



Monthly Survey of Manufacturing

July 1996

Industry Division

Price: Canada: \$19.00 per issue, \$190.00 annually
 United States: US\$23.00 per issue, US\$228.00 annually
 Other Countries: US\$27.00 per issue, US\$266.00 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.

HIGHLIGHTS

Driven by unseasonally strong motor vehicle and parts shipments, the manufacturing sector advanced decisively in July. Until a few months ago, the trend in shipments had been relatively flat since January 1995. Manufacturers continued to reduce inventories to more satisfactory levels in July, while unfilled orders were up after showing little change last month.

For complete text, see inside.

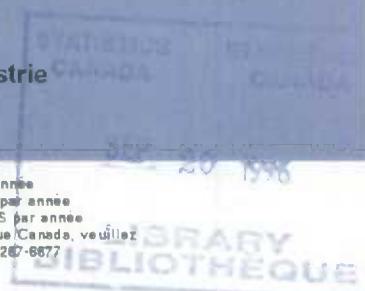
September 1996

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1996

Division de l'industrie

Prix Canada: 19,00 \$ l'exemplaire, 190 \$ par année
 États-Unis: 23,00 \$ US l'exemplaire, 228 \$ US par année
 Autres pays: 27,00 \$ US l'exemplaire, 266 \$ 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.

FAITS SAILLANTS

Entraînées par des livraisons de véhicules automobiles et de pièces d'automobiles exceptionnellement dynamiques pour la saison, le secteur manufacturier a progressé de façon décisive en juillet. Jusqu'à il y a quelques mois, la tendance des livraisons avait enregistré ni hausse ni baisse depuis janvier 1995. Les fabricants ont toutefois continué de réduire leurs stocks en juillet pour les ramener à des niveaux plus satisfaisants alors que les commandes en carnet progressaient après être restées quasiment inchangées le mois dernier.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Septembre 1996



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 April 1996 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
- 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, 1996.
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.
 - George Beelen, Directeur adjoint, 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.

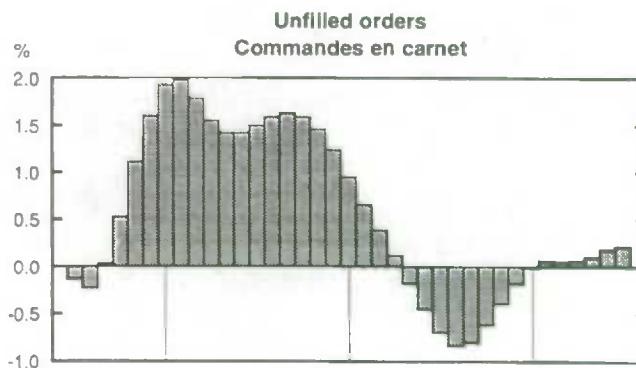
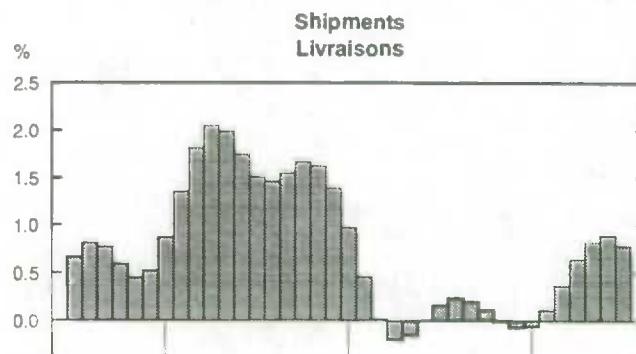
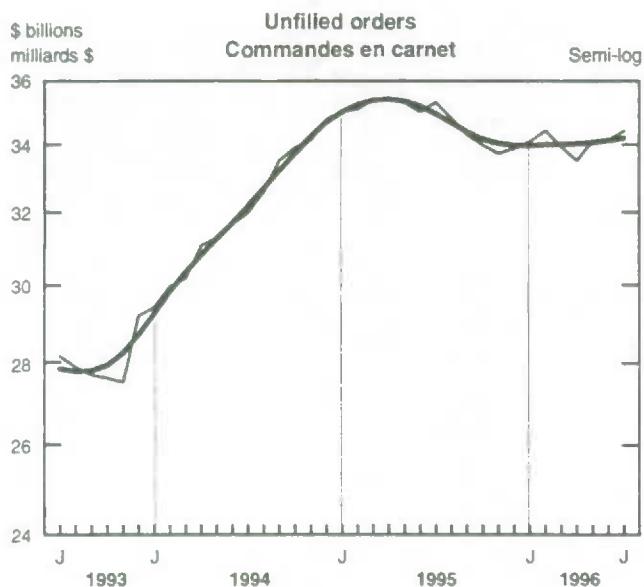
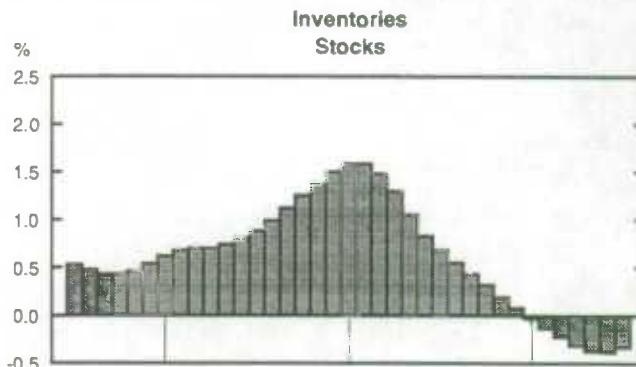
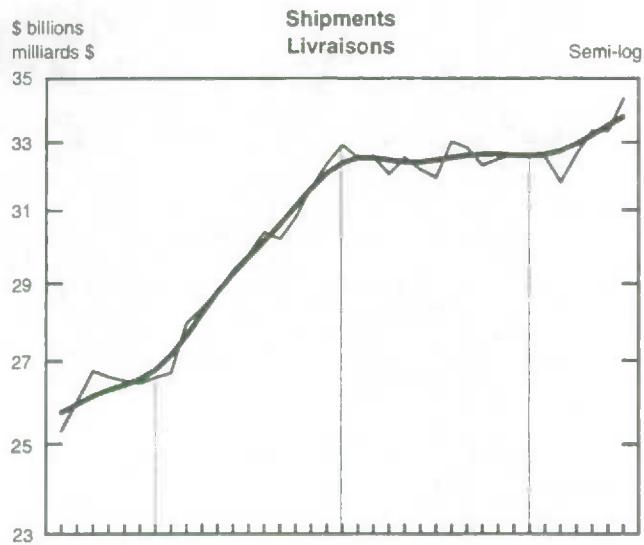
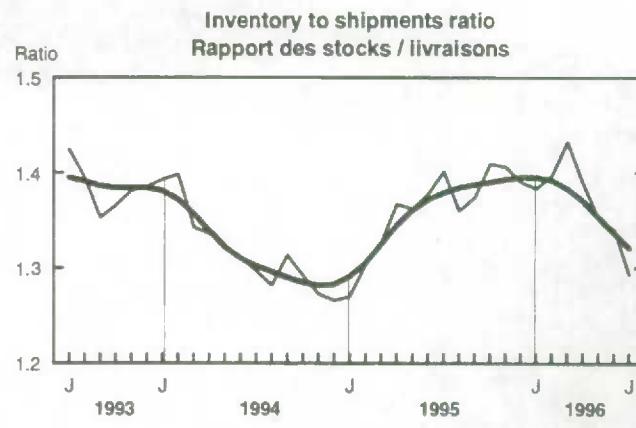
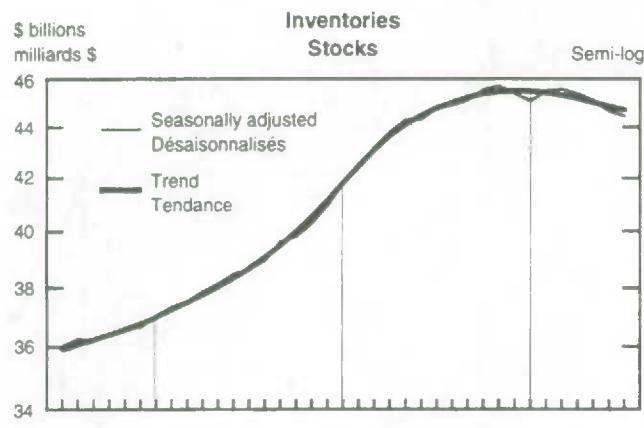
Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996.
Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmageriser 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, July 1996
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1996



Monthly Survey of Manufacturing
July 1996

Driven by unseasonally strong motor vehicle and parts shipments, the manufacturing sector advanced decisively in July. Until a few months ago, the trend in shipments had been relatively flat since January 1995. Manufacturers continued to reduce inventories to more satisfactory levels in July, while unfilled orders were up after showing little change last month.

After a short pause, manufacturing shipments rise again

Having paused in June after significant gains in April and May, total manufacturing shipments increased substantially in July, rising 3.0% to \$34.4 billion. July's burst of strength came mainly from an unseasonally vigorous motor vehicle and parts sector, as well as from the electrical and electronic products and the wood industries. However, increases were also very widespread, occurring in 17 of 22 major industry groups which accounted for almost 90% of total shipments.

The motor vehicle and parts sector, the largest component of the manufacturing sector, recorded an increase of 5.6%. Although most plants were down for two weeks in July for the customary period of holidays and retooling, activity at some establishments was stepped up because of strong demand from the US. Individually, motor vehicles were up 6.0%, while motor vehicle parts and accessories increased 4.7%.

Shipments of electrical and electronic products bounced back significantly in July (+10.7%) after a steep series of declines had seen them fall by more than 11% from an all-time high in February 1996. Price pressures brought on by stiff competition from overseas manufacturers in the office machines industry were behind the earlier declines, but the situation now appears to have stabilized, and strength in the telecommunications equipment industry further buoyed results.

The first month of a new quarter under the new quota-based trading agreement with the United States saw shipments of wood products rise (+7.9%) as manufacturers, having reached the limit imposed by the agreement in the previous quarter, rushed to meet pent-up housing-related demand from the US.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Juillet 1996

Entraînées par des livraisons de véhicules automobiles et de pièces d'automobiles exceptionnellement dynamiques pour la saison, le secteur manufacturier a progressé de façon décisive en juillet. Jusqu'à il y a quelques mois, la tendance des livraisons avait enregistré ni hausse ni baisse depuis janvier 1995. Les fabricants ont toutefois continué de réduire leurs stocks en juillet pour les ramener à des niveaux plus satisfaisants alors que les commandes en carnet progressaient après être restées quasiment inchangées le mois dernier.

Après un court arrêt, les livraisons reprennent

Après les gains importants survenus en avril et en mai et la pause qui a suivi en juin, les livraisons totales des industries manufacturières ont subi des hausses appréciables en juillet, puisqu'elles ont augmenté de 3,0 % pour atteindre 34,4 milliards de dollars. Cette reprise a été provoquée par un secteur des véhicules automobiles et des pièces d'automobiles exceptionnellement vigoureux pour la saison ainsi que par les secteurs des produits électriques et électroniques et du bois. Les hausses ont été très générales puisqu'elles se sont produites dans 17 des 22 grands groupes d'industries qui représentaient près de 90 % de l'ensemble des livraisons.

L'industrie des véhicules automobiles et des pièces d'automobiles, principal élément de l'économie manufacturière, a enregistré une hausse de 5,6 %. Bien que la plupart des usines aient été fermées pendant deux semaines en juillet en raison des vacances et du réoutillage habituels, l'activité de certains établissements s'est intensifiée par suite d'une forte demande des États-Unis. Prises séparément, la production de véhicules automobiles a augmenté de 6 % et celle des pièces et accessoires d'automobiles de 4,7 %.

Les livraisons de produits électriques et électroniques ont enregistré une reprise considérable en juillet (+10,7 %) après qu'une série de baisses vertigineuses leur ait fait perdre plus de 11 % par rapport à leur record historique de février 1996. Ces baisses sont dues à des pressions sur les prix provoquées par une concurrence vigoureuse de fabricants étrangers dans l'industrie des machines de bureau, mais la situation dans ce secteur semble s'être stabilisée et la vigueur de l'industrie du matériel de télécommunications a contribué à améliorer les résultats.

Au cours du premier mois d'un autre trimestre au cours duquel le nouvel accord commercial sur les quotas conclu avec les États-Unis était en vigueur, les livraisons des produits du bois ont augmenté (+7,9 %) alors que les fabricants ayant atteint pendant le trimestre précédent la limite imposée par l'accord se hâtaient de répondre à la demande refoulée de logements provenant des É.-U.

