



Monthly Survey of Manufacturing

May 1997
Industry Division



All prices exclude sales tax.
Price Canada: \$20.00 per issue, \$196.00 annually.
Outside Canada: US\$20.00 per issue, US\$196.00 annually.
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

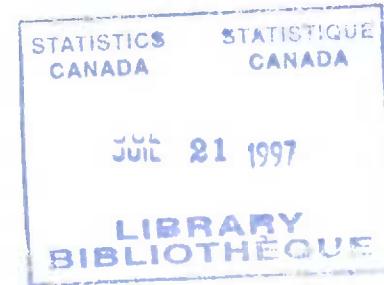
Shipments, Inventories and Orders projected from the 1994 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1997
Division de l'industrie

Les prix n'incluent pas les taxes de vente.
Prix Canada: 20 \$ exemplaire, 196 \$ par année.
À l'extérieur du Canada: 20 \$ US l'exemplaire, 196 \$ 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 1994.



July 1997

Juillet 1997



Statistics Canada Statistique Canada

Canadä

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 April 1996 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997.
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 avril 1996.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
 - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Richard Evans, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Evans en composant le numéro (613) 951-9834.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997.
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 du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

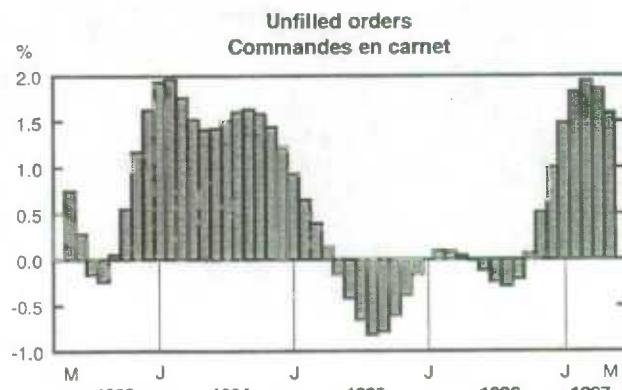
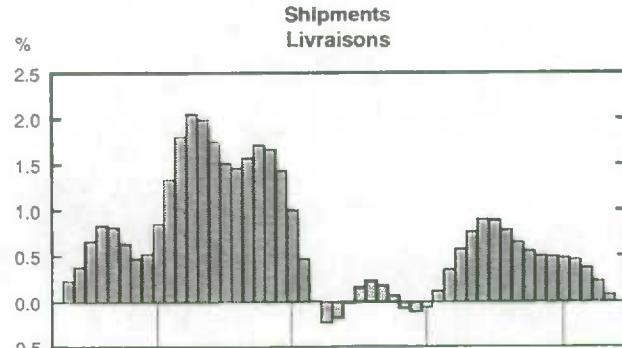
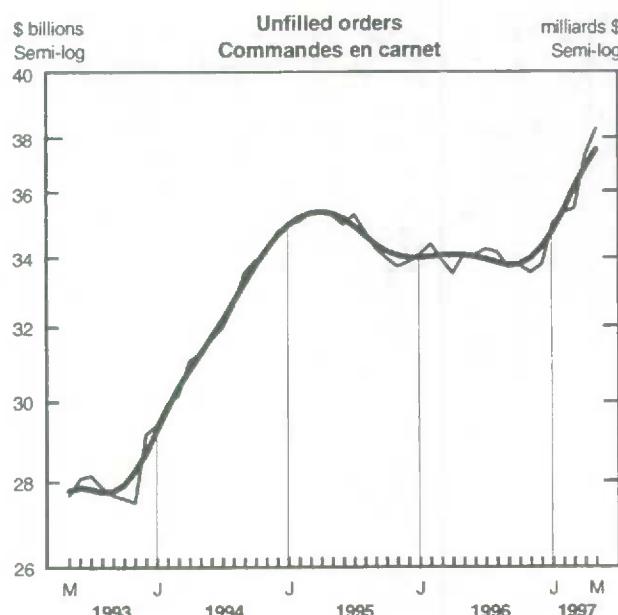
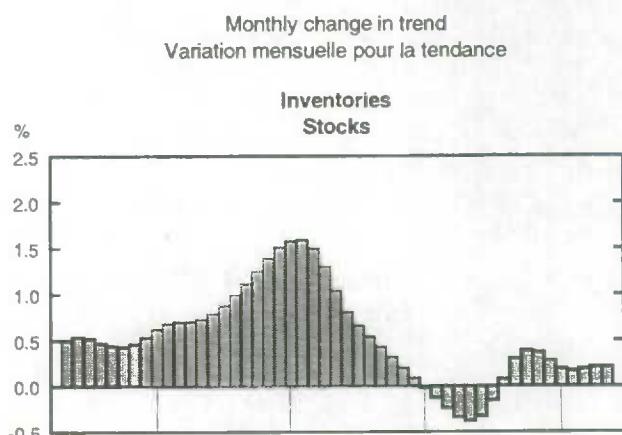
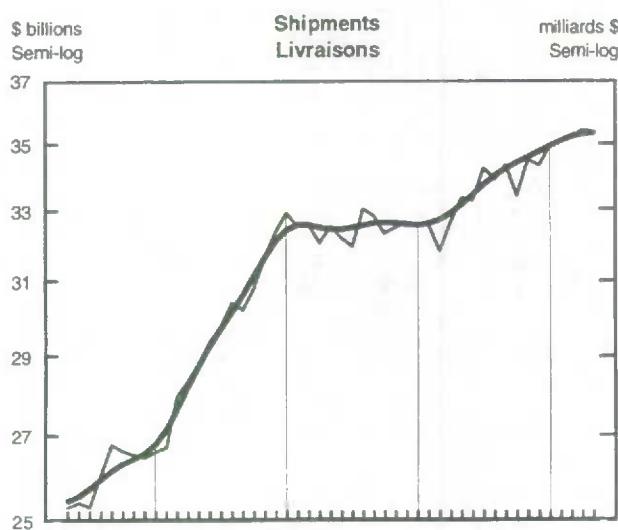
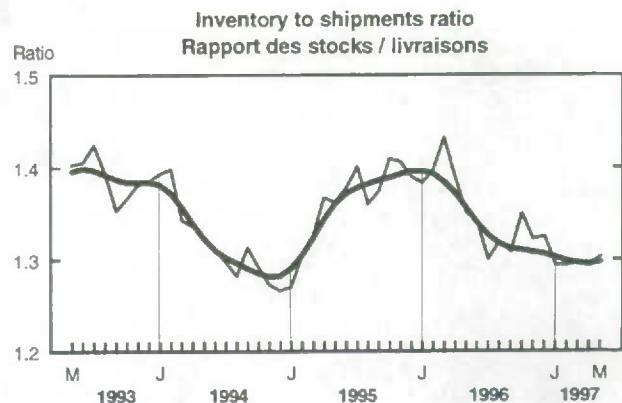
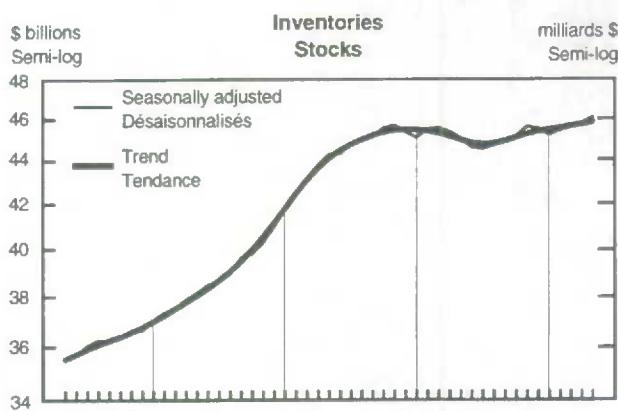
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
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
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
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, May 1997

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mai 1997



Highlights

Total manufacturing shipments recorded their first decline of 1997 by edging down 0.2% in May. However, manufacturers' order books continued to swell, while inventories, despite a moderate increase, still remained in line with shipments. Solid, if unspectacular, growth has characterized shipments so far this year as manufacturers have managed to extend gains made in the latter part of 1996, after a flat 1995.

First decrease in shipments so far this year

The value of Canadian manufacturing shipments decreased 0.2% in May to \$35.5 billion. May's slight easing follows four consecutive increases, and reflects both the influence of several moderate declines and the absence of any strong increases. Overall, decreases were recorded in 13 of 22 major industry groups, which accounted for almost 51% of total shipments.

The most significant decreases in May were recorded in the primary metal (-2.6%) and the refined petroleum and coal products (-3.4%) industries. The primary metal industry, while on a general upward trend, has been experiencing strike action and production delays and has not been able to fully capitalize on a booming steel market. The decrease at the refineries, the fourth in a row, was due to a slowdown of production, and not to a decline in prices, as in the previous three months.

These decreases were partly offset by increases in the motor vehicle (+2.1%) and the electrical and electronic products (+1.7%) industries. The motor vehicle industry in May shook off some of the lethargy induced by various strike actions in the US that had prompted a small decline in its April shipments. The increase in electrical and electronic products reflected heightened activity in the office and business machines component of the industry.

Unfilled orders shoot up for the third time this year

In a development that bodes well for future shipments, manufacturers secured a large increase in their contracts for the third time this year. Total unfilled orders shot up 2.4% in May to reach \$38.1 billion, as international demand for Canadian aircraft and parts continued to grow. Increases in unfilled orders since the beginning of the year represent a significant departure from a flat performance in 1996, and leave total unfilled orders 12.7% higher than in December 1996.

Faits saillants

Les livraisons totales des industries manufacturières ont subi leur première diminution de 1997 en se repliant de 0,2 % en mai. Cependant, les carnets de commandes des fabricants continuent de grossir, alors que les stocks, malgré une légère augmentation, sont restés au même niveau que les livraisons. Une croissance solide, qui n'a pourtant rien de spectaculaire, a caractérisé les livraisons jusqu'ici cette année, les fabricants ayant réussi, après la stagnation de 1995, à prolonger les gains réalisés au cours de la dernière partie de 1996.

Première baisse des livraisons cette année

La valeur des livraisons des industries manufacturières canadiennes est passée à 35,5 milliards de dollars, ce qui signifie une diminution de 0,2 % en mai. Le léger relâchement de mai arrive après quatre augmentations consécutives, et reflète à la fois l'influence de plusieurs diminutions modérées et de l'absence de fortes augmentations. Dans l'ensemble, on a enregistré une baisse dans 13 des 22 grands groupes d'industries, qui sont à l'origine de presque 51 % de toutes les livraisons.

Les plus importantes diminutions survenues en mai ont été enregistrées dans les industries de la première transformation des métaux (-2,6 %) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (-3,4 %). Malgré sa tendance générale à la hausse, l'industrie de la première transformation des métaux s'est trouvée aux prises avec des grèves et des retards de production, alors que le marché de l'acier est en pleine expansion. La quatrième diminution consécutive dans les raffineries est attribuable à un ralentissement de production, et non à une diminution des prix, comme les trois mois précédents.

Ces diminutions ont été partiellement effacées par les augmentations survenues dans les industries des véhicules automobiles (+2,1 %) et des produits électriques et électroniques (+1,7 %). En mai, l'industrie des véhicules automobiles a échappé en partie à la léthargie causée par divers mouvements de grève aux États-Unis qui avaient provoqué un léger repli de ses livraisons d'avril. L'augmentation dans l'industrie des produits électriques et électroniques est le reflet d'une reprise de l'activité dans la composante des machines de bureau et d'affaires.

Montée en flèche de la valeur des carnets de commandes pour la troisième fois cette année

Dans un rebondissement qui augure bien pour les livraisons futures, les fabricants ont vu la valeur de leurs contrats augmenter considérablement pour la troisième fois cette année. Au total, la valeur des carnets de commandes a progressé de 2,4 % en mai pour atteindre 38,1 milliards de dollars, étant donné que la demande internationale d'aéronefs et de pièces d'aéronefs canadiens a continué d'augmenter. Les augmentations récentes des carnets de commandes représentent une situation tout à fait différente par rapport à la stabilité observée en 1996; les commandes en carnet valent maintenant 12,7 % de plus qu'en décembre 1996.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

