3.3%), the chemical products industries (-1.2%) and the paper and allied products industries (-1.1%) recorded the largest decreases. In contrast, primary metal (1.2%) and the printing and publishing industries (4.8%) recorded the largest increases. The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990 and at a constant rate of -0.3% over the last five periods.
- The inventories to shipments ratio increased from 1.47 in June to 1.50 in July. The trend has continued to decline since February but at a slower pace in recent months.
- Unfilled orders decreased 0.5% to \$22.0 billion, following an increase in June. The June increase, the first since October 1991, reflected orders received in the fabricated metal industries and in the transportation equipment industries (notably shipbuilding and railroad rolling stock). The largest declines in July were observed in the fabricated metal industries (-3.8%) and the electrical and electrical product industries (-1.7%). The trend continued to fall but at a slower pace over the last three periods.
- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.3% en juillet à \$33.9 milliards, treize des 22 grands groupes ayant enregistré des baisses. Les industries de la fabrication des produits métalliques (-3.3%), celles des produits chimiques (-1.2%) et du papier et des produits connexes (-1.1%) ont enregistré les plus fortes diminutions. Par contraste, les industries de première transformation des métaux (1.2%) et celles de l'imprimerie et éditions (4.8%) ont enregistré les plus grandes augmentations. La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990 mais à un rythme constant de -0.3% au cours des cinq dernières périodes de référence.
- Le rapport des stocks aux livraisons a progressé, passant de 1.47 en juin à 1.50 en juillet. La tendance a continué à diminuer depuis février, mais à un taux moins fort dans les récents mois.
- Les commandes en carnet ont diminué de 0.5% pour s'établir à \$22.0 milliards, après avoir augmenté en juin. La hausse en juin, la première depuis octobre 1991, a reflété les commandes reçues dans les industries de la fabrication des produits métalliques et celles du matériel de transport (notamment dans les industries de la construction et de la réparation de navires et celles du matériel ferroviaire roulant). Les plus fortes diminutions en juillet ont été observées dans les industries de la fabrication des produits métalliques (-3.8%) et dans celles des produits électriques et électroniques (-1.7%). La tendance a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des trois dernières périodes.

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

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

- **New orders** decreased 3.1% to \$22.5 billion following a 2.4% increase in June. Despite the recent decrease, 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 seven months of 1992 were estimated at \$159.6 billion, 1.5% 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 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 3.1% pour atteindre un niveau de \$22.5 milliards, après avoir connu une importante hausse de 2.4% au cours du mois de juin. Malgré la récente diminution, 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 sept premiers mois de 1992 ont totalisé \$159.6 milliards, une baisse de 1.5% 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								
Jul / Juil 91	21,664	35,376	24,003	21,237	23,297	35,745	23,917	22,851
Aug / Août 91	23,222	35,166	23,872	23,091	23,568	35,394	23,688	23,338
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	21,679	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	24,117	34,383	22,121	23,841	23,044	34,094	21,939	22,692
Jun / Juin 92	25,315	33,736	22,036	25,230	23,107	33,964	22,072	23,240
Jul / Juil 92	21,087	33,423	21,959	21,009	22,630	33,855	21,956	22,515

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul / Juil 91	2,569	1,824	1,104	2,629	3,479	1,879	1,144	3,471
Aug / Août 91	3,141	1,821	1,206	3,242	3,688	1,785	1,157	3,701
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	3,893	1,764	1,221	3,799	3,486	1,788	1,235	3,442
Jun / Juin 92	4,231	1,752	1,112	4,123	3,474	1,802	1,245	3,484
Jul / Juil 92	2,328	1,705	1,322	2,537	3,226	1,765	1,387	3,368

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul / Juil 91	19,095	33,552	22,899	18,608	19,818	33,866	22,773	19,380
Aug / Août 91	20,081	33,345	22,666	19,849	19,880	33,609	22,531	19,637
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	20,223	32,619	20,900	20,042	19,558	32,305	20,704	19,250
Jun / Juin 92	21,083	31,984	20,924	21,107	19,633	32,163	20,827	19,756
Jul / Juil 92	18,759	31,718	20,637	18,472	19,404	32,089	20,569	19,147

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	Livraisons	Stocks	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									
Jul / Juil 91	-0.9	0.2	-0.9	-0.9	1.53	1.53	-1.8	-1.0	-2.1	0.1
Aug / Août 91	1.2	-0.1	-1.0	-0.8	1.50	1.52	-1.0	-1.0	2.1	-0.1
Sep / Sept 91	-0.7	-0.4	-0.5	-0.7	1.50	1.51	-0.9	-0.9	-0.7	-0.4
Oct / Oct 91	-1.5	-0.6	-1.0	-0.6	1.51	1.51	0.3	-0.8	-0.2	-0.6
Nov / Nov 91	0.1	-0.7	0.0	-0.5	1.51	1.52	-1.3	-0.8	-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	-0.3	1.53	1.51	-0.3	-0.8	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	0.3
Apr / Avr 92	0.9	0.3	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.7	1.6	0.4
May / Mai 92	-0.3	0.2	0.0	-0.3	1.48	1.49	-1.6	-0.6	-1.9	0.3
Jun / Juin 92	0.3	0.0	-0.4	-0.3	1.47	1.48	0.6	-0.5	2.4	0.2
Jul / Juillet 92	-2.1	*	-0.3	*	1.50	*	-0.5	*	-3.1	*

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	Livraisons	Stocks	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									
Jul / Juillet 91	0.4	2.6	-2.3	-1.5	0.54	0.52	-0.7	0.9	-0.2	2.2
Aug / Août 91	6.0	1.2	-5.0	-1.2	0.48	0.51	1.1	1.5	6.6	1.4
Sep / Sept 91	-3.4	-0.1	1.5	-0.7	0.51	0.50	-0.4	1.6	-3.8	0.0
Oct / Oct 91	0.1	-1.1	-7.0	0.0	0.47	0.51	3.9	1.8	1.5	-1.0
Nov / Nov 91	-5.4	-1.4	6.0	0.8	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	1.6	-0.6	-1.0
Jan / Janv 92	-7.8	-0.1	8.1	1.2	0.60	0.54	-0.5	1.2	-7.1	-0.2
Feb / Fév 92	9.0	0.6	-0.9	0.5	0.55	0.54	2.0	0.8	10.0	0.5
Mar / Mars 92	-1.4	0.7	-1.6	-0.4	0.55	0.53	-1.8	0.4	-2.8	0.6
Apr / Avr 92	7.0	0.2	-2.1	-1.1	0.50	0.53	2.7	0.4	8.7	0.2
May / Mai 92	-5.3	-0.5	-2.7	-1.4	0.51	0.52	-3.4	0.3	-7.4	-0.5
Jun / Juin 92	-0.3	-1.0	0.7	-1.3	0.52	0.52	0.8	0.3	1.2	-1.0
Jul / Juillet 92	-7.1	*	-2.0	*	0.55	*	11.4	*	-3.3	*

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	Livraisons	Stocks	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									
Jul / Juillet 91	-1.1	-0.2	-0.8	-0.8	1.71	1.71	-1.9	-1.1	-2.4	-0.2
Aug / Août 91	0.3	-0.3	-0.8	-0.7	1.69	1.70	-1.1	-1.1	1.3	-0.4
Sep / Sept 91	-0.2	-0.5	-0.6	-0.7	1.68	1.70	-1.0	-1.0	-0.1	-0.4
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	1.70	-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	-0.9	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	0.3	-0.8	-0.3	1.66	1.67	-0.2	-0.8	0.4	0.4
May / Mai 92	0.6	0.3	0.2	-0.2	1.65	1.66	-1.5	-0.6	-0.8	0.4
Jun / Juin 92	0.4	0.2	-0.4	-0.2	1.64	1.65	0.6	-0.5	2.6	0.4
Jul / Juillet 92	-1.2	*	-0.2	*	1.65	*	-1.2	*	-3.1	*

