



Monthly Survey of Manufacturing

January 1997
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 1-800-267-6877

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

HIGHLIGHTS

Canadian manufacturers got off to a strong start in 1997 as US demand for cars and trucks drove up shipments to record levels and a spate of new contracts swelled order books. January's increase in shipments is significant: after showing some growth in the first half of 1996, shipments were little changed in the second half of the year. Manufacturers also continued to keep a lid on inventories, recording a second consecutive decline, partly reversing increases made in the latter part of 1996.

For complete text, see inside.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1997
Division de l'industrie

Prix: Canada: 19,00 \$ l'exemplaire, 190 \$ par année
Etats-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 1-800-267-6877



MAR 20 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Livrailles, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1994.

FAITS SAILLANTS

Les manufacturiers ont amorcé 1997 en force grâce à la demande américaine de voitures et de camions qui a entraîné une augmentation des livraisons à des niveaux records et à une série de nouveaux contrats qui a garni les carnets de commandes. L'augmentation des livraisons en janvier est notable: après avoir enregistré une certaine croissance au cours du premier semestre de 1996, les livraisons au cours des derniers mois ont peu progressé. Les manufacturiers ont continué à bien contrôler leurs stocks, ces derniers enregistrant un deuxième recul consécutif, ce qui annulait en partie les augmentations réalisées à la fin de 1996.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

March 1997

Mars 1997



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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997.
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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



Signes conventionnels

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

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

Avis aux utilisateurs

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

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

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de avril 1996.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner 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.

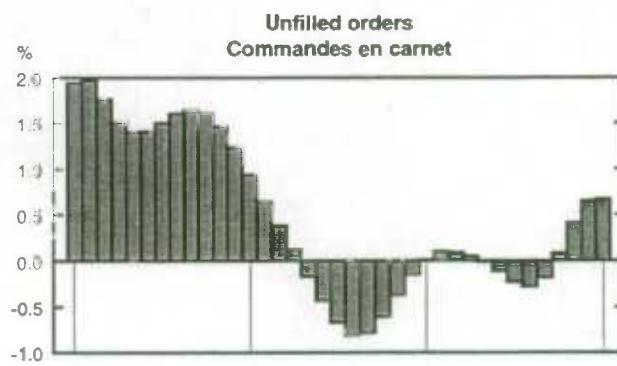
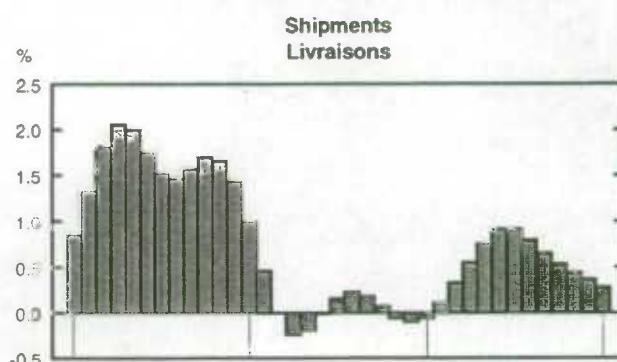
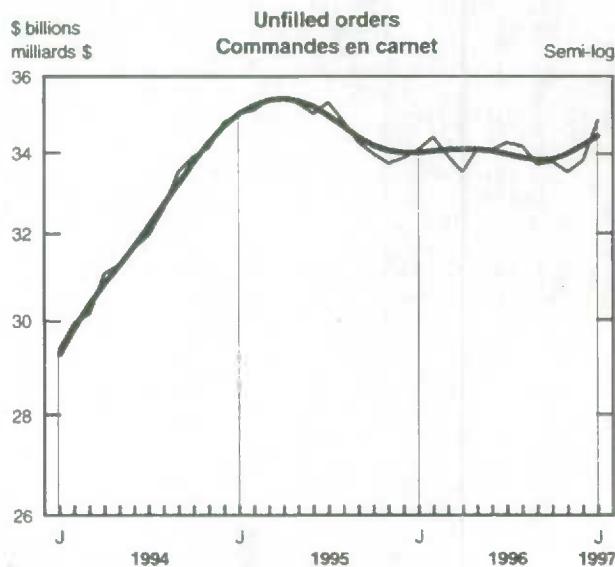
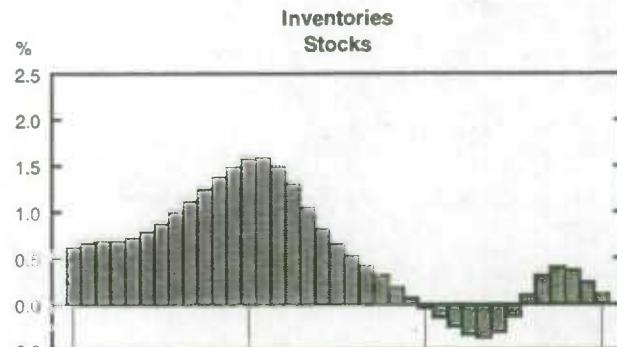
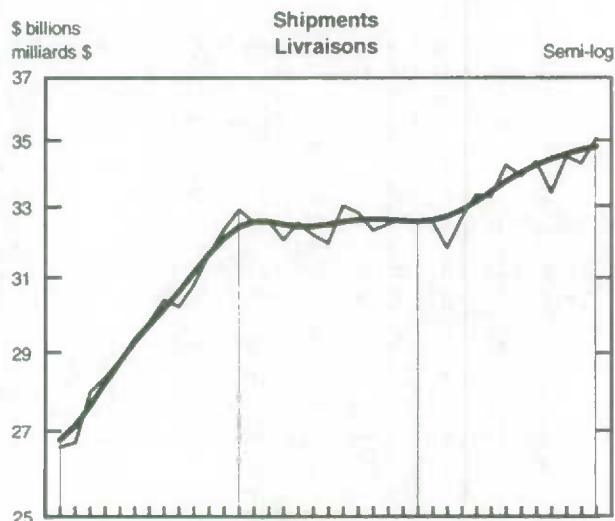
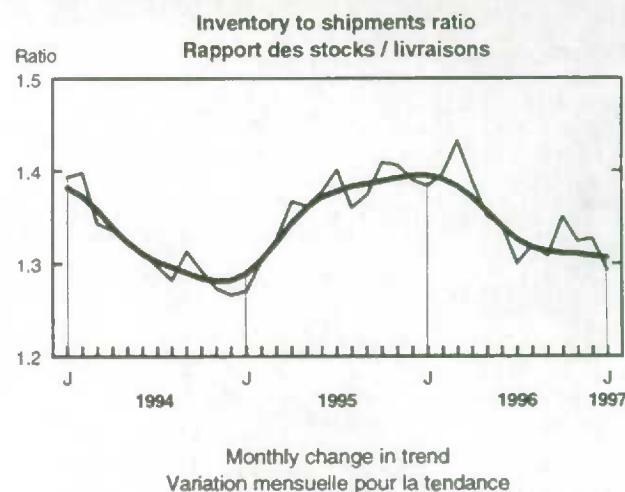
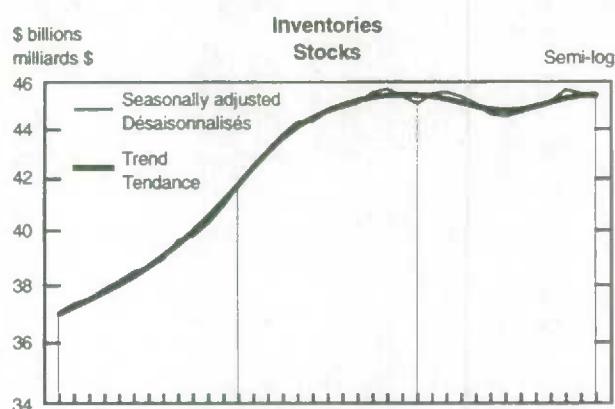
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