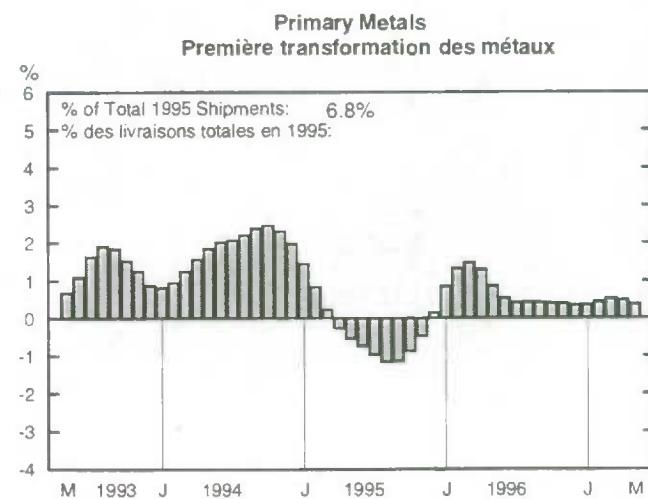
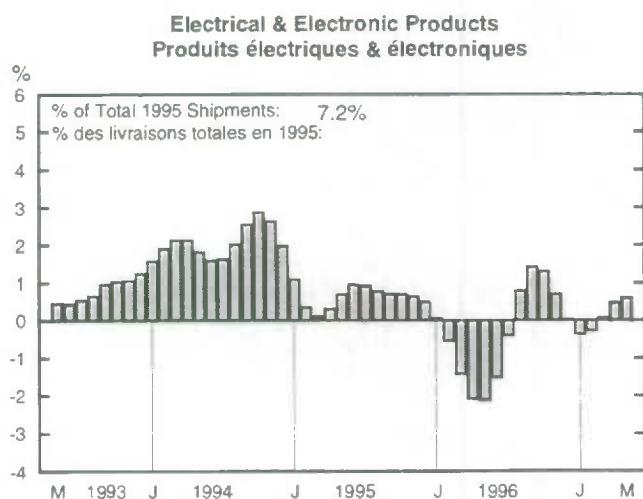
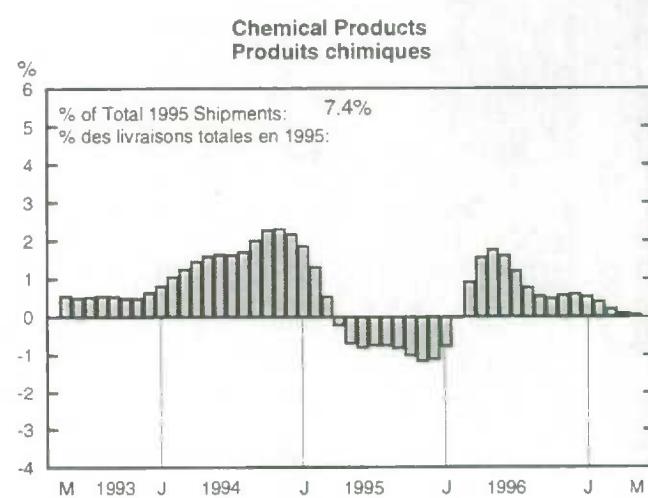
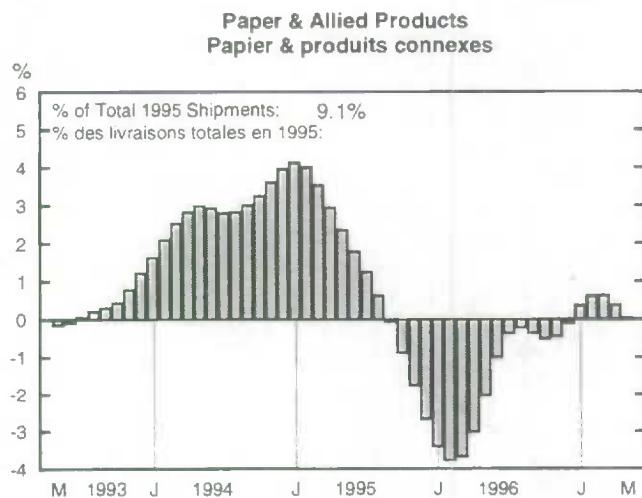
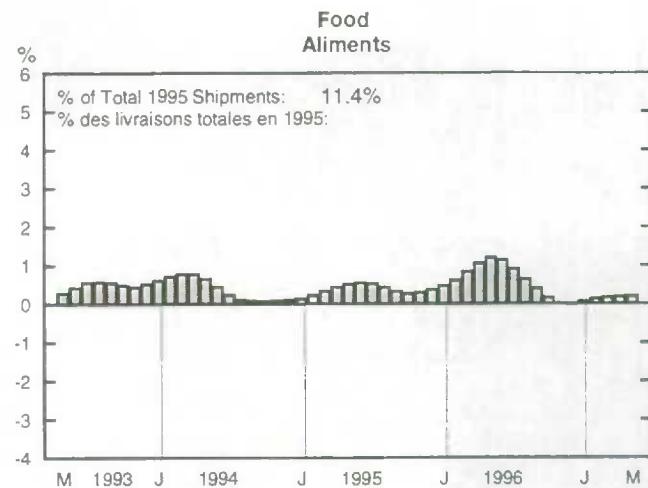
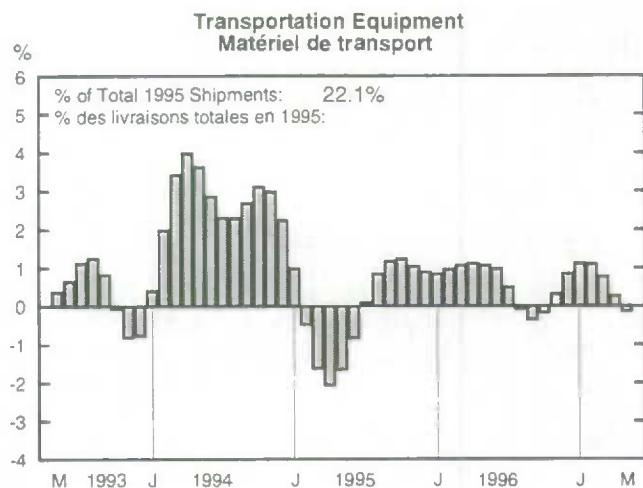
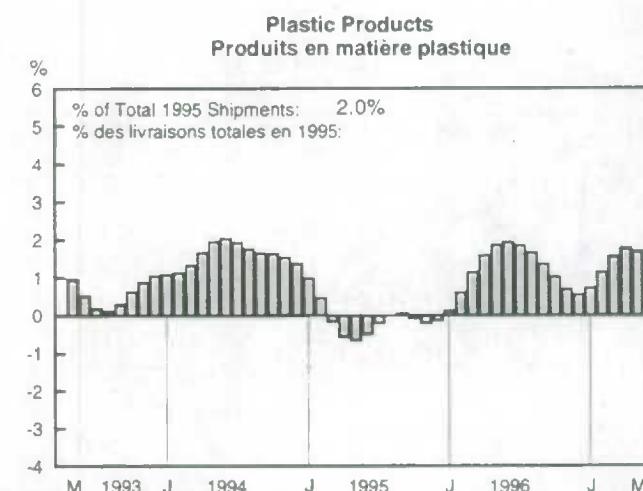
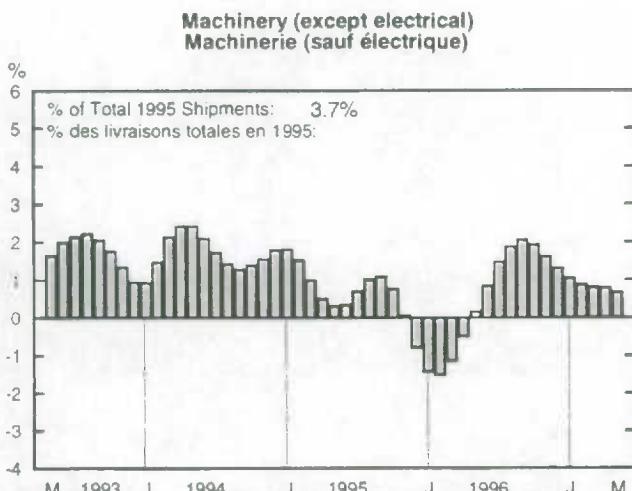
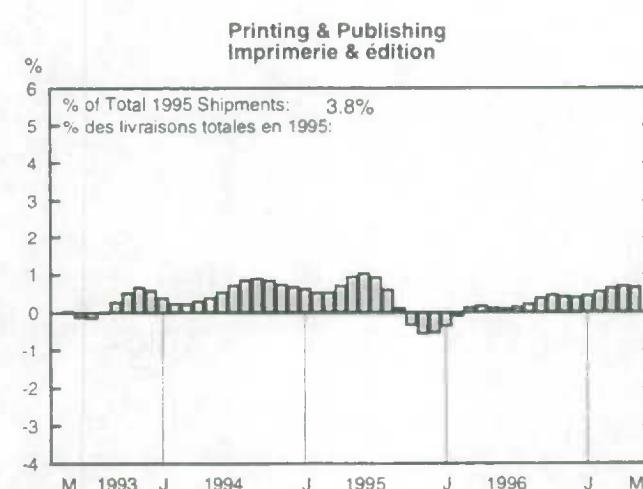
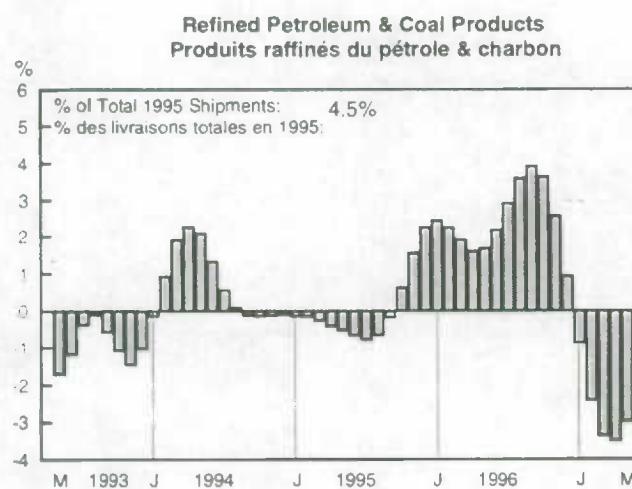
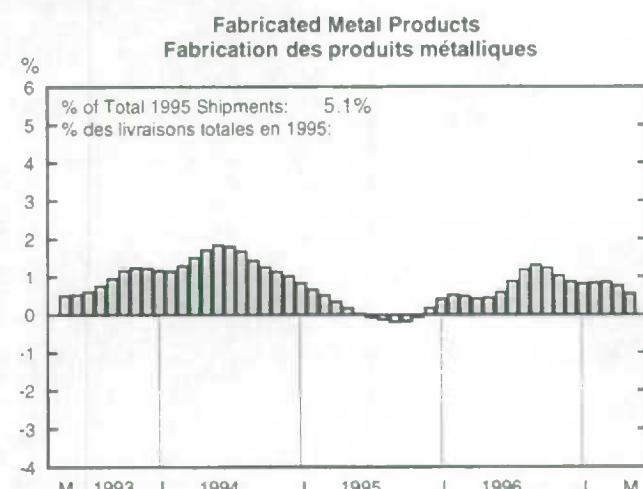
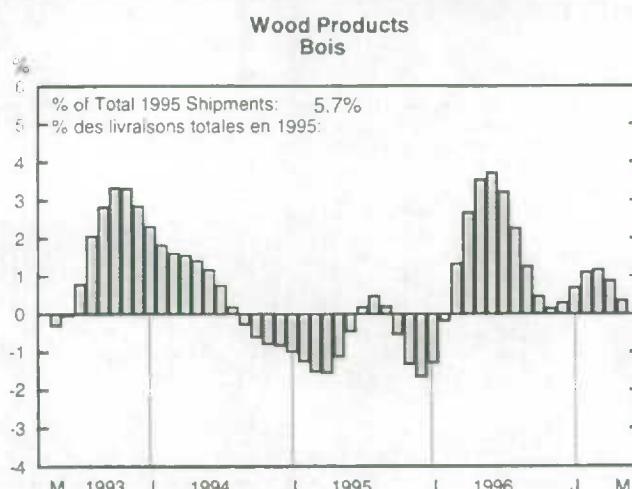


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (88% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (88% des livraisons).

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livrées manufaturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