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

Figure 2

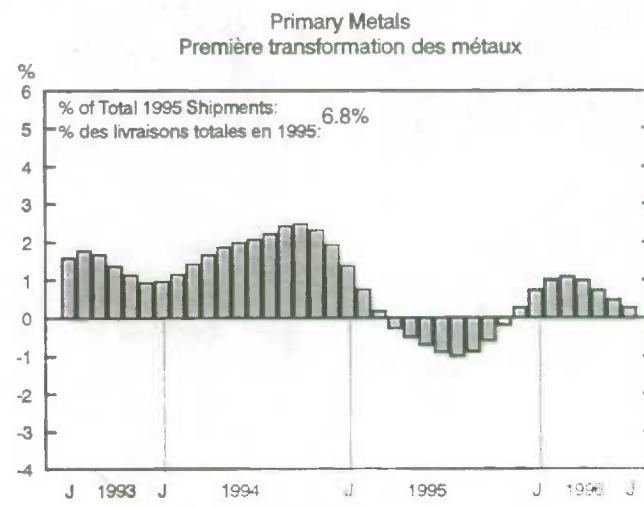
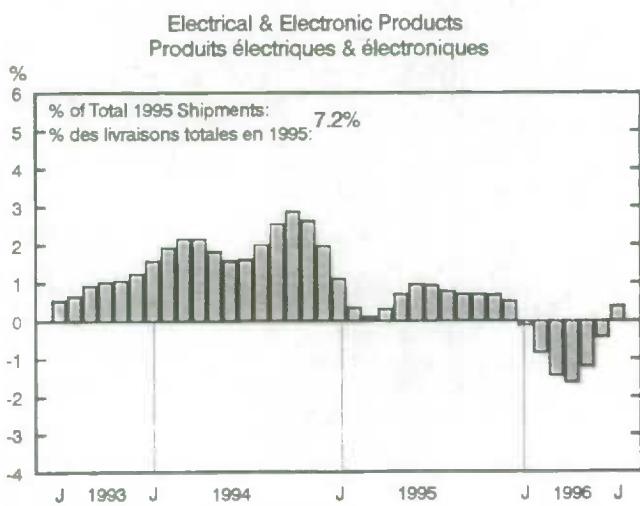
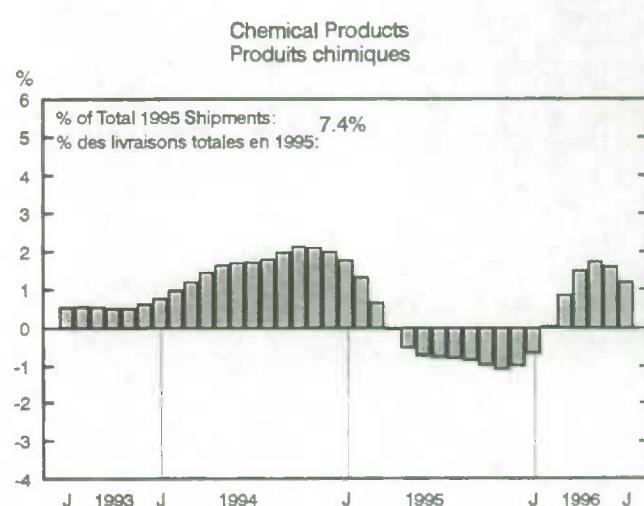
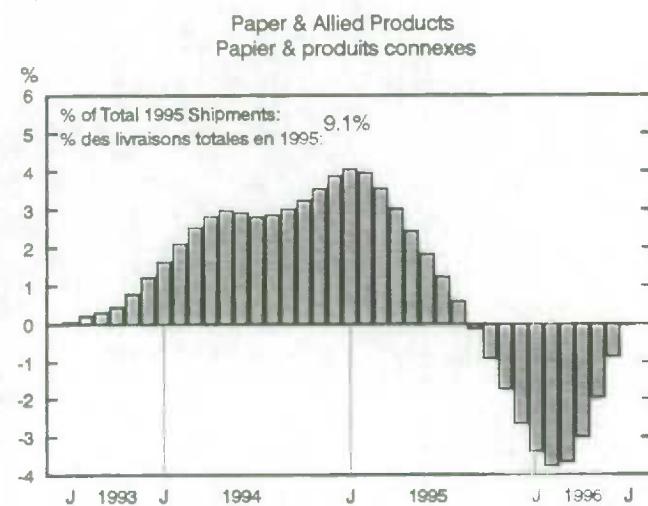
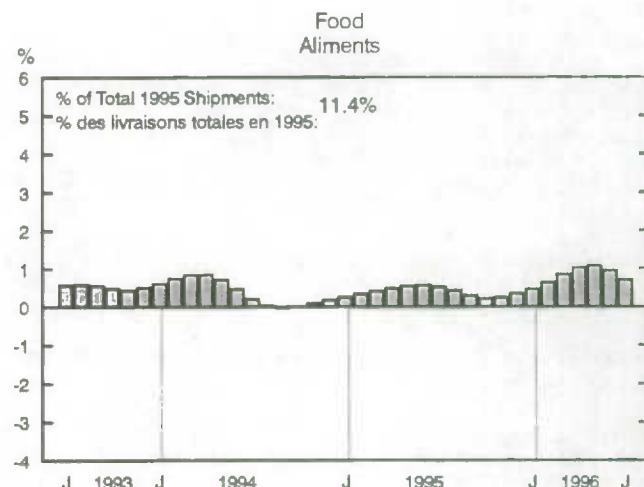
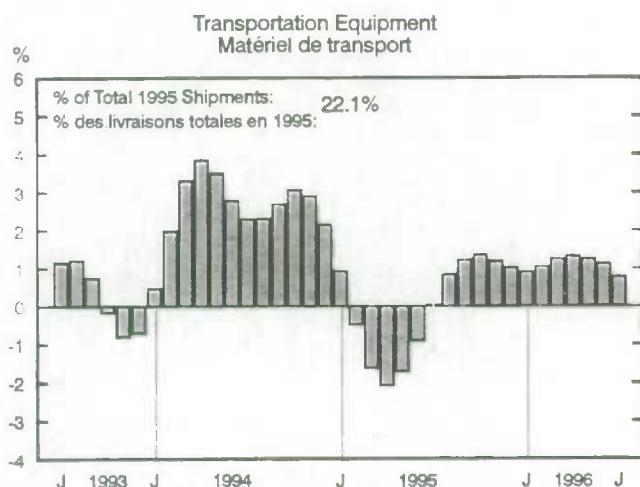
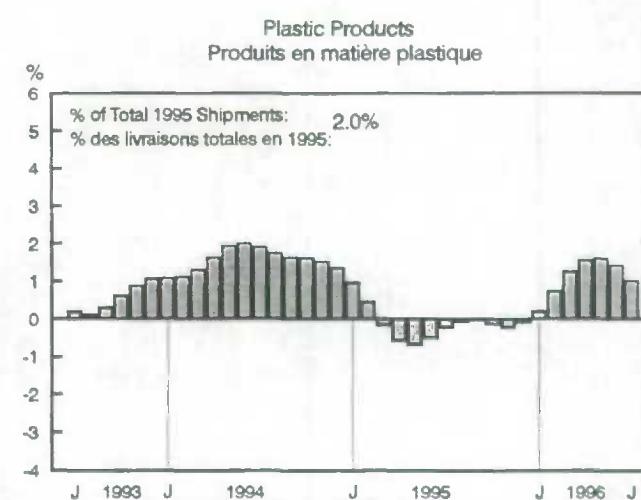
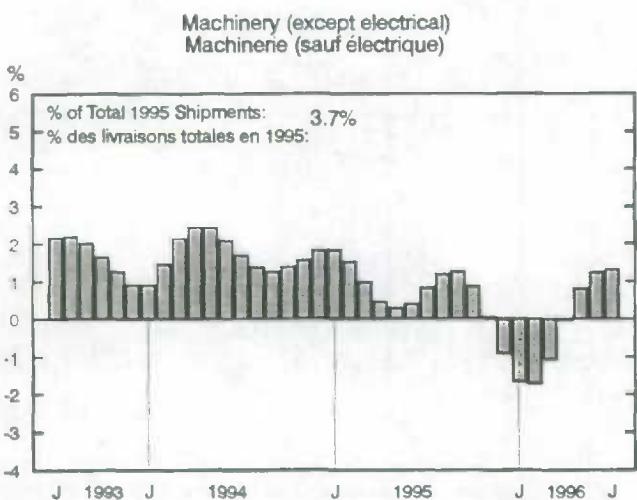
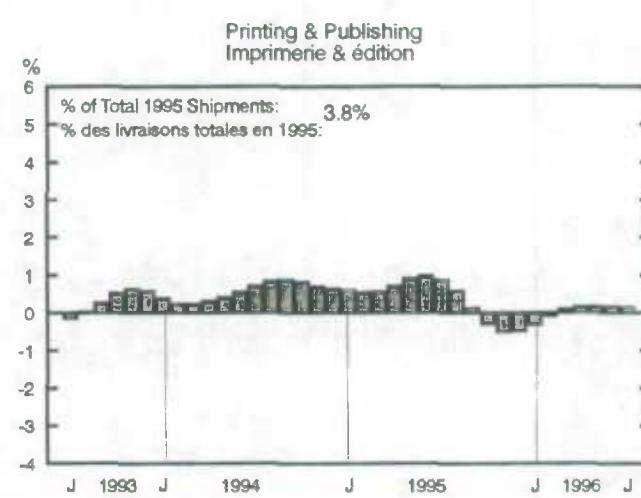
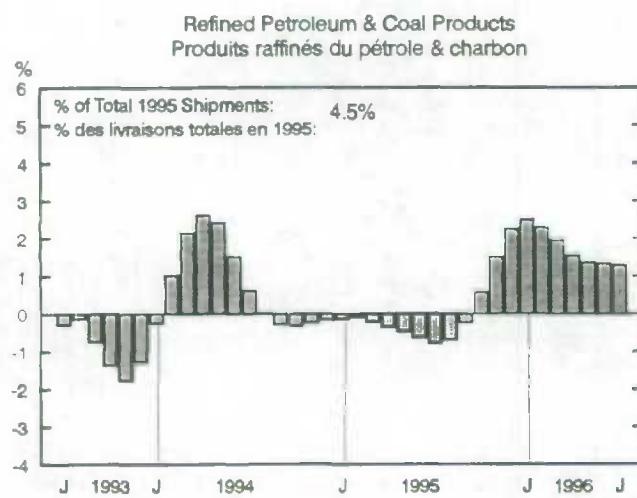
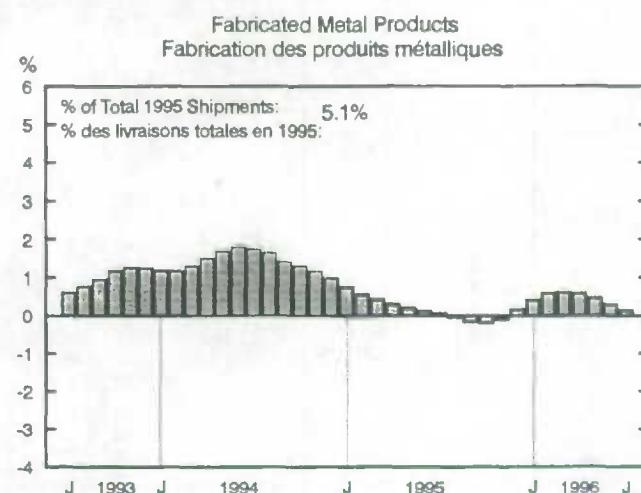
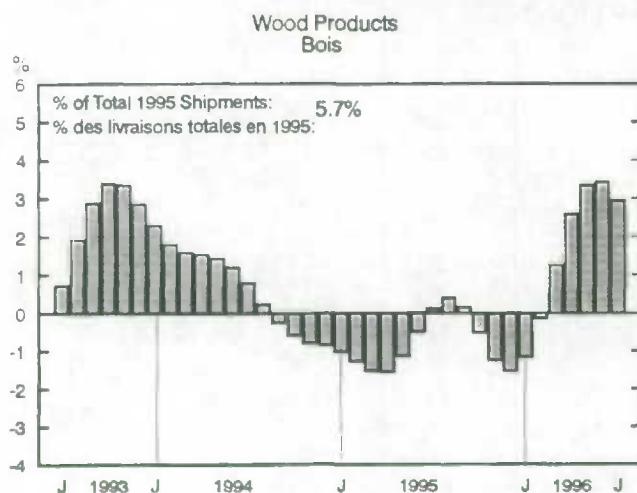


Figure 2

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
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