* 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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
	\$ millions										
10 Food	3,079	3,265	3,171	3,044	3,131	3,216	-2.0	21,345	-2.7	37,733	
11 Beverage	580	620	559	497	595	584	2.5	3,461	1.4	5,900	
12 Tobacco Products	170	194	187	144	161	167	6.8	1,202	10.3	2,077	
15 Rubber Products	186	239	225	223	187	207	9.4	1,493	-3.3	2,439	
16 Plastic Products	473	524	523	512	475	515	1.2	3,329	-6.2	5,547	
17 Leather & Allied Prod.	71	68	62	61	76	79	-9.6	457	-17.5	996	
18 Primary Textile	186	241	248	237	189	235	6.2	1,557	-3.4	2,610	
19 Textile Products	210	262	254	239	217	262	-6.0	1,601	-11.0	2,899	
24 Clothing	484	428	370	426	496	437	-5.0	3,120	-9.4	5,945	
25 Wood	1,229	1,397	1,322	1,259	1,171	1,290	12.2	8,514	-11.0	12,964	
26 Furniture & Fixture	283	328	305	315	277	311	-5.5	2,071	-12.5	3,888	
27 Paper & Allied Products	1,599	1,741	1,815	1,758	1,734	1,836	-7.2	12,011	-11.2	21,466	
28 Printing & Publishing	961	1,024	1,020	1,053	928	1,048	-2.5	6,969	-6.1	12,411	
29 Primary Metal	1,332	1,623	1,585	1,509	1,387	1,519	0.2	10,411	-8.2	17,794	
30 Fabricated Metal Products	1,245	1,396	1,265	1,234	1,346	1,399	-7.9	8,632	-12.1	16,060	
31 Machinery, except Electrical	598	709	675	706	635	726	-11.8	4,684	-17.6	8,853	
32 Transportation Equip.	2,979	5,040	4,651	4,736	3,262	4,683	8.1	30,265	-3.7	49,355	
321 Aircraft & Parts ¹	374	462	409	513	377	529	-2.3	3,160	-3.9	5,510	
323 Motor Vehicle	1,531	2,945	2,653	2,688	1,725	2,663	10.9	16,984	2.4	27,323	
324 Truck, Bus Body & Trailer	98	110	113	113	104	108	-2.4	687	-21.2	1,206	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	796	1,286	1,240	1,207	844	1,123	12.1	7,808	-10.7	12,306	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	66	96	83	66	66	80	5.9	585	-25.4	945	
327 Shipbuilding & Repair	89	106	98	91	106	145	-22.3	715	-5.7	1,513	
328 Boatbuilding & Repair	19	22	26	27	24	27	-15.1	143	-30.1	257	
329 Other Transporta- tion Equipment	6	13	29	29	15	9	51.2	182	1.9	294	
33 Electrical & Electronic Products	1,251	1,694	1,406	1,356	1,290	1,589	-2.7	9,855	-4.7	17,820	
35 Non-Metallic Mineral Products	564	629	572	451	607	653	-7.0	3,259	-18.0	6,231	
36 Refined Petroleum & Coal	1,437	1,341	1,267	1,296	1,325	1,324	-7.4	9,256	-1.1	16,857	
37 Chemical Products	1,721	2,022	2,134	1,915	1,698	1,976	-2.1	12,979	-3.7	22,186	
39 Other Manufacturing	472	530	500	489	477	514	0.3	3,357	-4.0	5,872	
Non-Durable	11,135	11,968	11,834	11,404	11,212	11,885	-3.0	78,777	-4.8	139,066	
Durable	9,951	13,347	12,282	12,054	10,452	12,682	1.5	81,049	-8.1	138,758	
Total	21,087	25,315	24,117	23,458	21,664	24,567	-0.8	159,826	-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 Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend *						
	Périodes courantes				Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992		
Variation de Juin	Jui 1992	Jun 1992	Mai 1992	Avr 1992	Jui 1992	Jun 1992	Mai 1992		Jui 1992	Jun 1992	Mai 1992	Avr 1992	Mars 1992	
\$ millions														
-46	3,083	3,130	3,088	3,111	-1.5	1.4	-0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	10 Aliments	
-28	480	510	531	503	-5.8	-4.0	5.7	0.1	0.2	0.4	0.6		11 Boissons	
-16	175	192	183	161	-8.8	5.0	13.4	1.5	1.5	1.5	1.5		12 Tabac	
-9	211	221	222	216	-4.7	-0.4	2.8	0.5	0.7	0.7	0.4		15 Produits en caoutchouc	
1	469	467	482	471	0.3	-2.9	2.2	0.5	0.7	0.9	0.9		16 Produits en matière plastique	
4	76	72	77	75	6.2	-6.6	2.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7		17 Cuir & produits connexes	
12	237	225	226	226	5.4	-0.6	0.2	1.2	1.3	1.3	1.1		18 Textiles de première transformation	
-1	231	234	241	227	-1.0	-2.9	6.2	0.8	0.9	0.8	0.4		19 Produits textiles	
9	474	466	463	466	1.8	0.6	-0.7	-0.1	-0.3	-0.7	-1.1		24 Habillement	
-21	1,169	1,191	1,201	1,191	-1.9	-0.8	0.8	0.2	0.4	0.6	0.9		25 Bois	
4	322	317	307	307	1.3	3.3	0.1	1.8	2.0	1.8	1.3		26 Meubles et ameublement	
4	1,637	1,633	1,749	1,758	0.2	-6.6	-0.5	-0.7	-0.4	-0.1	0.3		27 Papier et produits connexes	
10	1,027	1,017	1,018	1,003	1.0	-0.1	1.4	0.4	0.3	0.2	-0.1		28 Imprimerie, édition	
-41	1,630	1,672	1,462	1,453	-2.9	0.7	0.6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5		29 Première transformation des métaux	
-27	1,247	1,275	1,249	1,247	-2.2	2.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		30 Fabrication des produits métalliques	
-11	664	676	670	674	-1.8	0.9	-0.6	0.0	0.0	-0.1	-0.4		31 Machinerie (sauf électrique)	
-237	3,999	4,237	4,250	4,514	-5.6	-0.3	-5.8	-0.9	-0.5	0.0	0.5		32 Matériel de transport	
15	457	441	417	487	3.5	5.9	-14.4	-0.7	-0.9	-0.8	-0.4		321 Aéronefs et pièces ¹	
-186	2,201	2,388	2,353	2,544	-7.8	1.5	-7.5	-0.8	-0.2	0.5	1.0		323 Véhicules automobiles	
2	98	97	103	101	1.8	-5.9	1.5	0.4	0.6	0.7	0.3		324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-60	1,024	1,086	1,133	1,139	-5.7	-4.2	-0.5	-1.4	-1.0	-0.5	0.1		325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	90	92	90	77	-2.3	2.7	16.4	3.5	3.9	4.1	4.0		326 Matériel ferroviaire rouulant ¹	
7	104	97	95	96	7.5	1.3	-0.9	-0.6	-1.3	-1.9	-2.5		327 Construction & réparation de navires ¹	
1	19	18	19	21	5.0	-4.3	-8.2	3.0	3.5	3.5	1.9		328 Construction & réparation d'embarcations	
-12	5	18	40	49	-73.9	-54.7	-17.7	-17.3	-14.0	-9.6	-2.7		329 Autres industries de transport	
-98	1,431	1,530	1,420	1,392	-6.5	7.7	2.0	0.4	0.3	0.0	-0.4		33 Produits électriques et électroniques	
-5	491	497	520	480	-1.1	-4.5	8.3	0.7	0.6	0.4	-0.2		35 Produits minéraux non métalliques	
50	1,446	1,396	1,340	1,364	3.6	4.2	-1.8	1.6	1.6	1.5	1.4		36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-7	1,842	1,850	1,858	1,800	-0.4	-0.4	3.2	0.4	0.4	0.3	0.1		37 Chimiques	
-10	488	499	488	483	-2.1	2.2	1.0	0.2	0.2	0.2	-0.1		39 Autres manufacturières	
-23	11,390	11,413	11,477	11,381	-0.2	-0.6	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4		Non-durables	
-453	11,240	11,694	11,567	11,741	-3.9	1.1	-1.5	-0.2	0.0	0.1	0.2		Durables	
-476	22,630	23,107	23,046	23,122	-2.1	0.3	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.3		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		
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990		
	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	1991	1991		1992	1990	1991	
\$ millions											
10 Food	2,974	2,916	2,969	2,922	3,074	3,006	-3.0	2,974	-3.5	3,120	
11 Beverage	862	862	848	841	924	941	-11.4	838	-3.1	900	
12 Tobacco Products	522	547	576	600	537	568	-0.1	566	-5.8	543	
15 Rubber Products	307	322	329	338	352	368	-12.6	331	-1.4	359	
16 Plastic Products	687	699	705	717	698	710	-5.8	708	-8.8	725	
17 Leather & Allied Prod.	223	239	227	217	224	235	-8.9	211	-23.9	213	
18 Primary Textile	415	423	437	434	476	482	-12.0	428	-9.0	470	
19 Textile Products	498	526	530	541	570	587	-10.5	532	-11.5	585	
24 Clothing	1,203	1,247	1,210	1,183	1,224	1,265	-4.0	1,198	-16.1	1,196	
25 Wood	2,095	2,117	2,214	2,325	2,112	2,131	-5.3	2,271	-6.0	2,282	
26 Furniture & Fixture	464	471	479	488	541	547	-14.7	489	-20.8	555	
27 Paper & Allied Products	2,656	2,647	2,744	2,807	2,936	2,963	-7.1	2,794	-0.6	2,950	
28 Printing & Publishing	761	715	777	779	853	856	-8.7	776	-6.4	829	
29 Primary Metal	2,919	2,912	2,929	2,873	3,251	3,360	-14.0	2,915	-5.9	3,306	
30 Fabricated Metal Products	2,099	2,188	2,207	2,212	2,207	2,248	-8.4	2,167	-18.3	2,258	
31 Machinery, except Electrical	1,483	1,558	1,648	1,634	1,818	1,871	-18.9	1,596	-13.6	1,854	
32 Transportation Equip.	4,511	4,585	4,571	4,568	4,457	4,523	1.7	4,634	-4.1	4,515	
321 Aircraft & Parts	2,196	2,223	2,200	2,124	2,023	2,017	8.9	2,182	7.8	2,038	
323 Motor Vehicle	848	886	877	940	876	928	2.7	923	-8.5	863	
324 Truck, Bus Body & Trailer	195	207	211	221	226	241	-12.5	215	-15.6	231	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	857	866	887	910	948	949	-9.6	935	-15.4	997	
326 Railroad Rolling Stocks	185	185	198	189	196	198	-1.9	186	9.3	201	
327 Shipbuilding & Repair	76	92	84	79	49	52	60.6	79	2.4	55	
328 Boatbuilding & Repair	36	34	35	39	36	37	-13.1	38	-37.7	42	
329 Other Transporta- tion Equipment	117	92	79	66	104	102	-15.1	76	-25.1	89	
33 Electrical & Electronic Products	2,863	2,877	3,004	2,992	3,027	3,146	-5.7	2,954	-2.4	3,040	
35 Non-Metallic Mineral Products	798	821	825	851	843	850	-7.2	830	-6.8	860	
36 Refined Petroleum & Coal	1,278	1,239	1,234	1,284	1,381	1,294	-19.1	1,288	-9.5	1,507	
37 Chemical Products	2,825	2,847	2,924	3,032	2,865	2,894	-3.7	2,971	-1.8	2,986	
39 Other Manufacturing	979	976	1,016	1,009	1,006	1,023	-3.8	998	-10.3	1,011	
Non-Durable	15,212	15,231	15,491	15,696	16,114	16,169	-7.1	15,615	-5.5	16,383	
Durable	18,211	18,505	18,893	18,952	19,263	19,699	-7.2	18,855	-8.1	19,682	
Total	33,423	33,736	34,383	34,668	35,376	35,868	-7.1	34,470	-7.0	36,065	