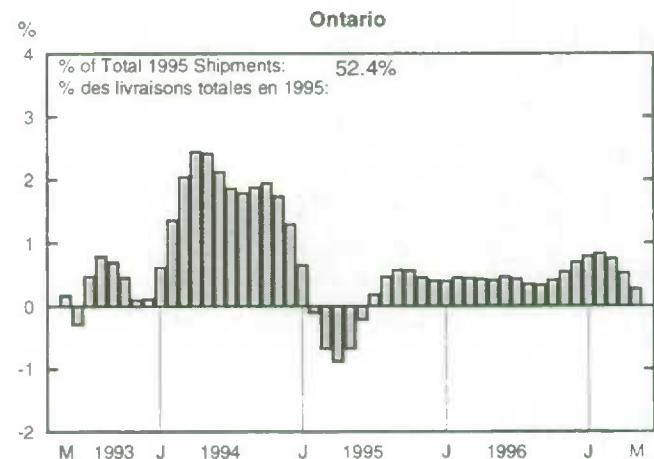
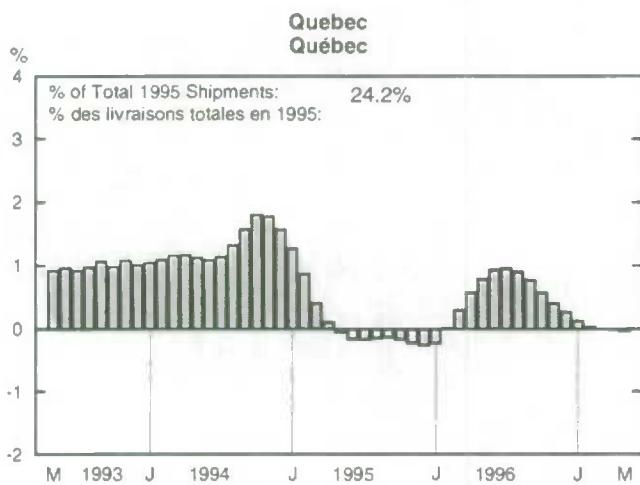
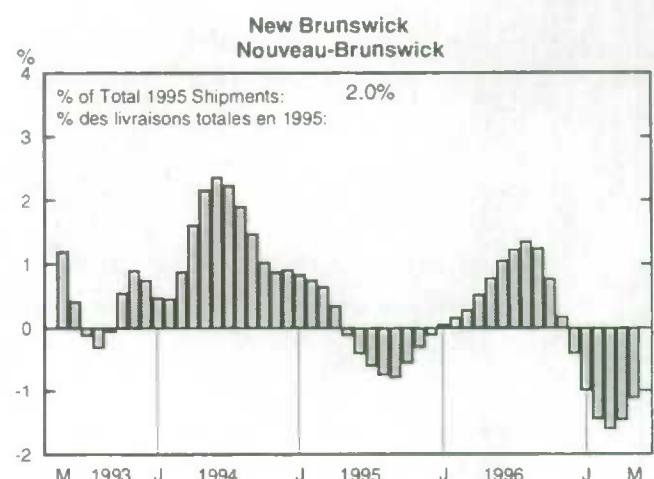
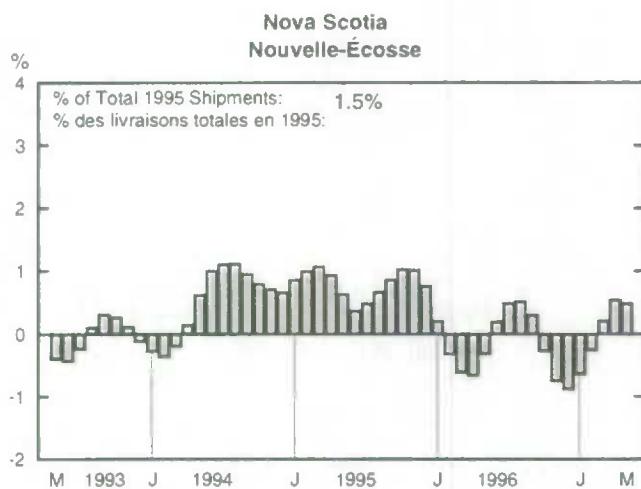
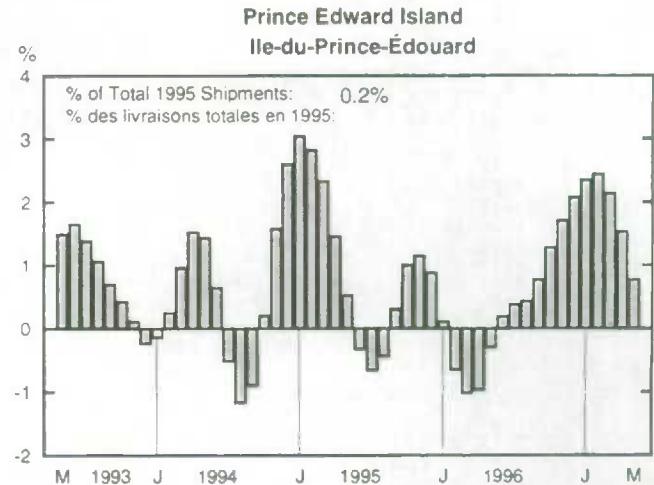
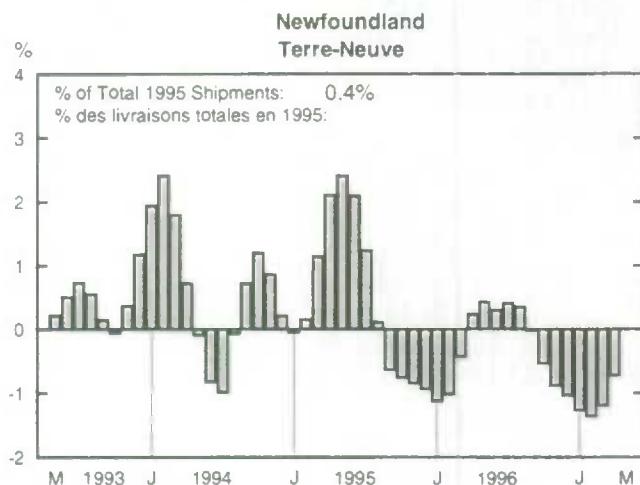
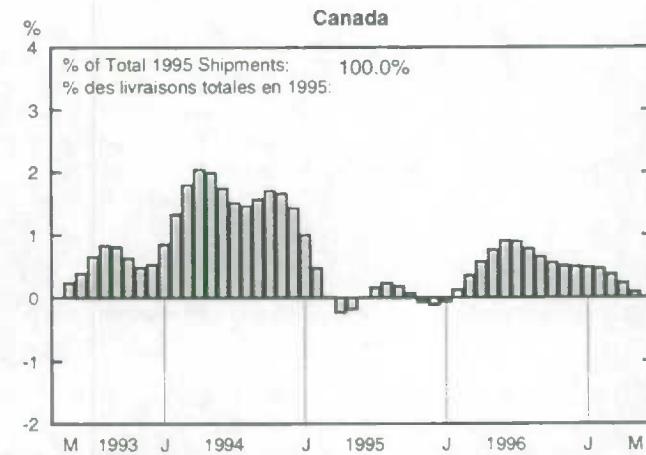
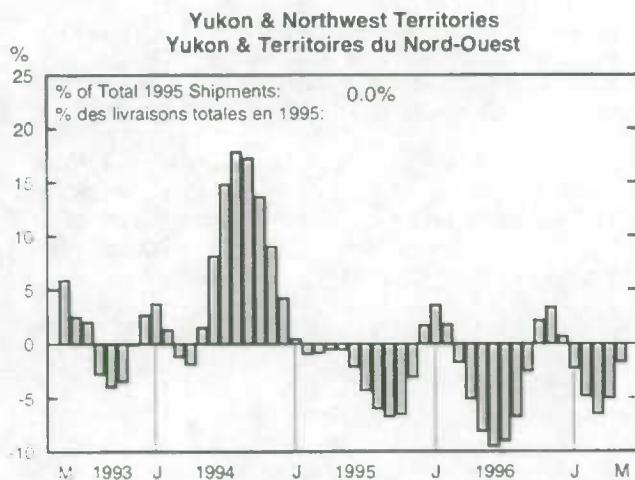
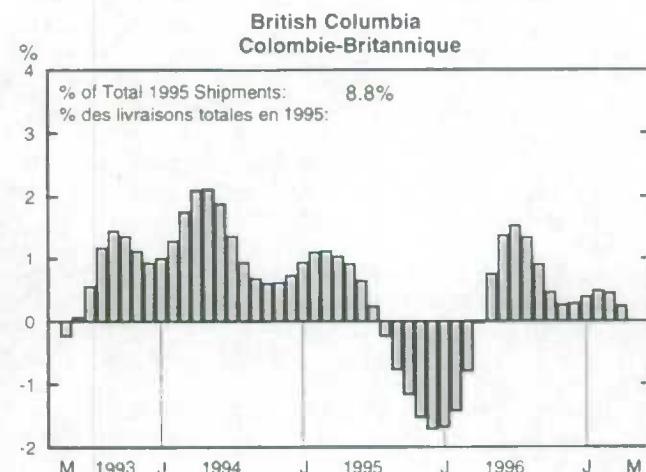
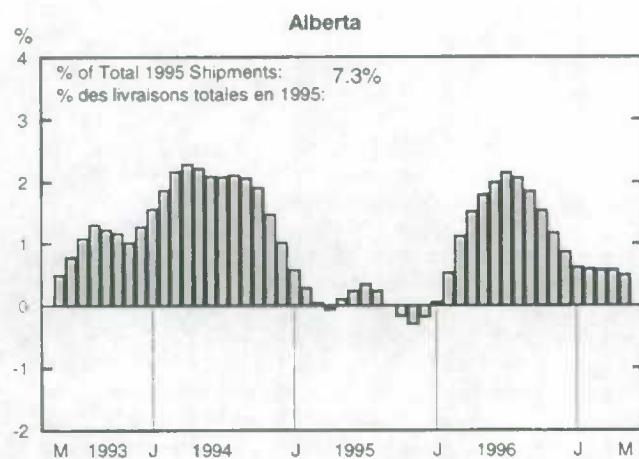
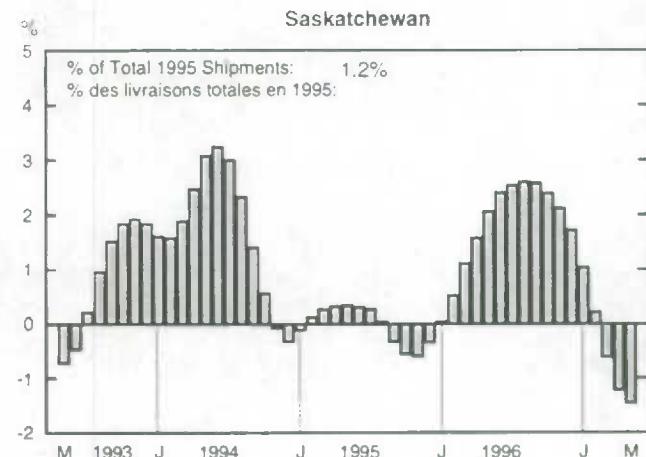
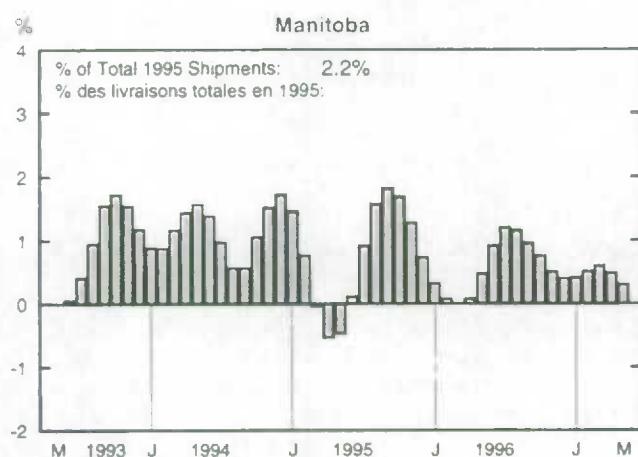


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livrailles manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders in the aircraft and parts industry shot up 10.5% in May, the third increase this year. In the short span of five months, this industry's backlog of orders has increased from \$6.7 billion in December to \$9.1 billion in May.

This increase was partly offset by a decline in the machinery industry (-2.6%).

Inventories rise again, but remain in line with shipments

Manufacturers' inventories rose 0.6% in May to \$46.1 billion, the fourth increase in a row after two small declines in December and January. Inventories have kept in line with shipments ever since the correction of the spring of 1996 checked the steep growth of the 1993-1995 period.

The increase in inventories and the slight decline in shipments observed in May increased the inventory-to-shipments ratio to 1.30, from 1.29 in April. Nevertheless, these levels remain close to the all-time lows observed two years ago. (In the short term, a low inventory-to-shipments ratio points to a possible undersupply and suggests that output may have to be increased in the future.)

The largest increases in inventories were observed in the aircraft and parts (+4.9%) and the electrical and the electronic products (+1.7%) industries.

The most significant offsetting decreases occurred in the machinery (-1.8%) and the refined petroleum and coals products (-3.0%) industries.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured 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.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9579, 9581-9593.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Richard Evans of the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9834) or Robert Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497), Industry Division.

Les carnets de commandes dans l'industrie des aéronefs et des pièces ont connu une montée en flèche de 10,5 % en mai; il s'agit de la troisième augmentation cette année. Sur une courte période de cinq mois, les arrières de commandes de cette industrie sont passés de 6,7 milliards de dollars en décembre à 9,1 milliards de dollars en mai.

Cette augmentation est partiellement effacée par un recul de l'industrie des machines (-2,6 %).

Les stocks sont en hausse, mais demeurent à un niveau correspondant aux livraisons

Les stocks des fabricants ont augmenté de 0,6 % en mai, s'établissant à 46,1 milliards de dollars; c'est la quatrième augmentation consécutive, après deux petites diminutions en décembre et en janvier. Les stocks demeurent à un niveau correspondant aux livraisons depuis que la correction du printemps 1996 a freiné la croissance abrupte de la période 1993-1995.

L'augmentation des stocks et le léger recul des livraisons observés en mai ont porté le rapport stocks-livraisons de 1,29 en avril à 1,30 en mai. Pourtant, ces niveaux restent près des creux sans précédent d'il y a deux ans. (À court terme, un faible rapport stocks-livraisons peut indiquer une possibilité de sous approvisionnement et permet de croire qu'il faudra peut-être augmenter la production plus tard.)

Les plus fortes augmentations de stocks ont été observées dans les industries des aéronefs et des pièces (+4,9 %) et des produits électriques et électroniques (+1,7 %).

Les plus importantes diminutions ayant un effet compensatoire se sont produits dans les industries des machines (-1,8 %) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (-3,0 %).

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes sont des commandes passées, qu'elles soient honorées ou pas dans le mois courant. Elles sont égales à la somme des livraisons du mois courant (soit les commandes passées dans le mois courant et honorées le même mois), à laquelle s'ajoute la variation des commandes en carnet.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangés, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9579, 9581-9593.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Richard Evans de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9834) ou avec Robert Traversy de la Section de l'information et de la classification (613-951-9497), 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								
May / Mai 96	35,772	45,501	34,333	36,174	33,352	45,057	34,085	33,921
Jun / Juin 96	36,481	44,439	34,226	34,374	33,275	44,621	34,072	33,262
Jul / Juil 96	31,000	44,140	34,480	31,255	34,240	44,528	34,258	34,426
Aug / Août 96	36,238	44,371	34,203	33,961	33,910	44,711	34,159	33,811
Sep / Sept 96	35,450	44,440	33,573	34,819	34,336	44,916	33,705	33,883
Oct / Oct 96	35,530	44,625	33,143	35,100	33,421	45,126	33,783	33,499
Nov / Nov 96	35,098	45,026	32,811	34,766	34,509	45,615	33,545	34,271
Dec / Déc 96	31,825	44,579	33,334	32,348	34,334	45,509	33,788	34,577
Jan / Janv 97	32,767	45,259	35,128	34,561	34,956	45,224	35,045	36,212
Feb / Fév 97	32,761	46,363	35,598	33,231	35,111	45,430	35,371	35,437
Mar / Mars 97	35,410	46,811	35,950	35,762	35,179	45,581	35,497	35,506
Apr / Avr 97	36,472	46,810	37,616	38,137	35,413	45,794	37,203	37,119
May / Mai 97	37,413	46,510	38,448	38,245	35,359	46,058	38,081	36,237

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								
May / Mai 96	7,179	2,660	5,048	7,065	6,478	2,653	5,056	6,433
Jun / Juin 96	6,646	2,419	4,964	6,562	6,392	2,575	5,003	6,339
Jul / Juil 96	4,166	2,522	5,082	4,284	6,597	2,579	5,022	6,616
Aug / Août 96	6,297	2,495	5,024	6,239	6,407	2,511	4,954	6,318
Sep / Sept 96	6,653	2,521	4,957	6,587	6,460	2,497	4,935	6,461
Oct / Oct 96	5,394	2,613	4,888	5,324	5,068	2,600	4,967	5,099
Nov / Nov 96	6,632	2,601	4,982	6,727	6,317	2,600	5,104	6,454
Dec / Déc 96	5,276	2,438	5,106	5,399	6,250	2,498	5,177	6,323
Jan / Janv 97	6,935	2,532	5,133	6,963	6,826	2,510	5,127	6,776
Feb / Fév 97	6,961	2,549	5,273	7,101	6,701	2,519	5,243	6,817
Mar / Mars 97	7,023	2,531	5,422	7,173	6,775	2,463	5,329	6,861
Apr / Avr 97	7,507	2,674	5,429	7,514	6,629	2,630	5,348	6,649
May / Mai 97	7,349	2,652	5,380	7,300	6,708	2,625	5,383	6,743

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								
May / Mai 96	28,593	42,840	29,285	29,109	26,874	42,404	29,029	27,488
Jun / Juin 96	27,835	42,020	29,262	27,811	26,884	42,066	29,069	26,923
Jul / Juil 96	26,834	41,618	29,398	26,971	27,643	41,949	29,236	27,810
Aug / Août 96	27,941	41,875	29,179	27,722	27,503	42,200	29,225	27,493
Sep / Sept 96	28,797	41,920	28,615	28,233	27,877	42,419	28,770	27,422
Oct / Oct 96	30,136	42,012	28,255	29,776	28,353	42,525	28,817	28,399
Nov / Nov 96	28,466	42,425	27,829	28,040	28,192	43,016	28,441	27,816
Dec / Déc 96	26,549	42,141	28,228	26,948	28,083	43,011	28,611	28,254
Jan / Janv 97	25,831	42,727	29,995	27,598	28,130	42,714	29,917	29,436
Feb / Fév 97	25,800	43,813	30,325	26,130	28,410	42,912	30,128	28,621
Mar / Mars 97	28,386	44,280	30,528	28,589	28,404	43,117	30,168	28,446
Apr / Avr 97	28,965	44,156	32,186	30,623	28,784	43,164	31,855	30,470
May / Mai 97	30,063	43,858	33,068	30,945	28,652	43,433	32,698	29,494

* See footnote on page 21.