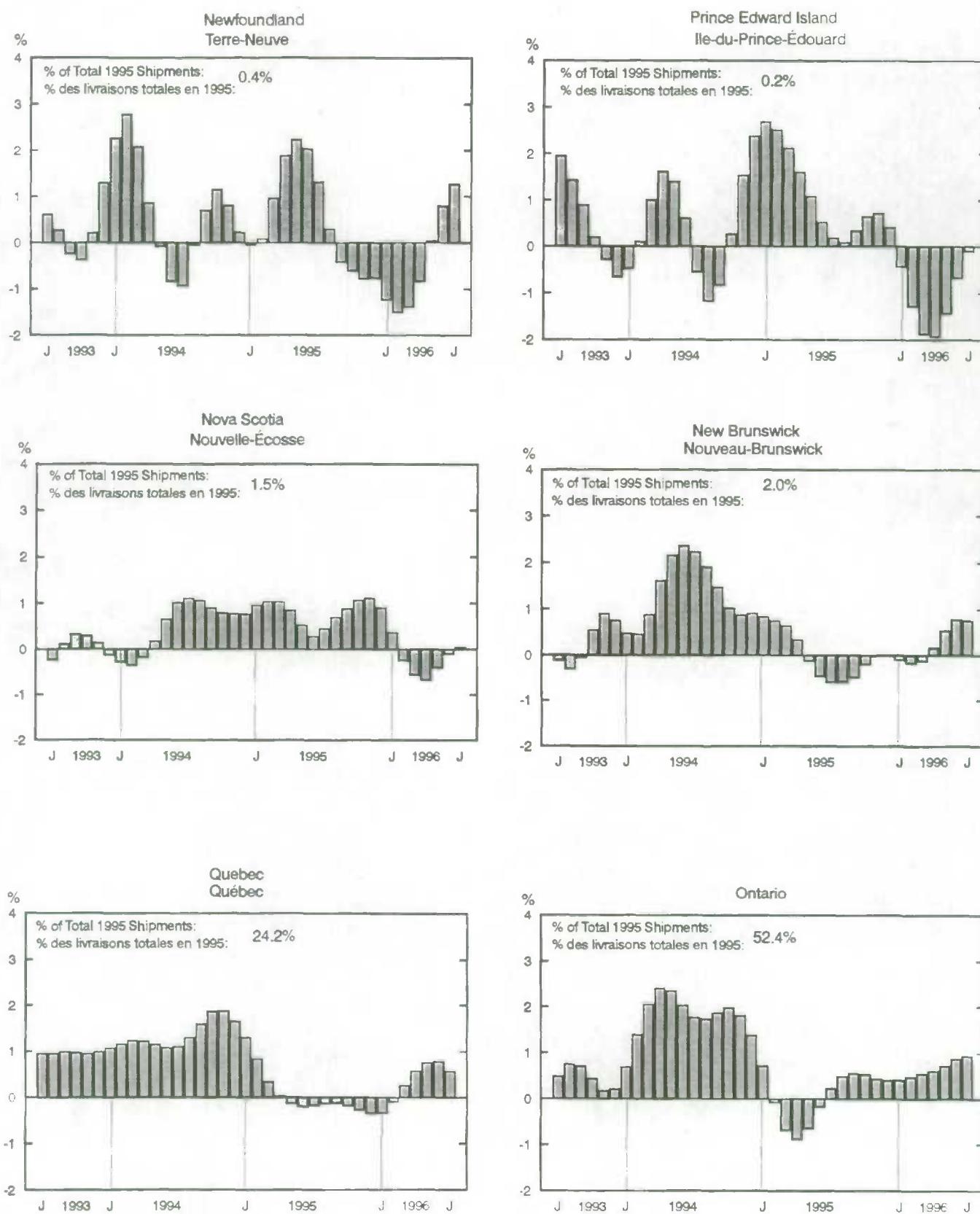
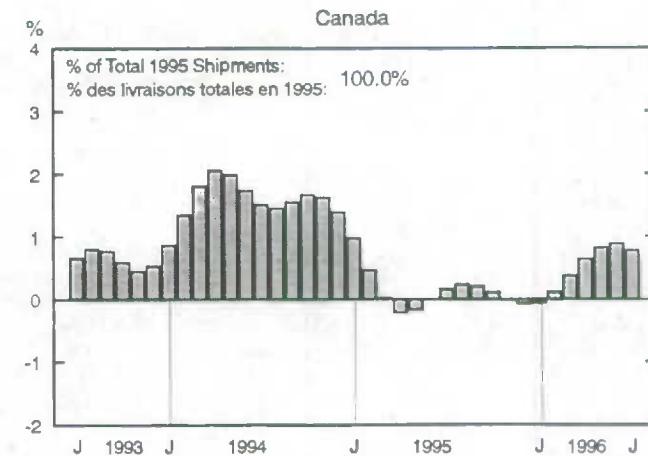
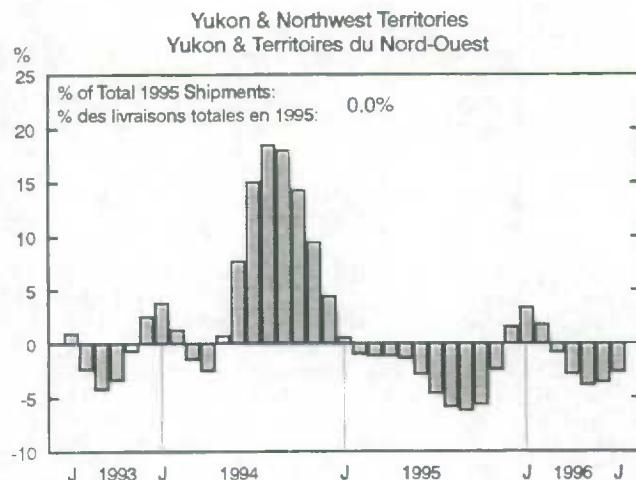
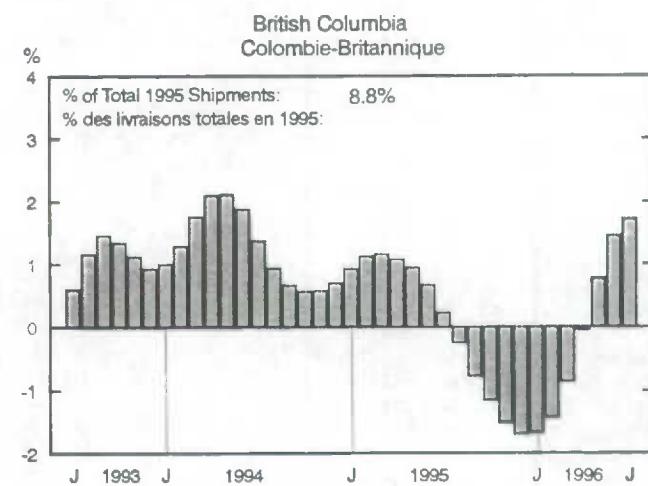
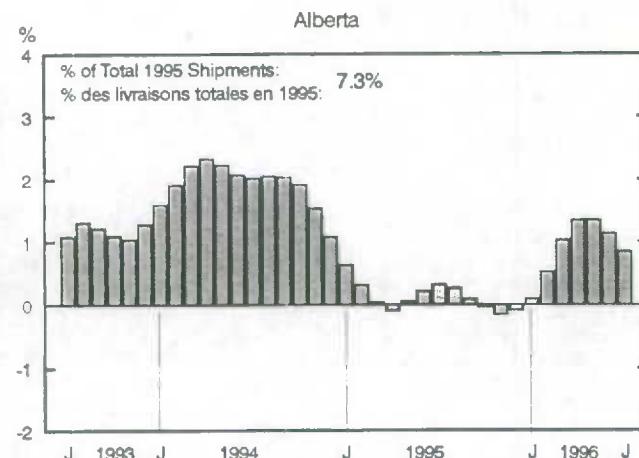
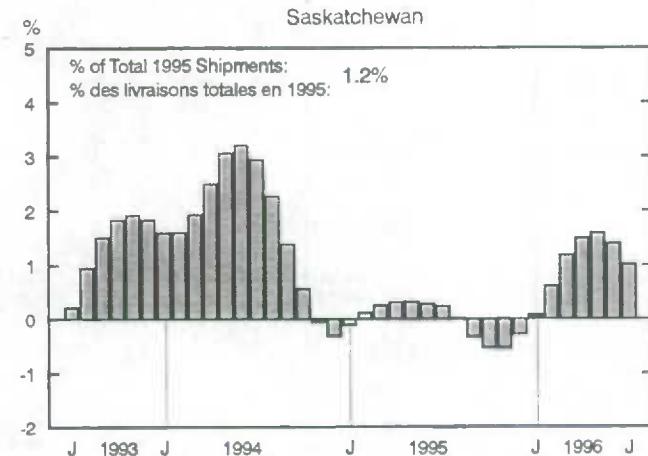
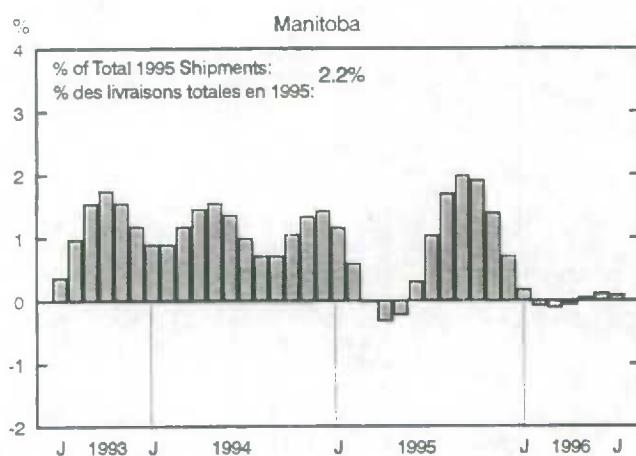


Figure 3

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

Figure 3



The budding recovery in shipments of the paper and allied products industry paused in July (+0.3%) as flood damage forced the closure of several mills in Quebec.

Downward trend in inventories continues

Inventories declined for the fourth consecutive month in July, falling 0.4% to \$44.4 billion. After rising during most of 1995, recent months have seen inventory growth hit a ceiling and begin to trend downwards. Total inventories are now 2.4% below the all-time high recorded in March 1996.

The most significant decreases in inventories were recorded in the aircraft and parts industry (-5.0%) and the electrical and electronic products industry (-3.1%). Inventories of the paper and allied products industry managed another small decline (-0.5%), and continue to trend downward after five months.

Partly offsetting increases in inventories were recorded in the food (+1.2%) and the motor vehicle (+3.2%) industries.

The rise in shipments and the fall in inventories reduced the inventory-to-shipments ratio from 1.34 in June to 1.29 in July, its lowest level in seventeen months. The ratio continues to decline after having been on a slow upward trend for the better part of a year, and having reached a 3-year high of 1.43 in March 1996. (The inventory to shipments ratio, when falling, points to a possible undersupply and suggests that output may have to be increased in the future.)

The results of the most recent Business Conditions Survey indicated that the change in direction for inventories is being welcomed by manufacturers. Manufacturers reported that they were now less worried about their levels of inventories than they had been in the previous two quarters, and that they were more optimistic about their production prospects.

Unfilled orders rise

Manufacturers' backlog of unfilled orders, a key determinant of future shipments, rose 0.7% to \$34.4 billion in July. Unfilled orders have settled into a variable pattern of increases and decreases after weakening significantly in the latter part of 1995. Unfilled orders remain 2.9% below the all-time high that was reached in April 1995.

La légère reprise notée dans les livraisons de l'industrie du papier et des produits connexes, bien que freinée par les dégâts dus aux inondations survenues au Québec (qui avaient provoqué la fermeture de plusieurs usines), s'est traduite par une légère hausse (+0,3%).

La tendance à la baisse des stocks se poursuit

Pour la quatrième fois de suite, la valeur des stocks a baissé en juillet, reculant de 0,4% pour tomber à 44,4 milliards de dollars. Après avoir augmenté durant la majeure partie de 1995, les stocks ont plafonné au cours des derniers mois et affichent maintenant une tendance à la baisse. La totalité des stocks se situe à présent à 2,4% au-dessous du niveau record enregistré en mars 1996.

Les diminutions les plus marquées ont été enregistrées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-5%) et dans celui des produits électriques et électroniques (-3,1%). Les inventaires de l'industrie du papier et des produits connexes ont un peu diminué (-0,5%), et poursuivent une tendance à la baisse depuis cinq mois.

Ces baisses ont été en partie compensées par des augmentations dans les industries de l'alimentation (+1,2%) et des véhicules automobiles (+3,2%).

Les hausses des livraisons et la baisse des stocks ont réduit, de 1,34 en juin à 1,29 en juillet, le ratio stocks-livraisons qui a atteint ainsi son niveau le plus bas en dix-sept mois. Ce ratio continue de baisser après avoir subi une légère tendance à la hausse pendant la plus grande partie de l'année et atteint un record sur trois ans de 1,43 en mars 1996. (Un rapport stocks-livraisons en baisse peut être le signe que l'offre est insuffisante et qu'il faudra peut-être augmenter la production à l'avenir.)

Les résultats de la plus récente Enquête sur les perspectives du monde des affaires montrent que les fabricants accueillent favorablement cette nouvelle tendance à la baisse des stocks. Les fabricants ont révélé qu'ils sont aujourd'hui moins préoccupés par le niveau de leurs stocks qu'ils ne l'étaient au cours des deux trimestres précédents, et plus optimistes face aux perspectives de la production.

Les commandes en carnet sont en hausse

Les commandes en carnet des fabricants, qui sont déterminantes pour les livraisons futures ont augmenté de 0,7% pour atteindre 34,4 milliards de dollars en juillet. Alors qu'elles avaient considérablement diminué durant la dernière partie de 1995, elles suivent maintenant une courbe variable de hausses et de baisses. Elles demeurent de 2,9% inférieures au record historique atteint en avril 1995.

Two of the most significant increases were recorded in the machinery (+4.4%) and the electrical and electronic parts (+1.2%) industries. This months positive showing in the electrical and electronics industry comes after three consecutive declines.

These increases were partly offset by a decline in the order books of the aircraft and parts industry; orders of aircraft have levelled off in recent months after growing strongly during 1994 and most of 1995.

New orders were up 3.7%, to \$34.6 billion.

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.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9593.

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

Deux des augmentations les plus importantes ont été enregistrées dans les secteurs de la fabrication de machines (+4,4 %) et des produits électriques et électroniques (+1,2 %). Les résultats positifs obtenus ce mois-ci dans l'industrie électrique et électronique surviennent après trois mois de baisse successifs.

Ces augmentations ont été en partie neutralisées par une baisse des commandes dans les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs; les commandes d'aéronefs se sont stabilisées ces derniers mois après avoir marqué une hausse importante en 1994 et pendant la plus grande partie de 1995.

Les nouvelles commandes ont augmenté de 3,7 % pour se chiffrer à 34,6 milliards de dollars.

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.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9593.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer avec Robert Traversy, Section de l'information et de la classification, au (613) 951-9497, ou avec la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, Division de l'industrie, au (613) 951-9832.

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 95	28,129	44,493	35,423	28,508	31,942	44,754	35,297	32,240
Aug / Août 95	33,817	44,789	34,858	33,253	33,028	44,906	34,790	32,520
Sep / Sept 95	34,004	44,753	34,262	33,388	32,833	45,099	34,285	32,328
Oct / Oct 95	34,063	45,060	33,424	33,245	32,313	45,535	33,976	32,004
Nov / Nov 95	33,458	45,081	33,113	33,148	32,493	45,685	33,730	32,248
Dec / Déc 95	30,013	44,376	33,486	38,385	32,644	45,370	33,866	32,781
Jan / Janv 96	30,582	45,029	34,087	31,185	32,593	45,071	34,079	32,806
Feb / Fév 96	31,263	46,416	34,628	31,805	32,552	45,476	34,398	32,871
Mar / Mars 96	32,745	46,648	34,367	32,484	31,807	45,545	33,918	31,326
Apr / Avr 96	33,255	46,300	33,931	32,819	32,663	45,362	33,516	32,262
May / Mai 96	35,717	45,549	34,547	36,133	33,356	45,115	34,115	33,954
Jun / Juin 96	34,511	44,469	34,248	34,412	33,353	44,636	34,142	33,380
Jul / Juil 96	30,939	44,058	34,546	31,237	34,355	44,437	34,391	34,603

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 95	2,960	2,761	6,569	2,930	5,236	2,823	6,564	5,153
Aug / Août 95	6,428	2,764	6,576	6,435	6,330	2,753	6,434	6,200
Sep / Sept 95	6,096	2,782	6,209	5,729	6,895	2,759	6,136	5,797
Oct / Oct 95	6,275	2,749	5,818	5,884	5,731	2,811	5,904	5,499
Nov / Nov 95	6,246	2,703	5,604	6,032	5,886	2,744	5,778	5,761
Dec / Déc 95	5,049	2,575	5,488	4,933	6,155	2,648	5,580	5,956
Jan / Janv 96	6,009	2,576	5,265	5,786	6,001	2,520	5,227	5,648
Feb / Fév 96	6,478	2,597	5,311	6,523	6,093	2,517	5,310	6,176
Mar / Mars 96	5,708	2,704	5,283	5,681	5,412	2,618	5,222	5,325
Apr / Avr 96	6,775	2,667	5,162	6,654	6,136	2,641	5,102	6,015
May / Mai 96	7,182	2,661	5,048	7,068	6,532	2,659	5,078	6,508
Jun / Juin 96	6,644	2,420	4,964	6,561	6,465	2,558	5,040	6,427
Jul / Juil 96	4,180	2,504	5,075	4,290	6,829	2,578	5,063	6,852