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 stade de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-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, January 1997
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1997



Monthly Survey of Manufacturing
January 1997

Canadian manufacturers got off to a strong start in 1997 as US demand for cars and trucks drove up shipments to record levels and a spate of new contracts swelled order books. January's increase in shipments is significant: after showing some growth in the first half of 1996, shipments were little changed in the second half of the year. Manufacturers also continued to keep a lid on inventories, recording a second consecutive decline, partly reversing increases made in the latter part of 1996.

Motor vehicles drive surge in shipments

Total manufacturing shipments increased 2.2% in January to a record level of \$35.1 billion. After recording a string of increases that ended in July 1996, manufacturing shipments have broken out of the range of alternating ups and downs that had characterized the end of that year. Makers of motor vehicles and parts and primary metals were largely behind the January increase. Increases were concentrated in 12 of 22 major industry groups, which accounted for almost 71% of total shipments.

The driving force behind January's increase came from the motor vehicle and parts industries, which together recorded a 9.2% increase. Shipments of motor vehicles (+10.8%) in particular are thought to be responding to strong demand from US suppliers whose stocks have been depleted by a major inventory correction, and who anticipate an increase in consumer spending.

Excluding the automotive sector, the rest of manufacturing also put in a solid performance, led by the primary metals (+6.0%), the chemical products (+5.1%) and the food (1.9%) industries.

These increases were partly offset by decreases in the beverages and the paper & allied products industries.

Unfilled orders shoot up

Manufacturers' backlog of unfilled orders, a key determinant of future shipments, recorded the largest increase in more than two years, rising 3.0% to \$34.8 billion. January's result is significant because the level of unfilled orders was essentially flat throughout 1996.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Janvier 1997

Les manufacturiers ont amorcé 1997 en force grâce à la demande américaine de voitures et de camions qui a entraîné une augmentation des livraisons à des niveaux records et à une série de nouveaux contrats qui a garni les carnets de commandes. L'augmentation des livraisons en janvier est notable: après avoir enregistré une certaine croissance au cours du premier semestre de 1996, les livraisons au cours des derniers mois ont peu progressé. Les manufacturiers ont continué à bien contrôler leurs stocks, ces derniers enregistrant un deuxième recul consécutif, ce qui annulait en partie les augmentations réalisées à la fin de 1996.

Les véhicules automobiles à l'origine de l'augmentation des livraisons

Les livraisons manufacturières totales ont augmenté de 2,2 % en janvier pour s'établir à un niveau record de 35,1 milliards de dollars. Après une série d'augmentations qui a atteint son point culminant en juillet 1996, les livraisons manufacturières ont dépassé le niveau établi par l'alternance de hausses et de baisses qui avait marqué les mois subséquents. Les secteurs des véhicules et pièces d'automobiles et de la première transformation des métaux ont été largement responsables de l'augmentation de janvier. Les hausses étaient concentrées dans 12 des 22 principales branches d'activité, ces 12 branches intervenant pour près de 71 % des livraisons totales.

Les secteurs des véhicules et de pièces d'automobiles sont à l'origine de l'augmentation de janvier, ayant ensemble enregistré une augmentation de 9,2 %. On estime que les livraisons de véhicules moteurs (+10,8 %) en particulier répondent à une forte demande provenant des fournisseurs américains, dont les stocks ont été dépourvus par suite d'une importante correction des stocks, qui prévoient une augmentation des dépenses de consommation.

Les autres secteurs des industries manufacturières ont également affiché une solide performance, sous la direction des secteurs de la première transformation des métaux (+6,0 %), des produits chimiques (+5,1 %) et des aliments (1,9 %).

Ces augmentations ont été en partie annulées par des baisses dans les secteurs des boissons et du papier et produits connexes.

Les commandes en carnet montent en flèche

Les commandes en carnet des fabricants, baromètre des livraisons à venir, ont connu la plus forte augmentation des deux dernières années, progressant de 3,0 % pour atteindre 34,8 milliards de dollars. Le résultat de janvier est important en raison du niveau de commandes en carnet qui était demeuré essentiellement stable tout au long de 1996.