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Variation du mois précédent						
Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Mar 1992				
Variation de Juin	Juill 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juill 1992	Juin 1992	Mai 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Mars 1992			
\$ millions														
percentage pourcentage														
-1	3,032	3,034	3,044	3,026	-0.1	-0.4	0.6	+0.2	-0.2	-0.3	-0.3	10 Aliments		
16	840	850	822	824	1.3	1.0	-0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	11 Boissons		
4	531	527	538	550	0.8	-2.0	-2.2	-0.6	-0.5	-0.4	0.0	12 Tabac		
-2	313	317	320	325	-1.1	-0.9	-1.6	-1.2	-1.2	-1.1	-0.7	15 Produits en caoutchouc		
0	702	703	700	702	-0.1	0.4	-0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	16 Produits en matière plastique		
-5	207	213	207	208	-2.7	3.0	-0.3	0.9	1.1	1.5	1.8	17 Cuir & produits connexes		
-7	412	420	431	426	-1.8	-2.5	1.0	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	18 Textiles de première transformation		
-8	514	523	523	531	-1.7	0.0	-1.6	-0.8	-0.9	-1.1	-1.4	19 Produits textiles		
-9	1,153	1,163	1,156	1,167	-0.9	0.6	-0.9	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	24 Habillement		
12	2,279	2,267	2,256	2,205	0.5	0.5	2.3	0.8	0.8	0.8	0.7	25 Bois		
-4	468	473	476	484	-1.1	-0.5	-1.8	-1.3	-1.5	-1.7	-1.8	26 Meuble et ameublement		
-29	2,682	2,711	2,753	2,780	-1.1	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	27 Papier et produits connexes		
34	738	704	768	778	4.8	-8.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	28 Imprimerie, édition		
35	2,929	2,894	2,908	2,891	1.2	-0.5	0.6	-0.1	-0.3	-0.6	-1.0	29 Première transformation des métaux		
-71	2,085	2,157	2,151	2,143	-3.3	0.3	0.4	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques		
-6	1,539	1,546	1,604	1,612	-0.5	-3.6	-0.5	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
-26	4,588	4,615	4,538	4,543	-0.6	1.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	32 Matériel de transport		
-2	2,224	2,227	2,158	2,132	-0.1	3.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.5	321 Aéronefs et pièces		
-11	886	898	869	912	-1.4	3.4	-4.7	-1.4	-1.3	-0.8	0.4	323 Véhicules automobiles		
4	202	198	203	210	1.8	-2.7	-3.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-23	879	904	920	926	-2.7	-1.7	-0.7	-1.3	-1.4	-1.4	-1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	185	185	198	189	0.4	-6.6	4.7	0.5	0.5	0.1	-1.1	326 Matériel ferroviaire roulant		
-16	76	92	84	79	-18.2	10.2	6.5	1.6	2.4	2.8	2.9	327 Construction & réparation de navires		
2	37	35	36	38	4.9	-3.1	-3.5	-1.4	-1.7	-1.7	-1.4	328 Construction & réparation d'embarcations		
23	99	76	69	57	29.9	9.6	22.7	3.2	2.5	0.4	-2.9	329 Autres industries de transport		
8	2,846	2,839	2,906	2,928	0.3	-2.3	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	33 Produits électriques et électroniques		
-13	803	817	804	816	-1.7	1.5	-1.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques		
9	1,329	1,320	1,284	1,258	0.7	2.8	2.1	0.8	0.7	0.1	-1.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
-33	2,887	2,921	2,909	2,909	-1.2	0.4	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	37 Chimiques		
5	976	970	996	986	0.6	-2.6	1.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	39 Autres manufacturières		
-44	15,341	15,386	15,455	15,485	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	Non-durables		
-64	18,513	18,579	18,639	18,607	-0.4	-0.3	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	Durables		
-109	33,855	33,964	34,094	34,092	-0.3	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	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		
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	204	205	196	194	170	180	9.8	192	-2.8	173	
17 Leather & Allied Prod.	135	165	178	163	125	140	4.5	120	-6.4	95	
18 Primary Textile	238	237	241	248	236	243	1.3	242	-2.9	238	
19 Textile Products	67	75	75	80	86	91	-24.7	76	-36.0	94	
24 Clothing	269	291	278	242	291	332	-13.1	249	-18.7	269	
29 Primary Metal	1,259	1,218	1,259	1,275	1,309	1,327	-4.2	1,291	-18.3	1,335	
30 Fabricated Metal Prod.	1,763	1,801	1,618	1,662	1,785	1,819	-14.5	1,644	-24.8	1,794	
31 Machinery, exc. Elec.	2,287	2,295	2,377	2,410	2,642	2,678	-15.7	2,300	-11.5	2,616	
32 Transportation Equip.	10,006	10,026	10,037	10,247	10,776	11,076	-6.9	10,299	-8.9	10,928	
321 Aircraft & Parts	5,033	5,257	5,384	5,511	5,738	5,996	-8.5	5,543	-10.2	5,940	
323 Motor Vehicle	478	379	372	396	255	272	37.8	392	-24.2	291	
324 Truck, Bus & Trailer	123	118	141	131	135	131	-5.6	129	-14.3	143	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	844	733	849	919	849	772	4.7	871	-10.1	866	
328 Boatbuilding & Repair	5	5	7	8	7	10	-27.5	9	-33.6	15	
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	0.0	1	-1.3	1	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,453	3,480	3,546	3,547	4,156	4,131	-16.4	3,549	-11.2	4,167	
39 Other Manufacturing	585	586	610	608	643	646	-2.5	597	-3.3	609	
Non-Durable	1,913	1,944	2,002	1,959	1,922	1,992	-6.7	1,862	-9.2	1,911	
Durable	20,045	20,092	20,119	20,438	22,081	22,438	-10.2	20,395	-12.1	22,224	
Total	21,959	22,036	22,121	22,397	24,003	24,430	-10.0	22,258	-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		
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
16 Plastic Products	471	533	525	525	465	514	2.5	3,366	-6.1	5,539	
17 Leather products	42	55	76	132	61	58	-7.9	544	-14.4	1,004	
18 Primary Textile	186	237	242	230	182	218	5.1	1,567	-0.8	2,626	
19 Textile Products	201	262	248	238	213	256	-5.8	1,591	-10.4	2,877	
24 Clothing	462	441	406	444	456	451	-2.7	3,165	-10.3	5,846	
29 Primary Metal	1,373	1,582	1,570	1,459	1,370	1,561	0.9	10,381	-8.0	17,677	
30 Fabricated Metal Prod.	1,207	1,579	1,222	1,185	1,312	1,362	-1.9	8,945	-13.2	15,467	
31 Machinery, exc. Elec.	590	627	643	910	599	697	-11.5	4,609	-16.0	8,469	
32 Transportation Equip.	2,958	5,030	4,441	4,555	2,962	4,480	7.8	29,700	-2.2	48,709	
321 Aircraft & Parts	150	335	283	252	119	526	-4.9	2,438	-15.9	4,856	
323 Motor Vehicle	1,629	2,953	2,629	2,710	1,708	2,616	12.3	17,115	3.1	27,331	
324 Truck, Bus & Trailer	103	87	122	117	109	96	-3.6	669	-19.9	1,201	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	908	1,170	1,170	1,209	921	1,098	11.7	7,740	-10.0	12,335	
328 Boatbuilding & Repair	19	19	26	25	21	20	-16.6	135	-26.9	257	
329 Other Transportation Equipment	6	13	29	29	15	9	51.2	182	1.9	294	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,224	1,628	1,405	1,339	1,316	1,613	-3.6	9,412	-4.7	17,194	
39 Other Manufacturing	471	506	502	494	673	535	-1.7	3,344	-3.6	5,882	
Non-Durable	11,104	11,910	11,878	11,561	11,142	11,765	-2.8	79,002	-6.9	138,862	
Durable	9,905	13,320	11,963	11,917	10,094	12,478	2.0	80,227	-7.4	136,355	
Total	21,009	25,230	23,841	23,478	21,237	24,243	-0.4	159,229	-6.2	275,217	