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 95	25,170	41,732	28,854	25,578	26,706	41,932	28,734	27,087
Aug / Août 95	27,389	42,026	28,282	26,818	26,698	42,153	28,355	26,520
Sep / Sept 95	27,908	41,971	28,034	27,659	26,738	42,340	28,149	26,531
Oct / Oct 95	27,788	42,310	27,605	27,360	26,582	42,725	28,072	26,505
Nov / Nov 95	27,212	42,377	27,509	27,115	26,607	42,941	27,951	26,487
Dec / Déc 95	24,964	41,801	27,997	25,452	26,489	42,722	28,287	26,824
Jan / Janv 96	24,573	42,453	28,822	25,398	26,592	42,551	28,852	27,157
Feb / Fév 96	24,786	43,819	29,318	25,281	26,459	42,958	29,089	26,696
Mar / Mars 96	27,036	43,944	29,084	26,803	26,395	42,927	28,695	26,001
Apr / Avr 96	26,480	43,632	28,769	26,165	26,527	42,721	28,415	26,247
May / Mai 96	28,535	42,887	29,299	29,065	26,823	42,456	29,037	27,446
Jun / Juin 96	27,867	42,048	29,283	27,851	26,889	42,079	29,102	26,953
Jul / Juil 96	26,759	41,554	29,472	26,947	27,526	41,860	29,327	27,751

* 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	
Jul /Juil 95	-0.7	0.2	1.0	0.7	1.40	1.38	0.9	-0.7	1.1	-0.1	
Aug /Août 95	3.4	0.2	0.3	0.5	1.36	1.38	-1.4	-8.8	0.9	0.1	
Sep /Sept 95	-0.6	0.2	0.4	0.4	1.37	1.39	-1.5	-8.8	-0.6	0.3	
Oct /Oct 95	-1.6	0.1	1.0	0.3	1.41	1.39	-0.9	-0.6	-1.0	0.3	
Nov /Nov 95	0.6	0.0	0.3	0.2	1.61	1.39	-0.7	-0.4	0.8	0.2	
Dec /Déc 95	0.5	-0.1	-0.7	0.1	1.39	1.39	0.4	-0.2	1.7	0.2	
Jan /Janv 96	-0.2	-0.1	-0.7	0.0	1.38	1.39	0.6	0.0	0.1	0.1	
Feb /Févr 96	-0.1	0.1	0.9	-0.1	1.40	1.39	0.9	0.1	0.2	0.2	
Mar /Mars 96	-2.3	0.4	0.2	-0.2	1.43	1.38	-1.4	0.1	-4.7	0.4	
Apr /Avr 96	2.7	0.6	-0.4	-0.3	1.39	1.37	-1.2	0.1	3.0	0.6	
May /Mai 96	2.1	0.8	-0.5	-0.4	1.35	1.35	1.8	0.1	5.2	0.9	
Jun /Juin 96	0.0	0.9	-1.1	-0.4	1.34	1.34	0.1	0.2	-1.7	1.0	
Jul /Juillet 96	3.0	0.8	-0.4	-0.3	1.29	1.32	0.7	0.2	3.7	0.8	

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 95	-7.1	-0.1	12.7	0.9	0.54	0.47	-1.2	-2.1	-6.5	-0.9	
Aug /Août 95	20.9	0.7	-2.5	0.8	0.43	0.47	-2.0	-2.7	20.3	0.2	
Sep /Sept 95	-3.7	1.0	0.2	0.2	0.45	0.47	-4.6	-3.1	-6.5	0.7	
Oct /Oct 95	-6.0	1.0	1.9	-0.5	0.49	0.46	-3.8	-3.3	-5.1	1.8	
Nov /Nov 95	2.7	0.9	-2.4	-1.1	0.47	0.45	-2.1	-3.2	4.8	1.0	
Dec /Déc 95	4.6	0.7	-3.5	-1.3	0.43	0.44	-3.4	-3.1	3.4	1.0	
Jan /Janv 96	-2.5	0.8	-4.8	-1.0	0.42	0.43	-6.3	-2.7	-5.2	1.2	
Feb /Févr 96	1.5	1.1	-0.1	-0.4	0.41	0.43	1.6	-2.3	9.3	1.6	
Mar /Mars 96	-11.2	1.5	4.0	0.1	0.48	0.42	-1.6	-1.9	-13.8	2.0	
Apr /Avr 96	13.4	1.7	0.9	0.2	0.43	0.42	-2.3	-1.5	15.0	2.1	
May /Mai 96	6.5	1.6	0.7	-0.1	0.41	0.41	-0.5	-1.0	8.2	2.1	
Jun /Juin 96	-1.0	1.5	-3.8	-0.4	0.40	0.40	-0.7	-0.5	-1.3	1.9	
Jul /Juillet 96	5.6	1.1	0.8	-0.8	0.38	0.39	0.5	-0.1	6.6	1.4	

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	
Jul /Juil 95	0.6	0.2	0.3	0.7	1.57	1.58	1.3	-0.3	2.7	0.1	
Aug /Août 95	0.0	0.1	0.5	0.5	1.58	1.58	-1.3	-0.4	-2.8	0.1	
Sep /Sept 95	0.1	0.0	0.4	0.4	1.58	1.59	-0.7	-0.3	0.8	0.2	
Oct /Oct 95	-0.6	-0.1	0.9	0.4	1.61	1.60	-0.3	0.0	-0.1	0.2	
Nov /Nov 95	0.1	-0.2	0.5	0.3	1.61	1.60	-0.4	0.2	-0.1	0.1	
Dec /Déc 95	-0.4	-0.2	-0.5	0.2	1.61	1.61	1.2	0.4	1.3	0.0	
Jan /Janv 96	0.4	-0.2	-0.4	0.0	1.60	1.61	2.0	0.5	1.2	-0.1	
Feb /Févr 96	-0.5	-0.1	1.0	-0.1	1.62	1.61	0.8	0.5	-1.7	-0.1	
Mar /Mars 96	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	1.63	1.61	-1.4	0.4	-2.6	0.0	
Apr /Avr 96	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.61	1.60	-1.0	0.3	0.9	0.3	
May /Mai 96	1.1	0.6	-0.6	-0.4	1.58	1.58	2.2	0.3	4.6	0.6	
Jun /Juin 96	0.2	0.7	-0.9	-0.4	1.56	1.56	0.2	0.3	-1.8	0.8	
Jul /Juillet 96	2.4	0.7	-0.5	-0.3	1.52	1.55	0.8	0.3	3.0	0.7	

* Voir note à la page 21.

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 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
10 Food	6,148	6,145	6,081	3,755	3,747	3,911	7.1	26,860	3.8	44,428	
11 Beverage	689	725	634	535	680	743	-0.7	3,882	2.7	6,857	
12 Tobacco Products	245	294	223	238	203	265	16.7	1,616	3.1	2,548	
15 Rubber Products	270	317	331	312	264	321	-2.6	2,111	7.3	3,660	
16 Plastic Products	716	730	769	691	633	707	3.4	4,722	9.0	7,742	
17 Leather & Allied Prod.	67	72	70	61	76	77	-12.5	471	2.3	1,029	
18 Primary Textile	252	307	313	290	221	299	2.8	1,964	5.6	3,245	
19 Textile Products	242	288	289	278	239	287	-3.1	1,835	3.7	3,287	
24 Clothing	516	431	448	459	524	475	-4.8	3,356	2.2	6,283	
25 Wood	2,039	1,980	2,078	1,813	1,716	1,904	-1.5	12,758	-4.6	21,852	
26 Furniture & Fixture	439	459	469	430	377	431	7.9	3,045	12.3	5,079	
27 Paper & Allied Products	2,504	2,516	2,545	2,410	3,024	3,154	-11.2	17,940	38.3	35,470	
28 Printing & Publishing	1,126	1,189	1,248	1,243	1,092	1,218	2.5	8,336	7.8	14,545	
29 Primary Metal	2,070	2,272	2,422	2,301	1,947	2,202	0.5	15,744	11.9	26,233	
30 Fabricated Metal Products	1,688	1,765	1,748	1,623	1,601	1,763	2.9	11,470	9.6	19,519	
31 Machinery, except Electrical	1,154	1,213	1,240	1,208	1,049	1,250	2.1	8,458	15.8	14,334	
32 Transportation Equip.	5,227	8,050	8,663	8,175	3,902	7,543	5.6	52,352	12.7	85,937	
321 Aircraft & Parts ¹	475	639	690	648	370	566	21.2	4,502	22.4	6,860	
323 Motor Vehicle	2,769	4,650	4,981	4,736	1,836	4,463	1.7	29,721	12.9	50,320	
324 Truck, Bus Body & Trailer	152	176	188	160	141	184	-2.6	1,085	14.9	1,800	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,411	1,994	2,201	2,039	1,123	1,825	8.3	13,255	6.2	21,241	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	221	279	293	324	194	264	15.2	1,983	31.5	2,961	
327 Shipbuilding & Repair ¹	58	63	64	74	74	78	-10.1	478	-8.6	866	
328 Boatbuilding & Repair	27	59	54	53	52	42	21.2	315	27.1	386	
329 Other Transporta- tion Equipment	114	190	192	149	132	122	29.8	1,013	50.6	1,502	
33 Electrical & Electronic Products	2,082	2,275	2,210	2,281	1,988	2,460	2.8	15,968	16.8	27,862	
35 Non-Metallic Mineral Products	734	731	686	526	630	716	2.1	3,935	4.1	6,970	
36 Refined Petroleum & Coal	1,767	1,649	1,669	1,568	1,487	1,531	10.1	11,150	-1.2	17,321	
37 Chemical Products	2,344	2,462	2,926	2,445	2,178	2,537	-2.7	16,733	11.6	28,556	
39 Other Manufacturing	619	643	654	621	553	654	3.3	4,305	5.4	7,272	
Non-Durable	14,887	15,124	15,547	14,285	14,367	15,526	0.3	100,977	10.6	174,970	
Durable	16,052	19,388	20,170	18,970	13,762	18,922	3.2	128,035	10.4	215,058	
Total	30,939	34,511	35,717	33,255	28,129	34,448	1.9	229,012	10.5	390,029	