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

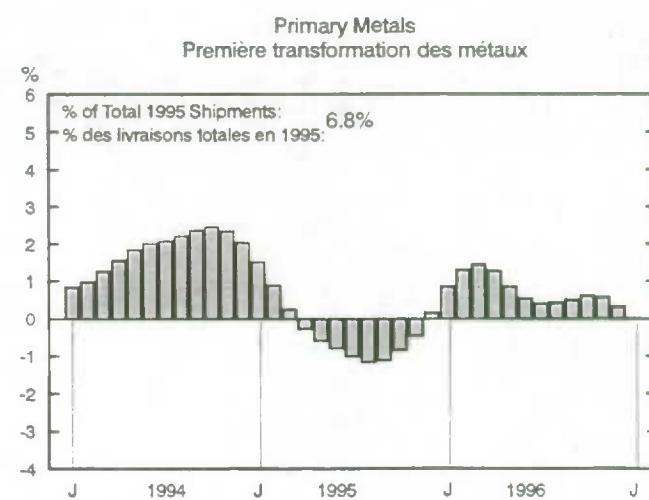
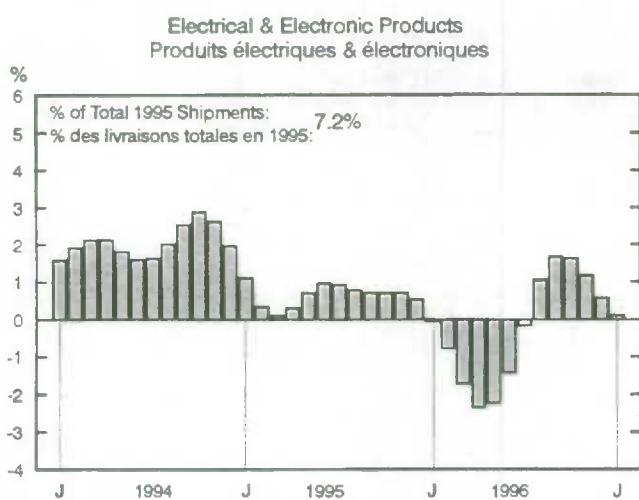
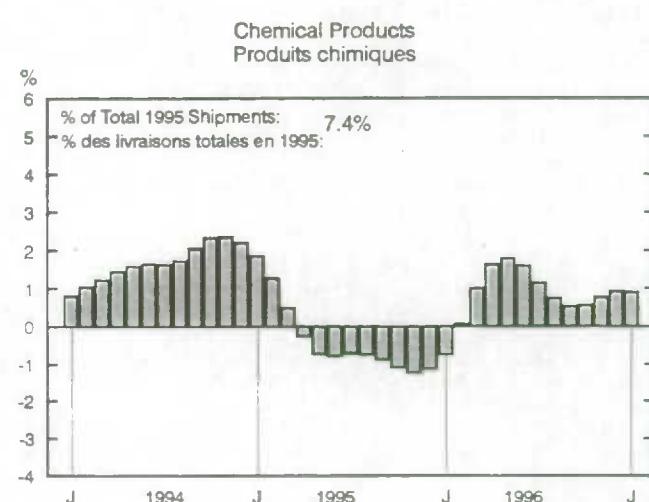
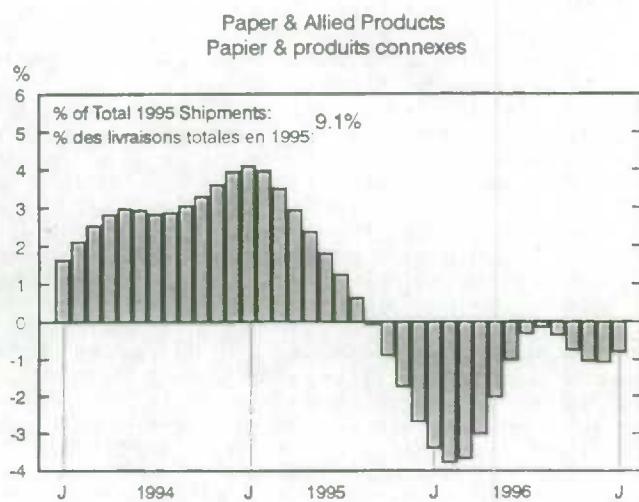
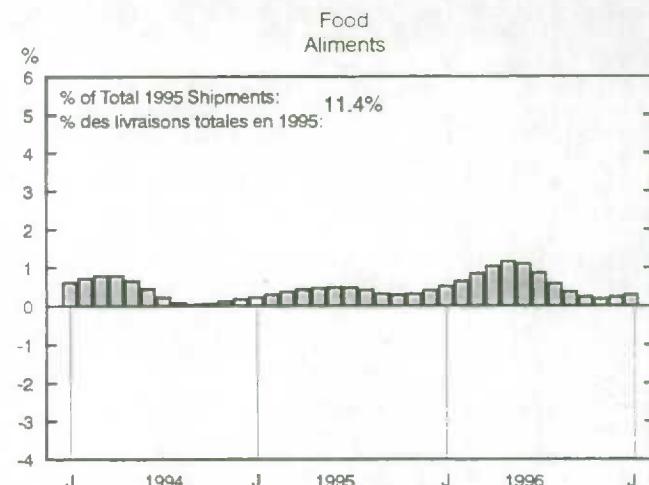
