



# Monthly Survey of Manufacturing

July 1993

Industry Division

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

**Shipments, Inventories and Orders projected from the 1990 Annual Survey of Manufactures benchmark.**



## HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments decreased 1.5% in July, the third decline in the last four months. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the overall decline. The rest of manufacturing decreased 0.4%, the second decline in a row. Unfilled orders declined 0.3% in July following an increase of 1.1% in the previous month. Inventory levels increased for the fifth month in a row.
- The trend for shipments declined for the two most recent periods. These were the first declines in 17 months. The main contributor to the decline in the overall trend was the motor vehicle, parts and accessories industry. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the latest period.

For complete text, see inside.

September 1993

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1993

Division de l'industrie

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

**Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1990.**

## FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a régressé de 1,5% en juillet, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,4%, la deuxième diminution consécutive. Les commandes en carnet étaient en baisse de 0,3% en juillet suivant une augmentation de 1,1% dans le mois précédent. Les niveaux des stocks ont progressé pour un cinquième mois consécutif.
- La tendance pour les livraisons était à la baisse pour les deux périodes les plus récentes. Ces baisses étaient les premières diminutions dans 17 mois. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse dans la tendance totale. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a ralenti d'une augmentation de 0,7% en février 1993 à aucune croissance dans la période la plus récente.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Septembre 1993



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 1993 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
  - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
  - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

## Signes conventionnels

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

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

## Avis aux utilisateurs

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

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

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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

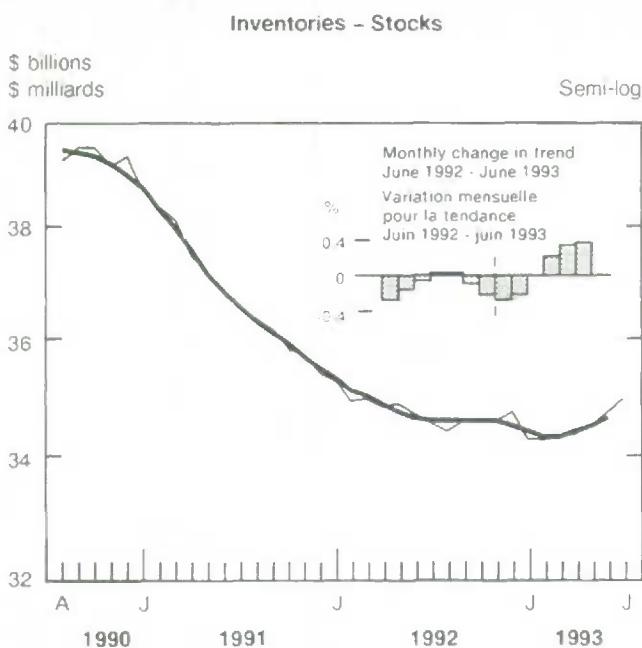
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles,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

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, July 1993**

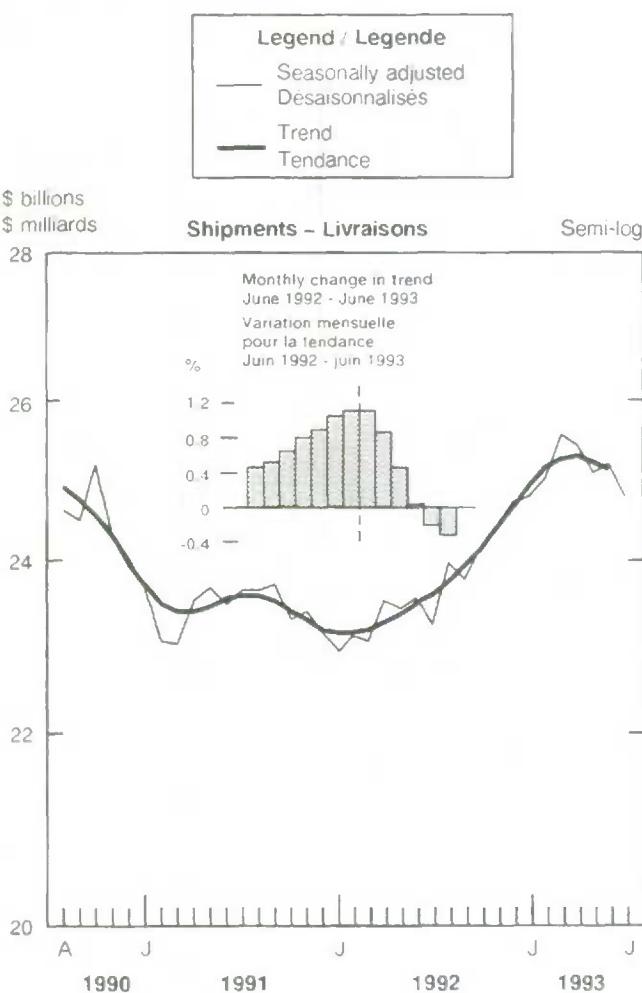
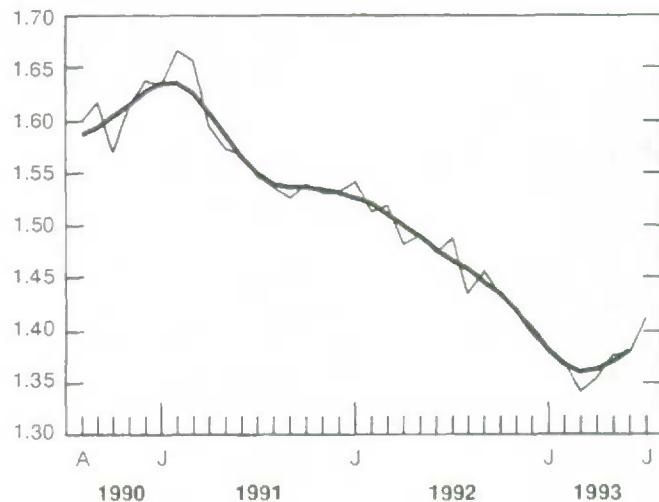
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1993

Figure 1

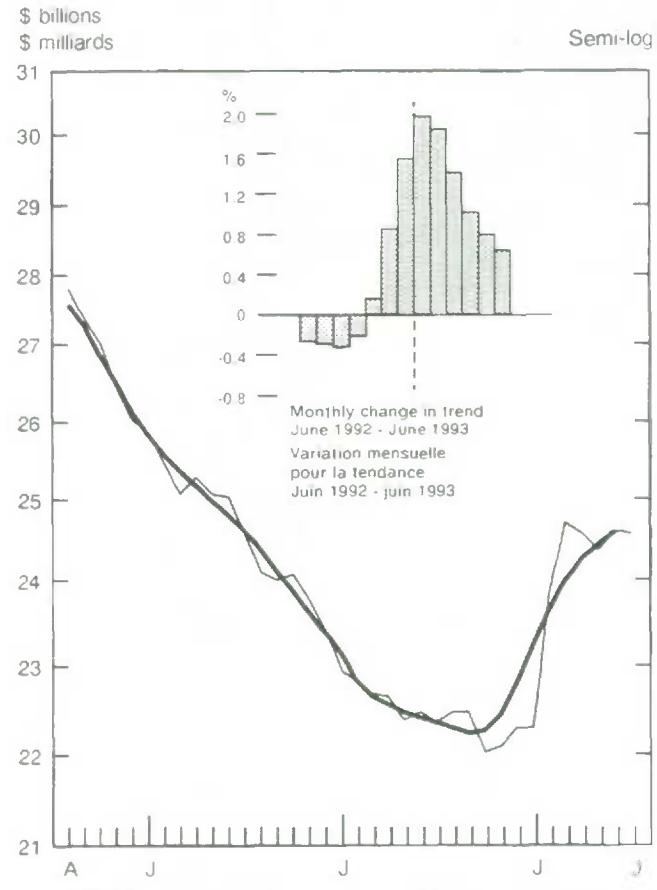


**Inventory to shipments ratio**

Rapport des stocks / livraisons



**Unfilled orders - Commandes en carnet**



**Seasonally Adjusted**

The value of shipments decreased 1.5% in July, the third decline in the last four months. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the overall decline. The rest of manufacturing decreased 0.4%, the second decline in a row. Unfilled orders declined 0.3% in July following an increase of 1.1% in the previous month. Inventory levels increased for the fifth month in a row.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments declined for the two most recent periods. These were the first declines in 17 months. The main contributor to the decline in the overall trend was the motor vehicle, parts and accessories industry. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the latest period.

The trend for unfilled orders has increased over the nine most recent periods but at a slower rate since February. The inventories trend increased in the three most recent periods. These were the first increases in the trend in over three years. The new orders trend declined in the three most recent periods, following a year of growth.

**Highlights**

**Shipments: -1.5%**

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 1.5% to \$24.8 billion in July. Eleven of the 22 major groups (accounting for 49% of shipment values) decreased, two were unchanged while nine increased. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industry contributed most to the July decrease. Refined petroleum and coal products (-4.9%) and wood (-2.3%) also recorded large declines. Increases were small other than a 7.3% increase in beverages.

**Après désaisonnalisation**

La valeur des livraisons a régressé de 1,5% en juillet, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,4%, la deuxième diminution consécutive. Les commandes en carnet étaient en baisse de 0,3% en juillet suivant une augmentation de 1,1% dans le mois précédent. Les niveaux des stocks ont progressé pour un cinquième mois consécutif.

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 était à la baisse pour les deux périodes les plus récentes. Ces baisses étaient les premières diminutions dans 17 mois. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse dans la tendance totale. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a ralenti d'une augmentation de 0,7% en février 1993 à aucune croissance dans la période la plus récente.

La tendance des commandes en carnet était en hausse au cours des neuf périodes les plus récentes mais à un taux moins fort depuis février. La tendance des stocks a haussé dans les trois périodes les plus récentes. Celles-ci étaient les premières augmentations dans la tendance pour plus de trois ans. La tendance des nouvelles commandes était à la baisse dans les trois périodes les plus récentes suivant un an de croissance.

**Faits saillants**

**Les livraisons: -1,5%**

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 24,8 milliards de dollars en juillet, une baisse de 1,5%. On a observé des baisses dans onze des 22 grands groupes (représentant 49% de la valeur des livraisons), deux ont demeuré inchangés tandis que neuf ont connu des hausses. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse en juillet. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4,9%) et celles du bois (-2,3%) ont aussi enregistré des fortes diminutions. Des augmentations étaient petites sauf une hausse de 7,3% dans les industries des boissons.