^{*} See footnote on page 21.¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons 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 1996 Juill 1996	Jun 1996 Juin 1996	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	Jul 1996 Juill 1996	Jun 1996 Juin 1996	May 1996 Mai 1996	Jul 1996 Juill 1996	Jun 1996 Juin 1996	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996		
\$ millions													
								percentage pourcentage					
72	4,050	3,978	3,905	3,886	1.8	1.9	0.5	0.7	1.0	1.1	1.0		10 Aliments
-25	561	587	557	565	-4.5	5.4	-1.4	0.1	0.4	0.8	1.0		11 Boissons
3	257	254	227	249	1.3	11.5	-8.8	-0.5	0.5	1.6	2.5		12 Tabac
-4	302	307	306	298	-1.6	0.2	2.9	0.3	0.8	1.1	1.2		15 Produits en caoutchouc
16	694	678	680	664	2.4	-0.4	2.5	1.0	1.4	1.6	1.6		16 Produits en matière plastique
-1	75	77	79	73	-2.4	-2.9	7.9	0.1	0.5	0.6	0.2		17 Cuir & produits connexes
1	291	290	287	282	0.2	1.2	1.9	0.6	1.1	1.6	1.9		18 Textiles de première transformation
-4	267	272	267	266	-1.7	1.9	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3		19 Produits textiles
13	501	488	515	495	2.6	-5.2	4.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1		24 Habillement
148	2,028	1,880	1,879	1,768	7.9	0.1	6.2	2.9	3.4	3.3	2.6		25 Bois
5	467	462	462	434	1.1	0.0	6.5	1.5	1.8	1.7	1.3		26 Meuble et ameublement
7	2,506	2,499	2,442	2,428	0.3	2.3	0.6	0.0	-0.9	-2.0	-3.0		27 Papier et produits connexes
13	1,225	1,211	1,216	1,224	1.1	-0.4	-0.7	0.1	0.2	0.2	0.2		28 Imprimerie, édition
0	2,252	2,252	2,246	2,257	0.0	0.3	-0.5	0.3	0.5	0.7	1.0		29 Première transformation des métaux
2	1,680	1,678	1,665	1,667	0.1	0.8	-0.1	0.1	0.5	0.5	0.6		30 Fabrication des produits métalliques
57	1,249	1,191	1,180	1,152	4.8	0.9	2.5	1.3	1.2	0.8	0.0		31 Machinerie (sauf électrique)
285	8,114	7,830	7,928	7,480	3.6	-1.2	6.0	0.8	1.1	1.2	1.3		32 Matériel de transport
-3	614	618	657	643	-0.6	-6.0	2.2	-1.5	-2.2	-2.4	-2.2		321 Aéronefs et pièces ¹
271	4,768	4,497	4,538	4,233	6.0	-0.9	7.2	0.9	1.3	1.4	1.5		323 Véhicules automobiles
1	153	152	151	145	1.0	0.3	4.4	0.9	1.1	1.0	0.8		324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
93	2,061	1,968	1,994	1,903	4.7	-1.3	4.8	1.5	1.9	2.2	2.2		325 Pièces & accessoires pour véhicules
6	288	282	283	285	2.0	-0.3	-0.6	0.3	0.9	1.4	1.8		326 Matériel ferroviaire roulant ¹
-3	60	63	63	69	-5.6	0.3	-8.5	-2.1	-3.6	-3.8	-2.5		327 Construction & réparation de navires ¹
-19	27	47	38	42	-42.2	24.1	-9.6	-4.8	-3.8	-1.3	0.7		328 Construction & réparation d'embarcations
-58	143	203	203	161	-29.3	-0.4	26.6	1.3	3.1	4.0	3.6		329 Autres industries de transport
232	2,401	2,169	2,197	2,327	10.7	-1.3	-5.6	0.4	-0.4	-1.2	-1.6		33 Produits électriques et électroniques
23	638	615	597	574	3.7	3.0	4.0	2.1	2.5	2.6	2.2		35 Produits minéraux non métalliques
57	1,689	1,633	1,639	1,633	3.5	-0.4	0.4	1.3	1.3	1.4	1.5		36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
79	2,463	2,384	2,457	2,315	3.3	-3.0	6.1	1.2	1.6	1.7	1.5		37 Chimiques
26	645	619	622	623	4.3	-0.6	-0.2	0.7	0.8	0.7	0.5		39 Autres manufacturières
223	14,881	14,658	14,578	14,379	1.5	0.5	1.4	0.6	0.7	0.6	0.4		Non-durables
778	19,473	18,695	18,777	18,283	4.2	-0.4	2.7	0.9	1.1	1.0	0.9		Durables
1,001	34,355	33,353	33,356	32,663	3.0	0.0	2.1	0.8	0.9	0.8	0.6		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	
	Jul 1996 Juil 1996	Jun 1996 Juin 1996	May 1996 Mai 1996	Apr 1996 Avr 1996	Jul 1995 Juil 1995	Jun 1995 Juin 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1995 Var. en % de 1995		1995
\$ millions											
10 Food	3,662	3,619	3,663	3,666	3,487	3,514	4.5	3,648	9.1	3,554	
11 Beverage	870	883	893	879	921	912	-3.0	863	0.1	884	
12 Tobacco Products	556	601	641	658	621	664	-6.5	626	5.9	637	
15 Rubber Products	284	292	292	289	321	317	-3.9	295	14.3	307	
16 Plastic Products	1,021	1,023	1,036	1,035	1,060	1,089	-5.2	1,030	16.8	1,051	
17 Leather & Allied Prod.	267	277	267	254	275	286	0.9	253	10.5	244	
18 Primary Textile	494	513	516	507	527	535	-0.9	507	14.1	512	
19 Textile Products	553	554	549	544	556	561	-0.8	539	10.2	538	
24 Clothing	1,189	1,247	1,200	1,165	1,199	1,222	2.9	1,184	3.7	1,142	
25 Wood	3,289	3,376	3,540	3,930	3,461	3,585	-1.4	3,780	12.2	3,681	
26 Furniture & Fixture	663	674	660	663	645	660	3.9	666	9.0	643	
27 Paper & Allied Products	3,796	3,797	3,898	4,018	3,554	3,382	20.2	3,972	23.8	3,489	
28 Printing & Publishing	892	875	885	919	1,101	1,055	-5.7	930	28.2	1,015	
29 Primary Metal	3,640	3,593	3,567	3,558	3,769	3,647	4.9	3,640	20.9	3,654	
30 Fabricated Metal Products	2,828	2,832	2,902	2,933	2,914	2,934	0.7	2,877	17.6	2,852	
31 Machinery, except Electrical	2,650	2,743	2,731	2,740	2,544	2,548	7.2	2,724	16.2	2,571	
32 Transportation Equip.	6,775	6,872	7,233	7,246	6,620	6,334	9.6	7,011	15.1	6,617	
321 Aircraft & Parts	3,165	3,332	3,341	3,316	2,638	2,662	26.9	3,223	5.7	2,693	
323 Motor Vehicle	1,114	1,062	1,282	1,258	1,284	1,028	-3.3	1,204	10.7	1,253	
324 Truck, Bus Body & Trailer	224	230	236	255	227	240	-1.5	241	16.8	240	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,390	1,359	1,380	1,409	1,478	1,357	-2.0	1,386	24.0	1,430	
326 Railroad Rolling Stocks	533	529	553	562	677	696	-11.6	574	51.9	662	
327 Shipbuilding & Repair	70	76	94	98	81	80	6.2	89	-9.1	86	
328 Boatbuilding & Repair	54	53	57	63	46	45	39.7	62	19.6	48	
329 Other Transporta- tion Equipment	225	230	290	284	189	223	32.4	233	44.5	204	
33 Electrical & Electronic Products	3,609	3,725	3,919	3,942	4,052	4,008	-1.5	3,836	17.3	3,948	
35 Non-Metallic Mineral Products	878	878	900	909	875	867	3.9	891	8.4	850	
36 Refined Petroleum & Coal	1,413	1,377	1,410	1,465	1,230	1,325	-3.4	1,349	9.0	1,303	
37 Chemical Products	3,386	3,388	3,488	3,609	3,516	3,536	-1.0	3,521	10.6	3,525	
39 Other Manufacturing	1,343	1,328	1,360	1,372	1,245	1,265	9.5	1,355	10.3	1,252	
Non-Durable	18,383	18,448	18,736	19,007	18,369	18,397	3.2	18,717	12.6	18,201	
Durable	25,675	26,021	26,813	27,292	26,125	25,847	6.1	26,778	15.5	26,061	
Total	44,058	44,469	45,549	46,300	44,493	44,244	3.7	45,495	14.3	44,263	

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Variation du mois précédent						
Varia- tion de Juin	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996			
	\$ millions												percentage pourcentage	
44	3,733	3,690	3,700	3,693	1.2	-0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	10	Aliments	
-9	846	856	863	865	-1.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	11	Boissons	
-7	579	587	598	606	-1.3	-1.9	-1.5	-0.8	-1.1	-1.2	-1.2	12	Tabac	
-7	281	289	290	295	-2.6	-0.3	-1.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.2	15	Produits en caoutchouc	
15	1,027	1,011	1,008	999	1.5	0.3	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1	16	Produits en matière plastique	
0	245	246	244	246	-0.1	0.6	-0.7	0.8	-0.1	-0.3	-0.4	17	Cuir & produits connexes	
-14	492	507	506	499	-2.9	0.2	1.5	-0.1	0.1	0.0	0.0	18	Textiles de première transformation	
9	550	541	539	535	1.8	0.3	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	19	Produits textiles	
-11	1,151	1,164	1,159	1,162	-1.1	0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	24	Habillement	
1	3,529	3,528	3,506	3,632	0.0	0.6	-3.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	25	Bois	
0	660	661	653	659	-0.1	1.3	-0.9	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	26	Meuble et ameublement	
-20	3,828	3,849	3,912	3,933	-0.5	-1.6	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	27	Papier et produits connexes	
-6	861	868	895	924	-0.8	-3.1	-3.1	-1.5	-2.1	-2.6	-2.9	28	Imprimerie, édition	
20	3,660	3,640	3,635	3,619	0.5	0.1	0.4	0.2	-0.1	-0.5	-1.0	29	Première transformation des métaux	
14	2,791	2,777	2,810	2,845	0.5	-1.2	-1.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	30	Fabrication des produits métalliques	
-31	2,696	2,728	2,722	2,725	-1.2	0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.1	31	Machinerie (sauf électrique)	
-150	6,869	7,020	7,231	7,215	-2.2	-2.9	0.2	-0.5	-0.6	0.0	0.3	32	Matériel de transport	
-166	3,165	3,332	3,341	3,316	-5.0	-0.3	0.8	0.0	0.2	0.6	1.2	321	Aéronefs et pièces	
36	1,190	1,154	1,271	1,243	3.2	-9.2	2.2	-1.6	-1.1	-0.3	0.4	323	Véhicules automobiles	
4	236	232	232	245	1.7	0.1	-5.1	0.1	0.1	0.0	-0.2	324	Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-16	1,388	1,404	1,388	1,397	-1.2	1.1	-0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
16	554	538	564	556	3.0	-4.6	1.4	-0.1	-1.0	-2.3	-3.3	326	Matériel ferroviaire roulant	
-5	70	76	94	98	-7.6	-19.0	-4.2	-0.5	-2.4	-2.8	-1.9	327	Construction & répara- tion de navires	
1	57	56	58	62	1.3	-4.3	-5.5	-2.2	-3.0	-3.1	-2.4	328	Construction & répara- tion d'embarcations	
-18	209	228	282	299	-8.5	-19.1	-5.5	-5.0	-3.8	-2.0	-0.2	329	Autres industries de transport	
-114	3,594	3,708	3,815	3,860	-3.1	-2.8	-1.2	-1.7	-1.7	-1.5	-1.2	33	Produits électriques et électroniques	
8	871	863	867	868	0.9	-0.5	-0.1	0.3	0.1	-0.1	-0.2	35	Produits minéraux non métalliques	
28	1,393	1,365	1,382	1,391	2.1	-1.2	-0.6	1.1	1.6	1.9	2.1	36	Produits raffinés du pétrole et du charbon	
11	3,435	3,425	3,445	3,451	0.3	-0.6	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	37	Chimiques	
31	1,344	1,313	1,335	1,341	2.4	-1.6	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	39	Autres manufacturières	
26	18,423	18,396	18,541	18,597	0.1	-0.8	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables		
-225	26,014	26,240	26,574	26,764	-0.9	-1.3	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	Durables		
-198	44,437	44,636	45,115	45,362	-0.4	-1.1	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	Total		

* Voir note à la page 21.

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 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
16 Plastic Products	253	261	252	247	286	269	-5.4	251	20.8	271	
17 Leather & Allied Prod.	132	146	159	153	134	164	-8.4	126	-6.1	120	
18 Primary Textile	400	427	431	403	372	382	5.5	398	18.4	363	
19 Textile Products	69	63	63	62	74	73	-15.6	65	-5.7	74	
24 Clothing	371	385	378	379	342	334	8.0	366	3.4	327	
29 Primary Metal	2,014	1,974	1,925	1,901	2,008	1,894	-4.0	1,918	8.9	1,937	
30 Fabricated Metal Prod.	2,825	2,774	2,727	2,749	2,861	2,826	-3.0	2,771	-4.1	2,762	
31 Machinery, exc. Elec.	4,735	4,537	4,519	4,303	4,044	4,066	9.0	4,427	9.2	4,084	
32 Transportation Equip.	16,177	16,278	16,295	16,150	18,170	17,929	-9.6	16,448	10.9	17,730	
321 Aircraft & Parts	7,087	7,249	7,040	7,099	7,008	6,655	7.7	7,191	17.7	6,803	
323 Motor Vehicle	4,315	4,296	4,378	4,486	5,702	5,862	-25.7	4,444	23.2	5,647	
324 Truck, Bus & Trailer	236	249	253	257	251	258	-7.6	258	10.2	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	760	669	670	676	867	737	-8.8	715	5.8	773	
328 Boatbuilding & Repair	12	8	15	19	18	19	-30.2	19	41.2	31	
33 Elec. & Electrn. Prod.	4,631	4,579	4,689	4,708	4,366	4,361	7.9	4,653	7.2	4,336	
39 Other Manufacturing	762	750	737	705	733	740	-0.5	736	10.3	718	
Non-Durable	2,538	2,478	2,546	2,513	2,345	2,369	4.0	2,491	10.0	2,327	
Durable	32,008	31,770	31,801	31,418	33,078	32,675	-3.7	31,817	8.4	32,434	
Total	34,546	34,248	34,347	33,931	35,423	35,044	-3.2	34,308	8.5	34,761	

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 Annuel		
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
16 Plastic Products	708	738	774	682	650	703	2.5	4,720	8.1	7,750	
17 Leather products	52	58	76	82	46	59	-10.6	520	1.5	1,021	
18 Primary Textile	225	303	340	308	211	279	3.2	2,036	3.6	3,262	
19 Textile Products	249	288	291	275	240	286	-2.2	1,844	2.5	3,266	
24 Clothing	502	438	448	468	532	469	-3.8	3,437	1.9	6,276	
29 Primary Metal	2,109	2,321	2,446	2,305	2,061	2,060	0.8	15,978	10.5	26,195	
30 Fabricated Metal Prod.	1,740	1,811	1,726	1,571	1,636	1,677	5.9	11,782	6.2	19,150	
31 Machinery, exc. Elec.	1,352	1,232	1,457	1,209	1,027	1,247	7.2	9,064	14.8	14,593	
32 Transportation Equip.	5,125	8,032	8,808	7,786	4,143	7,484	3.8	51,774	6.3	84,817	
321 Aircraft & Parts	312	848	632	528	723	534	7.3	4,573	6.8	7,417	
323 Motor Vehicle	2,788	4,568	4,873	4,674	1,676	4,355	-0.2	29,263	5.1	49,481	
324 Truck, Bus & Trailer	139	172	183	143	133	179	0.0	1,078	5.0	1,756	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,502	1,993	2,195	1,980	1,254	1,826	7.8	13,299	5.5	21,185	
328 Boatbuilding & Repair	31	52	49	51	31	36	20.0	292	17.8	386	
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,135	2,164	2,191	2,250	1,992	2,480	2.6	16,143	15.5	28,161	
39 Other Manufacturing	631	656	686	602	546	639	3.4	4,329	4.0	7,296	
Non-Durable	14,947	15,055	15,580	14,301	14,343	15,383	0.5	101,206	10.3	174,988	
Durable	16,290	19,356	20,553	18,518	14,166	18,588	3.1	128,866	7.2	214,148	
Total	31,237	34,412	36,133	32,819	28,508	33,971	1.9	230,073	8.6	389,136	

* See footnote on page 31.