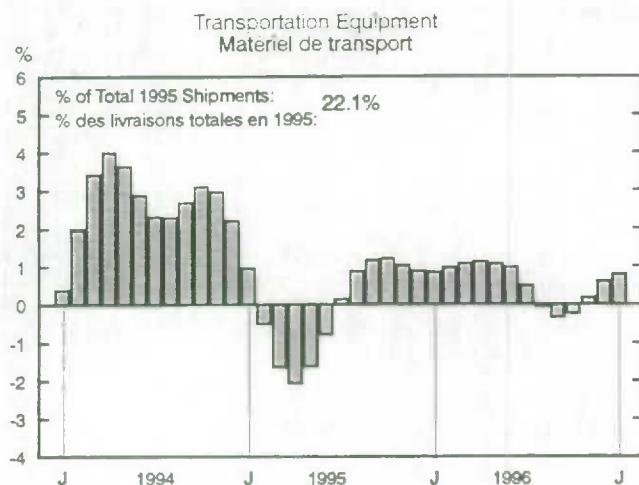
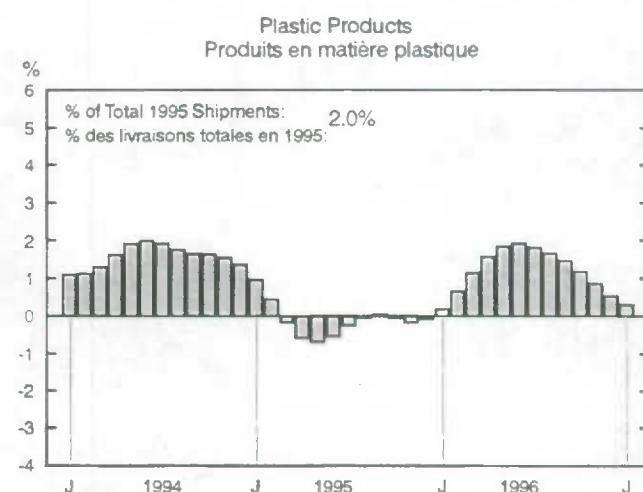
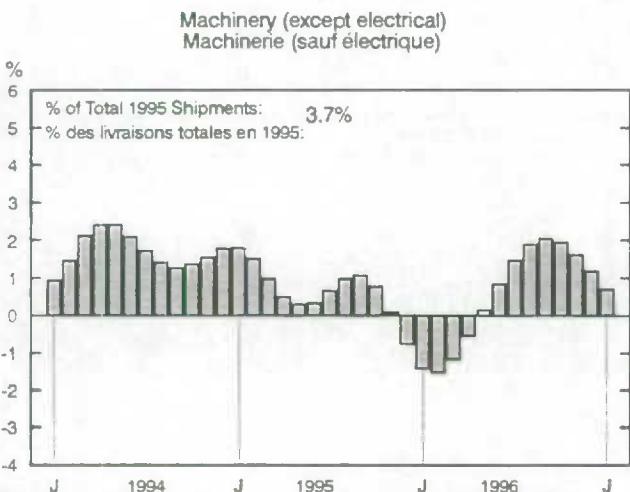
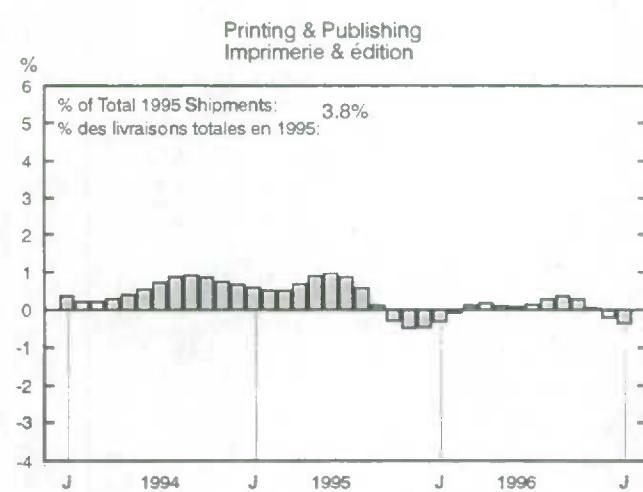
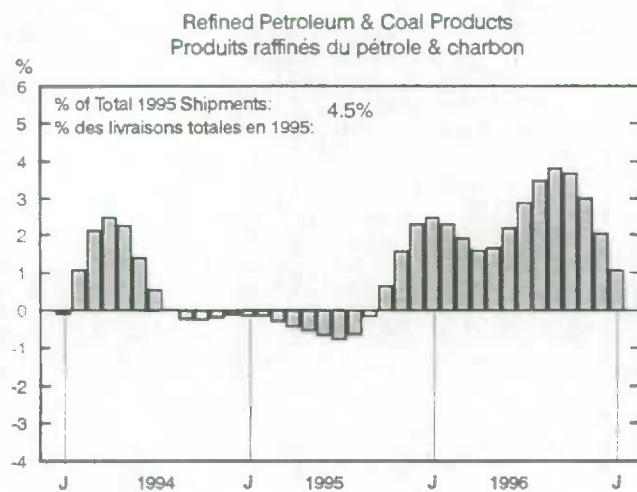
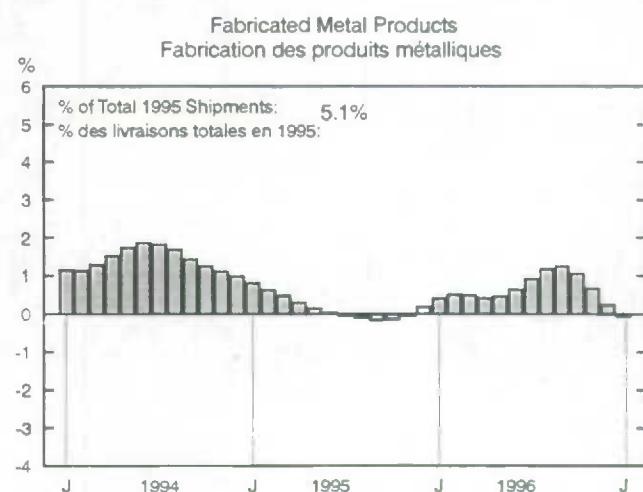
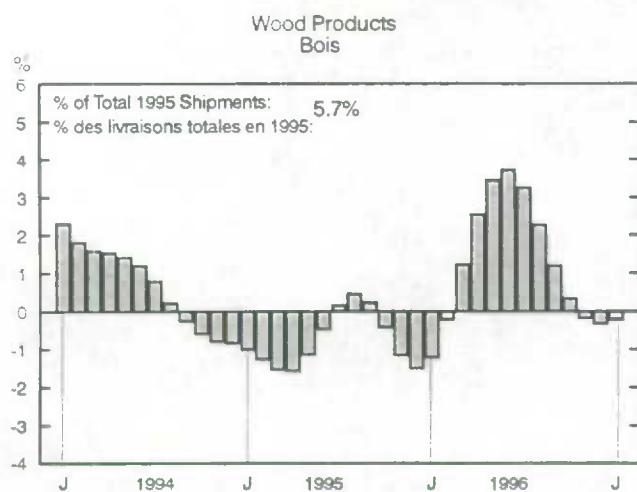