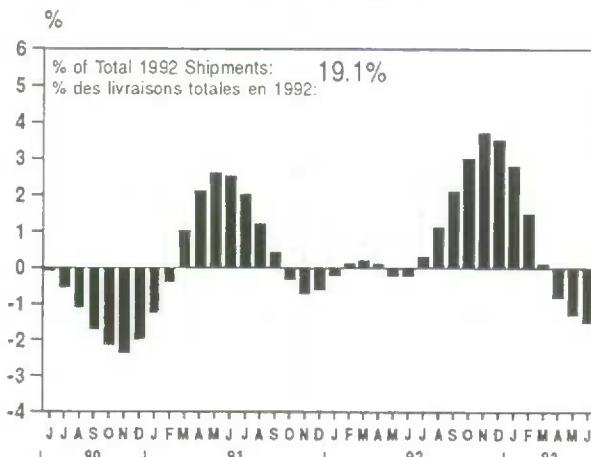
Figure 2

Figure 2

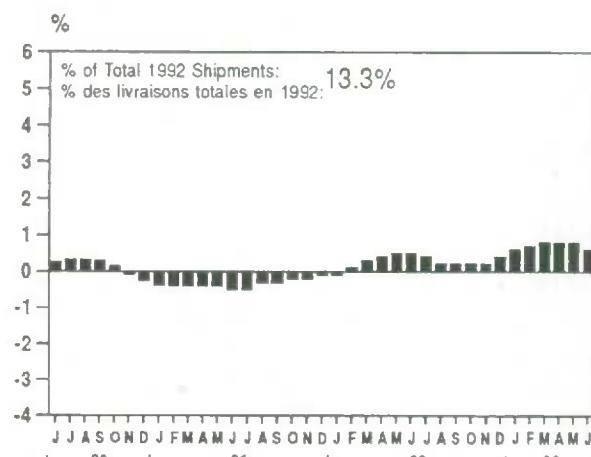
**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

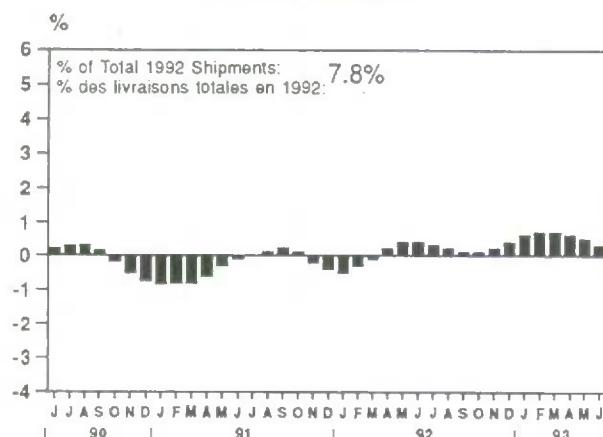
**Transportation Equipment  
Matériel de transport**



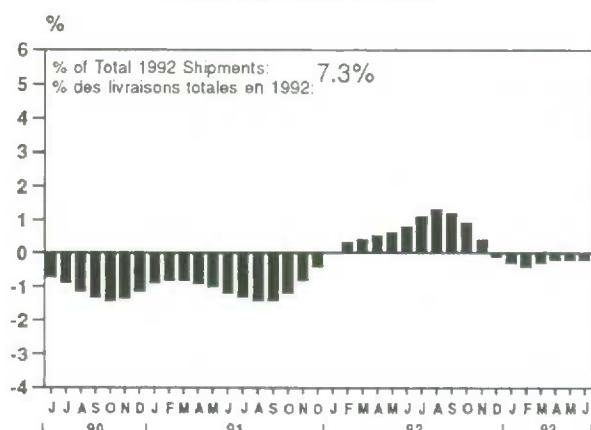
**Food  
Aliments**



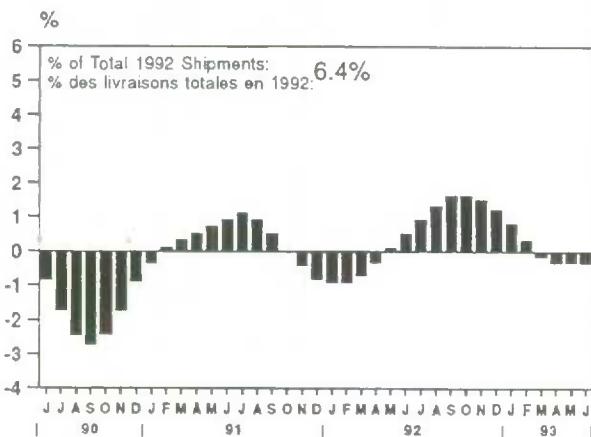
**Chemical Products  
Produits chimiques**



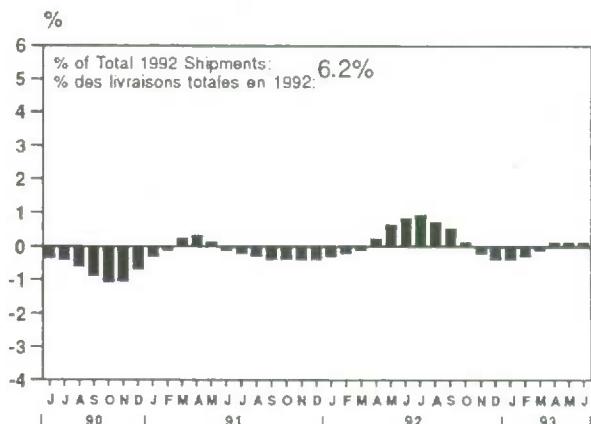
**Paper & Allied Products  
Papier & produits connexes**



**Primary Metals  
Première transformation des métaux**



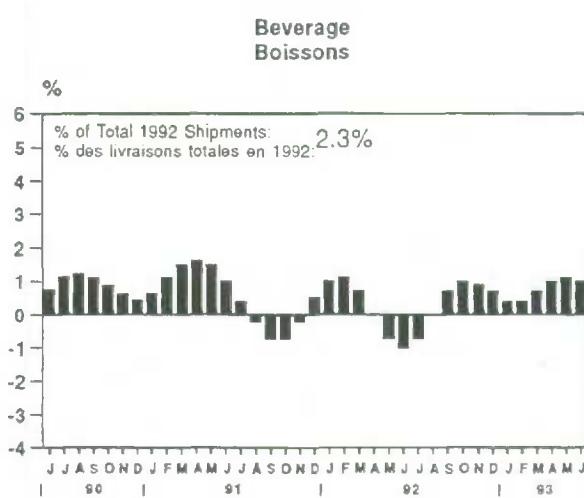
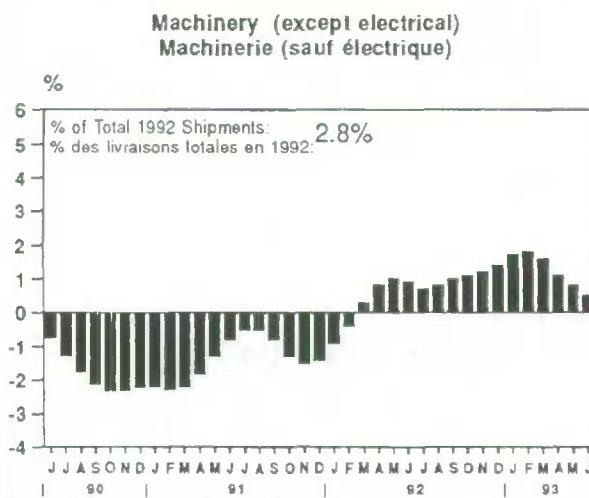
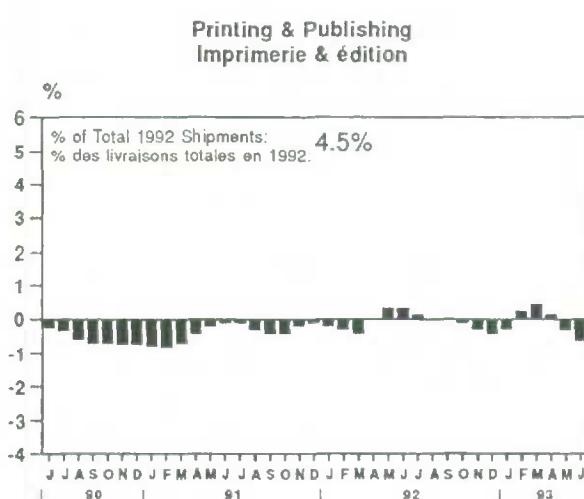
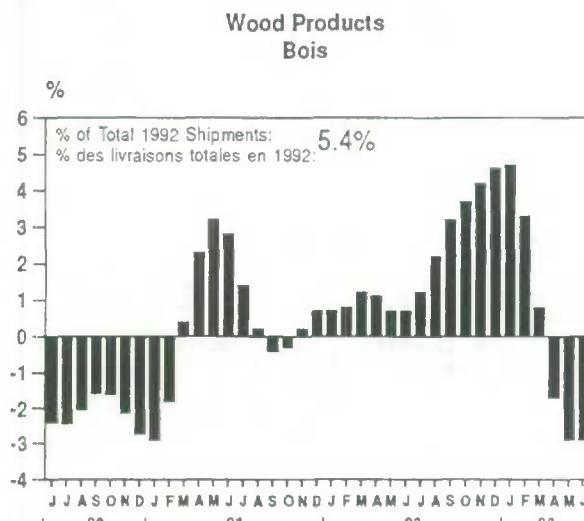
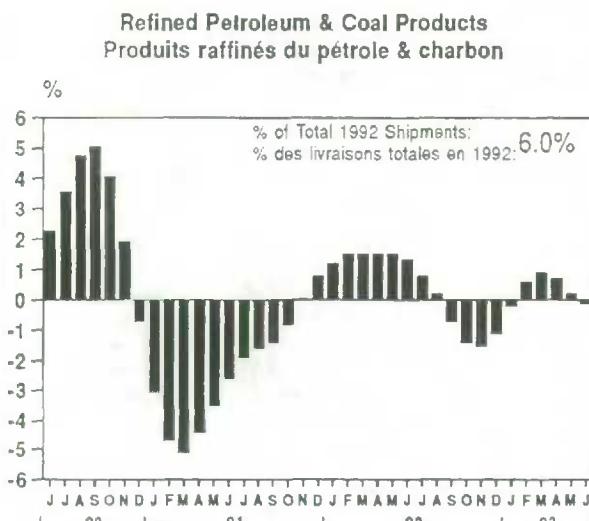
**Electrical & Electronic Products  
Produits électriques & électroniques**



**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).

#### Trend for Shipments: -0.3%

The trend for shipments declined 0.3% in the most recent period, the second decline in a row. These were the first declines in the trend since January 1992. A considerable influence on the overall trend was exerted by the motor vehicle, parts and accessories industry and wood industries. The trend for 11 of the 22 major groups (accounting for 38% of shipment values) increased, although at a slower pace for eight of them.