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

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Variation du mois précédent						
Variation de Juin	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996			
Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996			
\$ millions												percentage pourcentage		
-7	253	261	252	247	-3.2	3.3	2.2	0.1	0.4	0.6	0.2	16 Prod. en matière plastique		
5	112	107	106	111	4.5	1.6	-4.6	0.8	0.5	-0.1	-0.8	17 Cuir & produits connexes		
-3	396	399	395	375	-0.9	1.1	5.3	0.8	1.0	1.1	1.1	18 Tex. de première transform.		
4	68	64	65	63	5.5	-1.0	2.1	1.3	0.9	0.1	-0.7	19 Produits textiles		
5	356	351	356	357	1.4	-1.4	-0.1	-0.2	0.1	1.0	1.9	24 Habillement		
2	1,951	1,950	1,893	1,855	0.1	3.0	2.1	1.0	1.2	1.1	0.7	29 Première transformation des métaux		
10	2,717	2,707	2,692	2,760	0.4	0.6	-2.5	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	30 Fab. des prod. métalliques		
197	4,735	4,537	4,519	4,303	4.4	0.4	5.0	0.8	1.2	1.4	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-114	16,242	16,357	16,315	15,957	-0.7	0.3	2.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	32 Matériel de transport		
-98	7,146	7,245	7,024	6,961	-1.4	3.2	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1	321 Aéronefs et pièces		
26	4,339	4,313	4,359	4,397	0.6	-1.1	-0.9	-0.1	-0.5	-1.1	-1.7	323 Véhicules automobiles		
-5	245	252	255	256	-2.6	-1.3	-0.5	-1.2	-1.3	-1.2	-0.8	324 Camion, autobus, remorques		
-1	724	727	719	705	-0.3	1.1	2.0	-0.6	-0.2	0.1	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
8	20	13	19	25	61.1	-34.2	-21.7	-2.6	-4.1	-5.6	-6.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
53	4,631	4,579	4,689	4,708	1.2	-2.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	33 Prod. él. et électro.		
19	752	734	713	683	2.5	2.9	4.4	1.4	1.5	1.3	0.8	39 Autres manufacturières		
109	2,519	2,410	2,422	2,400	4.5	-0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	Non-durables		
140	31,872	31,732	31,694	31,116	0.4	0.1	1.9	0.2	0.1	0.1	0.0	Durables		
249	34,391	34,142	34,115	33,516	0.7	0.1	1.8	0.2	0.2	0.1	0.1	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jun	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Variation du mois précédent						
Variation de Juin	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996			
Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Jul 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996			
\$ millions												percentage pourcentage		
0	686	686	686	655	-0.1	0.1	4.7	0.9	1.4	1.7	1.9	16 Prod. en matière plastique		
1	80	78	74	64	1.6	6.0	16.1	0.6	1.3	1.5	1.1	17 Cuir & produits connexes		
-6	288	295	307	286	-2.4	-3.9	7.2	0.4	1.0	1.5	1.7	18 Tex. de première transform.		
0	271	271	268	265	-0.2	1.1	1.3	0.3	0.5	0.6	0.5	19 Produits textiles		
23	506	483	515	499	4.7	-6.1	3.1	-0.2	-0.7	-0.7	-0.5	24 Habillement		
-55	2,253	2,309	2,284	2,253	-2.4	1.1	1.4	0.2	0.6	1.0	1.3	29 Première transformation des métaux		
-2	1,690	1,693	1,597	1,618	-0.2	6.1	-1.3	0.4	0.2	-0.1	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques		
236	1,446	1,210	1,397	1,161	19.5	-13.4	20.3	-0.1	0.7	0.5	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
128	8,000	7,871	8,287	7,190	1.6	-5.0	15.3	1.0	1.6	1.8	1.7	32 Matériel de transport		
-324	515	839	720	609	-38.7	16.6	18.2	-1.8	-1.1	0.2	0.7	321 Aéronefs et pièces		
343	4,794	4,451	4,500	4,132	7.7	-1.1	8.9	1.4	1.9	2.0	2.0	323 Véhicules automobiles		
-1	147	149	150	144	-1.1	-1.0	4.1	1.2	1.0	0.2	-0.5	324 Camion, autobus, remorques		
82	2,058	1,976	2,008	1,883	4.2	-1.6	6.6	1.3	1.8	2.1	2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-5	35	41	33	43	-13.9	24.2	-24.5	-3.2	-2.1	-0.5	0.8	328 Construction & réparation d'embarcations		
396	2,454	2,059	2,179	2,296	19.2	-5.5	-5.1	0.5	-0.8	-2.2	-2.8	33 Prod. él. et électro.		
25	664	639	652	606	3.8	-2.1	7.6	0.6	1.0	1.3	1.1	39 Autres manufacturières		
343	14,990	14,647	14,600	14,362	2.3	0.3	1.7	0.6	0.7	0.6	0.3	Non-durables		
880	19,613	18,733	19,354	17,900	4.7	-3.2	8.1	0.9	1.2	1.1	0.9	Durables		
1,223	34,603	33,380	33,954	32,262	3.7	-1.7	5.2	0.8	1.0	0.9	0.6	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	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995		1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	905	882	899	788	820	830	4.7	5,839	0.4	9,572	
103 Fruit & Vegetables	289	302	292	310	293	293	2.3	2,055	4.0	3,660	
104 Dairy Products	642	636	652	623	681	705	-2.3	4,364	5.5	7,824	
1053 Feed	367	359	394	364	258	270	34.4	2,492	7.2	3,399	
106 Vegetable Oil Mills	196	176	200	202	129	126	31.2	1,240	16.1	1,640	
1071 Biscuit	58	65	64	57	52	58	5.6	403	6.8	683	
108 Sugar & Sugar Confectionery	171	192	164	159	162	168	6.3	1,184	1.3	2,206	
109 Other Food Products	560	555	556	519	491	500	9.3	3,646	5.6	5,908	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	238	241	218	175	259	256	-5.6	1,307	2.6	2,358	
112 Distillery Products	65	84	75	63	59	81	4.1	467	-2.5	833	
113 Brewery Products	351	365	313	271	334	377	0.7	1,928	3.7	3,341	
114 Wine	35	35	28	26	28	28	12.6	181	7.1	324	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	65	62	64	56	57	58	9.9	404	11.7	653	
162 Plastic Pipe	60	59	64	49	54	61	-0.6	351	3.2	607	
169 Other Plastic Product	498	509	538	489	439	497	2.9	3,306	8.4	5,398	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	48	42	38	33	56	45	-14.7	285	0.5	681	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	93	98	101	92	75	91	5.7	641	-2.8	1,039	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	85	120	116	114	80	121	-1.6	751	10.2	1,281	
183 Broad Knitted Fabric	49	60	61	53	41	57	6.4	369	9.7	596	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	62	78	75	69	60	73	-5.6	472	0.6	879	
193 Canvas & Related Products	15	16	17	14	14	15	13.2	99	11.6	162	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	172	142	149	153	166	152	-2.1	1,113	2.9	2,078	
244 Women's Clothing	187	149	162	173	196	162	-5.3	1,235	2.2	2,207	
245 Children's Clothing	43	32	21	23	48	41	-9.2	224	-2.0	432	
2491 Sweater	19	11	10	8	21	14	-13.6	82	3.4	202	
2494 Hosiery	29	22	23	22	25	28	-7.8	165	-0.5	338	
2496 Foundation Garment	16	16	14	16	14	19	-4.9	109	7.4	202	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,357	1,267	1,323	1,174	1,125	1,223	-3.6	8,362	-6.0	14,408	
252 Veneer & Plywood	129	140	153	140	119	128	4.6	958	7.1	1,588	
254 Sash, Door & Other Millwork	344	352	360	286	282	335	5.5	1,984	-5.9	3,364	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	147	170	179	164	121	150	9.0	1,117	6.1	1,822	
264 Office Furniture	114	116	118	108	98	117	7.1	790	22.3	1,325	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,911	1,890	1,907	1,811	2,472	2,524	-14.9	13,758	45.5	28,452	
272 Asphalt Roofing	61	60	51	40	32	37	23.6	286	2.6	391	
2731 Folding Carton & Set-up Box	104	109	113	110	92	104	11.2	759	11.0	1,220	
2732 Corrugated Box	183	190	199	188	194	212	-1.1	1,344	28.3	2,392	
2733 Paper Bag	21	21	21	20	19	23	-5.3	143	8.9	259	
279 Other Converted Paper Products	226	246	253	240	213	253	2.5	1,649	9.5	2,756	

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

Inventory owned				Stocks possessed						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions										
379	386	396	412	377	382	3.2	396	9.0	378	10 ALIMENTS
526	530	553	573	580	570	-4.7	587	3.7	651	101 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
570	589	597	596	554	566	4.7	585	14.2	558	104 Produits laitiers
291	286	270	277	216	220	28.6	278	9.0	224	1053 Aliments pour animaux
113	110	107	127	77	96	22.9	118	20.4	99	106 Huiles végétales
59	57	58	58	57	56	3.5	59	13.0	58	1071 Biscuits
274	248	271	262	248	290	-7.8	255	2.6	261	108 Sucre et confiseries
702	691	703	687	667	655	6.2	687	12.7	658	109 Autres produits alimentaires
174	172	174	167	211	195	-15.2	159	0.5	182	11 BOISSONS
426	432	437	438	436	442	-0.7	434	-1.3	436	111 Boissons gazeuses
170	176	176	170	178	180	0.0	166	5.6	165	112 Produits de distillation
101	103	106	104	96	96	4.8	104	-2.8	101	113 Bière 114 Vin
70	69	71	71	75	73	-3.7	70	20.4	73	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
107	114	118	121	137	143	-16.0	119	28.5	127	161 Produits en plastique mousse et soufflée
706	709	709	707	718	732	-3.2	705	14.5	714	162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
210	221	211	198	216	226	1.6	197	10.7	187	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
100	103	105	102	110	105	-1.9	103	19.4	107	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
186	190	194	191	216	226	-9.1	193	15.2	210	181 Fibres chimiques & filés de filaments
104	112	105	100	97	99	9.6	100	18.1	92	1829 Autres filés et tissus tissés
124	129	127	125	119	128	-4.6	124	-7.9	123	183 Tissus larges à mailles
43	40	38	37	48	39	11.1	37	34.0	36	19 PRODUITS TEXTILES
463	487	455	447	456	472	5.0	452	1.9	430	192 Tapis, carpettes et moquettes
319	323	313	296	315	308	5.9	313	5.7	292	193 Produits en grosse toile
81	86	80	71	89	90	-10.0	76	2.9	82	24 Vêtements pour dames
29	32	32	31	32	35	1.0	30	5.0	30	245 Vêtements pour enfants
76	84	82	80	75	85	4.6	79	25.5	75	2491 Chandails
61	67	67	68	61	64	4.4	67	1.5	64	2494 Bas & chaussettes
2,351	2,409	2,524	2,835	2,398	2,493	0.3	2,735	13.6	2,613	2496 Vêtements de base
220	227	244	273	210	215	12.0	249	22.9	213	25 BOIS
458	467	486	492	544	554	-11.9	478	0.4	530	251 Scieries, rabotage et bardage
297	309	304	307	301	306	6.0	307	11.0	298	252 Placages & contre-plaqué
105	108	104	103	113	116	-6.4	107	3.4	114	254 Portes, châssis et bois travaillés
3,003	2,985	3,078	3,179	2,655	2,499	28.9	3,149	24.0	2,626	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
31	36	43	49	55	45	-7.8	45	8.6	47	261 Meubles de maison
168	171	171	171	187	188	-2.9	171	29.1	177	264 Meubles de bureau
153	150	153	164	208	194	-11.7	160	44.0	186	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
29	29	27	28	33	35	-13.6	29	11.0	32	271 Pâtes et papiers
412	425	426	427	416	421	-1.1	418	16.4	420	272 Papier-toiture asphalté
3,003	2,985	3,078	3,179	2,655	2,499	28.9	3,149	24.0	2,626	2731 Boîtes pliantes et rigides
31	36	43	49	55	45	-7.8	45	8.6	47	2732 Boîtes en carton ondulé
168	171	171	171	187	188	-2.9	171	29.1	177	2733 Sacs en papier
153	150	153	164	208	194	-11.7	160	44.0	186	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 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
	\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	541	559	627	619	528	600	0.7	4,162	11.4	7,371	
284 Combined Publishing & Printing	235	283	284	282	218	262	8.2	1,852	3.9	3,065	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	877	933	994	923	761	908	1.7	6,433	10.3	10,692	
292 Steel Pipe & Tube	152	173	184	156	155	171	0.0	1,152	-2.9	1,959	
294 Iron Foundries	72	93	89	80	76	102	-14.4	567	-1.0	1,054	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	66	94	72	67	82	91	-7.7	542	0.7	993	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	213	210	202	191	202	209	12.6	1,355	21.5	2,293	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	465	456	445	406	432	470	0.5	2,820	3.9	4,857	
305 Wire & Wire Products	161	177	187	175	142	177	1.1	1,207	6.0	2,001	
306 Hardware, Tool & Cutlery	188	218	223	205	200	214	-0.4	1,475	13.2	2,487	
307 Heating Equipment	46	47	45	41	38	45	15.0	312	-5.7	565	
309 Other Metal Fabricating	203	201	206	192	190	211	1.5	1,350	15.9	2,299	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	124	167	193	213	108	171	10.7	1,318	23.4	2,021	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	37	38	44	39	32	39	12.9	268	7.1	412	
319 Other Machinery & Equipment	993	1,009	1,003	948	908	1,040	0.2	6,872	15.0	11,901	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	475	639	690	640	370	566	21.2	4,502	22.4	6,860	
323 Motor Vehicle	2,769	4,650	4,981	4,736	1,836	4,463	1.7	29,721	12.9	50,320	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,411	1,994	2,201	2,039	1,123	1,825	8.3	13,255	6.2	21,241	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	221	279	293	324	194	264	15.2	1,983	31.5	2,961	
327 Shipbuilding & Repair ¹	58	63	64	74	74	78	-10.1	478	-8.6	866	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	37	48	43	44	32	37	17.6	286	8.3	451	
332 Major Appliance	73	89	100	92	74	97	-9.2	570	2.4	969	
3331 Lighting Fixture	36	37	35	34	41	37	-1.1	244	0.7	450	
3333 Electric Lamp	12	15	17	14	13	12	11.4	102	13.1	173	
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,132	1,133	1,055	1,106	940	1,153	6.6	7,651	16.0	12,726	
336 Office, Store & Business Machine	343	453	428	491	433	599	-1.5	3,693	27.2	6,993	
337 Electrical Industrial Equipment	194	214	224	214	186	227	0.9	1,467	14.2	2,542	
338 Communications & Energy Wire & Cable	154	169	198	173	168	187	1.5	1,195	14.1	2,059	
339 Other Electrical Products	76	85	86	85	69	72	11.4	574	8.1	1,021	
3391 Battery	21	19	22	24	16	15	33.8	143	14.1	244	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	19	19	18	14	13	15	11.1	101	-12.1	161	
352 Hydraulic Cement	119	116	105	68	91	102	8.6	542	1.5	907	
354 Concrete Products	97	92	87	55	98	107	-11.2	448	6.3	910	
355 Ready-Mix Concrete	201	189	159	101	174	193	-1.7	874	3.4	1,691	
356 Glass & Glass Prod.	122	141	145	133	103	138	5.2	877	5.0	1,440	
357 Abrasives	23	29	29	24	25	26	1.5	177	13.8	298	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	134	128	124	114	109	117	6.7	800	3.9	1,365	

¹ See footnote on page 21.