* See footnote on page 20.

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

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
Variation de Juin	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Mar 1992	
	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Mars 1992	
	\$ millions				pourcentage							
0	204	205	196	194	-0.7	4.7	1.3	2.3	2.7	3.0	3.3	16 Prod. en matière plastique
-4	108	113	109	118	-4.8	3.7	-7.5	3.5	4.6	5.7	6.3	17 Cuir & produits connexes
6	261	234	234	235	2.7	0.3	-0.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	18 Tex. de première transform.
-5	67	73	73	75	-8.1	-0.3	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-2.1	19 Produits textiles
9	257	248	243	224	3.5	2.1	8.4	1.7	1.5	1.1	0.2	24 Habillement
29	1,269	1,220	1,245	1,261	2.4	-2.0	-1.3	-1.2	-1.5	-1.7	-1.7	29 Première transformation des métaux
-66	1,685	1,753	1,595	1,664	-3.8	9.9	-4.2	1.1	1.3	1.5	1.3	30 Fab. des prod. métalliques
-7	2,287	2,295	2,377	2,410	-0.3	-3.5	-1.4	0.2	0.2	0.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-5	10,165	10,171	9,999	10,211	-0.1	1.7	-2.1	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	32 Matériel de transport
-134	5,124	5,259	5,333	5,507	-2.6	-1.4	-3.2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.0	321 Aéronefs et pièces
123	522	398	344	369	31.0	15.7	-6.6	3.0	3.4	3.4	3.5	323 Véhicules automobiles
0	124	125	137	132	-0.6	-9.2	4.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.7	324 Camion, autobus, remorques
19	866	846	890	910	2.3	-4.9	-2.1	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	7	7	10	11	-3.8	-27.5	-9.3	-13.6	-13.1	-11.7	-9.1	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	-1.3	1.3	-0.7	0.1	0.1	0.4	0.5	329 Autres industries de transport
-58	3,467	3,526	3,614	3,642	-1.7	-2.4	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	33 Prod. él. et électro.
0	565	565	588	584	0.0	-4.0	0.8	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	39 Autres manufacturières
-1	1,871	1,872	1,861	1,856	-0.1	0.6	0.3	0.8	0.9	1.0	0.8	Non-durables
-112	20,086	20,199	20,078	20,435	-0.6	0.6	-1.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	Durables
-114	21,956	22,072	21,939	22,291	-0.5	0.6	-1.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
Variation de Juin	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Mar 1992	
	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Mars 1992	
	\$ millions				pourcentage							
-8	468	477	484	484	-1.9	-1.5	-0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	16 Prod. en matière plastique
-4	71	76	68	100	-6.7	11.5	-32.1	-1.3	-1.3	-0.6	0.6	17 Cuir & produits connexes
18	244	226	225	220	7.9	0.4	2.2	1.3	1.4	1.4	1.4	18 Tex. de première transform.
-7	225	234	239	226	-3.5	-2.4	5.8	0.9	0.9	0.8	0.5	19 Produits textiles
12	483	471	482	461	2.6	-2.2	4.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	24 Habillement
12	1,459	1,447	1,445	1,431	0.9	0.1	1.0	0.1	0.1	-0.2	-0.7	29 Première transformation des métaux
-252	1,179	1,432	1,180	1,191	-17.7	21.4	-1.0	-0.2	-0.1	0.3	0.7	30 Fab. des prod. métalliques
63	656	594	637	878	10.5	-6.8	-27.4	-0.1	0.3	0.9	1.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-415	3,993	4,409	4,038	4,358	-9.4	9.2	-7.3	-0.5	-0.2	0.1	0.1	32 Matériel de transport
-45	321	367	243	238	-12.4	51.0	2.1	2.7	-1.7	-8.2	-13.3	321 Aéronefs et pièces
-116	2,325	2,442	2,328	2,555	-4.8	4.9	-8.9	-0.8	-0.2	0.5	1.0	323 Véhicules automobiles
14	98	84	108	107	16.2	-22.3	1.1	0.4	0.7	1.5	1.2	324 Camion, autobus, remorques
1	1,044	1,042	1,114	1,161	0.1	-6.4	-4.0	-1.4	-1.1	-0.6	-0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	19	16	18	20	20.9	-13.6	-7.2	4.0	3.9	2.6	0.1	328 Construction & réparation d'embarcations
-12	5	18	40	49	-74.0	-54.6	-17.7	-17.3	-14.0	-9.6	-2.7	329 Autres industries de transport
-68	1,373	1,442	1,392	1,397	-4.8	3.6	-0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	33 Prod. él. et électro.
13	488	475	492	463	2.6	-3.4	6.3	0.4	0.3	-0.1	-0.6	39 Autres manufacturières
-36	11,388	11,425	11,482	11,479	-0.3	-0.5	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	Non-durables
-687	11,127	11,815	11,211	11,644	-5.8	5.6	-3.7	0.0	0.2	0.3	0.2	Durables
-724	22,515	23,240	22,692	23,123	-3.1	2.4	-1.9	0.2	0.3	0.4	0.3	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	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	713	702	708	662	712	732	-5.1	4,716	-7.3	8,305
103 Fruit & Vegetables	231	270	243	264	260	264	-7.3	1,754	-1.5	3,321
104 Dairy Products	619	658	661	640	662	642	0.3	4,394	0.1	7,500
1053 Feed	228	227	237	225	222	219	-2.0	1,605	-1.1	2,790
106 Vegetable Oil Mills	81	76	69	77	67	66	5.2	501	-0.8	833
1071 Biscuit	32	35	37	35	33	37	-1.0	244	-14.1	419
108 Sugar & Sugar Confectionery	128	139	127	134	127	133	2.0	953	-1.6	1,807
109 Other Food Products	377	412	405	410	391	420	-3.6	2,737	1.9	4,917
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	206	238	217	189	195	180	24.9	1,309	1.5	1,823
112 Distillery Products	51	64	59	58	64	80	-19.7	383	-1.1	875
113 Brewery Products	295	289	254	225	310	297	-5.0	1,604	1.3	2,904
114 Wine	28	29	29	26	26	27	2.4	165	10.5	298
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	46	47	41	40	44	44	-2.6	276	-10.1	493
162 Plastic Pipe	57	57	54	50	57	58	0.3	327	-11.4	557
169 Other Plastic Product	306	352	352	346	310	343	0.5	2,233	-5.2	3,720
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	50	42	35	34	54	49	-8.7	280	-13.9	653
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	78	83	94	93	69	79	8.3	572	-4.8	930
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	57	92	89	82	68	94	0.9	569	-1.4	1,001
183 Broad Knitted Fabric	29	42	41	36	30	39	16.0	249	-1.2	405
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	52	65	67	59	52	59	-0.6	379	-27.9	640
193 Canvas & Related Products	12	14	13	11	12	13	-5.3	76	-8.0	131
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	144	139	128	145	151	141	-4.5	1,026	-6.8	1,969
244 Women's Clothing	175	140	115	138	173	139	-2.7	1,053	-11.7	1,903
245 Children's Clothing	50	36	21	32	48	38	1.9	258	-7.6	452
2491 Sweater	20	11	7	8	19	13	-1.6	79	-10.3	175
2494 Hosiery	23	23	19	20	23	23	-8.1	162	-6.3	320
2496 Foundation Garment	11	14	15	12	10	16	-3.1	91	8.7	163
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	767	854	827	815	718	816	13.0	5,447	-7.4	8,112
252 Veneer & Plywood	76	83	79	77	72	78	8.7	544	-12.6	841
254 Sash, Door & Other Millwork	243	289	252	216	250	256	5.3	1,698	-21.5	2,591
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	108	132	129	129	106	126	-3.0	822	-11.9	1,499
264 Office Furniture	67	76	73	72	64	75	-10.4	507	-16.9	931
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,158	1,245	1,345	1,298	1,271	1,351	-8.2	8,873	-13.4	15,932
272 Asphalt Roofing	43	51	54	47	49	42	4.5	261	-10.3	416
2731 Folding Carton & Set-up Box	71	86	78	81	75	77	2.9	554	0.7	945
2732 Corrugated Box	124	136	128	122	131	139	-6.5	876	-9.3	1,568
2733 Paper Bag	19	19	20	18	20	20	-6.6	130	-8.4	240
279 Other Converted Paper Products	183	204	190	192	188	207	-6.3	1,316	-1.3	2,366