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	
May / Mai 96	2.1	0.8	-0.7	-0.4	1.35	1.36	1.7	0.0	5.1	0.7	
Jun / Juin 96	-0.2	0.9	-1.0	-0.3	1.34	1.34	0.0	-0.1	-1.9	0.8	
Jul / Juil 96	2.9	0.9	-0.2	-0.2	1.30	1.33	0.5	-0.2	3.5	0.8	
Aug / Août 96	-1.0	0.8	0.4	0.1	1.32	1.32	-0.3	-0.3	-1.8	0.7	
Sep / Sept 96	1.3	0.6	0.5	0.3	1.31	1.31	-1.3	-0.2	0.2	0.7	
Oct / Oct 96	-2.7	0.6	0.5	0.4	1.35	1.31	0.2	0.1	-1.1	0.8	
Nov / Nov 96	3.3	0.5	1.1	0.4	1.32	1.31	-0.7	0.5	2.3	0.9	
Dec / Déc 96	-0.5	0.5	-0.2	0.3	1.33	1.31	0.7	1.0	0.9	1.0	
Jan / Janv 97	1.8	0.5	-0.6	0.2	1.29	1.30	3.7	1.5	4.7	1.0	
Feb / Fév 97	0.4	0.5	0.5	0.2	1.29	1.30	0.9	1.8	-2.1	0.8	
Mar / Mars 97	0.2	0.4	0.3	0.2	1.30	1.30	0.4	1.9	-0.4	0.5	
Apr / Avr 97	0.7	0.2	0.5	0.2	1.29	1.30	4.8	1.8	5.1	0.2	
May / Mai 97	-0.2	0.1	0.6	0.2	1.30	1.30	2.4	1.6	-2.4	-0.1	

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	
May / Mai 96	5.6	1.2	0.5	-0.2	0.41	0.41	-0.9	-1.3	6.9	1.5	
Jun / Juin 96	-1.3	1.0	-2.9	-0.5	0.40	0.40	-1.1	-1.0	-1.5	1.3	
Jul / Juil 96	3.2	0.3	0.2	-0.7	0.39	0.40	0.4	-0.7	4.4	0.6	
Aug / Août 96	-2.9	-0.4	-2.6	-0.6	0.39	0.40	-1.8	-0.2	-4.5	-0.1	
Sep / Sept 96	0.8	-0.6	-0.5	-0.4	0.39	0.40	0.0	0.2	2.3	-0.2	
Oct / Oct 96	-21.5	-0.2	4.1	-0.3	0.51	0.40	0.6	0.6	-21.1	0.1	
Nov / Nov 96	24.6	0.5	0.0	-0.3	0.41	0.40	2.8	0.9	26.6	0.8	
Dec / Déc 96	-1.0	1.2	-3.9	-0.2	0.40	0.39	1.4	1.1	-2.0	1.4	
Jan / Janv 97	9.2	1.5	0.5	0.0	0.37	0.39	-1.0	1.2	7.2	1.6	
Feb / Fév 97	-1.8	1.4	0.3	0.4	0.38	0.38	2.3	1.2	0.6	1.3	
Mar / Mars 97	1.1	0.8	-2.2	0.8	0.36	0.38	1.6	1.0	0.7	0.8	
Apr / Avr 97	-2.2	0.2	6.8	1.0	0.40	0.38	0.4	0.9	-3.1	0.1	
May / Mai 97	1.2	-0.3	-0.2	0.8	0.39	0.39	0.7	0.8	1.4	-0.4	

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	
May / Mai 96	1.3	0.6	-0.7	-0.4	1.58	1.58	2.2	0.2	6.7	0.5	
Jun / Juin 96	0.0	0.9	-0.8	-0.3	1.56	1.56	0.1	0.0	-2.1	0.7	
Jul / Juil 96	2.8	1.0	-0.2	-0.1	1.52	1.54	0.6	-0.2	3.3	0.8	
Aug / Août 96	-0.5	1.0	0.6	0.1	1.53	1.53	0.0	-0.5	-1.1	0.9	
Sep / Sept 96	1.4	0.9	0.5	0.3	1.52	1.52	-1.6	-0.3	-0.3	0.9	
Oct / Oct 96	1.7	0.7	0.3	0.4	1.50	1.52	0.2	0.0	3.6	1.0	
Nov / Nov 96	-0.6	0.5	1.2	0.4	1.53	1.51	-1.3	0.4	-2.1	1.0	
Dec / Déc 96	-0.4	0.3	0.0	0.3	1.53	1.51	0.6	1.0	1.6	0.9	
Jan / Janv 97	0.2	0.2	-0.7	0.2	1.52	1.51	4.6	1.5	4.2	0.8	
Feb / Fév 97	1.0	0.3	0.5	0.2	1.51	1.51	0.7	1.9	-2.8	0.7	
Mar / Mars 97	0.0	0.3	0.5	0.2	1.52	1.51	0.1	2.1	-0.6	0.5	
Apr / Avr 97	1.3	0.2	0.1	0.2	1.50	1.51	5.6	2.0	7.1	0.2	
May / Mai 97	-0.5	0.2	0.6	0.2	1.52	1.51	2.6	1.7	-3.2	-0.1	

* Voir note à la page 21.

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		
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995		1996	
\$ millions												
10 Food	4,246	4,009	3,915	3,590	4,089	3,755	4.6	19,433	7.5	47,756		
11 Beverage	665	582	515	444	634	535	5.4	2,601	1.7	6,971		
12 Tobacco Products	193	259	246	217	223	238	-0.8	1,068	11.3	2,836		
15 Rubber Products	334	336	331	307	331	312	6.2	1,618	1.0	3,698		
16 Plastic Products	889	823	731	660	769	691	14.1	3,738	7.5	8,321		
17 Leather & Allied Prod.	73	72	74	73	70	61	7.6	358	-5.4	973		
18 Primary Textile	350	328	326	287	313	290	11.1	1,562	5.5	3,423		
19 Textile Products	318	308	305	270	290	278	11.0	1,449	-2.2	3,214		
24 Clothing	463	511	562	542	448	459	4.7	2,522	-2.3	6,141		
25 Wood	2,300	2,290	2,085	1,907	2,078	1,813	19.3	10,428	5.0	22,948		
26 Furniture & Fixture	544	545	505	472	469	430	17.1	2,514	8.8	5,527		
27 Paper & Allied Products	2,521	2,483	2,515	2,242	2,545	2,410	-6.9	12,025	-14.7	30,257		
28 Printing & Publishing	1,316	1,303	1,253	1,152	1,248	1,243	1.7	6,126	1.3	14,729		
29 Primary Metal	2,514	2,515	2,381	2,248	2,471	2,301	4.7	11,988	3.1	27,043		
30 Fabricated Metal Products	1,921	1,814	1,743	1,668	1,748	1,623	8.9	8,728	5.0	20,490		
31 Machinery, except Electrical	1,422	1,421	1,434	1,251	1,240	1,200	10.9	6,753	2.8	14,730		
32 Transportation Equip.	8,869	8,918	8,479	8,234	8,660	8,175	9.6	42,807	4.4	89,679		
321 Aircraft & Parts ¹	781	733	795	651	690	640	8.9	3,692	18.6	8,139		
323 Motor Vehicle	5,113	5,230	4,852	4,907	4,981	4,736	12.1	24,994	0.2	50,444		
324 Truck, Bus Body & Trailer	194	202	161	153	188	160	11.9	847	1.8	1,833		
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,237	2,277	2,172	2,054	2,197	2,039	9.5	10,782	7.2	22,770		
326 Railroad Rolling Stocks ¹	266	268	279	238	293	324	-12.9	1,291	17.1	3,469		
327 Shipbuilding & Repair ¹	48	53	60	54	64	74	-25.7	265	-9.3	785		
328 Boatbuilding & Repair	67	50	41	39	54	53	5.3	241	17.1	452		
329 Other Transporta- tion Equipment	163	105	120	138	192	149	-2.1	694	19.1	1,789		
33 Electrical & Electronic Products	2,378	2,298	2,559	2,105	2,206	2,281	-1.6	11,423	-0.4	27,762		
35 Non-Metallic Mineral Products	710	605	499	434	686	526	7.6	2,659	5.7	7,365		
36 Refined Petroleum & Coal	1,700	1,676	1,770	1,773	1,669	1,568	15.6	8,940	20.9	20,948		
37 Chemical Products	2,992	2,690	2,508	2,309	2,926	2,445	7.9	12,868	0.6	28,732		
39 Other Manufacturing	695	683	674	595	659	621	5.4	3,214	5.8	7,696		
Non-Durable	16,060	15,382	15,051	13,867	15,556	14,285	4.7	74,308	1.7	178,000		
Durable	21,353	21,089	20,359	18,894	20,216	18,970	8.5	100,514	3.8	223,239		
Total	37,413	36,472	35,410	32,761	35,772	33,255	6.8	174,822	2.9	401,239		

¹ See footnote on page 21.¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Apr	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						
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Févr 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Févr 1997			
\$ millions												percentage pourcentage		
-39	4,099	4,139	4,053	4,058	-1.0	2.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	10 Aliments		
-5	610	616	603	610	-1.0	2.2	-1.2	0.1	0.4	0.6	0.6	11 Boissons		
-31	204	236	287	236	-13.7	-17.7	21.8	-0.7	-1.2	-1.3	-0.8	12 Tabac		
0	315	316	325	325	-0.3	-2.9	0.0	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	15 Produits en caoutchouc		
32	804	772	743	743	4.1	3.9	0.0	1.7	1.8	1.5	1.1	16 Produits en matière plastique		
0	85	86	83	85	-1.1	4.4	-2.3	0.5	0.4	0.1	-0.4	17 Cuir & produits connexes		
1	317	316	311	302	0.6	1.4	3.1	0.7	1.1	1.4	1.5	18 Textiles de première transformation		
0	296	296	301	294	-0.1	-1.5	2.5	0.3	0.7	1.2	1.6	19 Produits textiles		
0	538	539	536	534	-0.1	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	24 Habillement		
-29	2,144	2,173	2,142	2,098	-1.4	1.5	2.1	0.3	0.9	1.2	1.1	25 Bois		
5	541	536	512	512	0.9	4.6	0.0	1.6	1.7	1.8	1.7	26 Meuble et assèblement		
-39	2,470	2,510	2,495	2,450	-1.6	0.6	1.8	0.0	0.4	0.6	0.6	27 Papier et produits connexes		
20	1,294	1,273	1,236	1,262	1.6	3.0	-2.1	0.7	0.7	0.6	0.6	28 Imprimerie, édition		
-63	2,354	2,418	2,335	2,306	-2.6	3.5	1.3	0.4	0.5	0.5	0.4	29 Première transformation des métaux		
7	1,863	1,857	1,792	1,846	0.4	3.6	-3.0	0.5	0.8	0.8	0.8	30 Fabrication des produits métalliques		
21	1,378	1,357	1,325	1,331	1.5	2.4	-0.4	0.7	0.8	0.8	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)		
101	8,118	8,017	8,164	8,056	1.3	-1.8	1.3	-0.1	0.3	0.8	1.1	32 Matériel de transport		
12	746	734	760	682	1.6	-3.4	11.4	1.2	2.0	1.9	1.2	321 Aéronefs et pièces ¹		
97	4,663	4,566	4,733	4,691	2.1	-3.5	0.9	-0.5	0.0	0.8	1.5	323 Véhicules automobiles		
-16	164	181	154	170	-9.2	17.7	-9.8	0.1	0.0	-0.1	0.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-17	2,045	2,063	2,042	2,010	-0.9	1.0	1.6	0.2	0.5	0.8	1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	257	256	242	258	0.4	5.9	-6.3	-0.3	-1.2	-2.3	-3.5	326 Matériel ferroviaire roulant ¹		
-4	49	53	52	57	-8.6	2.8	-9.7	-1.4	-2.1	-2.4	-2.6	327 Construction & réparation de navires ¹		
5	46	41	36	41	13.5	14.2	-12.7	2.9	4.0	4.0	3.6	328 Construction & réparation d'embarcations		
25	148	123	147	147	20.2	-16.3	0.0	0.3	-0.9	-1.7	-1.8	329 Autres industries de transport		
39	2,366	2,327	2,282	2,272	1.7	2.0	0.5	0.6	0.5	0.1	-0.3	33 Produits électriques et électroniques		
-4	641	646	647	641	-0.8	-0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques		
-58	1,709	1,769	1,863	1,923	-3.4	-5.1	-3.1	-3.0	-3.5	-3.4	-2.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-1	2,535	2,538	2,480	2,558	-0.1	2.3	-3.0	0.1	0.1	0.2	0.4	37 Chimiques		
3	679	676	663	670	0.4	2.0	-1.0	0.5	0.6	0.6	0.4	39 Autres manufacturières		
-129	15,276	15,405	15,316	15,379	-0.8	0.6	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	Non-durables		
76	20,084	20,007	19,864	19,732	0.6	0.7	0.7	0.2	0.5	0.7	0.8	Durables		
-52	35,359	35,413	35,179	35,111	-0.2	0.7	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	Total		

^{*} Voir note à la page 21.¹ Voir note à la page 21.