#### Inventories (owned): +0.8%

Inventories (owned) rose 0.8% in July to \$34.9 billion, the fifth increase in a row. The largest increases were recorded in transportation equipment (2.5%), primary metals (3.3%), and wood (2.2%) industries. Chemicals (-1.3%) and the food (-0.9%) industries recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has risen over the three most recent periods, the first increases in the trend in more than three years.

#### Inventories to shipments ratio: 1.41

The inventories to shipments ratio increased for the fourth month in a row to 1.41 in July. The trend has shown an increase over the last two periods following an historical low recorded in April 1993.

#### Unfilled Orders: -0.3%

Unfilled orders decreased 0.3% to \$24.6 billion, the third decline in the last four months. Declines in machinery (-3.5%) and in fabricated metal products (-1.6%) industries were almost completely offset by the 1.4% increase in transportation equipment. The trend increased over the nine most recent periods, but at a slower pace since February 1993.

**Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to 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: -2.7%

New orders decreased 2.7% to \$24.7 billion, the fourth decrease in the last five months. The trend for new orders has declined over the three most recent periods.

#### La tendance des livraisons: -0,3%

La tendance des livraisons a diminué de 0,3% dans la période la plus récente, la deuxième baisse consécutive. Ces baisses étaient les premières depuis janvier 1992. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et celles du bois ont exercé une grande influence d'étouffement sur la tendance totale. La tendance pour onze des 22 grands groupes (représentant 38% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente; mais le taux a ralenti pour huit de ces onze grands groupes.

#### Les stocks (possédés): +0,8%

Les stocks (possédés) ont haussé de 0,8% en juillet à 34,9 milliards de dollars, la cinquième augmentation consécutive. On a observé les plus fortes augmentations dans les industries du matériel de transport (2,5%), de première transformation des métaux (3,3%) et celles du bois (2,2%). Les industries chimiques (-1,3%) et des aliments (-0,9%) ont enregistré les plus fortes diminutions. La tendance des stocks (possédés) a haussé au cours des trois périodes les plus récentes. C'était les premières augmentations dans la tendance pour plus de trois ans.

#### Le rapport des stocks aux livraisons: 1,41

Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté à 1,41 en juillet, la quatrième hausse consécutive. La tendance était en hausse au cours des deux dernières périodes suivant une baisse historique en avril 1993.

#### Les commandes en carnet: -0,3%

Les commandes en carnet ont régressé de 0,3% pour s'établir à 24,6 milliards de dollars, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Des diminutions dans les industries de la machinerie (-3,5%) et de la fabrication des produits métalliques (-1,6%) ont été presque contrebalancé par l'augmentation de 1,4% dans les industries du matériel de transport. La tendance était en hausse au cours des neuf périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

**Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux 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: -2,7%

Les nouvelles commandes ont baissé de 2,7% pour atteindre un niveau de 24,7 milliards de dollars, la quatrième diminution dans les derniers cinq mois. La tendance des nouvelles commandes était en baisse au cours des trois périodes les plus récentes.

**Year-To-Date: +8.1%**

Manufacturers' shipments for the first seven months of 1993 were estimated at \$175.8 billion, 8.1% higher than the value for the corresponding period in 1992.

**Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.**

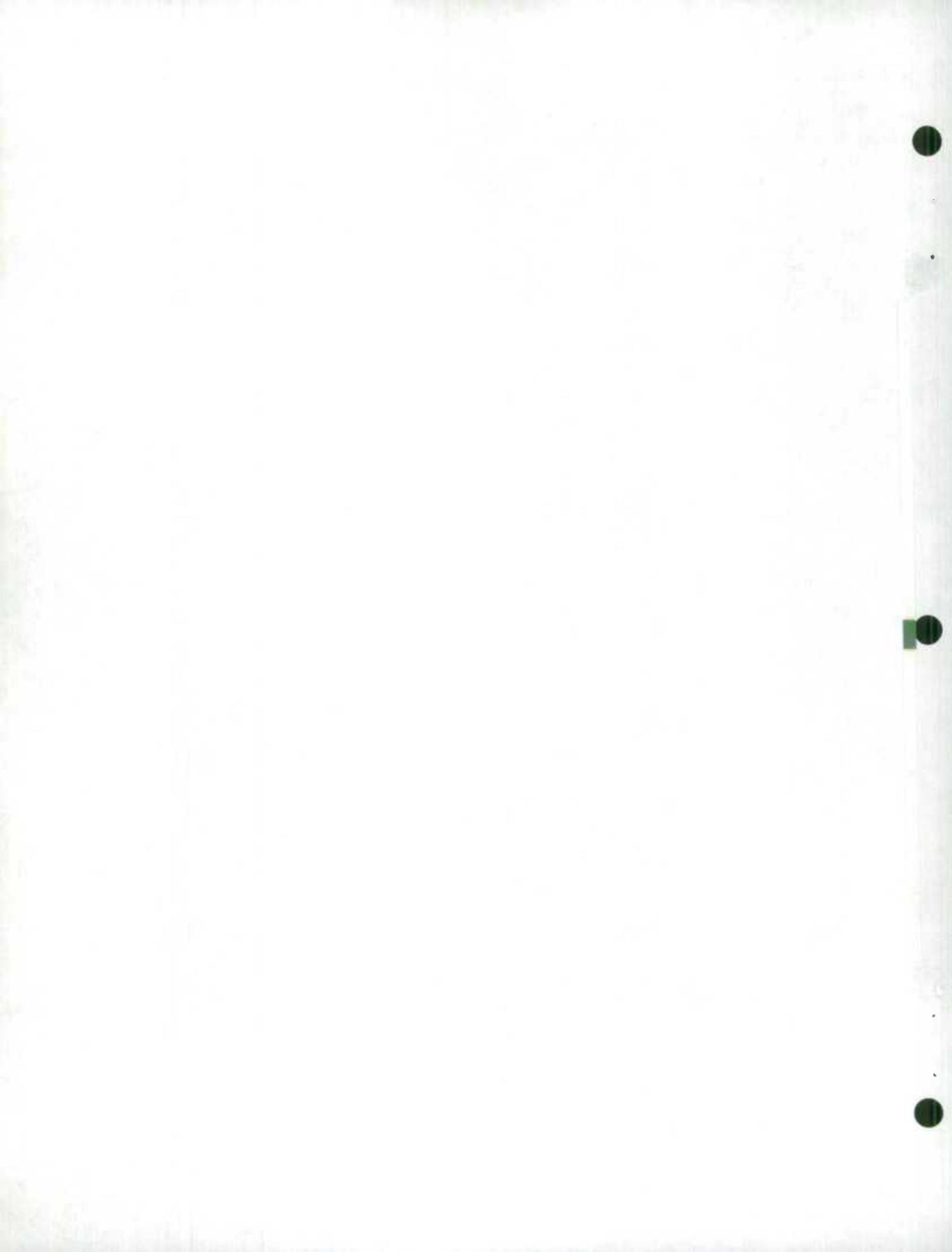
Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Cumulatif: +8.1%**

Les livraisons de manufacturiers pour les sept premiers mois de 1993 ont été estimées à 175,8 milliards de dollars, une hausse de 8,1% par rapport à la période correspondante en 1992.

**Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.**

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (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 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug / Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep / Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct / Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov / Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec / Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan / Janv 93	21,677	34,651	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb / Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar / Mars 93	27,361	34,985	24,893	28,378	25,567	34,263	24,723	26,426
Apr / Avr 93	25,807	34,771	24,823	25,738	25,412	34,322	24,595	25,284
May / Mai 93	26,224	34,622	24,443	25,844	25,090	34,477	24,377	24,872
Jun / Juin 93	27,449	34,433	24,646	27,652	25,165	34,657	24,637	25,425
Jul / Juil 93	22,367	34,552	24,605	22,326	24,792	34,920	24,573	24,729

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 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug / Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep / Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct / Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov / Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec / Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan / Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb / Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar / Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,615	1,876	1,277	4,615
Apr / Avr 93	5,001	1,781	1,284	4,987	4,451	1,795	1,266	4,440
May / Mai 93	4,534	1,743	1,169	4,419	4,103	1,791	1,245	4,083
Jun / Juin 93	5,112	1,675	1,120	5,062	4,281	1,749	1,265	4,301
Jul / Juil 93	2,642	1,737	1,319	2,841	3,990	1,803	1,349	4,074

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								
Jul / Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug / Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep / Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct / Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov / Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec / Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan / Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb / Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar / Mars 93	21,912	33,050	23,594	22,958	20,951	32,388	23,446	21,811
Apr / Avr 93	20,806	32,990	23,538	20,751	20,961	32,527	23,330	20,844
May / Mai 93	21,690	32,879	23,274	21,425	20,987	32,686	23,131	20,789
Jun / Juin 93	22,337	32,757	23,526	22,589	20,884	32,908	23,372	21,124
Jul / Juil 93	19,725	32,816	23,286	19,485	20,802	33,118	23,224	20,654

\* 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	
Jul / Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5	
Aug / Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6	
Sep / Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9	
Oct / Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.2	-0.2	1.3	
Nov / Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.7	
Dec / Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.6	2.0	1.7	
Jan / Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	2.0	-0.6	1.5	
Feb / Fév 93	1.0	0.9	0.0	-0.2	1.37	1.36	6.9	1.9	7.2	0.8	
Mar / Mars 93	2.3	0.5	0.2	0.0	1.34	1.36	3.6	1.4	-0.4	0.1	
Apr / Avr 93	-0.6	0.0	0.2	0.2	1.35	1.36	-0.5	1.0	-4.3	-0.3	
May / Mai 93	-1.3	-0.2	0.5	0.3	1.37	1.37	-0.9	0.8	-1.6	-0.4	
Jun / Juin 93	0.3	-0.3	0.5	0.4	1.38	1.38	1.1	0.6	2.2	-0.5	
Jul / Juil 93	-1.5	*	0.8	*	1.41	*	-0.3	*	-2.7	*	

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	
Jul / Juil 92	-6.4	0.4	-1.9	0.4	0.50	0.49	8.6	2.4	-2.4	0.4	
Aug / Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.6	9.9	1.1	
Sep / Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	0.8	-8.7	2.3	
Oct / Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	0.9	7.8	3.8	
Nov / Nov 92	5.9	4.7	-1.0	1.5	0.46	0.46	2.8	1.7	7.2	4.9	
Dec / Déc 92	5.1	4.4	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.6	5.3	4.7	
Jan / Janv 93	1.5	3.5	0.4	-0.1	0.44	0.43	6.1	2.3	1.7	3.4	
Feb / Fév 93	4.2	1.8	-0.7	-0.8	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.5	
Mar / Mars 93	2.7	0.0	-0.5	-1.1	0.41	0.42	0.0	-0.1	2.8	-0.4	
Apr / Avr 93	-3.6	-1.3	-4.3	-1.1	0.40	0.42	-0.8	-0.5	-3.8	-1.4	
May / Mai 93	-7.8	-1.8	-0.2	-0.9	0.44	0.42	-1.6	0.0	-8.0	-1.7	
Jun / Juin 93	4.3	-2.1	-2.4	-0.7	0.41	0.43	1.6	0.6	5.3	-1.9	
Jul / Juil 93	-6.8	*	3.1	*	0.45	*	6.7	*	-5.3	*	