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991		
\$ millions											
276 540	272 521	281 542	288 547	280 555	277 553	-6.4 -4.4	282 562	-13.6 -5.3	293 622		10 ALIMENTS
551 154 68 43 204	563 154 67 44 193	560 155 74 42 193	558 155 46 41 177	534 142 50 41 214	539 142 76 40 203	7.5 3.1 29.9 5.4 -4.9	552 157 76 43 188	2.6 -5.6 -24.7 -5.2 1.4	523 151 62 41 196		1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes 104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux 106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucre et confiseries
547	545	543	545	649	629	-11.3	556	0.0	616		109 Autres produits alimentaires
120 495	107 502	112 497	109 493	96 556	93 591	3.9 -15.2	104 496	-1.4 -2.7	95 552		11 BOISSONS
154 93	157 95	146 93	145 94	180 92	167 90	-14.2 1.8	144 94	-5.7 -2.9	161 94		111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation 113 Bière 114 Vin
45	51	50	52	55	57	-17.7	51	-11.7	58		16 PRODUITS EN PLASTIQUE
100 441	99 441	103 449	105 452	94 459	97 464	-8.6 -6.5	101 448	-9.8 -8.6	99 469		161 Produits en plastique mousse et soufflée 162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
155	171	162	152	160	170	-10.7	146	-21.1	148		17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
98	94	98	100	115	115	-13.1	100	-5.3	111		1712 Chaussure
154	155	164	164	177	177	-14.0	161	-16.4	179		18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
69	77	76	71	71	74	-0.5	69	-4.8	71		181 Fibres chimiques & filés de filaments 1829 Autres filés et tissus tissés 183 Tissus larges à mailles
115	124	121	121	128	140	-15.1	120	-23.7	138		19 PRODUITS TEXTILES
29	33	30	31	28	28	-1.5	31	0.9	30		192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile
476	491	484	473	475	480	-2.0	468	-12.1	454		24 HABILLEMENT
329 67 36 42 50	343 74 31 43 54	310 72 30 43 53	300 67 39 62 48	289 57 41 62 47	312 66 31 62 47	2.8 7.7 -14.6 -30.9 23.6	315 68 31 43 53	-18.6 -34.5 -17.3 -7.8 3.8	293 61 33 62 46		243 Vêtements pour hommes et garçons 244 Vêtements pour dames 245 Vêtements pour enfants 2491 Chandalis 2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base
1,375	1,367	1,439	1,530	1,306	1,314	-3.6	1,497	-4.8	1,465		25 BOIS
122	131	142	144	141	140	-7.5	139	-1.4	143		251 Scieries, rabotage et bardage
353	359	356	358	408	417	-14.8	354	-14.2	397		252 Plaques & contre-plaqué
234 101	245 100	245 100	248 103	277 108	279 114	-13.4 -13.4	251 104	-19.3 -21.3	281 115		254 Portes, châssis et bois travaillés
2,011 30 137	1,996 31 134	2,084 31 133	2,142 35 136	2,244 33 151	2,258 38 154	-6.8 -20.3 -8.4	2,133 33 135	2.2 -16.3 -5.0	2,249 36 146		26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
107	107	108	110	115	111	-3.5	109	-8.2	112		261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau
36 335	37 342	34 354	34 351	40 354	41 362	-17.2 -7.3	35 349	-6.4 -9.8	41 366		27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
											271 Pâtes et papiers 272 Papier-toiture asphalté 2731 Boîtes pliantes et rigides 2732 Boîtes en carton ondulé 2733 Sacs en papier 279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	466	477	471	489	435	476	-2.8	3,309	-5.1	5,818
284 Combined Publishing & Printing	232	276	300	292	237	290	-1.4	1,872	-4.8	3,351
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	538	689	651	620	585	633	3.5	4,283	-8.4	7,271
292 Steel Pipe & Tube	82	93	83	83	108	119	-22.3	659	1.9	1,414
294 Iron Foundries	50	66	63	59	52	65	1.0	388	-15.3	645
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	32	52	54	43	44	47	-1.6	319	-10.9	581
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	147	161	149	152	182	197	-20.2	1,013	-12.5	2,225
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	353	393	330	317	369	389	-8.1	2,242	-14.8	4,142
305 Wire & Wire Products	119	143	138	136	121	135	2.1	915	-12.4	1,513
306 Hardware, Tool & Cutlery	143	158	153	145	139	143	2.0	1,067	-8.4	1,791
307 Heating Equipment	46	47	37	37	39	41	6.7	272	-6.5	506
309 Other Metal Fabricating	140	163	151	153	148	164	-9.5	1,049	-13.0	1,910
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	51	73	82	78	55	65	-4.3	479	-27.0	811
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	35	31	34	33	33	-5.3	218	-13.7	394
319 Other Machinery & Equipment	516	601	562	594	548	626	-12.9	3,987	-16.6	7,648
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	374	462	409	513	377	529	-2.3	3,160	-3.9	5,510
323 Motor Vehicle	1,531	2,945	2,653	2,688	1,725	2,663	10.9	16,984	2.4	27,323
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	796	1,286	1,240	1,207	844	1,123	12.1	7,808	-10.7	12,306
326 Railroad Rolling Stocks ¹	66	96	83	66	66	80	5.9	585	-25.4	945
327 Shipbuilding & Repair ¹	89	106	98	91	106	145	-22.3	715	-5.7	1,513
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	37	42	35	34	35	34	5.1	263	-4.9	454
332 Major Appliance	72	84	75	65	79	83	-9.9	469	-21.4	873
3331 Lighting Fixture	48	47	43	42	41	43	3.0	309	-0.2	543
3333 Electric Lamp	8	7	8	9	12	16	-51.1	58	-15.8	177
335 Communication & Other Electronic Equipment	479	673	529	543	505	584	-2.9	3,865	-3.7	7,047
336 Office, Store & Business Machine	220	396	290	258	226	386	1.2	2,007	10.8	3,549
337 Electrical Industrial Equipment	177	199	183	184	179	212	-3.4	1,314	-6.0	2,333
338 Communications & Energy Wire & Cable	121	136	138	119	108	125	-0.2	859	-19.1	1,495
339 Other Electrical Products	57	59	59	60	61	61	-6.8	423	-12.2	815
3391 Battery	13	13	15	17	17	15	-8.9	106	-11.0	224
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	24	26	27	21	27	30	3.6	150	-15.4	261
352 Hydraulic Cement	84	91	76	60	93	90	-6.9	410	-19.2	805
354 Concrete Products	91	110	85	53	97	109	-15.0	458	-23.6	927
355 Ready-Mix Concrete	143	161	139	97	163	164	-9.3	727	-22.8	1,479
356 Glass & Glass Prod.	87	105	109	100	93	122	-2.0	652	-10.4	1,144
357 Abrasives	20	21	20	20	17	18	-0.3	135	-16.6	232
359 Other Non-Metallic Mineral Products	101	98	98	84	100	104	-7.7	616	-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 possédés												
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991			
Jul 1992	Jun 1992	Mai 1992	Avr 1992	Jul 1991	Jun 1991							
\$ millions												
474 76	467 68	476 76	477 75	515 90	533 82	-9.0 -14.1	481 77	-7.1 -17.1	514 85	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,676 163 78	1,668 172 85	1,688 171 88	1,678 176 85	1,931 232 82	2,008 237 87	-15.9 -26.1 -7.0	1,689 182 83	-6.5 -4.6 -3.0	1,961 235 84	281	Impression commerciale	
487	497	499	495	494	494	-4.8	492	-15.0	491	284	Impression et édition combinées	
333	339	349	356	330	334	-4.5	345	-16.9	346	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
242	252	256	253	265	273	-6.9	255	-12.6	269	291	Sidérurgiques	
102 x	103 x	104 x	102 x	108 x	112 x	-10.5 x	99 x	-11.9 x	102 x	292	Tubes & tuyaux d'acier	
										294	Fonderies de fer	
236 81	249 83	258 82	258 83	280 85	297 82	-18.3 -3.2	252 82	-6.4 -14.6	285 82	30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
1,167	1,226	1,307	1,294	1,454	1,493	-19.8	1,263	-14.8	1,487	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
2,196 848 857	2,223 886 866	2,200 877 887	2,124 940 910	2,023 876 948	2,017 928 949	8.9 2.7 -9.6	2,182 923 935	7.8 -8.5 -15.4	2,038 863 997	302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
185	185	198	189	196	198	-1.9	186	9.3	201	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
76	92	84	79	69	52	60.6	79	2.4	55	305	Fil métallique et de ses produits	
										306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
93	92	94	90	92	93	-4.6	91	-15.7	92	307	Matériel de chauffage	
127 97	134 101	137 101	130 101	133 96	145 98	-11.5 -4.1	129 101	-23.0 -16.4	139	309	Autres produits en métal	
38 x	39 x	36 x	34 x	34 x	38 x	-1.4 x	35 x	-1.8 x	34 x	31	MACHINERIE	
540	478	555	576	671	609	-10.6	553	8.2	601	311	Instruments aratoires	
435	446	451	454	460	465	-6.7	448	-2.2	466	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
237	241	250	263	243	257	-6.1	246	-5.6	249	319	Autres machineries & équipements	
179	181	185	189	232	240	-20.1	189	-11.5	228	32	MATÉRIEL DE TRANSPORT	
37	37	41	44	53	54	-24.1	44	-9.0	56	321	Aéronafs et pièces ¹	
49	53	48	55	54	59	-14.3	52	-19.6	56	323	Véhicules automobiles	
166	171	179	185	168	168	-0.7	178	3.6	169	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
134	140	141	146	139	141	-10.5	160	-17.7	148	326	Matériel ferroviaire roulant ¹	
70	71	70	69	73	68	3.7	70	7.9	70	327	Construction & réparation de navires ¹	
163	165	168	174	182	184	-12.1	173	-7.7	189	33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
40	40	38	39	38	41	-3.0	39	1.9	40	331	Petits appareils électriques	
158	164	162	166	173	173	-9.1	160	-8.5	171	332	Gros appareils	
										333	Appareils d'éclairage fixes	
										3333	Lampes électriques	
										3335	Équipement de communication et autre matériel électronique	
										336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
										337	Matériel électrique d'usage industriel	
										338	Fils & câbles électriques & communication	
										339	Autres produits électriques	
										3391	Accumulateurs	
Produits minéraux non métalliques												
49	53	48	55	54	59	-14.3	52	-19.6	56	351	Produits en argile	
166	171	179	185	168	168	-0.7	178	3.6	169	352	Ciment	
134	140	141	146	139	141	-10.5	160	-17.7	148	354	Produits en béton	
70	71	70	69	73	68	3.7	70	7.9	70	355	Béton préparé	
163	165	168	174	182	184	-12.1	173	-7.7	189	356	Verre et articles en verre	
40	40	38	39	38	41	-3.0	39	1.9	40	357	Abrasifs	
158	164	162	166	173	173	-9.1	160	-8.5	171	359	Autres produits minéraux non métalliques	