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		
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995		1996
\$ millions											
10 Food	3,773	3,764	3,751	3,713	3,662	3,666	2.2	3,730	3.7	3,687	
11 Beverage	921	893	843	834	894	879	0.6	864	-4.1	848	
12 Tobacco Products	694	702	725	716	644	658	7.8	697	-6.5	596	
15 Rubber Products	312	308	302	298	292	289	1.3	301	-5.0	292	
16 Plastic Products	1,135	1,149	1,122	1,083	1,056	1,035	6.7	1,102	-3.4	1,015	
17 Leather & Allied Prod.	253	237	224	213	267	254	-7.5	227	-1.8	240	
18 Primary Textile	572	558	540	525	516	507	6.6	542	-0.4	510	
19 Textile Products	525	518	539	537	545	544	-0.6	530	0.0	538	
24 Clothing	1,108	1,064	1,042	1,068	1,200	1,165	-8.0	1,077	0.2	1,144	
25 Wood	4,016	4,395	4,851	4,718	3,540	3,930	12.6	4,459	0.3	3,693	
26 Furniture & Fixture	674	666	646	637	660	663	-2.3	649	1.5	653	
27 Paper & Allied Products	3,773	3,831	3,891	3,891	3,898	4,018	-5.2	3,832	10.9	3,871	
28 Printing & Publishing	814	809	802	796	885	919	-15.5	801	-12.8	885	
29 Primary Metal	3,620	3,572	3,496	3,590	3,519	3,558	-1.6	3,581	0.1	3,659	
30 Fabricated Metal Products	2,894	2,877	2,809	2,761	2,902	2,933	-2.5	2,824	-1.1	2,820	
31 Machinery, except Electrical	2,869	2,929	2,891	2,863	2,732	2,740	5.2	2,876	6.5	2,737	
32 Transportation Equip.	7,592	7,464	7,324	7,218	7,232	7,246	3.2	7,312	7.8	7,130	
321 Aircraft & Parts	3,754	3,580	3,599	3,479	3,341	3,316	9.9	3,532	24.1	3,343	
323 Motor Vehicle	1,254	1,225	1,122	1,135	1,282	1,258	-6.2	1,173	-6.1	1,176	
324 Truck, Bus Body & Trailer	269	273	281	274	236	255	10.8	273	0.5	242	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,398	1,449	1,409	1,415	1,379	1,409	1.8	1,415	-2.7	1,392	
326 Railroad Rolling Stocks	526	574	545	556	553	562	-6.0	555	-11.6	585	
327 Shipbuilding & Repair	60	54	71	83	94	98	-27.3	69	-2.8	84	
328 Boatbuilding & Repair	54	54	56	66	57	63	-10.0	58	22.1	59	
329 Other Transporta- tion Equipment	278	255	241	211	290	284	0.9	237	22.3	250	
33 Electrical & Electronic Products	3,849	3,747	3,636	3,673	3,919	3,942	-5.1	3,704	-4.8	3,749	
35 Non-Metallic Mineral Products	930	937	930	897	900	909	1.9	913	2.0	867	
36 Refined Petroleum & Coal	1,356	1,444	1,495	1,450	1,410	1,465	9.3	1,455	5.5	1,375	
37 Chemical Products	3,536	3,643	3,655	3,601	3,488	3,609	0.3	3,584	-1.3	3,480	
39 Other Manufacturing	1,295	1,303	1,297	1,283	1,362	1,372	-5.3	1,290	6.9	1,338	
Non-Durable	18,771	18,921	18,931	18,723	18,736	19,007	-0.5	18,741	1.5	18,480	
Durable	27,739	27,889	27,880	27,640	26,765	27,292	1.7	27,610	2.2	26,646	
Total	46,510	46,810	46,811	46,363	45,501	46,300	0.8	46,351	2.0	45,126	

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Apr Vari- ation de Avr	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend *						
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997	Mar 1997 Mars 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Février 1997			
\$ millions														
								percentage pourcentage						
21	3,801	3,780	3,787	3,773	0.6	-0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	10 Aliments		
3	880	877	864	862	0.4	1.5	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	11 Boissons		
1	646	646	656	677	0.1	-1.6	-3.0	0.2	0.5	1.0	1.6	12 Tabac		
-1	308	311	302	296	-0.8	2.8	2.1	0.9	1.2	1.3	1.2	15 Produits en caoutchouc		
-2	1,103	1,106	1,083	1,057	-0.3	2.1	2.5	0.8	1.2	1.4	1.5	16 Produits en matière plastique		
1	229	228	227	228	0.2	0.5	-0.3	0.1	0.2	0.1	-0.1	17 Cuir & produits connexes		
12	562	550	536	523	2.2	2.7	2.4	1.4	1.5	1.3	1.0	18 Textiles de première transformation		
5	517	512	532	536	0.9	-3.8	-0.8	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	19 Produits textiles		
3	1,066	1,064	1,048	1,078	0.2	1.6	-2.9	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	24 Habillement		
-38	4,023	4,062	4,113	4,093	-1.0	-1.2	0.5	-0.5	-0.3	0.3	0.9	25 Bois		
4	662	659	643	637	0.6	2.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	26 Meuble et ameublement		
31	3,773	3,742	3,738	3,770	0.8	0.1	-0.8	0.2	0.1	-0.1	-0.2	27 Papier et produits connexes		
10	824	814	808	802	1.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.0	28 Imprimerie, édition		
54	3,708	3,654	3,621	3,614	1.5	0.9	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	29 Première transformation des métaux		
19	2,810	2,791	2,772	2,758	0.7	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques		
-51	2,861	2,912	2,866	2,820	-1.8	1.6	1.6	0.1	0.3	0.6	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)		
165	7,570	7,405	7,260	7,215	2.2	2.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	32 Matériel de transport		
174	3,754	3,580	3,599	3,479	4.9	-0.5	3.5	0.6	0.6	0.4	0.1	321 Aéronefs et pièces		
20	1,210	1,191	1,069	1,103	1.6	11.4	-3.1	1.8	2.1	1.7	0.9	323 Véhicules automobiles		
4	266	263	262	261	1.4	0.1	0.3	0.2	0.4	0.8	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-24	1,415	1,440	1,395	1,416	-1.7	3.2	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-18	549	568	555	559	-3.3	2.3	-0.7	-0.7	-1.1	-1.4	-1.3	326 Matériel ferroviaire roulant		
6	60	54	71	83	10.5	-23.6	-14.4	0.5	-4.1	-5.3	-4.5	327 Construction & répara- tion de navires		
2	55	53	54	61	3.6	-0.5	-11.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations		
4	261	256	255	254	1.7	0.3	0.5	0.6	0.3	-0.2	-0.5	329 Autres industries de transport		
61	3,719	3,658	3,635	3,630	1.7	0.6	0.1	0.6	0.3	0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques		
4	895	891	896	882	0.4	-0.6	1.6	0.3	0.5	0.5	0.6	35 Produits minéraux non métalliques		
-48	1,321	1,362	1,408	1,429	-3.0	-3.3	-1.5	-1.9	-2.3	-2.3	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
10	3,504	3,494	3,514	3,483	0.3	-0.6	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	37 Chimiques		
-1	1,276	1,278	1,272	1,267	-0.1	0.5	0.5	0.1	-0.1	-0.4	-0.8	39 Autres manufacturières		
49	18,534	18,485	18,503	18,514	0.3	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Non-durables		
215	27,524	27,309	27,078	26,916	0.8	0.9	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	Durables		
264	46,058	45,794	45,581	45,430	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	Total		

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Périodes courantes		Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois				
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Févr 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions											
16 Plastic Products	261	236	243	234	252	247	-3.2	241	-9.9	244	
17 Leather & Allied Prod.	171	166	132	97	159	153	4.7	127	-9.7	108	
18 Primary Textile	421	416	402	372	431	403	2.0	399	7.9	391	
19 Textile Products	68	71	75	75	63	62	11.6	72	-9.9	67	
24 Clothing	372	375	351	341	378	379	0.2	362	7.9	353	
29 Primary Metal	1,857	1,825	1,905	1,910	1,925	1,901	0.0	1,886	-2.7	1,885	
30 Fabricated Metal Prod.	2,561	2,561	2,599	2,505	2,727	2,749	-7.6	2,550	-1.5	2,721	
31 Machinery, exc. Elec.	4,816	4,944	4,969	4,899	4,505	4,303	12.8	4,896	12.7	4,602	
32 Transportation Equip.	20,005	19,159	17,522	17,295	16,295	16,150	10.0	18,185	-9.3	16,073	
321 Aircraft & Parts	9,247	8,368	7,731	7,769	7,040	7,099	13.5	8,171	3.3	7,024	
323 Motor Vehicle	4,561	4,531	4,462	4,365	4,378	4,486	-1.3	4,440	-23.0	4,347	
324 Truck, Bus & Trailer	271	287	305	299	253	257	8.4	287	-4.5	253	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	819	898	960	907	670	676	24.1	887	-4.0	743	
328 Boatbuilding & Repair	13	18	17	22	15	19	-10.6	20	-24.2	24	
33 Elec. & Electrn. Prod.	4,609	4,575	4,496	4,498	4,689	4,708	-3.1	4,528	4.9	4,547	
39 Other Manufacturing	823	824	817	825	737	705	12.6	820	5.1	755	
Non-Durable	2,666	2,616	2,562	2,614	2,546	2,513	5.4	2,617	6.7	2,683	
Durable	35,782	35,000	33,388	32,984	31,787	31,418	6.7	33,931	-3.1	31,444	
Total	38,448	37,616	35,950	35,598	34,333	33,931	6.6	36,548	-2.4	33,926	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Périodes courantes		Année précédente		Cumulatif		Annuel				
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Févr 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions											
16 Plastic Products	914	816	739	665	775	682	15.7	3,787	6.8	8,277	
17 Leather products	78	106	109	103	76	82	11.9	458	-5.8	961	
18 Primary Textile	354	342	356	274	340	308	7.9	1,626	5.8	3,451	
19 Textile Products	315	304	305	273	291	275	10.8	1,450	-1.4	3,221	
24 Clothing	460	536	572	514	448	468	2.5	2,561	-1.5	6,184	
29 Primary Metal	2,546	2,435	2,376	2,224	2,495	2,305	3.5	12,002	3.5	27,106	
30 Fabricated Metal Prod.	1,921	1,776	1,837	1,629	1,726	1,571	5.7	8,703	7.4	20,563	
31 Machinery, exc. Elec.	1,293	1,397	1,505	1,299	1,443	1,209	5.0	6,789	5.4	15,380	
32 Transportation Equip.	9,715	10,554	8,706	8,586	8,805	7,786	21.4	46,894	4.7	88,842	
321 Aircraft & Parts	1,660	1,371	757	679	632	528	83.3	6,257	5.2	7,805	
323 Motor Vehicle	5,143	5,300	4,948	4,990	4,873	4,674	15.6	25,314	0.9	49,912	
324 Truck, Bus & Trailer	178	183	167	181	184	143	12.7	865	5.0	1,843	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,158	2,215	2,224	2,110	2,192	1,980	9.5	10,737	8.2	22,919	
328 Boatbuilding & Repair	62	51	36	32	49	51	7.7	225	15.6	446	
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,612	2,377	2,557	2,139	2,187	2,250	0.2	11,863	-2.4	27,475	
39 Other Manufacturing	693	691	666	610	691	602	6.3	3,238	6.3	7,756	
Non-Durable	16,110	15,436	15,000	13,852	15,588	14,301	4.7	74,571	1.8	178,095	
Durable	22,135	22,701	20,763	19,379	20,586	18,518	13.0	105,365	4.1	222,992	
Total	38,245	38,137	35,762	33,231	36,174	32,819	9.4	179,936	3.1	401,088	

* See footnote on page 21.