Figure 2

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

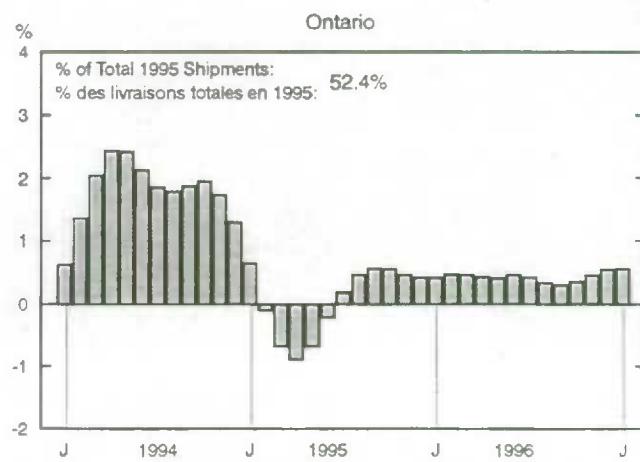
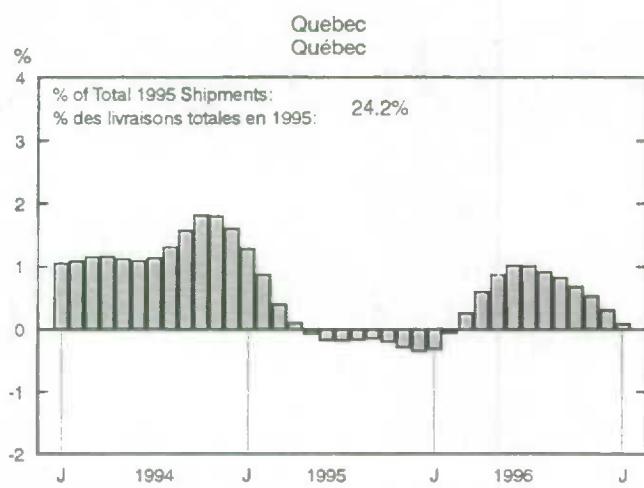
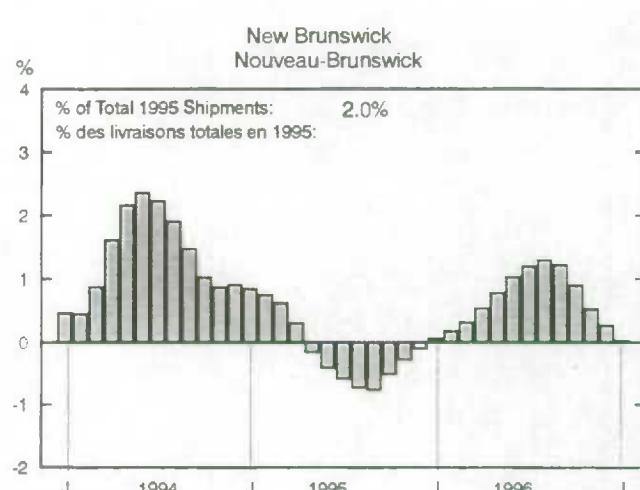
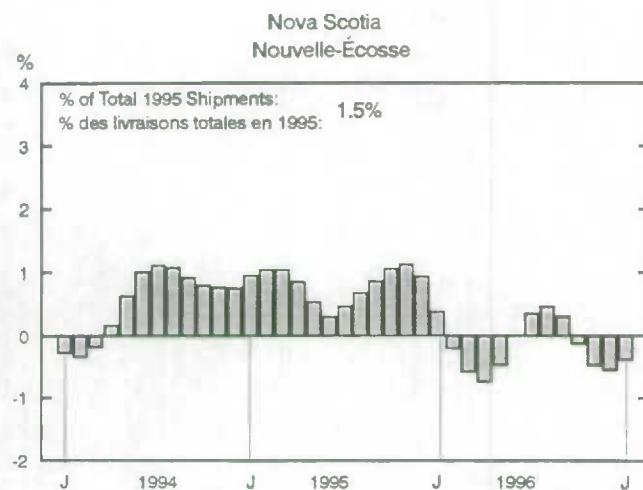
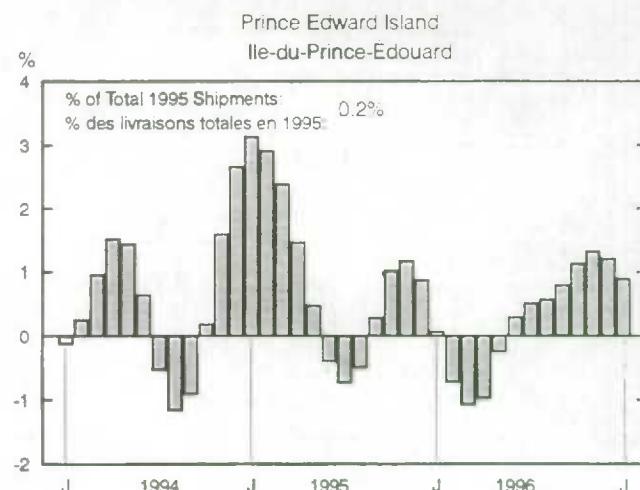
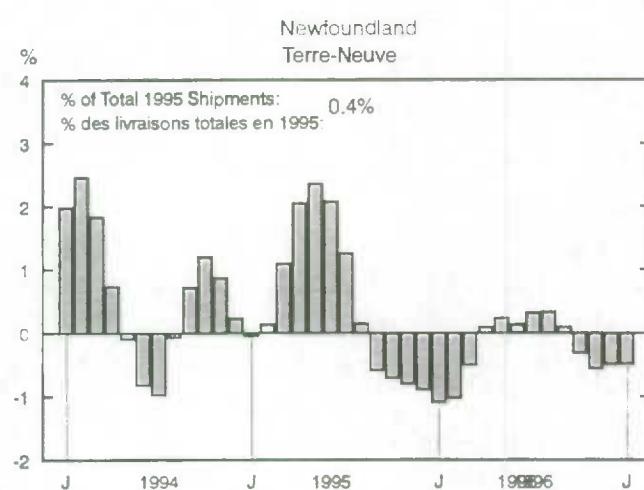
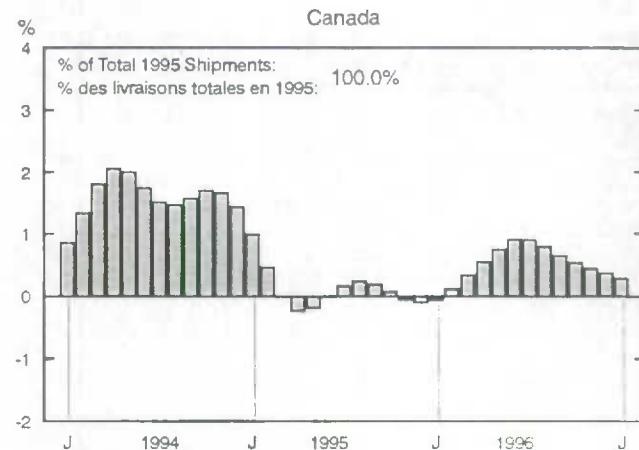
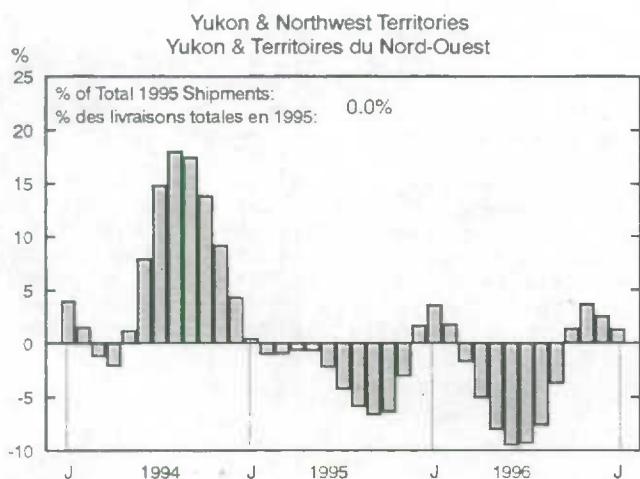
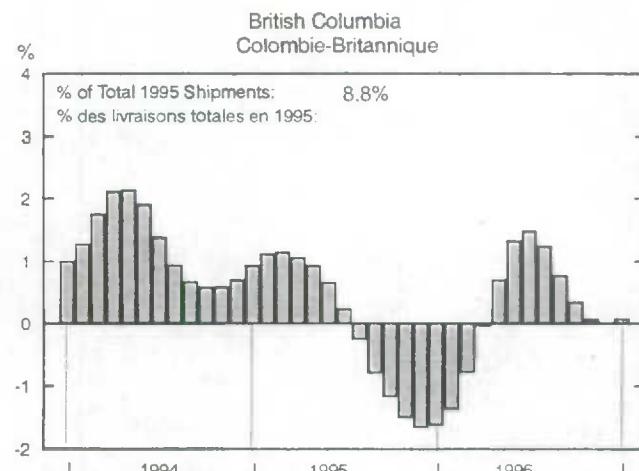
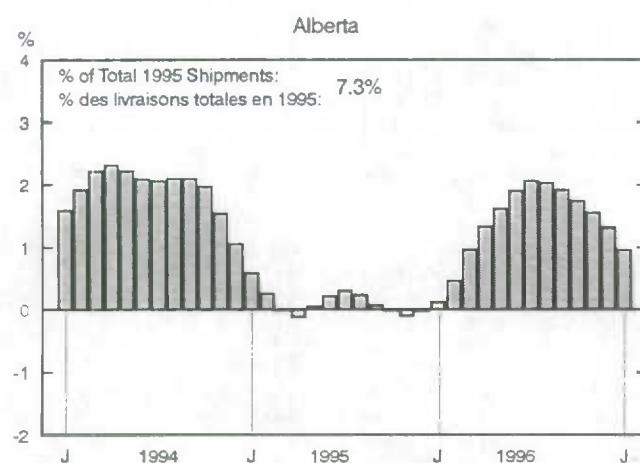
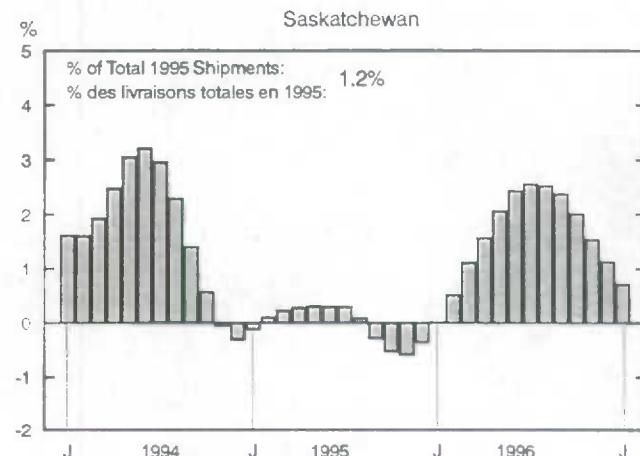
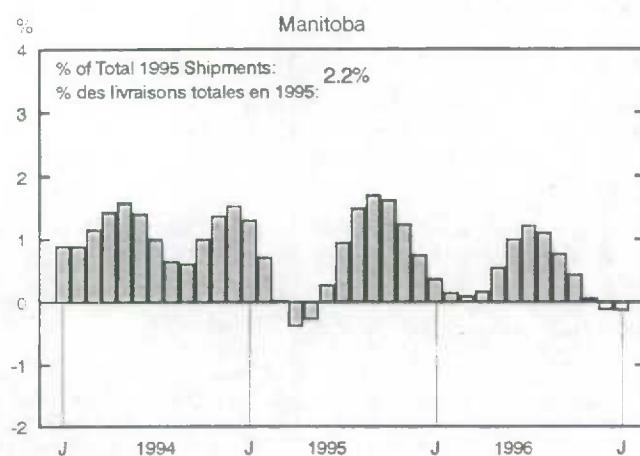


Figure 3

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

Figure 3



Unfilled orders were lifted by orders in the aircraft and parts (+10.9%) and the electrical and electronic parts (+7.0%) industries. This should be good news for the two sectors: the order books of both industries have not kept up with shipments over the last six months.