¹ Voir note à la page 20.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 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	1,383	1,281	1,223	1,260	1,261	1,266	-7.5	8,974	-1.0	16,324
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	189	217	213	201	204	223	-3.9	1,434	-6.8	2,499
3712 Industrial Organic Chemical	388	405	410	397	370	456	-12.6	2,782	-9.1	5,210
3729 Other Agricultural Chemical	26	37	92	82	8	36	13.4	344	8.5	335
373 Plastic & Synthetic Resin	211	230	227	225	222	203	-1.5	1,497	-9.0	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	285	343	310	295	273	326	6.5	2,082	7.8	3,590
375 Paint & Varnish	133	164	158	152	142	160	1.7	946	-4.2	1,527
376 Soap & Cleaning Compounds	161	173	152	146	150	163	-0.3	1,104	3.2	1,877
377 Toilet Preparations	82	93	75	82	70	84	-8.2	572	4.2	1,149
3791 Printing Ink	23	23	23	24	20	22	-5.3	152	-8.7	262
3792 Adhesives	17	17	17	17	18	17	-3.7	115	-6.0	201
3799 Other Chemical Products	145	184	174	168	154	165	1.3	1,165	-7.2	1,949
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	173	192	176	170	165	178	2.1	1,206	-1.6	2,073
3931 Sporting Goods	57	74	71	63	62	72	3.5	441	-6.3	676
3932 Toys & Games	11	13	11	11	15	13	-16.6	78	-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		
Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions										
1,201	1,178	1,174	1,222	1,307	1,219	-19.4	1,223	-10.4	1,435	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
275	275	280	282	306	317	-14.8	283	4.9	321	3611 Produits pétroliers raffinés
411	408	434	447	507	495	-19.8	436	-1.1	519	37 PRODUITS CHIMIQUES
74	78	84	114	64	55	4.5	103	6.6	85	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
287	280	291	289	296	309	-14.1	299	-7.3	323	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
709	727	717	716	595	616	17.5	701	1.8	601	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
212	215	228	231	216	225	-3.2	226	-11.9	227	373 Matières plastiques & résines synthétiques
148	152	157	158	154	156	2.9	160	-5.7	154	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
219	219	220	217	221	212	5.3	225	-0.6	210	375 Peintures et vernis
32	31	31	31	30	32	-13.8	30	-37.4	32	376 Savons et composé pour le nettoyage
29	30	30	30	31	31	-4.0	31	-3.4	32	377 Produits de toilette
310	319	315	315	309	307	-0.2	314	2.1	311	3791 Encres d'imprimerie
333	339	362	352	370	372	-7.1	343	-7.2	366	3792 Adhésifs
134	140	152	155	130	139	-5.6	151	-10.7	148	3799 Autres produits chimiques
60	35	37	36	42	44	11.0	40	-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 stade de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jul / Juill 91	15,596	13,212	12,708	6,141	15,595	13,444	12,827	6,121
Aug / Août 91	15,409	13,274	12,669	6,185	15,401	13,375	12,764	6,146
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	14,597	13,910	12,432	6,556	14,657	13,813	12,204	6,581
Jun / Juin 92	14,341	13,750	12,261	6,596	14,496	13,850	12,249	6,629
Jul / Juill 92	14,391	13,698	12,812	6,677	14,426	13,925	12,164	6,659