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

Change from Apr	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				
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Février 1997	
\$ millions								percentage pourcentage				
25	261	236	243	234	10.7	-3.0	3.7	2.4	2.7	2.3	1.3	16 Prod. en matière plastique
-2	117	120	117	118	-2.5	3.1	-1.3	0.5	1.2	1.9	2.4	17 Cuir & produits connexes
-2	385	388	388	387	-0.8	0.0	0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	18 Tex. de première transform.
-1	70	72	74	73	-3.0	-2.1	1.7	-1.2	-0.9	0.0	0.9	19 Produits textiles
2	348	347	340	350	0.4	1.8	-2.6	0.0	-0.6	-1.1	-1.1	24 Habillement
21	1,824	1,803	1,869	1,879	1.2	-3.5	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9	-0.6	29 Première transformation des métaux
-30	2,524	2,554	2,575	2,558	-1.2	-0.8	0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	30 Fab. des prod. métalliques
-128	4,816	4,944	4,969	4,899	-2.6	-0.5	1.4	0.1	0.1	0.2	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
927	19,889	18,962	17,249	17,099	4.9	9.9	0.9	3.1	3.6	3.8	3.6	32 Matériel de transport
865	9,117	8,252	7,571	7,624	10.5	9.0	-0.7	3.5	4.0	4.1	3.7	321 Aéronefs et pièces
78	4,514	4,436	4,399	4,374	1.8	0.8	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9	323 Véhicules automobiles
-6	276	283	280	275	-2.6	1.2	1.8	0.0	0.8	1.7	2.3	324 Camion, autobus, remorques
-42	869	912	929	869	-4.7	-1.9	6.9	0.1	0.8	1.6	2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-1	20	22	21	25	-10.3	4.9	-15.9	-4.9	-6.8	-7.6	-6.5	328 Construction & réparation d'embarcations
34	4,609	4,575	4,496	4,498	0.7	1.7	0.0	0.7	0.9	1.1	1.0	33 Prod. él. et électro.
2	810	809	802	803	0.2	0.8	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	39 Autres manufacturières
35	2,548	2,513	2,500	2,591	1.4	0.5	-3.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	Non-durables
842	35,533	34,691	32,997	32,780	2.4	5.1	0.7	1.7	2.0	2.1	2.0	Durables
878	38,081	37,203	35,497	35,371	2.4	4.8	0.4	1.6	1.8	1.9	1.8	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Apr	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				
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Février 1997	
\$ millions								percentage pourcentage				
64	829	765	752	749	8.4	1.7	0.4	1.6	1.9	1.9	1.5	16 Prod. en matière plastique
-7	82	90	81	95	-8.4	10.8	-14.7	-0.4	-0.5	-0.4	0.0	17 Cuir & produits connexes
-1	313	316	312	287	-0.7	1.2	8.6	1.0	1.4	1.6	1.3	18 Tex. de première transform.
0	296	295	302	292	-0.4	-2.4	3.6	0.2	0.5	0.9	1.5	19 Produits textiles
-4	540	545	526	497	-0.9	3.5	5.8	0.6	0.6	0.4	0.1	24 Habillement
23	2,375	2,352	2,325	2,213	1.0	1.2	5.0	0.5	0.4	0.3	0.2	29 Première transformation des métaux
-3	1,832	1,836	1,808	1,819	-0.2	1.5	-0.6	0.9	1.1	0.9	0.8	30 Fab. des prod. métalliques
-83	1,269	1,333	1,396	1,379	-6.3	-4.5	1.2	0.5	0.5	1.1	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-684	9,045	9,730	8,314	8,409	-7.0	17.0	-1.1	-1.0	0.1	1.4	2.6	32 Matériel de transport
196	1,611	1,415	707	744	13.9	100.0	-5.0	-1.9	2.1	5.2	6.7	321 Aéronefs et pièces
138	4,741	4,603	4,759	4,766	3.0	-3.3	-0.1	-0.5	0.1	0.9	1.6	323 Véhicules automobiles
-27	157	184	159	182	-14.9	16.1	-12.8	-1.3	-1.4	-1.0	0.0	324 Camion, autobus, remorques
-43	2,002	2,046	2,102	2,051	-2.1	-2.7	2.5	-0.1	0.2	0.5	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
2	64	42	32	41	5.2	31.9	-22.8	4.3	5.0	3.8	2.1	328 Construction & réparation d'embarcations
-5	2,400	2,406	2,281	2,306	-0.2	5.5	-1.1	0.1	0.2	0.2	0.5	33 Prod. él. et électro.
0	681	683	662	680	-0.2	3.1	-2.5	0.2	0.6	0.8	0.7	39 Autres manufacturières
-106	15,311	15,418	15,224	15,348	-0.7	1.3	-0.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	Non-durables
-774	20,926	21,701	20,081	20,090	-3.6	8.1	0.0	-0.2	0.4	0.9	1.4	Durables
-881	36,237	37,119	35,306	35,437	-2.4	5.1	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	Total

* Voir note à la page 21.

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	
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,003	917	887	793	899	788	9.3	4,428	5.8	10,123
103 Fruit & Vegetables	329	338	304	292	292	310	6.8	1,564	4.4	3,820
104 Dairy Products	636	602	607	556	652	623	-3.6	2,975	-4.1	7,502
1053 Feed	385	366	347	316	394	364	-0.3	1,762	27.0	4,319
106 Vegetable Oil Mills	199	219	197	181	200	202	15.6	1,003	36.5	2,238
1071 Biscuit	62	57	63	54	64	57	2.4	287	4.4	713
108 Sugar & Sugar Confectionery	169	158	171	173	164	159	-1.6	808	4.4	2,304
109 Other Food Products	561	556	554	495	556	519	5.7	2,675	10.7	6,541
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	233	192	187	159	218	175	9.3	905	-2.0	2,312
112 Distillery Products	77	73	65	60	75	63	2.1	325	7.1	892
113 Brewery Products	320	286	231	200	313	271	1.4	1,228	1.8	3,402
114 Wine	36	31	32	26	28	26	28.2	143	12.6	365
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	64	62	58	51	64	56	3.4	287	8.0	706
162 Plastic Pipe	65	58	50	39	65	49	7.8	250	3.0	625
169 Other Plastic Product	652	600	518	473	538	489	17.1	2,692	8.1	5,835
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	40	41	45	47	38	33	9.6	213	-6.6	636
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	119	109	105	99	101	92	17.2	527	8.1	1,123
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	125	125	130	106	116	114	7.3	587	2.3	1,310
183 Broad Knitted Fabric	69	62	61	56	61	53	14.4	298	9.1	650
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	73	69	74	66	75	69	2.6	342	-5.2	834
193 Canvas & Related Products	17	14	12	9	17	14	-8.8	62	4.1	168
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	156	165	200	183	149	153	5.8	845	0.6	2,090
244 Women's Clothing	171	201	205	199	162	173	5.0	943	-4.0	2,119
245 Children's Clothing	18	20	31	36	21	23	-11.6	132	-8.1	397
2491 Sweater	9	11	13	12	10	8	8.5	57	-4.6	193
2494 Hosiery	24	28	30	30	23	22	24.4	142	5.2	355
2496 Foundation Garment	18	18	19	23	14	16	17.3	91	-3.5	195
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,513	1,554	1,422	1,320	1,323	1,174	23.8	7,103	5.3	15,173
252 Veneer & Plywood	161	161	166	144	153	140	11.8	770	4.8	1,665
254 Sash, Door & Other Millwork	481	351	290	261	360	286	20.1	1,547	9.6	3,687
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	207	198	186	174	179	164	15.4	924	8.6	1,978
264 Office Furniture	149	157	153	143	118	108	31.7	736	9.1	1,446
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,905	1,864	1,930	1,673	1,907	1,811	-8.9	9,074	-18.9	23,081
272 Asphalt Roofing	48	44	46	51	51	40	30.9	217	28.9	504
2731 Folding Carton & Set-up Box	109	113	103	100	113	110	-2.2	534	7.1	1,306
2732 Corrugated Box	179	180	171	164	199	188	-10.9	865	-5.5	2,261
2733 Paper Bag	23	23	22	22	21	20	10.2	112	-1.8	255
279 Other Converted Paper Products	256	259	264	233	253	240	3.8	1,223	3.5	2,852

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		
May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
440	446	446	423	396	412	7.3	431	3.5	391	10 ALIMENTS
575	573	593	620	553	573	-2.4	596	-4.0	625	1011 Produits de la viande
604	615	601	585	597	596	1.0	593	1.6	566	103 Préparation des fruits et légumes
263	272	268	277	270	277	-1.5	270	21.9	274	104 Produits laitiers
129	144	143	142	107	127	16.9	140	19.9	119	1053 Aliments pour animaux
54	56	57	56	58	58	-6.1	56	2.5	59	106 Huiles végétales
306	291	281	276	271	262	13.6	287	-1.0	259	1071 Biscuits
704	695	700	680	703	687	0.6	687	4.0	685	108 Sucre et confiseries
177	170	149	144	174	167	2.4	157	-14.1	157	109 Autres produits alimentaires
437	434	431	427	437	438	-1.4	431	-2.5	425	11 BOISSONS
191	169	148	149	176	170	-1.9	161	-1.7	162	111 Boissons gazeuses
116	120	115	113	107	104	10.2	115	3.4	105	112 Produits de distillation
78	79	78	75	71	71	7.4	76	-2.6	71	113 Bière
130	132	129	122	118	121	1.9	124	-14.0	109	114 Vin
784	794	770	746	709	707	8.1	761	-1.9	700	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
199	183	167	160	211	198	-9.2	172	-1.4	184	161 Produits en plastique mousse et soufflée
132	135	132	125	105	102	24.2	129	1.1	108	162 Tuyaux en plastique
232	222	215	213	194	191	12.2	219	-6.0	198	169 Autres produits en plastique
105	98	90	82	105	100	-6.6	91	5.0	96	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
112	112	116	115	128	125	-7.5	114	0.6	124	1712 Chaussure
44	41	42	43	38	37	18.7	43	15.7	41	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
411	397	382	402	455	447	-9.2	402	0.7	434	181 Fibres chimiques & filés de filaments
318	297	297	307	313	296	-0.5	308	5.2	307	1829 Autres filés et tissus tissés
74	71	69	68	80	71	-4.5	70	-10.3	73	183 Tissus larges à mailles
30	28	24	25	32	31	-12.5	26	-6.0	28	19 PRODUITS TEXTILES
74	72	72	69	82	80	-10.4	71	2.6	77	192 Tapis, carpettes et moquettes
45	44	44	45	67	68	-31.0	47	-1.2	63	193 Produits en grosse toile
2,898	3,232	3,668	3,587	2,524	2,835	15.7	3,330	3.0	2,691	24 HABILLEMENT
268	281	297	272	244	273	4.1	270	9.0	232	243 Vêtements pour hommes et garçons
511	514	502	485	486	492	2.1	495	-11.7	468	244 Vêtements pour dames
317	310	309	305	304	307	-0.2	308	2.3	304	245 Vêtements pour enfants
104	105	104	102	104	103	-2.8	106	-7.5	106	2491 Chandails
45	45	44	43	43	49	-11.7	44	-19.7	38	2494 Bas & chaussettes
164	165	167	160	171	171	-4.9	163	-4.6	169	2496 Vêtements de base
138	139	140	145	153	164	-13.3	142	-17.8	153	25 BOIS
32	32	32	31	27	28	12.2	32	-10.5	29	251 Scieries, rabotage et bardage
450	454	440	427	426	427	5.1	439	-1.2	415	252 Plaques & contre-plaqué
2,945	2,995	3,068	3,085	3,078	3,179	-6.2	3,012	16.8	3,067	254 Portes, châssis et bois travaillés
45	45	44	43	43	49	-11.7	44	-19.7	38	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
164	165	167	160	171	171	-4.9	163	-4.6	169	261 Meubles de maison
317	310	309	305	304	307	-0.2	308	2.3	304	264 Meubles de bureau
104	105	104	102	104	103	-2.8	106	-7.5	106	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
45	45	44	43	43	49	-11.7	44	-19.7	38	271 Pâtes et papiers
164	165	167	160	171	171	-4.9	163	-4.6	169	272 Papier-toiture asphalté
138	139	140	145	153	164	-13.3	142	-17.8	153	2731 Boîtes pliantes et rigides
32	32	32	31	27	28	12.2	32	-10.5	29	2732 Boîtes en carton ondulé
450	454	440	427	426	427	5.1	439	-1.2	415	2733 Sacs en papier
45	45	44	43	43	49	-11.7	44	-19.7	38	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	
	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	642	651	625	581	627	619	-0.1	3,060	-0.8	7,313
284 Combined Publishing & Printing	316	291	289	261	284	282	4.6	1,394	6.1	3,252
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	1,013	995	915	886	994	923	3.1	4,765	1.5	10,854
292 Steel Pipe & Tube	188	176	192	183	184	156	11.6	923	5.0	2,056
294 Iron Foundries	92	83	82	77	89	80	2.0	409	-7.3	977
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	78	75	69	127	72	67	6.8	409	-5.4	940
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	223	208	190	181	202	191	5.9	986	8.8	2,494
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	488	436	412	355	445	406	7.9	2,048	3.5	5,026
305 Wire & Wire Products	210	197	188	178	187	175	9.1	949	2.5	2,051
306 Hardware, Tool & Cutlery	242	237	247	222	223	205	10.3	1,178	5.5	2,624
307 Heating Equipment	54	47	43	44	45	41	8.0	235	9.5	619
309 Other Metal Fabricating	231	218	219	188	206	192	9.5	1,036	3.7	2,383
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	264	228	226	198	193	213	4.1	1,069	6.2	2,146
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	42	37	32	32	46	39	-8.6	176	13.1	466
319 Other Machinery & Equipment	1,136	1,157	1,176	1,022	1,003	948	13.1	5,507	1.8	12,118
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	781	733	795	651	690	640	8.9	3,692	18.6	8,139
323 Motor Vehicle	5,113	5,230	4,852	4,907	4,981	4,736	12.1	24,994	0.2	50,444
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,237	2,277	2,172	2,054	2,197	2,039	9.5	10,782	7.2	22,770
326 Railroad Rolling Stocks ¹	266	268	279	238	293	324	-12.9	1,291	17.1	3,469
327 Shipbuilding & Repair ¹	48	53	60	54	64	74	-25.7	265	-9.3	785
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	55	48	48	48	43	44	20.5	242	17.3	529
332 Major Appliance	105	102	94	91	100	92	13.4	463	-5.9	911
3331 Lighting Fixture	37	38	37	35	35	34	6.9	182	-2.4	439
3333 Electric Lamp	17	19	19	18	17	14	17.1	88	9.0	189
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,200	1,223	1,395	1,079	1,051	1,106	11.8	6,019	10.6	14,071
336 Office, Store & Business Machine	420	334	450	382	428	491	-33.2	1,936	-19.2	5,653
337 Electrical Industrial Equipment	248	241	242	197	224	214	4.7	1,109	-0.9	2,519
338 Communications & Energy Wire & Cable	188	184	168	152	198	173	-3.5	842	-1.7	2,024
339 Other Electrical Products	89	85	79	80	86	85	2.6	425	4.4	1,065
3391 Battery	18	18	15	17	22	24	-16.0	86	11.9	273
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	15	13	10	18	14	8.2	68	9.2	176
352 Hydraulic Cement	184	92	60	46	105	68	12.8	347	14.3	1,037
354 Concrete Products	87	65	50	40	87	55	7.7	279	-4.8	866
355 Ready-Mix Concrete	167	111	88	69	159	101	1.2	490	4.0	1,758
356 Glass & Glass Prod.	150	143	122	115	145	133	5.7	648	5.4	1,518
357 Abrasives	28	30	28	24	29	24	5.1	132	6.0	316
359 Other Non-Metallic Mineral Products	135	129	121	114	124	114	12.6	606	9.2	1,490

¹ See footnote on page 21.