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 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995								
\$ millions																	
613 72	591 71	594 79	610 95	808 84	766 77	-11.4 25.0	629 87	39.7 44.0	728 77	28	IMPRIMERIE, ÉDITION	281	Impression commerciale				
2,019 289 88	1,959 289 96	1,940 282 103	1,936 280 104	2,119 324 104	1,976 337 114	6.2 -12.4 -10.0	2,002 279 100	22.9 26.4 2.2	2,033 316 105	284	Impression et édition combinées	291	Sidérurgiques				
139	150	154	169	149	143	8.2	150	62.3	133	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	292	Tubes & tuyaux d'acier				
316	300	308	312	306	289	15.5	314	13.5	294	294	Fonderies de fer	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur				
579	591	626	615	636	649	-6.5	599	23.9	612	304	Fabrication des produits métalliques	302	Fabrication d'éléments de charpentes ¹				
406	424	435	451	431	423	11.0	445	12.8	423	305	Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal	306	Fil métallique et de ses produits				
375	367	372	365	355	365	-5.4	360	9.6	366	306	Quincaillerie, outillage & coutellerie	307	Matériel de chauffage				
108 423	106 427	103 428	103 435	117 443	119 460	-15.2 0.9	101 432	10.5 18.8	119 426	309	Autres produits en métal	311	Autres machineries & équipements				
355	361	381	402	366	385	5.9	409	32.0	406	31	MACHINERIE	312	Matériel commercial de réfrigération & climatisation				
76	75	74	75	72	72	7.2	76	15.6	73	319	Instruments aratoires	321	Aéronefs et pièces ¹				
2,219	2,307	2,276	2,263	2,106	2,090	7.4	2,239	13.5	2,091	322	Véhicules automobiles	323	Pièces & accessoires pour véhicules				
3,165 1,114 1,390	3,332 1,062 1,359	3,341 1,282 1,380	3,316 1,258 1,409	2,638 1,284 1,478	2,662 1,028 1,357	26.9 -3.3 -2.0	3,223 1,204 1,386	5.7 10.7 24.0	2,693 1,253 1,430	325	Matériel ferroviaire roulant ¹	326	Matériel de transport				
533	529	553	562	677	698	-11.6	574	51.9	662	327	Construction & réparation de navires ¹	331	Petits appareils électriques				
70	76	94	98	81	80	6.2	89	-9.1	86	332	Gros appareils	332	Gros appareils d'éclairage fixes				
93	91	85	86	82	88	7.8	88	25.0	83	333	Appareils d'éclairage fixes	333	Lampes électriques				
86 69	91 70	95 68	95 71	112 75	114 76	-18.0 -8.3	91 71	20.0 -4.9	105 75	335	Équipement de communication et autre matériel électronique	336	Équipement de communication et autre matériel électronique				
19 1,798	19 1,774	20 1,785	20 1,753	19 1,857	20 1,834	0.9 -2.4	19 1,725	-5.4 17.7	19 1,775	337	Machine pour bureaux, magasins & commerces	338	Matériel électrique d'usage industriel				
643	735	902	952	911	849	8.4	895	35.1	891	339	Fils & câbles électriques & communication	339	Autres produits électriques				
414	432	434	428	457	465	-6.0	428	10.0	452	3391	Accumulateurs	351	Produits en argile				
235	262	274	280	269	284	-6.8	267	-0.1	275	352	Ciment	354	Produits en béton				
210	209	216	213	209	210	0.2	211	8.7	209	355	Béton préparé	356	Verre et articles en verre				
49	53	51	54	52	50	2.1	50	8.2	47	357	Abrasifs	359	Autres produits minéraux non métalliques				
32 151 165 77 181	33 158 162 75 183	36 169 163 75 191	39 176 159 77 199	41 147 152 75 201	43 146 156 74 198	-14.2 11.4 1.8 5.0 1.2	36 168 152 74 195	-2.5 8.4 8.2 2.2 11.2	40 146 144 72 194	351	Enquête mensuelle sur les industries manufacturières juillet 1996	352	Statistique Canada - n° 31-001-XPB au catalogue				
63 189	58 191	58 192	54 188	52 189	44 190	25.8 0.1	57 190	1.1 12.8	48 189	354	Produits en béton	355	Béton préparé				
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	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,661	1,559	1,595	1,509	1,393	1,437	10.8	10,674	-0.8	16,450
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	240	243	264	240	251	266	-5.9	1,694	13.1	3,023
3712 Industrial Organic Chemical	498	478	524	496	506	536	-11.3	3,354	17.7	6,086
3729 Other Agricultural Chemical	22	48	48	52	14	51	-23.2	247	11.0	368
373 Plastic & Synthetic Resin	437	432	455	424	388	459	-10.8	2,917	20.8	5,274
374 Pharmaceutical & Medicine	387	386	392	394	338	373	5.1	2,652	-0.5	4,428
375 Paint & Varnish	163	185	199	164	140	174	7.6	1,087	4.6	1,683
376 Soap & Cleaning Compounds	115	130	131	133	125	140	-3.2	875	-1.4	1,564
377 Toilet Preparations	75	78	78	79	69	79	3.5	533	-0.8	957
3791 Printing Ink	30	28	32	32	24	31	8.1	209	4.9	336
3792 Adhesives	33	34	34	30	31	29	10.1	217	-1.9	341
3799 Other Chemical Products	263	217	222	209	185	213	6.5	1,459	6.3	2,369
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	223	242	240	233	206	242	8.5	1,610	5.8	2,624
3931 Sporting Goods	94	109	104	105	94	113	-4.0	678	5.4	1,088
3932 Toys & Games	28	16	18	16	19	19	0.2	133	2.4	237

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

Inventory owned Périodes courantes				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes		Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois				
Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions										
1,268	1,226	1,265	1,340	1,108	1,198	-4.7	1,219	8.5	1,185	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
321	329	347	351	336	336	1.0	342	1.5	342	3611 Produits pétroliers raffinés
405	414	423	428	398	400	5.0	423	18.3	404	37 PRODUITS CHIMIQUES
65	59	104	114	81	85	-12.3	100	10.9	103	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
443	427	422	419	511	491	-9.3	431	27.1	477	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
925	947	958	946	871	934	1.0	942	3.1	907	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
248	248	257	265	267	276	-5.8	257	11.8	267	373 Matières plastiques & résines synthétiques
132	131	133	138	130	128	9.8	137	-0.5	131	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
155	150	154	151	155	153	-2.5	153	-7.1	154	375 Peintures et vernis
57	56	53	60	60	56	1.0	58	5.1	57	376 Savons et composé pour le nettoyage
40	44	41	40	43	44	-3.2	41	6.8	41	377 Produits de toilette
414	416	410	409	497	488	-10.0	411	40.0	465	3791 Encres d'imprimerie
489	485	491	484	461	465	8.3	483	8.2	458	3792 Adhésifs
259	256	265	289	231	239	13.5	284	24.8	249	3799 Autres produits chimiques
52	50	47	47	48	46	7.1	46	17.2	45	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									
Jul / Juil 95	20,085	17,598	14,689	7,879	20,194	17,639	14,799	7,878	
Aug / Août 95	20,301	17,714	14,683	7,908	20,351	17,683	14,779	7,907	
Sep / Sept 95	20,238	17,894	14,568	7,947	20,315	17,864	14,865	7,945	
Oct / Oct 95	20,519	17,804	14,713	7,977	20,636	17,783	15,091	7,975	
Nov / Nov 95	20,325	17,812	14,949	8,005	20,547	17,896	15,247	8,005	
Dec / Déc 95	20,285	17,538	14,589	8,035	20,367	17,860	15,180	8,037	
Jan / Janv 96	20,505	17,634	14,960	8,071	20,340	17,668	15,137	8,073	
Feb / Fév 96	21,046	17,903	15,565	8,098	20,569	17,793	15,214	8,100	
Mar / Mars 96	21,052	17,962	15,761	8,126	20,589	17,859	15,224	8,127	
Apr / Avr 96	20,632	18,063	15,759	8,154	20,436	17,911	15,169	8,154	
May / Mai 96	20,098	18,200	15,433	8,183	20,201	18,094	15,003	8,183	
Jun / Juin 96	19,630	18,040	15,009	8,210	19,978	18,056	14,815	8,210	
Jul / Juil 96	19,789	17,889	14,624	8,243	19,953	17,930	14,797	8,243	

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
	Juillet 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avril 1996	Juillet 1995	Juin 1995					
\$ millions											
TOTAL											
Nfld. - T.-N.	173	130	134	97	170	174	-0.5	875	8.3	1,540	
P.E.I. - I.-P.-É.	59	59	55	47	63	75	-6.5	339	13.9	615	
N.S. - N.-É.	521	520	499	495	472	530	5.2	3,510	9.7	5,929	
N.B. - N.-B.	687	719	696	582	671	726	-1.4	4,459	8.7	7,656	
Qué.	7,355	8,283	8,441	7,804	6,960	8,258	0.8	54,187	10.8	94,363	
Ont.	15,432	18,199	18,977	18,090	13,530	17,935	3.7	121,627	10.4	204,226	
Man.	688	795	823	752	617	736	8.7	5,216	11.5	8,410	
Sask.	442	444	480	422	387	430	4.2	2,923	7.0	6,719	
Alta. - Alb.	2,611	2,498	2,744	2,370	2,338	2,421	3.3	16,981	12.1	28,307	
B.C. - C.-B.	2,964	2,859	2,864	2,592	2,905	3,149	-5.6	18,864	10.1	34,169	
10 FOODS - ALIMENTS											
Nfld. - T.-N.	85	46	40	30	78	90	-8.5	293	7.0	537	
P.E.I. - I.-P.-É.	46	45	43	32	45	52	-1.4	243	9.6	420	
N.S. - N.-É.	141	136	130	126	132	132	3.7	909	3.2	1,586	
N.B. - N.-B.	145	174	123	100	142	156	0.0	844	4.2	1,448	
Qué.	905	921	939	837	845	880	5.7	6,033	5.4	10,131	
Ont.	1,664	1,664	1,668	1,597	1,507	1,566	7.4	11,118	2.8	18,585	
Man.	159	155	160	153	130	133	14.6	1,034	6.2	1,627	
Sask.	99	97	109	93	89	88	8.6	673	4.2	1,081	
Alta. - Alb.	529	520	520	487	462	461	10.1	3,496	3.7	5,444	
B.C. - C.-B.	374	385	349	300	316	354	8.9	2,217	2.4	3,569	
11 BEVERAGES - BOISSONS											
N.S. - N.-É.	11	9	9	9	11	11	1.2	56	-19.5	99	
N.B. - N.-B.	22	21	17	15	20	21	4.3	110	3.3	185	
Qué.	184	216	172	144	181	206	1.8	1,039	3.3	1,814	
Ont.	383	313	284	256	308	334	-2.8	1,753	3.4	3,172	
Man.	20	20	22	17	22	24	-4.6	120	5.8	224	
Sask.	7	7	6	5	6	7	2.6	37	3.4	63	
Alta. - Alb.	60	56	53	46	51	55	5.3	322	3.2	527	
B.C. - C.-B.	70	71	61	55	68	74	-2.7	382	0.8	659	
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC											
Ont.	146	164	175	162	137	172	-0.3	1,140	11.8	1,964	
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES											
Nfld. - T.-N.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
N.S. - N.-É.	9	9	11	11	7	8	29.1	65	10.0	93	
N.B. - N.-B.	9	7	8	7	7	7	13.4	47	9.9	72	
Qué.	157	167	184	164	143	156	3.9	1,117	6.5	1,856	
Ont.	423	428	439	398	370	422	2.2	2,734	10.6	4,499	
Man.	21	23	25	22	20	23	3.8	146	12.7	238	
Sask.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Alta. - Alb.	39	37	40	35	34	37	2.5	241	4.8	397	
B.C. - C.-B.	52	50	56	49	44	48	7.2	337	5.2	523	
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR											
Qué.	24	28	28	25	29	30	-14.1	184	-2.3	425	
Ont.	38	34	31	27	41	36	-10.1	221	5.5	469	
Sask.	--	--	--	--	--	--	-3.9	2	6.1	5	
Alta. - Alb.	1	2	2	2	1	2	-30.8	12	17.1	30	
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	15.4	7	14.3	11	
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION											
Qué.	133	179	181	161	115	168	6.7	1,093	9.5	1,738	
Ont.	102	113	119	114	93	115	-1.6	771	1.9	1,333	
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES											
N.S. - N.-É.	11	14	11	10	9	13	3.5	77	22.7	135	
Qué.	117	142	139	132	121	139	-6.9	898	2.3	1,686	
Ont.	94	111	117	113	91	115	-0.5	718	2.7	1,236	
Man.	3	3	3	3	3	4	-2.9	20	13.9	37	
Sask.	2	1	2	2	1	1	12.1	10	8.3	15	
Alta. - Alb.	4	4	4	3	5	5	-12.5	24	3.9	44	
B.C. - C.-B.	10	10	11	11	8	9	12.3	74	10.1	115	