The largest offsetting decreases were recorded in the fabricated metal products and the motor vehicle parts industries.

New orders rose by 4.3% to \$36.1 billion.

Manufacturers rein in inventories again

Manufacturers reined in inventories once again in January, bringing them down 0.4% to \$45.3 billion. January's decline is the second in a row, and reverses some of the increases observed in the second half of 1996.

The largest decreases were recorded in the aircraft and parts (-5.0%) and the primary metals (-1.5%) industries. These decreases were partly offset by increases in the refined petroleum & coal products and the wood industries.

The increase in shipments and the decrease in inventories combined to push the inventory-to-shipments ratio down to 1.29, close to the all-time lows observed two years ago.

The positive results in this month's report agree with the latest release of the Business Conditions Survey, in which manufacturers revealed that they expected significant increases in production and orders in the first quarter, and expressed less concern about the level of finished product inventories. However, manufacturers did not expect to increase employment.

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.

L'augmentation des commandes en carnet est attribuable aux secteurs des aéronefs et pièces d'aéronefs (+10,9 %) et des produits électriques et électroniques (+7,0 %). Voici de bonnes nouvelles pour les deux secteurs: les carnets de commande des deux industries n'ont pu répondre à la cadence des livraisons au cours des derniers mois.

Les plus importantes diminutions ont été enregistrées dans le secteur de la fabrication des produits métalliques et dans celui des pièces d'automobiles.

Les nouvelles commandes ont augmenté de 4,3 % pour atteindre 36,1 milliards de dollars.

Les fabricants réussissent encore une fois à contenir la croissance des stocks

Encore une fois, les fabricants ont réussi à contenir la croissance des stocks en janvier, ces derniers fléchissant de 0,4 % pour s'établir à 45,3 milliards de dollars. La baisse de janvier est la deuxième consécutive et annule une partie des augmentations observées au cours du deuxième semestre de 1996.

Les diminutions les plus considérables ont été enregistrées dans les secteurs des aéronefs et pièces d'aéronefs (-5,0 %) et de la première transformation des métaux (-1,5 %). Ces baisses ont été en partie compensées par les augmentations dans les secteurs des produits raffinés du pétrole et du charbon ainsi que du bois.

L'augmentation des livraisons conjuguée à la baisse des stocks ont fait flétrir le ratio stocks-livraisons à 1,29, soit près du plancher historique atteint il y a deux ans.

Les résultats positifs de ce rapport correspondent aux données de la plus récente Enquête sur les perspectives du monde des affaires, selon lesquelles les manufacturiers faisaient savoir qu'ils prévoyaient d'importantes augmentations de la production et des commandes au premier trimestre, et se sont dits moins préoccupés du niveau de leurs stocks de produits finis. Par contre, les manufacturiers ne prévoyaient pas augmenter l'emploi.

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.

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 Richard Evans of the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9834) or Robert Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497), Industry Division.

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 s'il vous plaît avec Richard Evans de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9834) ou avec Robert Traversy de la Section de l'information et de la classification (613-951-9497), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan / Janv 96	30,582	45,029	34,087	31,183	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	35,772	45,501	34,333	36,174	33,352	45,057	34,085	33,921
Jun / Juin 96	34,481	44,439	34,226	34,374	33,275	44,621	34,072	33,262
Jul / Juil 96	31,000	44,140	34,480	31,255	34,240	44,528	34,258	34,426
Aug / Août 96	34,238	44,371	34,203	33,961	33,910	44,711	34,159	33,811
Sep / Sept 96	35,450	44,440	33,573	34,819	34,336	44,916	33,705	33,883
Oct / Oct 96	35,530	44,625	33,143	35,100	33,421	45,126	33,783	33,499
Nov / Nov 96	35,089	45,077	32,815	34,761	34,489	45,661	33,522	34,227
Dec / Déc 96	31,795	44,564	33,353	32,333	34,291	45,493	33,814	34,583
Jan / Janv 97	32,941	45,359	34,991	34,579	35,054	45,322	34,820	36,060

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								
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	7,179	2,660	5,048	7,065	6,478	2,653	5,056	6,433
Jun / Juin 96	6,646	2,419	4,964	6,562	6,392	2,575	5,003	6,339
Jul / Juil 96	4,166	2,522	5,082	4,284	6,597	2,579	5,022	6,616
Aug / Août 96	6,297	2,495	5,024	6,239	6,407	2,511	4,934	6,318
Sep / Sept 96	6,653	2,521	4,957	6,587	6,460	2,497	4,935	6,461
Oct / Oct 96	5,394	2,613	4,888	5,324	5,068	2,600	4,967	5,099
Nov / Nov 96	6,631	2,601	4,982	6,726	6,310	2,605	5,094	6,437
Dec / Déc 96	5,288	2,439	5,106	5,411	6,227	2,499	5,172	6,305
Jan / Janv 97	6,918	2,547	5,133	6,945	6,800	2,516	5,117	6,765

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								
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	28,593	42,840	29,285	29,109	26,874	42,404	29,029	27,488
Jun / Juin 96	27,835	42,020	29,262	27,811	26,884	42,046	29,069	26,923
Jul / Juil 96	26,834	41,618	29,398	26,971	27,643	41,949	29,236	27,810
Aug / Août 96	27,941	41,875	29,179	27,722	27,503	42,200	29,225	27,493
Sep / Sept 96	28,797	41,920	28,615	28,233	27,877	42,419	28,770	27,422
Oct / Oct 96	30,136	42,012	28,255	29,776	28,353	42,525	28,817	28,399
Nov / Nov 96	28,458	42,476	27,832	28,035	28,179	43,056	28,428	27,790
Dec / Déc 96	26,507	42,125	28,247	26,922	28,064	42,994	28,642	28,278
Jan / Janv 97	26,024	42,811	29,859	27,635	28,253	42,806	29,703	29,315