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	
Jul / Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5	
Aug / Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5	
Sep / Sept 92	-0.1	0.5	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6	
Oct / Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.1	-1.6	0.8	
Nov / Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.8	2.3	1.1	
Dec / Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.59	0.8	1.5	1.3	1.2	
Jan / Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.9	-1.1	1.1	
Feb / Fév 93	0.4	0.7	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	1.9	8.1	0.6	
Mar / Mars 93	2.2	0.6	0.2	-0.1	1.55	1.56	3.8	1.5	-1.1	0.2	
Apr / Avr 93	0.0	0.3	0.4	0.3	1.55	1.56	-0.5	1.1	-4.4	-0.1	
May / Mai 93	0.1	0.1	0.5	0.4	1.56	1.56	-0.8	0.8	-0.3	-0.1	
Jun / Juin 93	-0.5	0.0	0.7	0.4	1.58	1.57	1.0	0.6	1.6	-0.2	
Jul / Juil 93	-0.4	*	0.6	*	1.59	*	-0.6	*	-2.2	*	

\* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
10 Food	3,324	3,491	3,430	3,136	3,115	3,272	4.7	22,475	0.1	37,736	
11 Beverage	683	661	609	549	611	666	2.9	3,768	3.2	6,388	
12 Tobacco Products	158	220	198	248	180	204	9.8	1,374	3.7	2,251	
15 Rubber Products	205	271	257	253	194	250	10.7	1,724	5.9	2,700	
16 Plastic Products	504	576	559	521	484	535	3.2	3,515	1.3	5,767	
17 Leather & Allied Prod.	71	80	63	62	67	67	5.6	474	-6.0	912	
18 Primary Textile	183	243	248	240	185	253	-0.7	1,583	2.9	2,784	
19 Textile Products	225	276	267	259	220	273	4.4	1,723	-4.2	2,911	
24 Clothing	512	473	428	466	522	454	1.8	3,375	-4.1	5,993	
25 Wood	1,439	1,720	1,645	1,696	1,251	1,425	28.0	11,078	14.3	15,237	
26 Furniture & Fixture	292	336	306	319	301	351	-4.3	2,148	-5.1	3,937	
27 Paper & Allied Products	1,715	1,838	1,842	1,773	1,587	1,745	4.2	12,432	-2.5	20,797	
28 Printing & Publishing	931	1,059	1,058	1,084	973	1,067	-1.3	7,140	-1.8	12,631	
29 Primary Metal	1,460	1,766	1,692	1,676	1,348	1,635	8.7	11,471	1.5	18,221	
30 Fabricated Metal Products	1,250	1,418	1,300	1,241	1,226	1,385	1.4	8,744	-5.7	14,976	
31 Machinery, except Electrical	648	801	838	818	592	680	15.0	5,228	-4.6	8,059	
32 Transportation Equip.	3,357	5,952	5,362	5,824	3,076	5,156	17.2	36,319	6.9	54,049	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	360	459	421	403	366	470	-12.7	2,785	-3.2	5,496	
323 Motor Vehicle	1,756	3,614	3,096	3,541	1,578	3,008	23.6	21,428	8.3	30,212	
324 Truck, Bus Body & Trailer	110	116	111	114	94	103	10.5	712	-4.7	1,090	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	1,498	1,438	1,460	850	1,318	17.0	9,457	10.2	14,089	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	99	110	105	119	58	105	22.8	778	17.2	1,184	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	85	97	114	97	102	109	-7.0	698	-14.7	1,276	
328 Boatbuilding & Repair	24	35	32	30	21	25	8.5	181	-8.2	247	
329 Other Transporta- tion Equipment	37	23	45	60	7	18	48.6	279	52.7	454	
33 Electrical & Electronic Products	1,258	1,625	1,426	1,353	1,244	1,617	2.3	9,907	-0.4	17,567	
35 Non-Metallic Mineral Products	558	612	557	440	547	608	-0.7	3,201	-6.5	5,779	
36 Refined Petroleum & Coal	1,355	1,393	1,387	1,335	1,462	1,366	0.9	9,531	-1.5	16,995	
37 Chemical Products	1,755	2,074	2,218	1,997	1,709	2,015	3.8	13,409	-0.8	21,963	
39 Other Manufacturing	485	563	534	516	483	546	4.0	3,521	-0.1	5,959	
Non-Durable	11,620	12,655	12,565	11,922	11,311	12,168	3.3	82,523	-0.7	139,829	
Durable	10,747	14,793	13,659	13,885	10,067	13,403	11.8	91,616	2.6	143,784	
Total	22,367	27,449	26,224	25,807	21,378	25,571	7.6	174,139	0.9	283,612	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupes d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993		
\$ millions												pourcentage	
8	3,355	3,347	3,345	3,262	0.2	0.0	2.6	0.7	0.8	0.8	0.8	10 Aliments	
40	579	540	566	560	7.3	-4.7	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	11 Boissons	
-41	173	215	197	269	-19.5	8.8	-26.7	-1.7	0.0	2.1	3.6	12 Tabac	
-7	240	248	249	248	-3.2	-0.3	0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.6	15 Produits en caoutchouc	
1	510	509	507	499	0.1	0.3	1.6	0.6	0.9	1.2	1.3	16 Produits en matière plastique	
0	82	82	80	79	-0.7	3.0	1.7	1.0	1.1	1.0	0.8	17 Cuir & produits connexes	
4	230	226	229	230	1.8	-1.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	18 Textiles de première transformation	
2	251	249	252	250	0.9	-1.3	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	19 Produits textiles	
-2	508	511	525	511	-0.5	-2.6	2.7	0.0	0.2	0.5	0.7	24 Habillement	
-33	1,454	1,488	1,508	1,592	-2.3	-1.4	-5.2	-2.9	-2.9	-1.7	0.8	25 Bois	
8	331	324	316	317	2.4	2.5	-0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	26 Meuble et ameublement	
1	1,769	1,768	1,790	1,776	0.0	-1.2	0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	27 Papier et produits connexes	
-9	1,032	1,041	1,051	1,050	-0.9	-0.9	0.1	-0.6	-0.3	0.1	0.4	28 Imprimerie, édition	
0	1,615	1,616	1,590	1,635	0.0	1.7	-2.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	29 Première transformation des métaux	
-11	1,282	1,294	1,285	1,273	-0.9	0.7	0.9	0.4	0.5	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-18	751	770	816	780	-2.5	-5.6	4.7	0.5	0.8	1.1	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-265	4,845	5,091	4,908	5,278	-4.8	3.7	-7.0	-1.5	-1.3	-0.8	0.1	32 Matériel de transport	
20	447	427	403	408	4.6	6.0	-1.2	2.0	1.8	1.1	-0.3	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-203	2,772	2,977	2,820	3,105	-6.9	5.5	-9.2	-2.0	-1.7	-1.1	0.3	323 Véhicules automobiles	
3	107	104	101	103	2.9	2.5	-1.2	1.6	1.9	2.2	2.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-85	1,218	1,304	1,283	1,346	-6.6	1.6	-4.7	-2.2	-2.1	-1.7	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
13	127	114	121	126	11.5	-6.1	-3.4	1.9	2.4	2.9	2.4	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
7	104	97	105	101	7.2	-7.2	3.1	0.4	0.6	1.2	1.4	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
-4	23	29	24	23	-18.9	20.4	3.5	1.9	2.8	4.0	4.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
8	47	40	51	66	19.0	-22.0	-23.1	-1.3	-1.2	-1.1	-0.1	329 Autres industries de transport	
2	1,479	1,477	1,475	1,466	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
6	495	490	497	479	1.1	-1.4	3.8	0.8	0.8	0.7	0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
-70	1,380	1,451	1,433	1,429	-4.9	1.2	0.3	-0.1	0.2	0.7	0.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
6	1,917	1,911	1,945	1,913	0.3	-1.8	1.7	0.3	0.5	0.6	0.7	37 Chimiques	
-4	513	518	525	516	-0.9	-1.4	1.7	0.2	0.3	0.4	0.5	39 Autres manufacturières	
-71	12,025	12,097	12,170	12,076	-0.6	-0.6	0.8	0.2	0.3	0.5	0.6	Non-durables	
-300	12,767	13,068	12,920	13,336	-2.3	1.1	-3.1	-0.8	-0.7	-0.4	0.3	Durables	
-372	24,792	25,165	25,090	25,412	-1.5	0.3	-1.3	-0.3	-0.2	0.0	0.5	Total	

<sup>\*</sup> 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 Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991		1992
\$ millions											
10 Food	2,912	2,905	2,892	2,840	2,886	2,836	-0.7	2,878	-3.8	2,932	
11 Beverage	810	828	820	815	884	884	-4.4	816	-8.0	848	
12 Tobacco Products	423	450	483	490	511	550	-15.2	485	-3.7	526	
15 Rubber Products	301	307	312	311	295	307	-0.8	311	-7.3	315	
16 Plastic Products	739	756	772	781	732	745	2.0	767	-4.1	746	
17 Leather & Allied Prod.	241	248	249	233	240	258	1.0	230	-4.3	222	
18 Primary Textile	396	405	417	421	427	436	-7.0	411	-10.8	429	
19 Textile Products	546	568	553	560	515	545	0.4	553	-11.9	545	
24 Clothing	1,159	1,190	1,157	1,127	1,208	1,258	-5.2	1,154	-2.8	1,176	
25 Wood	2,559	2,499	2,570	2,658	2,118	2,120	12.7	2,599	-3.7	2,236	
26 Furniture & Fixture	527	527	519	516	537	545	-7.9	519	-12.9	546	
27 Paper & Allied Products	2,702	2,680	2,679	2,730	2,596	2,589	0.6	2,739	-8.2	2,706	
28 Printing & Publishing	760	743	731	720	756	732	-5.1	727	-8.6	744	
29 Primary Metal	2,811	2,734	2,747	2,709	2,909	2,920	-4.7	2,779	-10.1	2,968	
30 Fabricated Metal Products	2,017	2,040	2,063	2,079	2,125	2,215	-7.3	2,037	-9.4	2,126	
31 Machinery, except Electrical	1,730	1,744	1,735	1,741	1,935	1,973	-12.9	1,734	-9.0	1,903	
32 Transportation Equip.	5,256	5,128	5,133	5,136	4,645	4,742	9.0	5,172	4.9	4,837	
321 Aircraft & Parts	2,562	2,576	2,535	2,517	2,280	2,296	11.0	2,494	10.4	2,314	
323 Motor Vehicle	871	851	886	914	799	837	10.2	966	2.9	910	
324 Truck, Bus Body & Trailer	227	223	210	198	188	197	1.0	203	-5.3	192	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	866	824	857	867	854	856	-4.7	868	-8.1	893	
326 Railroad Rolling Stocks	320	268	290	285	228	262	20.9	286	28.5	243	
327 Shipbuilding & Repair	232	225	217	211	148	168	31.8	208	22.0	161	
328 Boatbuilding & Repair	37	36	37	40	34	37	-6.7	40	-18.0	39	
329 Other Transporta- tion Equipment	141	124	100	104	114	90	43.6	107	-3.3	84	
33 Electrical & Electronic Products	2,722	2,746	2,723	2,695	2,644	2,663	-1.9	2,692	-8.6	2,685	
35 Non-Metallic Mineral Products	780	793	803	809	774	806	-1.9	793	-6.8	786	
36 Refined Petroleum & Coal	1,168	1,123	1,193	1,222	1,395	1,360	-15.5	1,185	-14.0	1,404	
37 Chemical Products	2,958	2,986	3,032	3,141	2,937	2,943	-0.4	3,061	-4.0	2,995	
39 Other Manufacturing	1,035	1,033	1,040	1,037	1,026	1,038	-2.9	1,027	-4.1	1,033	
Non-Durable	15,115	15,189	15,290	15,392	15,381	15,443	-3.0	15,316	-6.6	15,590	
Durable	19,437	19,244	19,332	19,379	18,712	19,022	0.1	19,351	-5.2	19,121	
Total	34,552	34,433	34,622	34,771	34,093	34,465	-1.3	34,667	-5.8	34,711	

\* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Jun 1993 Juil 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993		
\$ millions													
-26	2,973	2,999	2,956	2,931	-0.9	1.5	0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	10 Aliments
-10	790	801	801	802	-1.4	0.0	-0.1	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	11 Boissons
-2	438	441	443	448	-0.6	-0.4	-1.2	-1.8	-2.1	-2.2	-2.0	-2.0	12 Tabac
1	310	308	309	305	0.4	-0.1	1.1	0.3	0.0	-0.6	-1.3	-1.3	15 Produits en caoutchouc
-4	753	758	763	762	-0.7	-0.7	0.2	-0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique
2	222	220	226	222	1.1	-2.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 Cuir & produits connexes
+8	395	403	410	412	-2.1	-1.7	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	18 Textiles de première transformation
3	563	560	549	551	0.5	2.0	-0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	19 Produits textiles
4	1,118	1,114	1,113	1,115	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	24 Habillement
58	2,683	2,625	2,595	2,516	2.2	1.1	3.1	2.1	2.4	2.5	2.4	2.4	25 Bois
4	528	524	518	513	0.8	1.2	0.9	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	26 Meuble et ameublement
+1	2,740	2,742	2,686	2,731	-0.1	2.1	-1.6	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	27 Papier et produits connexes
9	742	734	723	723	1.2	1.5	0.0	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	28 Imprimerie, édition
92	2,847	2,755	2,795	2,782	3.3	-1.4	0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-1.2	-1.2	29 Première transformation des métaux
21	2,007	1,986	2,020	2,022	1.0	-1.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
16	1,741	1,726	1,698	1,713	0.9	1.6	-0.9	0.1	0.0	-0.1	-0.5	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
130	5,305	5,175	5,167	5,141	2.5	0.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	32 Matériel de transport
-13	2,562	2,576	2,535	2,517	-0.6	1.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.5	0.5	321 Aéronefs et pièces
40	924	884	907	920	4.5	-2.5	-1.4	-1.6	-2.1	-2.6	-2.5	-2.5	323 Véhicules automobiles
18	229	211	203	190	8.5	4.3	6.7	3.2	3.4	3.1	2.1	2.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
14	879	865	884	875	1.6	-2.2	1.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
52	320	268	290	285	19.3	-7.5	1.7	-1.2	-1.2	-1.3	-0.8	-0.8	326 Matériel ferroviaire roulant
13	235	223	213	205	5.7	4.4	3.9	4.6	4.7	4.3	3.5	3.5	327 Construction & réparation de navires
1	38	37	38	39	2.7	-2.5	-0.9	-0.6	-0.6	-0.4	0.2	0.2	328 Construction & réparation d'embarcations
8	117	110	96	110	7.0	14.0	-12.1	0.5	0.3	1.6	3.4	3.4	329 Autres industries de transport
0	2,708	2,709	2,634	2,624	0.0	2.8	0.4	0.9	0.9	0.5	-0.2	-0.2	33 Produits électriques et électroniques
1	786	785	784	781	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	35 Produits minéraux non métalliques
8	1,233	1,225	1,260	1,207	0.7	-2.7	4.3	1.0	0.9	0.4	-0.9	-0.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-39	3,007	3,047	3,009	3,009	-1.3	1.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	37 Chimiques
11	1,031	1,020	1,018	1,011	1.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	39 Autres manufacturières
-68	15,285	15,353	15,248	15,218	-0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	Non-durables
332	19,636	19,304	19,230	19,104	1.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	Durables
264	34,920	34,657	34,477	34,322	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	Total

\* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991		1992
\$ millions											
16 Plastic Products	179	188	196	168	196	193	-1.7	178	3.4	179	
17 Leather & Allied Prod.	184	216	246	245	184	218	5.5	175	6.6	144	
18 Primary Textile	249	252	257	262	229	241	2.2	249	-1.0	236	
19 Textile Products	97	102	97	82	83	87	-1.0	87	-17.6	87	
24 Clothing	318	358	353	352	299	325	18.6	326	-7.2	274	
29 Primary Metal	1,540	1,501	1,501	1,522	1,286	1,244	13.7	1,499	-2.8	1,324	
30 Fabricated Metal Prod.	2,616	2,643	2,047	1,937	1,747	1,791	34.6	2,187	-5.9	1,714	
31 Machinery, exc. Elec.	2,514	2,605	2,716	2,756	2,507	2,494	6.7	2,662	-10.0	2,519	
32 Transportation Equip.	11,332	11,121	11,399	11,795	9,929	10,031	8.6	11,157	-8.2	10,091	
321 Aircraft & Parts	4,365	4,359	4,392	4,604	5,146	5,382	-20.7	4,503	-11.2	5,383	
323 Motor Vehicle	649	528	499	533	425	338	57.4	550	54.4	401	
324 Truck, Bus & Trailer	72	65	88	86	71	67	5.0	79	-10.9	73	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	670	591	669	751	698	595	0.0	715	-1.5	725	
328 Boatbuilding & Repair	14	15	15	18	15	15	3.6	18	-7.6	20	
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,474	3,496	3,488	3,482	3,717	3,752	-7.5	3,536	-14.2	3,738	
39 Other Manufacturing	472	501	507	533	550	546	-9.5	519	-6.8	555	
Non-Durable	2,006	2,129	2,107	2,085	1,957	2,019	3.4	1,990	-3.7	1,873	
Durable	22,599	22,517	22,336	22,738	20,416	20,538	6.7	22,229	-9.2	20,629	
Total	24,605	24,646	24,443	24,823	22,373	22,557	6.4	24,219	-8.7	22,502	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual		
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991		1992
\$ millions											
16 Plastic Products	495	568	587	525	487	549	2.7	3,535	1.4	5,767	
17 Leather products	39	50	64	137	33	48	3.8	577	-6.0	917	
18 Primary Textile	180	238	244	252	173	249	2.4	1,623	0.6	2,755	
19 Textile Products	220	282	282	261	217	275	6.3	1,750	-4.1	2,893	
24 Clothing	473	478	428	494	496	467	2.0	3,441	-2.4	6,003	
29 Primary Metal	1,499	1,765	1,672	1,660	1,391	1,594	11.2	11,715	2.2	18,212	
30 Fabricated Metal Prod.	1,223	2,014	1,410	1,194	1,182	1,576	6.6	9,420	0.2	15,385	
31 Machinery, exc. Elec.	558	690	798	822	605	593	13.0	5,127	0.7	8,157	
32 Transportation Equip.	3,569	5,673	4,967	5,715	2,974	5,161	25.3	38,021	6.3	53,084	
321 Aircraft & Parts	366	426	209	301	129	337	0.9	2,427	-15.6	4,287	
323 Motor Vehicle	1,877	3,643	3,063	3,541	1,665	3,015	23.5	21,561	9.0	30,419	
324 Truck, Bus & Trailer	117	93	113	112	97	82	10.9	713	-4.0	1,089	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	964	1,420	1,356	1,446	954	1,215	17.2	9,387	9.5	14,057	
328 Boatbuilding & Repair	23	34	29	32	22	24	8.1	173	-9.9	247	
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,236	1,633	1,432	1,312	1,210	1,555	3.8	9,776	1.8	17,185	
39 Other Manufacturing	456	557	508	507	487	513	3.1	3,460	-1.1	5,914	
Non-Durable	11,497	12,677	12,587	12,058	11,249	12,094	3.4	82,817	-0.7	139,800	
Durable	10,829	14,975	13,257	13,679	9,945	13,375	15.9	94,015	3.7	142,778	
Total	22,326	27,652	25,844	25,738	21,194	25,469	9.7	176,832	1.5	282,578	

\* See footnote on page 20.