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	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
24 CLOTHING - HABILLEMENT											
N.S. - N.-É.	4	5	3	4	4	5	-4.1	26	5.3	56	
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	1	2	-14.2	9	8.9	18	
Qué.	304	271	273	282	320	297	-7.2	2,078	0.4	3,883	
Ont.	143	110	121	119	135	124	-0.4	872	6.2	1,602	
Man.	27	18	20	20	27	17	1.2	149	9.3	316	
Sask.	2	2	2	1	1	1	5.3	13	16.1	30	
Alta. - Alb.	17	10	12	12	15	11	9.0	88	8.0	145	
B.C. - C.-B.	17	14	15	18	19	17	-10.3	118	-8.8	228	
25 WOOD - BOIS											
Nfld. - T.-N.	5	4	4	2	3	3	35.0	19	-26.0	27	
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	1	2	1	15.3	10	-3.5	16	
N.S. - N.-É.	19	18	17	15	16	14	5.1	104	0.3	180	
N.B. - N.-B.	77	75	87	71	58	65	17.2	498	-6.7	716	
Qué.	453	515	538	466	356	458	3.9	3,115	-5.1	5,152	
Ont.	299	292	304	269	235	257	8.5	1,863	-8.9	2,963	
Man.	37	33	35	29	25	31	13.2	209	8.7	323	
Sask.	21	22	21	17	16	18	9.5	130	-3.4	212	
Alta. - Alb.	156	152	154	143	130	135	6.0	974	-2.7	1,584	
B.C. - C.-B.	971	869	914	801	874	922	-9.8	5,837	-3.6	10,699	
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	4	4	-11.7	22	22.6	43	
N.B. - N.-B.	3	3	3	2	2	3	5.6	19	13.4	34	
Qué.	110	142	155	133	98	128	9.9	920	10.1	1,483	
Ont.	251	243	237	229	213	233	7.7	1,632	16.4	2,755	
Man.	18	17	18	17	15	15	3.5	114	-4.3	197	
Sask.	1	1	1	1	1	1	-20.5	4	47.8	8	
Alta. - Alb.	33	33	35	29	26	29	12.2	214	9.4	341	
B.C. - C.-B.	20	17	18	17	18	18	1.0	119	-0.7	217	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	1	--	--	24.2	4	-5.0	6	
N.S. - N.-É.	58	68	60	69	75	90	-12.0	458	52.5	938	
N.B. - N.-B.	135	135	133	135	169	183	-19.5	973	30.2	2,090	
Qué.	800	835	859	814	923	980	-5.9	5,947	37.9	11,250	
Ont.	720	726	749	716	805	847	-6.6	5,230	29.6	9,733	
Man.	34	35	35	33	37	36	-0.8	242	32.1	434	
Alta. - Alb.	158	141	158	136	202	188	-22.2	995	52.7	2,215	
B.C. - C.-B.	523	512	479	445	718	749	-19.5	3,573	49.6	7,792	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Nfld. - T.-N.	4	5	4	4	4	5	0.0	29	1.5	52	
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	1	2	12.5	12	4.5	19	
N.S. - N.-É.	17	18	19	16	13	15	18.2	113	14.1	172	
N.B. - N.-B.	9	11	11	10	8	10	5.2	70	4.0	116	
Qué.	301	326	340	333	302	336	0.4	2,295	10.5	4,100	
Ont.	575	591	620	635	567	607	3.1	4,185	6.7	7,277	
Man.	46	49	54	49	42	50	5.6	332	12.1	574	
Sask.	20	22	22	20	20	23	0.0	148	14.4	256	
Alta. - Alb.	67	74	78	76	70	72	-0.1	507	8.1	889	
B.C. - C.-B.	84	91	98	97	84	98	4.5	644	1.4	1,089	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	730	787	810	820	758	728	0.2	5,486	19.3	9,152	
Ont.	1,030	1,173	1,270	1,158	916	1,176	-1.2	7,981	9.4	13,479	
Man.	55	62	74	72	54	54	12.9	462	-1.8	654	
Alta. - Alb.	93	96	100	87	89	94	0.1	699	4.1	1,225	
B.C. - C.-B.	99	96	101	111	75	83	22.3	707	13.6	1,006	

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	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
	Juill 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Juill 1995	Juin 1995					
\$ millions											
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES											
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	3	3	-0.8	14	2.8	26	
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	1	2	1	-6.7	8	37.4	17	
N.S. - N.-É.	14	13	12	12	13	12	17.0	87	5.5	147	
N.B. - N.-B.	21	17	15	14	22	15	13.4	110	28.0	196	
Qué.	336	402	388	357	308	381	7.2	2,458	11.1	4,138	
Ont.	957	1,000	995	936	938	1,017	0.6	6,642	9.4	11,405	
Man.	44	45	40	34	36	36	16.8	264	6.2	405	
Sask.	27	25	26	24	23	25	17.5	161	3.2	240	
Alta. - Alb.	140	121	132	117	121	129	1.9	832	8.9	1,414	
B.C. - C.-B.	145	136	133	126	136	145	2.5	892	7.2	1,531	
31 MACHINERY - MACHINERIE											
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	1	1	1	-7.5	5	-8.1	11	
N.S. - N.-É.	3	2	4	3	3	4	-2.1	21	-7.8	40	
N.B. - N.-B.	6	7	8	7	6	7	2.1	45	7.9	74	
Qué.	170	218	224	201	162	232	-2.5	1,372	17.1	2,543	
Ont.	674	645	658	633	603	671	1.2	4,519	15.7	7,632	
Man.	55	103	104	112	58	118	2.7	773	44.7	1,292	
Sask.	35	32	42	58	25	28	14.0	302	0.4	421	
Alta. - Alb.	125	114	116	105	104	104	11.9	826	1.4	1,314	
B.C. - C.-B.	85	91	83	82	86	86	1.8	594	15.1	1,004	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT											
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	6	5	5	-12.8	24	130.6	50	
Qué.	636	983	1,085	956	496	1,014	-5.2	6,279	9.3	11,394	
Ont.	4,275	6,690	7,185	6,869	3,110	6,153	7.4	43,589	13.3	70,576	
Man.	75	118	122	108	71	96	14.5	708	6.4	1,023	
Sask.	10	10	11	11	10	10	9.2	73	12.6	115	
Alta. - Alb.	37	42	38	40	35	36	10.2	268	9.7	413	
B.C. - C.-B.	79	93	110	87	70	109	-9.5	616	21.2	1,120	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
N.S. - N.-É.	7	6	7	8	7	7	-14.6	52	-13.7	97	
N.B. - N.-B.	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Qué.	645	734	691	648	582	684	3.0	4,765	11.5	8,118	
Ont.	1,193	1,266	1,268	1,364	1,222	1,539	-0.2	9,454	19.4	17,112	
Man.	26	33	32	30	19	25	22.0	196	-7.4	286	
Sask.	25	32	31	25	23	29	13.7	187	7.9	270	
Alta. - Alb.	110	121	88	126	72	92	28.5	744	24.6	1,103	
B.C. - C.-B.	74	81	90	77	61	82	23.5	550	26.7	846	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON-MÉTALLIQUES											
Nfld. - T.-N.	5	3	3	2	5	4	-5.1	17	-4.6	36	
P.E.I. - I.P.-É.	2	2	2	1	1	1	46.8	10	0.3	13	
N.S. - N.-É.	14	13	11	7	11	12	8.1	56	5.3	99	
N.B. - N.-B.	16	16	15	10	13	13	21.8	79	14.9	130	
Qué.	146	164	160	119	133	166	-1.3	847	2.0	1,582	
Ont.	335	339	323	256	284	326	3.1	1,870	6.6	3,269	
Man.	17	16	10	6	14	15	-7.7	66	12.7	131	
Sask.	11	9	6	3	9	9	8.1	38	16.0	66	
Alta. - Alb.	95	78	70	51	85	82	1.8	427	-0.2	783	
B.C. - C.-B.	92	93	87	70	74	87	1.8	525	-0.3	861	
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	313	294	287	311	274	277	9.3	2,094	2.8	3,241	
Ont.	559	540	550	523	457	486	9.7	3,583	-11.4	5,612	
Alta. - Alb.	443	379	372	344	361	344	14.8	2,558	12.0	5,928	
B.C. - C.-B.	142	126	125	122	127	129	-5.5	848	-0.4	1,474	

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	
	Jul 1996	Jun 1996	May 1996	Apr 1996	Jul 1995	Jun 1995	Jun 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
	Juil 1996	Juin 1996	Mai 1996	Avr 1996	Juil 1995	Juin 1995	de 1995				
\$ millions											
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES											
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	2	2	2.0	17	3.3	28	
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	4	9	-78.4	6	25.4	34	
N.S. - N.-É.	5	5	8	6	4	6	-15.6	36	-4.8	64	
N.B. - N.-B.	8	24	19	12	8	20	0.5	84	21.6	121	
Qué.	538	558	605	529	499	598	-5.2	3,660	10.9	6,454	
Ont.	1,162	1,221	1,361	1,243	1,087	1,227	-0.3	8,378	7.7	14,065	
Man.	33	45	47	27	26	37	6.8	240	6.8	383	
Sask.	49	50	64	53	24	51	8.5	309	15.3	421	
Alta. - Alb.	457	470	726	489	433	497	-6.1	3,438	25.4	5,990	
B.C. - C.-B.	90	85	93	83	89	91	-5.4	567	7.9	995	
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES											
Nfld. - T.-N.	1	2	1	2	1	2	1.4	9	4.5	15	
P.E.I. - I.-P.É.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	6	8	-3.8	44	3.7	82	
Man.	12	12	13	12	11	12	1.8	83	15.3	156	
Sask.	3	3	3	3	2	3	6.5	19	0.1	32	
Alta. - Alb.	29	30	29	26	26	30	2.7	194	-3.4	321	
B.C. - C.-B.	31	34	36	34	30	33	3.7	225	7.3	368	

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. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. Nord-Ouest	Total
\$ millions												
Jul / Juil 95	131	56	479	658	7,694	16,614	677	392	2,330	2,902	10	31,942
Aug / Août 95	134	52	512	633	7,886	17,469	700	409	2,349	2,879	7	33,028
Sep / Sept 95	127	48	485	623	7,936	17,181	714	395	2,390	2,927	6	32,833
Oct / Oct 95	133	51	500	575	7,715	16,932	792	377	2,412	2,820	6	32,313
Nov / Nov 95	127	52	521	638	7,847	17,046	743	396	2,301	2,816	6	32,493
Dec / Déc 95	129	55	527	653	7,912	17,191	678	393	2,356	2,743	7	32,644
Jan / Janv 96	127	53	507	618	7,720	17,387	752	387	2,302	2,754	7	32,593
Feb / Fév 96	142	52	536	632	7,767	17,265	720	392	2,382	2,657	6	32,552
Mar / Mars 96	128	50	485	644	7,669	16,670	752	411	2,404	2,587	6	31,807
Apr / Avr 96	115	58	510	618	7,810	17,430	731	396	2,373	2,612	8	32,663
May / Mai 96	123	46	494	636	7,915	17,777	746	414	2,513	2,684	10	33,356
Jun / Juin 96	116	45	512	644	8,013	17,694	753	419	2,466	2,687	4	33,353
Jul / Juil 96	133	49	515	650	8,015	18,413	733	435	2,535	2,873	5	34,355

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. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. Nord-Ouest	Total
%												
Jul / Juil 95	-14.9	7.3	-5.9	2.1	-2.0	0.0	0.7	-3.0	-0.3	-1.0	0.1	-0.7
Aug / Août 95	2.4	-7.7	6.8	-3.8	2.5	5.1	3.3	4.4	0.8	-0.8	-31.3	3.4
Sep / Sept 95	-4.7	-7.3	-5.2	-1.6	0.6	-1.6	2.0	-3.4	1.7	1.7	-3.9	-0.6
Oct / Oct 95	4.0	7.6	3.1	-7.6	-2.8	-1.4	11.0	-4.7	0.9	-3.7	-7.2	-1.6
Nov / Nov 95	-4.3	0.6	4.1	10.9	1.7	0.7	-6.1	5.2	-4.6	-0.1	-1.8	0.6
Dec / Déc 95	1.5	6.7	1.2	2.3	0.8	0.9	-8.8	-0.9	2.4	-2.6	26.2	0.5
Jan / Janv 96	-1.3	-4.3	-3.8	-5.4	-2.4	1.1	11.0	-1.6	-2.3	-0.3	1.1	-0.2
Feb / Fév 96	12.2	-1.7	5.8	2.3	0.6	-0.7	-4.3	1.3	3.5	-2.8	-23.9	-0.1
Mar / Mars 96	-9.9	-3.0	-9.6	1.8	-1.3	-3.4	4.5	5.0	0.9	-2.6	11.9	-2.3
Apr / Avr 96	-10.5	14.8	5.2	-4.0	1.8	4.6	-2.8	-3.7	-1.3	1.0	26.7	2.7
May / Mai 96	7.2	-21.0	-3.1	3.0	1.3	2.0	2.0	4.5	5.9	2.8	27.8	2.1
Jun / Juin 96	-5.8	-2.4	3.7	1.2	1.3	-0.5	1.0	1.2	-1.9	0.1	-56.3	0.0
Jul / Juil 96	14.4	10.0	0.6	0.8	0.0	4.1	-2.8	3.8	2.8	6.9	24.2	3.0

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. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. Nord-Ouest	Total
%												
Jul / Juil 95	1.3	0.2	0.5	-0.6	-0.2	0.2	1.0	0.2	0.3	0.2	-4.6	0.2
Aug / Août 95	0.3	0.1	0.7	-0.6	-0.1	0.5	1.7	0.0	0.3	-0.3	-5.8	0.2
Sep / Sept 95	-0.4	0.3	0.9	-0.5	-0.1	0.5	2.0	-0.3	0.1	-0.8	-6.2	0.2
Oct / Oct 95	-0.6	0.6	1.1	-0.2	-0.2	0.5	1.9	-0.5	0.0	-1.2	-5.6	0.1
Nov / Nov 95	-0.8	0.7	1.1	0.0	-0.3	0.4	1.4	-0.5	-0.1	-1.5	-2.4	0.0
Dec / Déc 95	-0.8	0.4	0.9	0.0	-0.3	0.4	0.7	-0.3	-0.1	-1.7	1.6	-0.1
Jan / Janv 96	-1.2	-0.4	0.4	-0.1	-0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	-1.7	3.4	-0.1
Feb / Fév 96	-1.5	-1.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.5	-0.1	0.6	0.5	-1.4	1.8	0.1
Mar / Mars 96	-1.4	-1.9	-0.6	-0.1	0.3	0.5	-0.1	1.2	1.0	-0.9	-0.8	0.4
Apr / Avr 96	-0.8	-1.9	-0.7	0.2	0.6	0.6	-0.1	1.5	1.3	0.8	-2.8	0.6
May / Mai 96	0.0	-1.4	-0.4	0.5	0.8	0.7	0.0	1.6	1.3	0.8	-3.8	0.8
Jun / Juin 96	0.8	-0.7	-0.1	0.8	0.8	0.9	0.1	1.4	1.1	1.4	-3.6	0.9
Jul / Juil 96	1.3	-0.1	0.0	0.7	0.6	0.9	0.1	1.0	0.8	1.7	-2.6	0.8

* 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 LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010220834