* 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	
Jan / Janv 96	-0.2	-0.1	-0.7	0.0	1.38	1.39	0.6	0.0	0.1	0.1	
Feb / Fév 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	0.3	0.2	-0.2	1.43	1.38	-1.4	0.1	-4.7	0.3	
Apr / Avr 96	2.7	0.6	-0.4	-0.3	1.39	1.37	-1.2	0.0	3.0	0.5	
May / Mai 96	2.1	0.7	-0.7	-0.4	1.35	1.36	1.7	0.0	5.1	0.7	
Jun / Juin 96	-0.2	0.9	-1.0	-0.3	1.34	1.34	0.0	-0.1	-1.9	0.8	
Jul / Juil 96	2.9	0.9	-0.2	-0.1	1.30	1.33	0.5	-0.2	3.5	0.8	
Aug / Août 96	-1.0	0.8	0.4	0.1	1.32	1.32	-0.3	-0.3	-1.8	0.8	
Sep / Sept 96	1.3	0.7	0.5	0.3	1.31	1.31	-1.3	-0.2	0.2	0.8	
Oct / Oct 96	-2.7	0.5	0.5	0.4	1.35	1.31	0.2	0.1	-1.1	0.8	
Nov / Nov 96	3.2	0.4	1.2	0.4	1.32	1.31	-0.8	0.4	2.2	0.8	
Dec / Déc 96	-0.6	0.4	-0.4	0.2	1.33	1.31	0.9	0.6	1.0	0.6	
Jan / Janv 97	2.2	0.3	-0.4	0.1	1.29	1.31	3.0	0.7	4.3	0.3	

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	
Jan / Janv 96	-2.5	0.7	-4.8	-1.0	0.42	0.43	-6.3	-2.7	-5.2	1.1	
Feb / Fév 96	1.5	1.0	-0.1	-0.4	0.41	0.43	1.6	-2.3	9.3	1.5	
Mar / Mars 96	-11.2	1.3	4.0	0.0	0.48	0.42	-1.6	-1.9	-13.8	1.7	
Apr / Avr 96	13.4	1.4	0.9	0.0	0.43	0.42	-2.3	-1.6	13.0	1.7	
May / Mai 96	5.6	1.2	0.5	-0.3	0.41	0.41	-0.9	-1.3	6.9	1.5	
Jun / Juin 96	-1.3	1.0	-2.9	-0.6	0.40	0.40	-1.1	-1.0	-1.5	1.3	
Jul / Juil 96	3.2	0.3	0.2	-0.7	0.39	0.40	0.4	-0.6	4.4	0.6	
Aug / Août 96	-2.9	-0.4	-2.6	-0.5	0.39	0.40	-1.8	-0.2	-4.5	0.0	
Sep / Sept 96	0.8	-0.6	-0.5	-0.3	0.39	0.40	0.0	0.3	2.3	-0.2	
Oct / Oct 96	-21.5	-0.3	4.1	-0.2	0.51	0.40	0.6	0.6	-21.1	0.0	
Nov / Nov 96	24.5	0.4	0.2	-0.1	0.41	0.40	2.6	0.7	26.2	0.4	
Dec / Déc 96	-1.3	1.0	-4.1	-0.3	0.40	0.39	1.5	0.6	-2.1	0.9	
Jan / Janv 97	9.2	1.2	0.7	-0.4	0.37	0.39	-1.1	0.4	7.0	1.1	

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	
Jan / Janv 96	0.4	-0.2	-0.4	0.0	1.60	1.61	2.0	0.6	1.2	-0.1	
Feb / Fév 96	-0.5	-0.1	1.0	-0.1	1.62	1.61	0.8	0.6	-1.7	-0.1	
Mar / Mars 96	-0.2	0.1	-0.1	-0.3	1.63	1.61	-1.4	0.5	-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	0.2	
May / Mai 96	1.3	0.6	-0.7	-0.4	1.58	1.58	2.2	0.2	4.7	0.5	
Jun / Juin 96	0.0	0.9	-0.8	-0.3	1.56	1.56	0.1	0.0	-2.1	0.7	
Jul / Juil 96	2.8	1.1	-0.2	-0.1	1.52	1.54	0.6	-0.2	3.3	0.8	
Aug / Août 96	-0.5	1.1	0.6	0.1	1.53	1.53	0.0	-0.3	-1.1	0.9	
Sep / Sept 96	1.4	0.9	0.5	0.3	1.52	1.52	-1.6	-0.3	-0.3	1.0	
Oct / Oct 96	1.7	0.7	0.3	0.4	1.50	1.52	0.2	0.0	3.6	1.0	
Nov / Nov 96	-0.6	0.5	1.2	0.4	1.53	1.52	-1.3	0.4	-2.1	0.8	
Dec / Déc 96	-0.4	0.2	-0.1	0.3	1.53	1.52	0.8	0.6	1.8	0.5	
Jan / Janv 97	0.7	0.1	-0.4	0.1	1.52	1.52	3.7	0.7	3.7	0.1	

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions											
10 Food	3,728	4,036	4,018	4,345	3,414	3,769	9.2	3,728	7.4	47,718	
11 Beverage	380	661	576	593	385	605	-1.4	380	1.7	6,971	
12 Tobacco Products	153	280	245	206	173	256	-12.0	153	11.3	2,836	
15 Rubber Products	310	263	326	351	288	251	7.7	310	1.0	3,698	
16 Plastic Products	641	606	714	771	558	498	14.8	641	7.5	8,324	
17 Leather & Allied Prod.	69	64	100	124	64	58	8.8	69	-5.4	973	
18 Primary Textile	269	270	286	311	243	234	10.7	269	5.4	3,421	
19 Textile Products	248	237	287	295	232	234	6.6	248	-2.3	3,212	
24 Clothing	644	368	562	629	429	350	3.4	444	-2.2	6,142	
25 Wood	1,828	1,723	1,981	2,225	1,490	1,514	22.7	1,828	5.0	22,953	
26 Furniture & Fixture	651	413	517	553	386	381	16.9	451	8.8	5,524	
27 Paper & Allied Products	2,270	2,252	2,427	2,564	2,802	2,757	-19.0	2,270	-14.7	30,257	
28 Printing & Publishing	1,104	1,197	1,340	1,346	1,111	1,164	-0.6	1,104	1.3	14,730	
29 Primary Metal	2,372	2,030	2,300	2,440	2,215	1,910	7.1	2,372	3.1	27,045	
30 Fabricated Metal Products	1,585	1,533	1,829	1,972	1,494	1,386	6.0	1,585	4.8	20,461	
31 Machinery, except Electrical	1,227	1,334	1,294	1,309	1,180	1,145	3.9	1,227	2.7	14,728	
32 Transportation Equip.	8,277	6,636	8,124	6,953	7,433	6,413	11.4	8,277	4.4	89,676	
321 Aircraft & Parts ¹	732	676	744	802	735	732	-0.5	732	18.6	8,138	
323 Motor Vehicle	4,880	3,681	4,624	3,500	4,210	3,500	15.9	4,880	0.3	50,456	
324 Truck, Bus Body & Trailer	138	135	163	174	122	120	13.0	138	1.8	1,833	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,038	1,607	2,007	1,894	1,799	1,549	13.3	2,038	7.2	22,768	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	228	278	307	291	280	243	-18.8	228	16.7	3,457	
327 Shipbuilding & Repair ¹	50	52	58	59	66	61	-24.4	50	-9.5	784	
328 Boatbuilding & Repair	43	26	24	36	34	29	25.6	43	16.9	451	
329 Other Transporta- tion Equipment	169	181	198	197	185	180	-8.7	169	19.1	1,789	
33 Electrical & Electronic Products	2,105	2,480	2,451	2,412	2,142	2,558	-1.7	2,105	-0.4	27,759	
35 Non-Metallic Mineral Products	435	508	645	789	392	409	11.0	435	6.2	7,405	
36 Refined Petroleum & Coal	2,022	2,037	1,970	2,044	1,502	1,516	34.6	2,022	20.9	20,948	
37 Chemical Products	2,455	2,259	2,390	2,556	2,112	2,031	16.3	2,455	0.6	28,730	
39 Other Manufacturing	569	608	707	739	537	576	5.8	569	5.8	7,692	
Non-Durable	14,093	14,531	15,241	16,137	13,313	13,722	5.9	14,093	1.7	177,958	
Durable	18,848	17,264	19,848	19,393	17,269	16,291	9.1	18,848	3.8	223,242	
Total	32,941	31,795	35,089	35,530	30,582	30,013	7.7	32,941	2.9	401,200	