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

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries			
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	
\$ millions											pourcentage	
-8	179	188	196	168	-4.8	-4.0	16.7	1.7	1.6	1.0	0.1	16 Prod. en matière plastique
-1	149	151	156	170	-1.6	-3.0	-8.3	-0.8	-0.1	0.9	2.2	17 Cuir & produits connexes
5	253	248	248	247	2.1	-0.1	0.5	1.3	1.6	1.9	1.9	18 Tex. de première transform.
-2	96	99	96	80	-2.9	2.6	20.9	3.1	3.6	3.9	3.2	19 Produits textiles
-3	298	301	307	326	-1.2	-2.0	-5.7	-2.1	-1.8	-0.9	0.7	24 Habillement
18	1,539	1,522	1,500	1,504	1.2	1.5	-0.2	1.1	1.3	1.6	1.8	29 Première transformation des métaux
-41	2,530	2,572	2,100	2,000	-1.6	22.5	5.0	5.7	4.9	2.7	0.7	30 Fab. des prod. métalliques
-90	2,514	2,605	2,716	2,756	-3.5	-4.1	-1.5	-1.2	-0.8	-0.3	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
154	11,458	11,305	11,505	11,746	1.4	-1.7	-2.1	0.7	1.2	1.9	2.9	32 Matériel de transport
61	4,455	4,394	4,416	4,570	1.4	-0.5	-3.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	321 Aéronefs et pièces
95	658	563	534	524	17.0	5.5	1.9	3.5	2.2	0.8	0.8	323 Véhicules automobiles
7	72	65	88	86	10.8	-26.5	2.4	-2.4	-1.3	0.6	2.5	324 Camion, autobus, remorques
-10	691	702	712	742	-1.6	-1.4	-4.1	-1.6	-1.6	-1.4	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	20	19	20	22	1.2	-5.3	-6.8	-1.6	-1.5	-1.3	-0.5	328 Construction & réparation d'embarcations
-21	3,474	3,496	3,488	3,482	-0.6	0.2	0.2	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	33 Prod. él. et électro.
-20	472	493	495	510	-4.3	-0.4	-3.0	-2.1	-2.3	-2.3	-2.1	39 Autres manufacturières
-43	1,949	1,993	1,913	1,927	-2.2	4.2	-0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	Non-durables
-18	22,624	22,643	22,464	22,669	-0.1	0.8	-0.9	0.7	0.9	1.1	1.5	Durables
-62	24,573	24,637	24,377	24,595	-0.3	1.1	-0.9	0.6	0.8	1.0	1.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jun Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries			
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	
\$ millions											pourcentage	
0	500	501	535	503	-0.1	-6.4	6.3	0.7	1.1	1.5	1.6	16 Prod. en matière plastique
2	79	78	66	89	2.2	17.8	-25.6	-0.3	-1.0	-1.4	-0.3	17 Cuir & produits connexes
10	235	225	230	239	4.2	-2.1	-3.8	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	18 Tex. de première transform.
-2	248	251	269	253	-1.2	-6.5	6.2	-0.3	-0.2	0.2	0.7	19 Produits textiles
0	505	505	506	502	-0.1	-0.2	0.8	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	24 Habillement
-4	1,633	1,638	1,586	1,657	-0.3	3.3	-4.3	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	29 Première transformation des métaux
-525	1,240	1,766	1,385	1,217	-29.8	27.5	13.8	2.1	4.1	3.8	0.1	30 Fab. des prod. métalliques
2	660	659	776	784	0.2	-15.1	-1.0	-0.6	-1.0	-1.3	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
108	4,999	4,891	4,667	5,217	2.2	4.8	-10.5	-2.5	-2.8	-2.6	-0.9	32 Matériel de transport
103	508	405	248	350	25.3	63.2	-29.0	2.8	2.0	2.2	5.2	321 Aéronefs et pièces
-137	2,868	3,006	2,830	3,092	-4.6	6.2	-8.5	-1.8	-1.5	-1.1	0.0	323 Véhicules automobiles
34	114	80	103	101	41.7	-22.3	2.6	0.7	0.3	0.6	1.2	324 Camion, autobus, remorques
-87	1,207	1,295	1,253	1,348	-6.8	3.3	-7.0	-2.2	-2.2	-2.1	-1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	24	28	22	26	-14.9	23.5	-12.6	1.8	2.7	3.2	3.6	328 Construction & réparation d'embarcations
-27	1,457	1,485	1,481	1,425	-1.9	0.3	3.9	0.5	0.3	-0.3	-0.6	33 Prod. él. et électro.
-23	492	516	509	496	-4.6	1.2	2.8	0.4	0.4	0.3	-0.1	39 Autres manufacturières
-196	11,981	12,177	12,156	12,095	-1.6	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	Non-durables
-498	12,748	13,247	12,716	13,189	-3.8	4.2	-3.6	-1.1	-1.1	-1.0	-0.4	Durables
-695	24,729	25,425	24,872	25,284	-2.7	2.2	-1.6	-0.5	-0.4	-0.3	0.1	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 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions											
<b>10 FOODS</b>											
1011 Meat & Meat Products	795	786	803	733	722	713	9.4	5,229	-1.1	8,337	
103 Fruit & Vegetables	253	248	253	258	218	249	7.4	1,761	-4.6	2,999	
104 Dairy Products	647	696	679	633	628	673	0.5	4,490	0.7	7,644	
1053 Feed	235	245	260	245	230	229	4.9	1,699	-0.1	2,806	
106 Vegetable Oil Mills	83	85	81	77	77	74	15.5	565	6.2	862	
1071 Biscuit	35	43	43	39	33	36	11.9	276	4.4	438	
108 Sugar & Sugar Confectionery	143	146	138	141	126	138	8.5	1,010	5.6	1,851	
109 Other Food Products	395	417	425	397	383	408	0.5	2,738	-0.4	4,772	
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	260	233	228	178	204	248	5.7	1,376	24.3	2,186	
112 Distillery Products	65	77	61	68	54	70	4.3	428	-10.1	802	
113 Brewery Products	328	322	293	280	326	323	0.6	1,809	-4.5	3,107	
114 Wine	29	29	27	23	27	26	1.0	154	2.1	294	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	48	43	42	45	46	3.2	285	-1.4	491	
162 Plastic Pipe	55	58	56	43	55	56	-1.2	313	1.8	538	
169 Other Plastic Product	339	392	385	361	322	366	3.9	2,413	0.7	3,904	
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	50	47	36	34	47	41	5.1	286	-6.3	592	
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	66	75	82	81	77	84	-4.7	534	4.8	960	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	64	97	96	97	59	104	-2.0	619	1.1	1,118	
183 Broad Knitted Fabric	32	42	40	35	25	37	14.2	248	4.1	390	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	56	65	57	59	53	67	5.3	399	6.5	687	
193 Canvas & Related Products	12	15	15	12	13	15	-6.6	78	-2.2	139	
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	156	154	146	166	152	140	5.7	1,097	-2.4	1,916	
244 Women's Clothing	190	160	145	160	198	163	-0.4	1,190	-3.3	2,065	
245 Children's Clothing	53	43	26	26	57	39	-2.7	285	-1.4	507	
2491 Sweater	19	14	9	9	19	11	8.4	82	-4.4	164	
2494 Hosiery	26	25	20	22	24	23	3.4	169	-4.5	307	
2496 Foundation Garment	13	14	17	15	12	15	9.8	111	0.7	183	
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	900	1,064	1,035	1,116	762	840	35.3	7,237	16.9	9,429	
252 Veneer & Plywood	93	110	102	114	81	93	24.8	733	16.3	1,043	
254 Sash, Door & Other Millwork	278	346	318	273	268	318	7.5	1,816	2.3	3,003	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	115	142	131	133	114	140	-0.9	877	-4.4	1,583	
264 Office Furniture	57	67	61	67	68	77	-11.3	465	-6.4	905	
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	1,266	1,323	1,344	1,295	1,144	1,240	4.4	9,140	-2.8	15,320	
272 Asphalt Roofing	41	48	49	49	42	49	-1.7	254	5.4	429	
2731 Folding Carton & Set-up Box	72	93	86	83	77	92	-1.1	588	0.2	1,014	
2732 Corrugated Box	122	135	133	124	121	136	3.0	867	-3.3	1,440	
2733 Paper Bag	21	22	22	21	18	19	11.4	142	-3.3	229	
279 Other Converted Paper Products	193	218	208	202	184	209	6.5	1,440	-2.9	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		
Juil 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992		
\$ millions											
311	316	299	302	281	275	4.7	299	-5.7	280		10 ALIMENTS
551	525	543	535	544	523	-1.5	555	-3.8	599		1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
501	506	503	502	522	535	-5.6	497	3.0	511		104 Produits laitiers
150	162	156	161	155	151	2.3	161	-0.3	157		1053 Aliments pour animaux
92	91	94	102	67	74	30.3	103	23.4	78		106 Huiles végétales
42	42	42	41	42	42	-1.0	41	3.4	41		1071 Biscuits
212	216	218	203	198	187	9.2	201	-3.0	186		108 Sucre et confiseries
507	516	513	514	486	488	2.7	514	-10.5	497		109 Autres produits alimentaires
108	105	103	104	127	117	-6.8	100	5.8	106		11 BOISSONS
446	450	450	447	480	486	-6.4	449	-11.9	473		111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
163	175	168	166	187	189	-3.8	168	-8.5	177		113 Bière
94	98	100	98	90	92	8.0	98	0.2	93		114 Vin
45	46	45	47	45	47	-1.9	46	-14.2	47		16 PRODUITS EN PLASTIQUE
96	101	112	118	95	94	14.3	110	-0.1	95		161 Produits en plastique mousse et soufflée
487	495	503	505	485	490	0.8	500	-5.7	494		162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
164	173	169	156	165	183	-1.4	153	-5.1	148		17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
104	98	98	103	117	114	-17.0	100	-12.0	116		18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
140	140	147	146	152	155	-11.1	143	-13.6	152		181 Fibres chimiques & filés de filaments
66	77	78	74	65	71	8.6	71	1.3	65		1829 Autres filés et tissus tissés
123	131	126	130	111	120	10.4	129	-9.2	122		183 Tissus larges à mailles
20	19	20	22	22	24	-4.9	22	-7.1	22		19 PRODUITS TEXTILES
480	483	471	443	464	479	-1.8	451	-0.8	441		192 Tapis, carpettes et moquettes
325	337	323	321	322	341	5.9	337	9.1	318		193 Produits en grosse toile
54	58	57	57	86	96	-30.7	60	6.9	84		24 HABILLEMENT
41	41	37	36	39	33	10.3	37	-7.1	34		243 Vêtements pour hommes et garçons
26	28	29	28	44	44	-37.3	28	-35.2	41		244 Vêtements pour dames
51	52	50	49	41	44	9.7	48	6.4	43		245 Vêtements pour enfants
1,767	1,690	1,731	1,815	1,382	1,354	18.1	1,791	-0.1	1,481		2491 Chandails
142	145	151	154	119	129	3.8	146	-15.1	125		2494 Bas & chaussettes
426	425	433	431	409	416	1.0	411	-13.1	395		2496 Vêtements de base
262	269	265	261	257	269	-4.2	264	-12.3	268		25 BOIS
77	78	74	76	103	101	-29.5	75	-18.1	101		251 Scieries, rabotage et bardage
2,041	2,013	2,014	2,063	1,937	1,920	1.7	2,076	-8.3	2,039		252 Placages & contre-plaqués
44	46	45	47	41	41	5.5	46	-14.1	41		254 Portes, châssis et bois travaillés
142	139	134	139	143	143	-3.3	138	-9.5	142		26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
97	99	98	98	99	97	-2.6	98	-3.9	99		261 Meubles de maison
35	37	35	35	34	35	5.4	35	-10.3	34		264 Meubles de bureau
343	344	353	348	341	353	-3.7	345	-7.7	351		27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,041	2,013	2,014	2,063	1,937	1,920	1.7	2,076	-8.3	2,039		271 Pâtes et papiers
44	46	45	47	41	41	5.5	46	-14.1	41		272 Papier-toiture asphalté
142	139	134	139	143	143	-3.3	138	-9.5	142		2731 Boîtes pliantes et rigides
97	99	98	98	99	97	-2.6	98	-3.9	99		2732 Boîtes en carton ondulé
35	37	35	35	34	35	5.4	35	-10.3	34		2733 Sacs en papier
343	344	353	348	341	353	-3.7	345	-7.7	351		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 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	443	498	505	533	474	511	-1.1	3,472	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	214	254	267	251	215	251	-2.2	1,663	-2.5	2,987
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	624	766	725	731	521	670	17.0	4,894	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	120	131	117	116	87	99	19.4	856	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	63	101	94	87	77	93	6.1	611	6.3	1,001
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	53	53	48	31	45	22.4	346	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	136	140	137	131	146	165	-13.1	905	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	326	371	333	306	346	391	0.5	2,262	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	137	152	149	141	110	134	11.0	950	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	169	155	154	131	145	13.4	1,099	1.1	1,683
307 Heating Equipment	50	62	47	45	46	48	19.8	337	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	138	172	153	154	148	170	-5.3	1,056	-6.6	1,836
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	73	93	92	120	60	78	22.3	639	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	25	28	29	28	30	32	-12.1	178	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	551	680	717	671	501	571	15.5	4,410	-5.1	6,848
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	360	459	421	403	366	470	-12.7	2,785	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	1,756	3,614	3,096	3,541	1,578	3,008	23.6	21,428	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	1,498	1,438	1,460	850	1,318	17.0	9,457	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	99	110	105	119	58	105	22.8	778	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	85	97	114	97	102	109	-7.0	698	-14.7	1,276
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	35	39	37	36	38	44	-4.5	261	2.9	475
332 Major Appliance	74	79	71	68	65	74	15.1	474	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	37	36	34	35	35	38	-4.3	246	-8.7	452
3333 Electric Lamp	12	12	12	13	10	10	17.4	87	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	229	330	286	265	232	339	-2.7	1,903	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	159	188	169	182	178	203	-8.6	1,231	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	119	139	132	124	127	148	-5.5	866	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	13	15	14	14	14	13	-7.1	98	-8.3	198
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	16	18	17	15	19	21	-12.7	107	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	86	87	80	54	79	85	4.0	416	-5.6	732
354 Concrete Products	78	84	78	51	83	98	-12.0	391	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	162	177	153	102	155	174	-0.1	803	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	94	112	105	95	87	105	1.3	653	-2.7	1,092
357 Abrasives	19	20	22	19	19	20	2.1	133	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	89	97	86	90	92	89	3.6	592	-9.0	1,012