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				
May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996				
\$ millions													
555 60	549 60	545 59	547 57	594 79	610 95	-14.4 -37.9	547 58	-17.2 -1.8	603 75		28	IMPRIMERIE, ÉDITION	
1,929 314 116	1,892 311 111	1,895 289 106	1,971 288 105	1,940 282 103	1,936 280 104	-3.2 8.0 4.2	1,942 297 107	0.0 -11.2 -8.3	2,034 280 96		281	Impression commerciale	
51	55	55	60	154	169	-53.7	70	6.1	141		284	Impression et édition combinées	
339	331	318	319	308	312	2.3	323	4.6	308		29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
598	600	585	589	626	615	-3.3	585	-7.1	569		291	Sidérurgiques	
430	424	426	405	435	451	-8.2	419	0.9	427		292	Tubes & tuyaux d'acier	
422	422	413	393	372	365	13.9	405	1.1	370		294	Fonderies de fer	
113 451	111 442	108 427	106 417	103 428	103 435	9.7 -1.2	109 429	-12.9 -1.8	104 419		30	FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES	
406	430	418	431	381	402	-1.7	422	-1.4	400		301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
78	75	74	73	74	75	-2.8	75	4.8	77		302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹	
2,386	2,423	2,399	2,359	2,277	2,263	6.8	2,380	8.0	2,260		304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
3,754 1,254 1,398	3,580 1,225 1,449	3,599 1,122 1,409	3,479 1,135 1,415	3,341 1,282 1,379	3,316 1,258 1,409	9.9 -6.2 1.8	3,532 1,173 1,415	24.1 -6.1 -2.7	3,343 1,176 1,392		305	Fil métallique et de ses produits	
526	574	545	556	553	562	-6.0	555	-11.6	585		306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	
60	54	71	83	94	98	-27.3	69	-2.8	84		307	Matériel de chauffage	
97	101	96	92	85	86	10.6	96	9.1	90		309	Autres produits en métal	
82 73	84 73	78 73	78 74	95 68	95 71	-12.7 2.7	80 73	-17.6 -8.2	86 69		31	MACHINERIE	
22 1,925	20 1,839	19 1,844	19 1,849	20 1,785	20 1,753	5.1 8.7	20 1,849	-1.3 -1.0	19 1,757		311	Instruments aratoires	
682	671	594	623	901	952	-34.4	641	-10.4	798		312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation	
472	467	447	455	434	428	6.4	457	-6.8	421		319	Autres machineries & équipements	
270	262	258	257	274	280	-5.0	260	-7.4	255		32	MATÉRIEL DE TRANSPORT	
198	203	197	194	216	213	-6.8	197	0.7	211		321	Aéronefs et pièces ¹	
49	51	49	44	52	54	-2.9	48	1.6	48		323	Véhicules automobiles	
34 163 151 80 210	36 167 153 79 211	36 176 148 77 210	35 161 149 76 199	36 169 163 75 191	39 176 159 77 199	-7.2 -6.1 1.1 5.8 2.3	35 163 150 78 205	-16.4 4.1 6.2 4.9 -2.0	34 152 150 75 190		325	Pièces & accessoires pour véhicules	
64 210	60 214	63 203	64 195	58 192	54 188	13.7 6.0	63 202	24.2 -0.7	59 188		326	Matériel ferroviaire roulant ¹	
											327	Construction & réparation de navires ¹	
											33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
											331	Petits appareils électriques	
											332	Gros appareils	
											333	Appareils d'éclairage fixes	
											3333	Lampes électriques	
											3335	Équipement de communication et autre matériel électrique	
											3355	Équipement de bureaux, magasins & commerces	
											336	Machines pour bureaux,	
											337	magasins & commerces	
											338	Matériel électrique d'usage industriel	
											339	Fils & câbles électriques & communication	
											3391	Autres produits électriques	
											35	PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
											351	Produits en argile	
											352	Ciment	
											354	Produits en béton	
											355	Béton préparé	
											356	Verre et articles en verre	
											357	Abrasifs	
											359	Autres produits minéraux non métalliques	

¹ Voir note à la page 21.

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	
	May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,618	1,619	1,718	1,727	1,595	1,509	16.0	8,651	21.7	20,021
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	265	262	262	240	264	240	6.0	1,284	-3.2	2,925
3712 Industrial Organic Chemical	554	573	560	526	524	496	16.0	2,766	-2.8	5,916
3729 Other Agricultural Chemical	72	39	45	40	48	52	19.7	212	-22.3	286
373 Plastic & Synthetic Resin	529	527	491	452	455	424	20.6	2,470	-2.4	5,145
374 Pharmaceutical & Medicine	394	409	386	351	392	394	2.3	1,924	2.5	4,539
375 Paint & Varnish	205	174	156	128	199	164	5.4	779	5.6	1,778
376 Soap & Cleaning Compounds	138	135	124	119	131	133	2.3	644	-5.2	1,483
377 Toilet Preparations	71	75	80	72	78	79	-3.9	365	1.9	976
3791 Printing Ink	35	33	32	29	32	32	5.5	159	10.3	371
3792 Adhesives	32	31	31	24	34	30	-4.6	142	9.7	374
3799 Other Chemical Products	233	228	212	188	222	209	2.2	1,062	7.2	2,539
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	247	244	255	216	240	233	3.2	1,182	7.1	2,812
3931 Sporting Goods	129	124	109	99	104	105	10.6	525	0.7	1,096
3932 Toys & Games	16	16	15	12	22	16	-20.0	74	31.2	311

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		
May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996			
\$ millions												
1,206	1,304	1,360	1,323	1,265	1,340	9.2	1,319	4.8	1,242			36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
323	317	316	327	347	351	-8.2	320	-2.6	334			3611 Produits pétroliers raffinés
406	415	418	420	423	428	-3.7	413	5.8	427			37 PRODUITS CHIMIQUES
82	96	106	107	104	114	-9.4	104	-13.9	89			3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
517	524	519	489	422	419	17.8	506	-8.5	437			3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
1,027	1,009	1,013	1,006	958	946	6.0	1,000	3.7	941			3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
252	255	250	245	257	265	-4.5	248	-6.8	249			373 Matières plastiques & résines synthétiques
105	111	114	115	133	138	-19.5	112	0.0	130			374 Produits pharmaceutiques & médicaments
126	126	129	132	154	151	-14.5	131	-3.7	148			375 Peintures et vernis
59	62	64	59	53	60	3.8	61	2.6	58			376 Savons et composé pour le nettoyage
48	48	48	41	41	40	13.5	46	-1.6	40			377 Produits de toilette
399	395	384	384	410	409	-5.5	387	-10.9	414			3791 Encres d'imprimerie
488	479	482	482	491	484	0.0	482	6.5	488			3792 Adhésifs
235	255	263	257	265	289	-14.5	252	5.3	262			3799 Autres produits chimiques
35	33	34	37	47	47	-19.4	35	2.6	46			39 AUTRES MANUFACTURES
												391 Matériel scientifique et professionnel
												3931 Articles de sport
												3932 Jouets et jeux

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
May / Mai 96	20,044	18,205	15,434	8,183	20,151	18,097	14,992	8,183
Jun / Juin 96	19,616	18,025	15,009	8,210	19,967	18,050	14,814	8,210
Jul / Juil 96	19,793	17,939	14,651	8,243	19,975	17,998	14,798	8,243
Aug / Août 96	19,933	18,198	14,516	8,276	20,080	18,187	14,718	8,275
Sep / Sept 96	19,909	18,371	14,466	8,306	20,034	18,347	14,839	8,305
Oct / Oct 96	19,939	18,441	14,579	8,333	20,095	18,390	14,973	8,332
Nov / Nov 96	19,913	18,496	14,974	8,357	20,163	18,550	15,259	8,357
Dec / Déc 96	20,117	18,125	14,715	8,378	20,170	18,437	15,282	8,379
Jan / Janv 97	20,394	18,043	15,218	8,396	20,161	18,083	15,377	8,397
Feb / Fév 97	20,750	18,336	15,688	8,411	20,222	18,293	15,327	8,412
Mar / Mars 97	20,990	18,389	15,855	8,423	20,398	18,312	15,294	8,423
Apr / Avr 97	20,751	18,499	15,991	8,432	20,487	18,361	15,378	8,432
May / Mai 97	20,300	18,456	16,192	8,438	20,440	18,364	15,691	8,437

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Mai 1997	Avr 1997	Mars 1997	Fév 1997	Mai 1996	Avr 1996	Var. en % de 1996			
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	123	107	112	87	134	97	-10.3	512	2.1	1,572
P.E.I. - I.-P.-É.	75	51	46	41	55	47	16.9	259	0.1	615
N.S. - N.-É.	510	505	491	454	499	495	-1.2	2,438	3.3	6,123
N.B. - N.-B.	665	600	582	585	701	582	-0.4	3,049	2.5	7,849
Qué.	8,766	8,428	8,492	7,494	8,493	7,804	5.2	40,598	2.1	96,392
Ont.	19,815	19,774	18,723	17,742	18,972	18,090	6.6	93,799	3.2	210,823
Man.	883	812	820	765	823	752	7.1	3,997	8.0	9,084
Sask.	534	512	504	473	480	422	21.5	2,475	10.0	5,190
Alta. - Alb.	3,070	2,721	2,777	2,537	2,745	2,370	15.5	13,710	8.2	30,620
B.C. - C.-B.	2,969	2,959	2,860	2,581	2,864	2,592	7.1	13,972	-3.7	32,916
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	35	30	31	27	40	30	-7.5	149	7.7	578
P.E.I. - I.-P.-É.	56	38	36	32	43	32	30.7	199	7.3	451
N.S. - N.-É.	140	144	140	127	130	126	7.6	679	2.5	1,626
N.B. - N.-B.	154	120	106	118	130	100	14.9	612	6.6	1,543
Qué.	941	879	869	803	939	837	2.0	4,291	4.7	10,606
Ont.	1,719	1,677	1,642	1,504	1,669	1,597	3.2	8,042	7.1	19,905
Man.	176	170	153	139	160	153	9.5	789	13.6	1,848
Sask.	137	126	116	102	109	93	25.1	596	17.6	1,271
Alta. - Alb.	574	519	542	481	520	487	8.3	2,649	11.2	6,053
B.C. - C.-B.	314	306	280	256	349	300	-2.1	1,428	8.6	3,876
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	9	9	7	9	9	12.0	39	0.2	99
N.B. - N.-B.	18	17	14	11	17	15	8.9	72	8.1	200
Qué.	172	152	145	120	172	144	7.1	685	4.9	1,904
Ont.	306	266	211	195	284	236	2.2	1,162	-0.6	3,154
Man.	19	16	16	13	22	17	-4.5	76	-9.7	202
Sask.	6	5	5	4	6	5	-0.2	23	3.1	65
Alta. - Alb.	56	50	51	41	53	46	13.1	233	7.8	568
B.C. - C.-B.	70	60	55	47	61	55	12.8	272	1.0	666
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	174	179	178	163	175	162	3.3	858	-0.6	1,953
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld - T.-N.	2	2	1	1	2	1	11.4	7	11.3	17
N.S. - N.-É.	9	9	8	7	11	11	-14.3	39	21.7	113
N.B. - N.-B.	9	7	7	6	8	7	9.5	34	15.0	83
Qué.	184	177	166	152	184	164	3.2	817	3.4	1,920
Ont.	557	498	430	387	439	398	19.8	2,257	9.0	4,902
Man.	25	26	25	20	25	22	13.4	116	4.9	250
Sask.	5	4	4	4	5	4	28.9	21	-3.8	47
Alta. - Alb.	62	41	38	34	41	35	13.5	187	6.0	420
B.C. - C.-B.	55	60	52	48	56	49	10.6	260	8.8	569
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	30	31	30	30	28	25	12.3	148	-7.0	395
Ont.	31	30	32	33	31	27	3.0	154	-3.9	451
Sask.	--	--	--	--	--	--	-22.2	1	-10.5	5
Alta. - Alb.	2	3	2	2	2	2	22.2	11	-16.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-30.0	3	10.0	12
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	196	180	184	159	181	161	11.1	867	10.2	1,915
Ont.	139	137	129	114	119	114	12.8	628	1.3	1,350
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	12	11	16	12	11	10	12.6	59	2.0	138
Qué.	159	157	156	140	139	132	15.5	758	-4.8	1,606
Ont.	124	116	111	101	118	113	6.6	548	-0.2	1,233
Man.	4	4	3	3	3	3	28.4	18	-1.0	37
Sask.	2	2	2	2	2	2	11.3	8	12.5	17
Alta. - Alb.	4	4	3	3	4	3	5.8	16	-5.6	41
B.C. - C.-B.	10	12	12	9	11	11	-4.2	52	2.4	118