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	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Juil 1992	Jun 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juil 1991	Jun 1991				
\$ millions										
TOTAL										
Hfld. - T.-N.	149	136	123	120	157	151	-4.2	886	-2.9	1,647
P.E.I. - I.-P.-É.	43	60	51	27	50	51	-1.1	263	-1.4	449
N.S. - N.-É.	608	478	432	400	444	441	-4.6	2,940	-1.6	5,254
N.B. - N.-B.	505	479	440	439	454	507	-2.2	3,204	-8.8	5,405
Qué.	5,106	5,808	5,616	5,401	5,202	5,797	-4.4	37,192	-8.0	66,888
Ont.	10,555	13,745	12,802	12,587	10,945	13,005	1.2	84,827	-5.9	146,018
Man.	508	566	552	526	486	532	2.3	3,591	-12.1	6,069
Sask.	312	319	342	325	299	322	-2.5	2,152	-5.1	3,651
Alta. - Alb.	1,659	1,666	1,664	1,604	1,624	1,652	-2.5	11,054	-2.8	19,279
B.C. - C.-B.	1,836	2,052	2,090	2,029	1,997	2,101	0.1	13,693	-8.2	23,126
10 FOODS - ALIMENTS										
Hfld. - T.-N.	64	53	48	46	63	54	4.4	364	-6.2	644
P.E.I. - I.-P.-É.	34	48	35	20	40	40	-1.5	199	-1.2	345
N.S. - N.-É.	105	125	109	103	112	113	-3.7	747	0.5	1,367
N.B. - N.-B.	101	118	111	76	101	108	-2.6	644	-2.5	1,127
Qué.	745	798	820	775	781	789	-1.1	5,397	-0.5	9,362
Ont.	1,177	1,247	1,204	1,221	1,204	1,258	-2.8	8,340	-4.1	15,055
Man.	119	118	115	117	116	118	-2.0	787	-7.5	1,425
Sask.	87	85	79	92	85	81	0.2	586	-5.0	1,007
Alta. - Alb.	400	390	387	358	371	371	-1.7	2,584	-2.9	4,351
B.C. - C.-B.	248	283	263	236	258	283	-3.0	1,694	-0.2	3,049
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	16	15	15	14	16	14	5.3	95	-8.9	153
N.B. - N.-B.	24	20	20	18	22	19	23.7	124	2.0	176
Qué.	166	176	162	140	167	167	-0.3	968	2.8	1,716
Ont.	253	284	254	221	269	278	1.4	1,561	2.9	2,675
Man.	15	16	15	13	15	15	6.0	97	-5.7	156
Sask.	9	10	9	8	9	8	8.7	57	-4.8	88
Alta. - Alb.	33	36	33	33	34	32	6.3	213	0.1	349
B.C. - C.-B.	52	51	43	40	50	39	8.2	278	-1.9	455
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	99	119	109	110	100	112	-1.7	729	-4.7	1,288
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	6	6	5	5	4	5	11.9	36	-8.0	56
N.B. - N.-B.	5	6	5	5	5	4	14.5	32	-6.3	49
Qué.	106	126	121	119	104	120	2.6	787	-4.2	1,353
Ont.	272	300	307	299	278	297	1.5	1,923	-8.0	3,152
Man.	12	14	13	12	14	17	-15.6	84	-6.8	159
Sask.	3	3	2	2	4	5	-47.9	14	-6.1	42
Alta. - Alb.	27	27	28	28	27	27	-1.3	171	-4.8	285
B.C. - C.-B.	43	43	41	41	39	40	4.7	277	1.2	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	23	26	27	27	33	31	-16.2	185	-18.9	421
Ont.	42	30	24	24	38	38	-8.1	207	-18.8	464
Man.	1	4	4	4	1	5	19.1	26	-0.9	42
Alta. - Alb.	1	1	2	1	1	1	-2.1	10	-21.3	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	88	125	129	122	90	123	10.2	802	0.7	1,323
Ont.	87	103	106	104	87	99	4.1	674	-6.3	1,129
B.C. - C.-B.	1	2	1	1	2	1	6.6	10	-13.8	19
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	4	9	7	6	6	8	-9.2	45	-5.1	85
Qué.	99	125	121	118	102	130	-8.0	765	-5.9	1,446
Ont.	86	108	106	97	88	105	-3.8	661	-17.5	1,146
Man.	5	5	4	4	5	5	-2.8	31	-7.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	5.5	8	-14.0	12
Alta. - Alb.	4	5	5	3	5	4	-16.5	26	-19.9	50
B.C. - C.-B.	9	8	9	9	9	8	3.4	61	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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juil 1991	Juin 1991					
\$ millions											
24 CLOTHING - HABILLEMENT											
N.S. - N.-É.	3	4	2	2	3	5	-8.4	20	-14.8	43	
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-4.6	8	-14.0	16	
Qué.	274	249	212	262	287	267	-5.7	1,853	-10.6	3,538	
Ont.	143	125	111	113	138	114	-3.5	869	-6.3	1,647	
Man.	30	21	17	17	28	19	11.4	157	-13.3	283	
Sask.	1	1	1	1	1	1	-9.6	7	-3.5	14	
Alta. - Alb.	10	11	11	10	15	13	-26.0	76	1.0	166	
B.C. - C.-B.	21	15	15	18	21	16	-3.5	130	-12.9	236	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	3	2	1	1	4	3	-21.7	10	-2.4	29	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.5	5	-19.8	10	
N.S. - N.-É.	14	15	11	7	11	12	9.7	73	-30.3	115	
N.B. - N.-B.	38	62	37	37	41	42	4.6	251	-11.0	399	
Qué.	237	328	323	285	244	318	4.6	1,865	-10.7	3,049	
Ont.	218	264	216	201	218	214	9.2	1,398	-13.3	2,239	
Man.	23	25	22	19	19	22	13.7	131	-10.5	202	
Sask.	13	14	14	15	13	12	29.5	91	-9.6	123	
Alta. - Alb.	94	99	87	86	77	87	21.0	596	-11.7	841	
B.C. - C.-B.	588	627	610	607	544	581	16.2	4,093	-9.8	5,957	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	-14.2	14	4.5	29	
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	3	0.5	13	4.1	21	
Qué.	89	113	103	108	79	100	2.4	673	-8.8	1,198	
Ont.	140	158	151	155	148	154	-10.6	1,046	-16.8	1,978	
Man.	10	11	10	11	8	11	-6.4	71	-10.3	129	
Sask.	--	--	--	--	--	--	-17.9	3	-15.3	7	
Alta. - Alb.	16	19	19	18	16	17	-1.5	122	-3.5	213	
B.C. - C.-B.	23	22	17	18	20	23	-2.8	127	-2.5	229	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
N.S. - N.-É.	46	56	47	47	51	48	-10.0	318	-12.3	560	
N.B. - N.-B.	105	106	106	101	100	115	-8.6	737	-12.2	1,333	
Qué.	546	553	570	534	524	563	-7.3	3,728	-11.8	6,717	
Ont.	560	596	566	553	553	569	-3.6	3,889	-10.8	6,766	
Man.	29	29	32	27	24	21	20.1	183	-16.7	258	
Alta. - Alb.	96	91	96	89	80	81	17.8	622	22.3	912	
B.C. - C.-B.	158	259	347	356	344	384	-17.8	2,167	-15.3	4,268	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	5	7	6	6	5	6	0.3	39	4.2	67	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.9	9	-2.4	15	
N.S. - N.-É.	11	11	12	11	12	13	-10.9	79	-4.4	152	
N.B. - N.-B.	8	10	10	10	9	9	2.3	64	-0.1	109	
Qué.	245	258	265	269	226	253	0.3	1,798	-3.8	3,136	
Ont.	493	538	530	550	497	560	-3.6	3,634	-8.0	6,554	
Man.	31	39	39	38	32	37	-0.1	247	-6.1	429	
Sask.	16	18	16	18	16	17	-6.7	114	-4.9	205	
Alta. - Alb.	57	63	62	68	54	66	-3.0	432	-6.0	761	
B.C. - C.-B.	74	80	80	82	77	85	-2.9	553	-2.2	982	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	468	514	518	496	465	474	-0.5	3,409	-10.9	5,799	
Ont.	672	891	847	804	725	824	1.5	5,493	-7.6	9,405	
Man.	35	44	43	39	33	37	6.2	289	-18.7	461	
Alta. - Alb.	62	69	85	76	65	73	-1.3	510	6.7	862	
B.C. - C.-B.	63	62	62	59	61	67	-11.6	422	-13.8	760	