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

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

Inventory owned								Stocks possessed			
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992		
\$ millions											
506 53	486 52	482 57	476 59	505 54	492 49	-5.3 4.6	482 55	-7.5 -16.4	499 51	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées	
1,543 202 90	1,447 200 102	1,460 208 99	1,417 207 103	1,662 156 94	1,655 180 103	-11.1 8.6 2.0	1,491 200 101	-12.3 -21.9 -2.5	1,702 186 99	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
99	107	130	139	131	159	-15.7	123	-34.3	138	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>	
469	461	475	471	512	525	-9.4	466	-3.6	496	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
354	351	348	357	346	352	-2.1	351	-1.9	354	305 Fil métallique et de ses produits	
260	260	256	255	255	272	-5.3	255	-8.3	259	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie	
115 269	122 278	120 282	115 281	109 294	110 311	7.0 -12.7	114 274	-1.8 -13.7	108 298	307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal	
31 MACHINERIE											
240 51	259 50	256 56	245 60	251 75	267 77	-6.0 -24.6	254 57	-11.8 -7.2	269 73	311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
1,438	1,435	1,423	1,455	1,609	1,629	-13.5	1,423	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements	
32 MATERIEL DE TRANSPORT											
2,562 871 866	2,576 851 824	2,535 886 857	2,517 914 867	2,280 799 854	2,296 837 856	11.0 10.2 -4.7	2,494 966 868	10.4 2.9 -8.1	2,314 910 893	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup> 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules	
320	268	290	285	228	262	20.9	286	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
232	225	217	211	148	168	31.8	208	22.0	161	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
87	88	90	89	88	89	-0.7	87	-5.5	85	331 Petits appareils électriques	
104 81	114 86	116 89	115 89	111 97	118 101	-3.1 -13.5	109 87	-12.5 -6.3	110 95	332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes	
29 x	31 x	34 x	34 x	34 x	35 x	2.5 x	32 x	1.7 x	31 x	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électrique	
517	504	497	490	468	415	3.4	495	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces	
350	361	366	356	413	428	-18.1	358	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel	
256	269	265	275	256	258	-1.0	262	-4.8	254	338 Fils & câbles électriques & communication	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques	
31	31	34	33	37	38	-25.5	33	-28.0	39	3391 Accumulateurs	
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
50 146 128 81 151	54 152 128 84 155	55 157 128 85 154	54 161 137 84 154	53 147 133 84 150	57 151 148 84 153	-4.4 -1.5 -11.6 2.7 -4.8	53 156 127 84 152	-10.2 1.2 -11.1 -0.8 -12.5	53 151 137 82 153	351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre	
55 156	52 153	48 160	46 159	40 152	40 157	26.8 1.6	49 157	1.0 -8.4	40 154	357 Abrasifs 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	
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	Juil 1992	1993	% Change from 1992 Var. en % de 1992	% Change from 1991 Var. en % de 1991
\$ millions										
<b>36 RFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,307	1,344	1,341	1,302	1,413	1,312	1.0	9,271	-1.3	16,520
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	207	233	215	207	191	224	1.3	1,464	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	358	407	393	386	380	390	-1.2	2,671	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	16	40	108	105	14	36	15.6	382	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	222	239	241	230	216	236	3.8	1,584	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	334	382	369	351	308	362	10.8	2,443	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	126	148	150	131	121	152	0.1	863	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	150	167	148	153	153	169	-0.8	1,062	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	87	101	96	98	89	101	6.6	658	2.7	1,194
3791 Printing Ink	21	24	23	24	20	20	10.1	159	3.1	260
3792 Adhesives	16	19	18	17	17	17	5.3	120	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	160	196	180	172	143	180	6.6	1,234	1.0	2,009
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	166	196	183	176	175	195	1.9	1,240	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	84	88	86	85	66	81	19.4	544	14.3	774
3932 Toys & Games	12	15	15	15	11	13	20.1	96	-11.6	168

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

Inventory owned Périodes courantes				Stocks possédés Année précédente					Year to date Cumulatif			Average per month Moyenne par mois	
Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change Var. en % de 1992	Average Moyenne 1993	% Change Var. en % de 1991		1992			
\$ millions													
1,090	1,047	1,121	1,138	1,304	1,286	-16.4	1,108	-14.5	1,323		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON		
288	305	315	327	314	314	-0.1	321	-12.8	319		3711 Produits pétroliers raffinés		
421	415	425	423	429	429	-8.8	422	-18.2	442		37 PRODUITS CHIMIQUES		
71	66	82	127	69	60	15.0	101	-4.8	80		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel		
309	313	307	303	294	285	4.3	307	-7.8	294		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole		
785	803	816	813	733	746	10.1	794	14.9	720		373 Matières plastiques & résines synthétiques		
218	218	220	225	220	223	-6.0	221	-4.6	225		374 Produits pharmaceutiques & médicaments		
148	147	144	145	162	172	-17.4	149	-2.6	173		375 Peintures et vernis		
204	199	198	203	239	237	-15.4	204	1.1	229		376 Savons et composé pour le nettoyage		
52	53	52	51	33	33	43.0	48	-9.2	34		377 Produits de toilette		
31	32	31	30	30	31	-4.8	30	-7.4	31		3791 Encres d'imprimerie		
302	304	292	288	292	295	0.6	295	-0.2	294		3792 Adhésifs		
325	325	326	317	340	346	-10.6	313	-9.6	337		3799 Autres produits chimiques		
164	175	173	191	143	151	17.1	190	4.3	164		39 AUTRES MANUFACTURES		
64	50	51	49	54	43	5.8	49	15.4	47		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 / Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug / Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep / Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct / Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov / Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec / Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan / Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb / Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar / Mars 93	15,548	14,383	12,293	7,039	15,096	14,308	11,883	7,022
Apr / Avr 93	15,174	14,555	12,161	7,120	15,142	14,458	11,815	7,093
May / Mai 93	15,059	14,608	12,128	7,173	15,231	14,515	11,877	7,146
Jun / Juin 93	14,964	14,573	12,091	7,197	15,188	14,569	12,099	7,198
Jul / Juillet 93	15,250	14,719	11,818	7,235	15,395	14,755	11,989	7,218

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	
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	Jul 1993	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993	Jul 1992	Jun 1992				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	159	119	107	86	148	127	-12.0	743	-6.8	1,366
P.E.I. - I.-P.-É.	42	54	48	29	35	48	10.9	257	0.8	407
N.S. - N.-É.	413	627	440	414	395	447	0.9	2,892	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	528	626	601	512	491	468	17.8	3,681	5.0	5,590
Qué.	5,551	6,555	6,355	6,047	5,316	6,066	6.8	41,259	-0.6	68,678
Ont.	10,980	14,569	13,636	13,941	10,658	13,739	7.9	92,103	1.6	149,114
Man.	481	566	552	541	492	548	2.0	3,564	3.0	6,153
Sask.	296	322	357	329	286	314	4.7	2,191	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,787	1,845	1,824	1,690	1,669	1,689	7.4	12,034	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,122	2,357	2,302	2,214	1,882	2,118	10.3	15,385	3.3	24,322
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	88	55	39	32	75	59	-20.1	322	-0.2	639
P.E.I. - I.-P.-É.	31	38	29	21	27	36	7.5	180	0.6	295
N.S. - N.-É.	105	102	96	98	100	106	-4.9	664	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	97	136	131	80	105	116	7.7	694	-3.0	1,096
Qué.	834	925	906	832	793	844	4.8	5,955	2.9	9,941
Ont.	1,268	1,288	1,301	1,254	1,166	1,228	5.7	8,665	-0.7	14,659
Man.	111	110	107	104	113	114	-3.5	726	-4.6	1,311
Sask.	80	82	79	79	83	87	-6.6	552	-3.9	979
Alta. - Alb.	435	433	439	389	402	393	11.6	2,890	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	275	322	303	248	251	291	5.5	1,826	-3.2	3,048
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	15	13	12	11	13	12	-0.6	78	-0.8	132
N.B. - N.-B.	20	19	15	11	14	14	17.3	97	10.7	139
Qué.	217	212	179	154	189	198	4.9	1,123	0.1	1,909
Ont.	286	275	262	248	247	285	7.0	1,631	2.4	2,682
Man.	12	12	12	11	14	13	-13.8	72	-4.0	140
Sask.	7	7	7	5	7	8	-14.5	41	-9.8	78
Alta. - Alb.	42	41	40	37	39	43	-4.3	244	5.7	424
B.C. - C.-B.	74	72	74	62	78	82	-7.5	423	18.8	776
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	100	125	121	121	105	126	6.7	822	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	2	2	3	3	2	-10.4	17	-5.3	34
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-8.6	4	-1.9	7
N.S. - N.-É.	5	6	6	5	6	6	-6.8	36	16.2	69
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	4	5	14.4	34	12.4	53
Qué.	122	137	130	127	109	127	5.0	851	-0.7	1,388
Ont.	284	332	328	303	282	309	3.0	2,038	2.6	3,339
Man.	16	17	18	17	14	17	4.0	108	-12.7	169
Sask.	3	2	2	2	2	2	11.1	14	-22.8	23
Alta. - Alb.	26	30	28	24	25	26	5.4	169	0.3	277
B.C. - C.-B.	41	45	40	37	40	41	-2.2	261	3.6	443
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	26	34	27	27	24	30	6.8	208	-8.2	401
Ont.	40	34	26	25	38	28	3.6	199	-7.5	396
Man.	1	6	4	5	--	4	19.4	29	24.2	48
Alta. - Alb.	1	2	2	2	1	2	11.6	12	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	2	2	2	-3.7	12	-0.3	21
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	97	139	137	133	86	133	3.7	864	4.0	1,483
Ont.	73	90	92	89	80	101	-7.8	599	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	2	3	3	3	3	3	9.4	21	45.6	32
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	7	9	8	7	5	10	3.8	52	-7.4	87
Qué.	114	141	140	139	108	136	8.7	897	-5.3	1,495
Ont.	86	105	99	94	88	107	-0.1	642	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-6.1	27	-1.2	50
Sask.	1	2	1	2	1	1	7.0	9	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	5	-6.7	26	-12.6	46
B.C. - C.-B.	9	11	11	10	10	9	3.2	67	5.4	108