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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	
	May 1997	Apr. 1997	Mar. 1997	Feb. 1997	May 1996	Apr. 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Mar. 1997	Avr. 1997	Mars 1997	Fév. 1997	Mai 1996	Avr. 1996	Var. en % de 1996	1997	Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	3	4	2.3	18	0.1	56
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	1	15.7	8	-6.0	17
Qué.	279	313	349	340	273	282	3.3	1,553	-3.7	3,739
Ont.	130	136	150	141	121	119	9.2	676	1.7	1,628
Man.	18	22	22	24	20	20	2.6	107	-4.4	302
Sask.	2	2	2	2	2	1	7.5	10	-5.3	28
Alta. - Alb.	13	13	14	12	12	12	1.1	62	8.1	157
B.C. - C.-B.	16	20	20	18	15	18	1.4	87	-9.7	206
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	3	1	2	6	2	22.3	12	37.7	38
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	2	1	2	1	53.6	9	22.1	19
N.S. - N.-É.	26	24	20	16	17	13	46.5	100	14.6	206
N.B. - N.-B.	91	83	75	68	87	71	11.8	387	26.2	904
Qué.	585	565	511	443	538	466	17.8	2,530	8.6	5,575
Ont.	361	361	298	273	304	269	21.5	1,546	13.9	3,375
Man.	37	35	32	33	35	29	18.2	164	21.2	392
Sask.	20	22	19	17	21	17	10.3	96	8.7	231
Alta. - Alb.	186	178	156	147	154	143	20.7	804	11.1	1,759
B.C. - C.-B.	988	1,018	971	907	914	801	19.6	4,780	-2.3	10,449
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	3	1.0	16	-12.1	38
N.B. - N.-B.	4	4	3	3	3	2	33.3	18	11.3	37
Qué.	178	168	155	140	155	133	14.1	761	9.1	1,618
Ont.	281	288	271	255	237	229	18.5	1,348	9.6	3,020
Man.	19	19	17	16	18	17	11.4	88	5.7	208
Sask.	1	1	1	1	1	1	-5.7	3	-8.3	8
Alta. - Alb.	41	45	40	37	35	29	34.4	199	13.5	387
B.C. - C.-B.	17	17	15	16	18	17	-1.9	81	-3.3	209
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	1	1	-41.1	2	6.3	6
N.S. - N.-É.	56	54	52	54	60	69	-21.0	262	-22.0	731
N.B. - N.-B.	127	116	122	101	133	135	-17.8	578	-24.9	1,570
Qué.	855	821	850	742	859	814	-6.8	4,019	-10.0	10,123
Ont.	711	730	701	686	749	716	-7.1	3,514	-9.5	8,805
Man.	34	32	34	30	35	33	-7.1	160	-4.3	416
Alta. - Alb.	155	148	139	130	158	136	0.7	701	-22.9	1,707
B.C. - C.-B.	513	512	543	443	479	445	-3.0	2,461	-22.8	6,019
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	4	6	4	3.4	21	-2.3	51
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	1	2	2	4.4	8	7.6	20
N.S. - N.-É.	20	18	17	15	19	16	9.2	85	16.8	201
N.B. - N.-B.	11	10	11	9	11	10	-1.4	49	3.1	120
Qué.	340	337	325	297	340	333	-4.5	1,593	-1.9	4,020
Ont.	666	679	643	606	620	635	5.1	3,172	2.5	7,462
Man.	60	52	51	44	54	49	5.0	249	4.7	601
Sask.	25	23	23	21	22	20	6.0	112	0.4	257
Alta. - Alb.	86	82	84	73	78	76	6.2	389	-0.5	885
B.C. - C.-B.	192	95	91	82	98	97	-4.5	447	2.1	1,112
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	904	922	855	782	859	820	6.1	4,263	4.3	9,549
Ont.	1,240	1,248	1,146	1,107	1,270	1,158	2.1	5,897	0.1	13,494
Man.	71	69	75	73	74	72	5.2	362	19.8	784
Alta. - Alb.	130	113	128	127	100	87	22.6	626	8.2	1,325
B.C. - C.-B.	101	109	108	100	101	111	2.8	526	15.7	1,164

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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	
	May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Mai 1997	Avr 1997	Mars 1997	Fév 1997	Mai 1996	Avr 1996				
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	1	2	1	3	2	-14.1	8	-2.0	25
P.E.I. - I.P.-É.	2	3	1	1	1	1	52.4	9	-6.4	16
N.S. - N.-É.	13	13	13	11	12	12	5.5	63	8.7	160
N.B. - N.-B.	15	14	11	12	15	14	-12.6	63	3.6	203
Qué.	413	382	363	322	388	357	4.6	1,799	8.5	4,489
Ont.	1,093	1,047	1,014	994	996	936	9.0	5,107	2.4	11,674
Man.	40	38	41	34	40	34	6.7	186	15.8	469
Sask.	28	26	23	22	26	24	10.3	120	23.0	295
Alta. - Alb.	170	157	147	136	132	117	29.3	739	12.0	1,585
B.C. - C.-B.	144	132	129	115	133	126	3.8	634	2.9	1,575
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	1	1	1	21.5	4	-13.6	10
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	4	3	-0.7	16	-4.3	38
N.B. - N.-B.	9	8	6	6	8	7	14.8	37	7.4	80
Qué.	220	216	243	193	224	201	7.6	1,059	2.1	2,597
Ont.	744	765	748	661	658	633	11.1	3,555	1.8	7,766
Man.	146	108	120	114	104	112	-4.6	586	-4.8	1,230
Sask.	48	69	56	49	42	58	13.6	266	15.5	487
Alta. - Alb.	167	148	176	139	116	105	30.5	767	14.4	1,504
B.C. - C.-B.	104	103	82	86	83	82	10.4	461	1.3	1,018
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.P.-É.	5	1	1	1	1	6	-63.5	8	-30.8	35
Qué.	1,104	977	1,041	881	1,085	956	7.3	5,002	-2.3	11,127
Ont.	7,394	7,572	7,079	7,014	7,182	6,869	10.5	36,055	5.3	74,329
Man.	118	128	126	130	122	108	15.7	596	17.0	1,197
Sask.	14	14	12	12	11	11	19.9	64	8.9	125
Alta. - Alb.	44	39	38	40	38	40	3.5	196	14.1	471
B.C. - C.-B.	105	95	98	81	110	87	4.1	463	-4.4	1,071
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	7	8	12	6	7	8	4.2	41	-4.2	93
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-12.6	5	-10.8	13
Qué.	793	718	867	679	691	648	9.0	3,691	8.6	8,818
Ont.	1,323	1,321	1,360	1,173	1,264	1,364	-9.0	6,365	-8.0	15,744
Man.	36	31	49	36	32	30	34.8	184	26.8	363
Sask.	25	24	21	23	31	25	-13.6	112	22.7	331
Alta. - Alb.	104	113	142	109	88	126	15.2	592	26.2	1,392
B.C. - C.-B.	87	81	104	75	90	77	7.2	424	16.9	989
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	2	1	1	3	2	-21.2	7	6.5	39
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	--	--	2	1	-37.1	3	43.1	19
N.S. - N.-É.	8	5	3	3	11	7	-21.2	23	7.5	106
N.B. - N.-B.	12	8	7	6	15	10	-14.6	40	14.3	148
Qué.	157	131	106	91	160	119	6.2	570	0.8	1,594
Ont.	361	309	249	211	323	256	11.4	1,333	7.9	3,526
Man.	9	7	7	7	10	6	7.1	38	2.8	134
Sask.	6	3	3	2	6	3	-4.7	17	17.8	77
Alta. - Alb.	81	62	62	53	70	51	20.3	306	4.7	819
B.C. - C.-B.	71	78	60	59	87	70	-5.3	322	4.6	901
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	240	318	320	325	287	311	6.5	1,584	20.0	3,890
Ont.	587	521	546	525	550	523	12.3	2,790	20.4	6,758
Alta. - Alb.	439	391	435	425	372	344	25.1	2,171	26.7	4,976
B.C. - C.-B.	137	130	124	131	125	122	14.7	666	5.3	1,552

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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	
	May 1997	Apr 1997	Mar 1997	Feb 1997	May 1996	Apr 1996	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Mai 1997	Avr 1997	Mars 1997	Fév 1997	Mai 1996	Avr 1996				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N. P.E.I. - I.-P.-É. N.S. - N.-É. N.B. - N.-B. Qué.	3 1 6 8 640	3 1 4 6 589	2 1 4 6 556	2 1 3 5 498	3 1 8 19 605	2 1 6 12 529	3.8 25.2 -15.1 -43.9 9.3	12 5 22 29 2,802	-0.1 -69.0 -6.9 -8.5 -1.3	28 11 60 111 6,372
Ont. Man. Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	1,364 47 86 744 93	1,355 33 38 569 92	1,265 27 37 533 79	1,142 27 55 502 73	1,362 47 64 726 93	1,243 27 53 489 83	5.8 2.7 16.7 12.6 6.2	6,342 167 245 2,828 417	1.8 2.1 6.1 0.4 -1.4	14,315 391 447 6,016 981
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N. P.E.I. - I.-P.-É. N.B. - N.-B. Man. Sask. Alta. - Alb. B.C. - C.-B.	2 -- 7 14 3 33 35	2 -- 7 13 4 31 36	2 -- 7 11 3 31 33	1 -- 6 12 3 28 32	1 -- 6 13 3 29 36	2 -- 6 12 3 26 34	43.9 0.3 9.3 4.3 12.8 11.3 3.6	9 1 35 63 15 151 166	4.7 -12.2 -3.0 -3.6 11.5 3.9 2.3	16 2 79 150 35 334 376

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE II.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
 TABLEAU II.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
May / Mai 96	126	46	493	640	7,953	17,714	747	416	2,519	2,689	10	33,352
Jun / Juin 96	113	45	514	647	8,024	17,590	755	422	2,469	2,691	4	33,275
Jul / Juil 96	150	51	517	655	8,057	18,172	730	459	2,587	2,856	5	34,240
Aug / Août 96	156	59	498	659	8,067	17,779	776	448	2,630	2,834	4	33,910
Sep / Sept 96	119	51	525	664	8,250	18,102	784	439	2,608	2,791	3	34,336
Oct / Oct 96	120	54	514	681	8,195	16,928	805	472	2,774	2,872	5	33,421
Nov / Nov 96	136	51	523	687	8,327	18,016	761	474	2,731	2,799	5	34,509
Dec / Déc 96	128	55	493	667	8,382	17,883	752	474	2,754	2,739	4	34,334
Jan / Janv 97	115	57	502	675	8,220	18,454	793	500	2,771	2,866	7	34,956
Feb / Fév 97	117	57	496	651	8,222	18,557	819	524	2,824	2,840	4	35,111
Mar / Mars 97	121	57	495	616	8,394	18,496	795	495	2,826	2,879	4	35,179
Apr / Avr 97	130	59	516	646	8,356	18,697	801	488	2,782	2,935	4	35,413
May / Mai 97	116	62	510	620	8,270	18,768	812	465	2,877	2,855	3	35,359

TABLE II.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
 TABLEAU II.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,
 variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
May / Mai 96	9.3	-20.4	-3.3	3.6	1.8	1.6	2.1	5.0	6.1	2.9	27.9	2.1
Jun / Juin 96	-9.9	-2.4	4.1	1.1	0.9	-0.7	1.1	1.6	-2.0	0.1	-56.9	-0.2
Jul / Juil 96	32.4	14.6	0.7	1.3	0.4	3.3	-3.4	8.6	4.8	6.1	22.0	2.9
Aug / Août 96	4.0	14.3	-3.7	0.6	0.1	-2.2	6.3	-2.3	1.7	-0.8	-26.4	-1.0
Sep / Sept 96	-23.7	-13.2	5.5	0.7	2.3	1.8	1.1	-2.1	-0.8	-1.5	-26.8	1.3
Oct / Oct 96	0.8	5.6	-2.1	2.6	-0.7	-6.5	2.6	7.6	6.4	2.9	68.2	-2.7
Nov / Nov 96	13.4	-5.1	1.6	0.9	1.6	6.4	-5.5	0.3	-1.5	-2.5	3.7	3.3
Dec / Déc 96	-5.7	8.1	-5.6	-2.9	0.7	-0.7	-1.1	0.0	0.8	-2.1	-10.0	-0.5
Jan / Janv 97	-10.7	3.3	1.7	1.1	-1.9	3.2	5.4	5.5	0.6	4.6	53.5	1.8
Feb / Fév 97	2.1	-0.3	-1.1	-3.5	0.0	0.6	3.3	4.7	1.9	-0.9	-37.0	0.4
Mar / Mars 97	3.6	0.3	-0.2	-5.3	2.1	-0.3	-2.9	-5.4	0.1	1.4	-4.5	0.2
Apr / Avr 97	7.3	2.5	4.2	4.9	-0.5	1.1	0.7	-1.6	-1.6	1.9	-10.8	0.7
May / Mai 97	-10.9	6.7	-1.2	-4.0	-1.0	0.4	1.4	-4.7	3.4	-2.7	-14.5	-0.2

TABLE II.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
 TABLEAU II.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,
 variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
May / Mai 96	0.4	-0.3	-0.3	0.8	0.8	0.4	0.5	2.1	1.8	0.7	-8.1	0.8
Jun / Juin 96	0.3	0.2	0.2	1.0	0.9	0.5	0.9	2.4	2.0	1.4	-9.5	0.9
Jul / Juil 96	0.4	0.4	0.5	1.2	1.0	0.4	1.2	2.5	2.2	1.5	-9.0	0.9
Aug / Août 96	0.3	0.4	0.5	1.3	0.9	0.4	1.2	2.6	2.1	1.3	-6.7	0.8
Sep / Sept 96	0.0	0.8	0.3	1.2	0.8	0.3	1.0	2.6	1.8	0.9	-2.5	0.6
Oct / Oct 96	-0.5	1.3	-0.3	0.8	0.6	0.4	0.8	2.4	1.5	0.5	2.1	0.6
Nov / Nov 96	-0.9	1.7	-0.7	0.2	0.4	0.5	0.5	2.1	1.2	0.3	3.3	0.5
Dec / Déc 96	-1.0	2.1	-0.9	-0.4	0.3	0.7	0.4	1.7	0.9	0.3	0.7	0.5
Jan / Janv 97	-1.3	2.4	-0.6	-1.0	0.1	0.8	0.4	1.0	0.6	0.4	-2.3	0.5
Feb / Fév 97	-1.4	2.4	-0.2	-1.4	0.0	0.8	0.5	0.2	0.6	0.5	-4.8	0.5
Mar / Mars 97	-1.2	2.1	0.2	-1.6	0.0	0.8	0.6	-0.6	0.6	0.4	-6.5	0.4
Apr / Avr 97	-0.7	1.5	0.5	-1.4	0.0	0.5	0.5	-1.2	0.6	0.2	-5.0	0.2
May / Mai 97	0.0	0.8	0.5	-1.1	0.0	0.3	0.3	-1.5	0.5	0.0	-1.7	0.1

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) 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 may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 8

(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 April 1996 publication.

Table 10

(1) 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 are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the April 1996 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas pu identifier la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont montrées si elles ne sont pas confidentielles et si elles sont fiables.

(*) 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 de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplatis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, au fur et à mesure que les valeurs futures sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

(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 d'avril 1996.

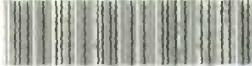
Tableau 10

(1) 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.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données d'avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements, consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication d'avril 1996.

STATISTICS CANADA
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010387944