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

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, net Seasonally Adjusted - Continued
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	2	1	1	2	2	-36.1	7	-49.1	18
P.E.I. - I.P.-E.	1	1	1	1	1	1	6.1	5	-7.4	9
N.S. - N.-É.	8	8	8	7	11	10	-23.4	49	-2.4	106
N.B. - N.-B.	19	17	13	11	21	19	-18.9	89	0.4	198
Qué.	249	320	281	265	297	325	-13.9	1,825	-9.7	3,624
Ont.	718	795	735	724	757	783	-6.2	5,076	-14.8	9,246
Man.	35	36	31	31	34	35	2.9	211	-14.3	357
Sask.	13	14	11	12	19	24	-29.8	99	9.0	236
Alta. - Alb.	81	81	75	79	95	94	-12.9	539	-5.6	1,052
B.C. - C.-B.	120	121	108	104	110	107	6.1	732	-6.3	1,213
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.P.-E.	1	1	1	1	1	1	-14.9	7	5.3	13
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	5	-2.9	34	-7.7	58
Qué.	108	136	130	134	90	121	-11.1	832	-17.7	1,582
Ont.	340	411	369	400	374	426	-12.6	2,709	-17.7	5,218
Man.	23	32	32	32	32	33	-7.3	201	-36.2	317
Sask.	17	17	21	27	14	14	9.2	133	-16.8	185
Alta. - Alb.	57	49	59	52	62	76	-20.8	403	-4.1	831
B.C. - C.-B.	43	55	53	54	53	46	-5.4	341	-21.9	608
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	42	41	34	42	45	-12.8	262	15.6	487
Qué.	331	419	394	450	383	524	-9.5	2,887	-18.1	5,285
Ont.	2,442	4,366	4,009	4,035	2,632	3,855	12.3	25,722	-0.7	40,998
Man.	53	65	61	69	52	72	-4.7	433	-9.9	767
Sask.	9	9	6	7	5	5	28.6	46	-28.5	61
Alta. - Alb.	21	26	29	23	20	21	18.7	161	-10.2	239
B.C. - C.-B.	43	56	57	66	65	68	-8.8	383	-23.2	683
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	21	16	11	16	13	-5.2	96	-1.2	161
N.B. - N.-B.	3	4	4	4	4	4	-3.8	29	-2.3	51
Qué.	328	397	336	341	343	387	-5.3	2,429	-10.3	4,440
Ont.	763	1,101	897	858	798	1,030	-2.5	6,269	-3.2	11,369
Man.	41	50	45	39	30	40	10.9	297	-6.6	492
Sask.	19	23	24	19	17	18	7.7	133	-9.2	214
Alta. - Alb.	46	55	47	51	45	51	1.5	345	21.9	617
B.C. - C.-B.	39	42	37	31	36	45	-7.0	253	-9.6	466
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	6	6	4	3	6	5	17.1	23	-14.8	42
P.E.I. - I.P.-E.	--	--	--	--	1	--	-9.7	2	-8.6	4
N.S. - N.-É.	10	11	8	6	11	11	-11.1	43	-24.1	93
N.B. - N.-B.	14	14	13	8	12	12	-0.4	63	-12.7	107
Qué.	104	133	127	93	117	148	-14.5	656	-16.9	1,348
Ont.	246	280	269	216	291	314	-10.2	1,506	-22.5	2,969
Man.	16	17	13	8	16	14	8.8	75	-23.0	127
Sask.	10	9	7	5	7	8	8.4	40	-26.3	70
Alta. - Alb.	85	85	59	48	75	69	1.8	400	-8.9	707
B.C. - C.-B.	73	74	71	64	71	71	5.5	451	-5.9	764
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	274	257	223	212	261	252	-19.2	1,706	0.9	3,470
Ont.	492	501	477	497	452	466	-3.4	3,374	1.1	5,886
Alta. - Alb.	281	262	260	258	289	273	-9.3	1,733	-8.0	3,336
B.C. - C.-B.	142	153	159	126	139	137	-2.3	997	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 Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992	Jul 1991	Jun 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	Juil 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992	Juil 1991	Juin 1991				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	6.1	63	-2.1	103
P.E.I. - I.-P.É.	2	6	11	1	2	4	6.3	23	6.7	27
N.S. - N.-É.	7	7	9	8	5	6	17.1	46	5.6	65
N.B. - N.-B.	5	15	21	10	10	10	14.6	67	-9.3	86
Qué.	402	461	477	423	403	462	-3.7	2,912	-2.8	5,230
Ont.	940	1,146	1,141	1,041	910	1,101	-1.5	7,153	-4.7	12,122
Man.	20	30	45	34	18	23	11.3	202	-3.7	273
Sask.	29	31	63	40	13	34	9.3	233	14.1	267
Alta. - Alb.	247	252	279	278	259	259	-4.9	1,817	-3.1	3,210
B.C. - C.-B.	60	67	79	72	70	70	-5.5	464	-2.9	805
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	--	1	--	--	1	1	-29.7	3	-9.0	8
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	-11.3	2	-32.3	5
N.B. - N.-B.	5	6	5	5	6	6	-7.5	34	-1.4	66
Man.	6	7	7	7	6	6	6.8	46	-11.1	79
Sask.	3	3	3	3	3	3	-2.8	20	2.5	34
Alta. - Alb.	28	32	30	33	27	27	9.4	211	8.8	337
B.C. - C.-B.	32	28	33	37	26	25	40.6	228	9.3	297

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



1010109035

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.