<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-désaisonnalisées - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	Jul 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1992	Juin 1992				
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	3	4	13.7	23	-2.4	42
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	1	17.3	11	-9.2	16
Qué.	311	284	254	281	307	278	0.0	2,053	-4.9	3,681
Ont.	132	134	124	132	146	125	4.3	910	-3.4	1,582
Man.	29	20	16	17	29	20	-1.2	150	11.9	309
Sask.	2	1	2	1	1	1	19.2	9	0.6	16
Alta. - Alb.	15	13	11	12	14	9	13.9	84	-19.0	127
B.C. - C.-B.	19	16	16	18	20	15	6.1	135	-4.3	219
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	6	4	3	2	3	3	40.3	19	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.5	6	-4.4	11
N.S. - N.-É.	15	15	13	13	12	12	40.5	82	7.1	110
N.B. - N.-B.	49	57	50	50	40	44	31.5	333	9.6	444
Qué.	287	394	391	381	251	351	20.9	2,365	10.1	3,453
Ont.	233	277	250	254	222	249	16.9	1,679	6.5	2,506
Man.	23	25	25	23	22	24	18.5	149	11.8	214
Sask.	14	15	14	15	12	13	22.5	100	26.3	142
Alta. - Alb.	105	117	108	119	91	99	30.0	778	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	706	816	789	837	597	630	35.0	5,568	18.9	7,284
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	2	3	2	2	16.2	17	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	7.5	14	8.9	24
Qué.	83	116	100	105	95	120	-6.0	680	-3.1	1,301
Ont.	151	161	154	161	152	175	-6.2	1,095	-7.8	2,001
Man.	12	15	13	13	11	11	19.7	89	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-11.9	3	-23.5	5
Alta. - Alb.	20	22	18	20	16	20	5.3	135	-1.4	226
B.C. - C.-B.	20	17	16	15	22	21	-4.1	113	-1.0	210
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	49	47	44	47	46	56	0.9	321	1.2	561
N.B. - N.-B.	106	123	119	109	102	109	2.3	748	-4.3	1,277
Qué.	558	580	604	587	542	549	8.7	4,031	-2.3	6,570
Ont.	532	583	573	559	558	595	0.5	3,894	-1.7	6,603
Man.	22	23	23	23	24	25	0.1	156	7.6	274
Alta. - Alb.	81	83	72	82	96	86	-5.3	562	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	308	346	351	322	163	275	7.3	2,343	-8.1	3,882
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	4	5	2.2	33	2.3	57
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	2	2	1	1	4.9	10	-2.2	17
N.S. - N.-É.	11	12	12	11	10	11	-5.0	75	-13.6	133
N.B. - N.-B.	9	10	10	10	8	10	1.0	64	0.5	109
Qué.	262	302	308	306	273	289	1.1	2,040	0.4	3,528
Ont.	461	522	521	546	496	547	-3.0	3,560	-3.4	6,412
Man.	32	42	40	38	32	41	-2.4	255	4.9	472
Sask.	16	18	17	19	18	19	-2.6	120	-3.1	212
Alta. - Alb.	55	61	62	64	56	62	-1.6	420	-0.3	741
B.C. - C.-B.	79	85	82	83	75	82	3.2	565	-1.5	950
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	459	499	489	478	457	496	2.7	3,384	1.8	5,696
Ont.	746	1,013	943	950	688	904	13.3	6,321	2.2	9,658
Man.	35	48	46	46	37	48	-2.4	296	4.7	523
Alta. - Alb.	94	85	99	82	65	73	8.8	608	-8.9	891
B.C. - C.-B.	63	61	57	57	66	65	-9.5	418	2.4	798

<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	
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1992	Juin 1992					
\$ millions											
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>											
Nfld.- T.-N.	3	2	1	1	2	2	-17.4	9	-20.9	20	
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	1	35.2	6	7.3	9	
N.S. - N.-É.	6	6	6	6	7	8	-7.9	45	-30.2	88	
N.B. - N.-B.	19	18	14	12	17	18	-2.5	94	-15.4	176	
Qué.	231	297	289	251	253	334	-9.2	1,738	-7.1	3,303	
Ont.	728	825	748	738	690	760	5.9	5,204	-5.1	8,596	
Man.	33	35	30	34	34	36	4.9	225	4.4	368	
Sask.	12	16	12	12	11	13	0.1	87	-23.6	150	
Alta. - Alb.	97	92	82	77	84	87	0.7	563	-10.9	943	
B.C. - C.-B.	120	127	114	110	126	126	0.3	773	1.8	1,323	
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>											
N.B. - N.-B.	5	6	6	7	5	5	12.7	40	6.4	63	
Qué.	101	142	144	147	115	131	9.6	894	-1.7	1,520	
Ont.	360	461	500	446	327	387	16.0	2,999	-5.1	4,644	
Man.	34	39	37	45	25	33	15.5	250	2.5	347	
Sask.	22	20	25	44	16	17	45.3	198	16.3	213	
Alta. - Alb.	76	77	63	70	53	44	25.1	482	-16.7	646	
B.C. - C.-B.	47	52	59	56	47	58	-0.7	343	-4.3	578	
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>											
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	1	1	--	55.2	5	-28.1	6	
Qué.	494	714	658	624	327	450	31.1	3,879	-1.7	5,347	
Ont.	2,643	4,975	4,435	4,948	2,539	4,449	16.4	30,723	9.0	45,862	
Man.	48	64	68	70	45	55	16.5	430	2.0	698	
Sask.	8	7	7	9	9	8	8.8	51	8.1	78	
Alta. - Alb.	28	35	32	31	23	31	14.7	202	12.3	313	
B.C. - C.-B.	50	63	56	54	46	58	-3.9	379	-7.3	657	
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>											
N.S. - N.-É.	12	13	12	12	10	15	0.9	83	-0.1	138	
Qué.	318	432	384	356	326	402	6.1	2,609	1.0	4,547	
Ont.	781	992	871	834	753	1,008	1.3	6,099	-1.0	10,869	
Man.	30	52	41	38	45	51	-15.7	275	6.8	581	
Sask.	16	22	19	16	18	22	-8.1	118	9.7	223	
Alta. - Alb.	62	75	62	62	50	71	16.4	461	-8.3	708	
B.C. - C.-B.	33	34	33	32	40	42	-11.8	223	-0.2	448	
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINERAUX NON MÉTALLIQUES</b>											
Nfld.- T.-N.	4	4	2	1	5	5	-28.3	14	-16.8	36	
P.E.I. - I-P.É.	1	1	1	--	1	1	3.1	4	2.7	8	
N.S. - N.-É.	9	10	8	4	10	10	-11.0	38	-5.8	84	
N.B. - N.-B.	13	12	10	7	12	12	15.9	59	9.0	97	
Qué.	109	129	129	98	107	138	-1.6	674	-13.1	1,215	
Ont.	270	289	262	213	253	285	0.0	1,541	-9.1	2,760	
Man.	12	14	10	7	15	16	-17.1	58	14.3	131	
Sask.	5	6	6	3	8	8	-26.9	25	0.0	64	
Alta. - Alb.	64	69	61	48	69	63	3.5	350	4.4	619	
B.C. - C.-B.	70	77	68	58	68	71	0.2	438	3.0	765	
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>											
Qué.	254	237	226	243	280	263	0.6	1,758	-9.5	3,216	
Ont.	466	511	471	507	514	520	-4.5	3,376	0.0	6,217	
Alta. - Alb.	292	288	273	221	286	266	3.5	1,825	-5.9	3,194	
B.C. - C.-B.	118	114	135	124	149	161	-15.0	892	-1.0	1,810	

<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	
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1992	Jun 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	Jul 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1992	Juin 1992				
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	2	8	9	1	2	6	0.4	23	4.9	28
N.S. - N.-É.	5	6	9	6	7	7	-14.6	40	9.7	74
N.B. - N.-B.	6	11	16	9	5	11	-4.1	62	7.6	92
Qué.	415	501	534	451	422	471	5.5	3,163	-2.3	5,291
Ont.	980	1,151	1,161	1,098	940	1,147	3.4	7,406	0.8	12,222
Man.	20	28	47	39	17	25	19.9	206	14.9	263
Sask.	15	29	52	34	12	28	1.2	184	-0.2	225
Alta. - Alb.	252	275	324	299	251	259	3.7	1,921	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	59	63	64	57	51	60	-2.7	394	-7.7	653
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	--	--	1	1	1	1	-5.4	4	-9.2	7
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	2.7	3	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	5	7.8	33	-5.8	54
Man.	6	8	7	7	6	7	1.8	49	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	3	3	0.2	19	-7.9	31
Alta. - Alb.	27	29	29	29	27	32	-6.7	191	2.2	341
B.C. - C.-B.	23	27	27	27	26	24	4.4	175	5.9	282

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



## FOOTNOTES

## Tables 1 to 7

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

1010149141

## 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.

## 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 1993 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.

## 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 1993.

## 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.