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

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996			
\$ millions														
77	4,136	4,059	4,038	4,097	1.9	0.5	-1.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	10 Aliments	
-89	547	637	588	585	-14.1	8.4	0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	0.3	11 Boissons	
-37	198	236	236	236	-15.9	0.2	0.0	-0.5	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	12 Tabac	
12	321	309	316	321	3.9	-2.3	-1.5	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.3	15 Produits en caoutchouc	
-7	740	748	737	729	-1.0	1.4	1.2	0.3	0.5	0.9	1.2	1.2	16 Produits en matière plastique	
0	84	84	88	93	-0.2	-4.0	-5.8	-0.6	-0.3	0.3	1.1	1.1	17 Cuir & produits connexes	
-1	295	297	290	295	-0.7	2.6	-1.8	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	18 Textiles de première transformation	
11	282	271	275	269	3.9	-1.4	2.2	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	19 Produits textiles	
10	532	522	527	525	2.0	-1.0	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	24 Habillement	
50	2,052	2,002	2,013	2,103	2.5	-0.5	-4.3	-0.2	-0.3	-0.2	0.3	0.3	25 Bois	
19	498	478	690	485	6.0	-2.4	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	26 Meuble et ameublement	
-55	2,350	2,406	2,402	2,460	-2.3	0.2	-2.4	-0.8	-1.1	-1.0	-0.7	-0.7	27 Papier et produits connexes	
-30	1,213	1,244	1,252	1,228	-2.5	-0.7	1.9	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.3	28 Imprimerie, édition	
133	2,338	2,205	2,329	2,319	6.0	-5.3	0.4	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	29 Première transformation des métaux	
-4	1,759	1,764	1,767	1,777	-0.3	-0.2	-0.5	-0.1	0.2	0.7	1.1	1.1	30 Fabrication des produits métalliques	
17	1,321	1,304	1,300	1,282	1.3	0.3	1.4	0.7	1.2	1.6	1.9	1.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
550	8,114	7,564	7,744	6,533	7.3	-2.3	18.5	0.8	0.6	0.2	-0.2	-0.2	32 Matériel de transport	
24	683	659	717	732	3.6	-8.1	-2.1	-1.4	-1.3	-0.5	0.7	0.7	321 Aéronefs et pièces ¹	
466	4,767	4,301	4,334	3,288	10.8	-0.8	31.8	1.5	1.2	0.4	-0.4	-0.4	323 Véhicules automobiles	
0	162	163	167	163	-0.3	-2.5	2.2	0.2	0.9	1.5	1.9	1.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
107	2,033	1,926	1,976	1,780	5.6	-2.5	11.0	0.7	0.7	0.4	0.0	0.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-47	228	276	306	282	-17.5	-10.0	8.5	-3.6	-3.3	-2.3	-1.0	-1.0	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
0	56	56	58	63	0.1	-3.8	-7.6	-1.7	-2.9	-3.2	-2.7	-2.7	327 Construction & réparation de navires ¹	
11	44	33	31	45	33.0	6.9	-30.2	3.2	2.8	1.6	-0.2	-0.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
-9	141	151	155	180	-6.7	-2.7	-15.9	0.5	0.8	-0.1	-1.8	-1.8	329 Autres industries de transport	
-14	2,347	2,362	2,328	2,323	-0.6	1.5	0.2	0.1	0.6	1.2	1.6	1.6	33 Produits électriques et électroniques	
-34	637	672	631	651	-5.2	6.4	-3.0	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
38	2,054	2,016	1,986	1,962	1.9	1.5	1.2	1.1	2.0	3.0	3.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
126	2,588	2,462	2,484	2,488	5.1	-0.9	-0.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	37 Chimiques	
0	649	649	669	661	-0.1	-3.0	1.3	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	0.4	39 Autres manufacturières	
59	15,360	15,290	15,217	15,287	0.3	0.5	-0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	Non-durables	
713	19,714	19,001	19,271	18,133	3.8	-1.4	6.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	Durables	
763	35,054	34,291	34,489	33,421	2.2	-0.6	3.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	Total	

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

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Déc 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995		1996	
\$ millions												
10 Food	3,631	3,635	3,778	3,772	3,642	3,589	-0.3	3,631	3.8	3,689		
11 Beverage	828	790	848	825	831	829	-0.3	828	-4.1	848		
12 Tobacco Products	608	573	573	548	617	606	-1.4	608	-6.7	594		
15 Rubber Products	286	291	279	288	301	299	-5.1	286	-5.0	292		
16 Plastic Products	1,023	984	987	985	1,018	975	0.5	1,023	-3.4	1,015		
17 Leather & Allied Prod.	207	201	205	210	227	226	-8.7	207	-1.7	240		
18 Primary Textile	518	512	518	515	510	492	1.7	518	-0.4	518		
19 Textile Products	526	531	532	539	504	496	4.4	526	0.0	538		
24 Clothing	1,104	1,054	1,037	1,068	1,158	1,118	-4.6	1,104	0.2	1,144		
25 Wood	4,340	3,931	3,652	3,485	3,832	3,576	13.2	4,340	0.3	3,692		
26 Furniture & Fixture	628	620	628	630	657	639	-4.3	628	1.5	653		
27 Paper & Allied Products	3,775	3,669	3,764	3,733	3,999	3,852	-5.6	3,775	10.9	3,870		
28 Printing & Publishing	784	783	797	824	997	983	-21.3	784	-12.9	885		
29 Primary Metal	3,631	3,798	3,689	3,706	3,827	3,985	-5.1	3,631	0.1	3,659		
30 Fabricated Metal Products	2,763	2,711	2,727	2,731	2,836	2,819	-2.6	2,763	-1.1	2,820		
31 Machinery, except Electrical	2,813	2,802	2,835	2,723	2,726	2,629	3.2	2,813	6.5	2,738		
32 Transportation Equip.	7,134	7,246	7,579	7,357	6,736	6,893	5.9	7,134	7.8	7,131		
321 Aircraft & Parts	3,404	3,582	3,650	3,459	2,939	3,060	15.8	3,404	24.1	3,343		
323 Motor Vehicle	1,130	1,036	1,153	1,191	1,173	1,141	-3.6	1,130	-6.1	1,176		
324 Truck, Bus Body & Trailer	265	253	249	238	240	233	10.1	265	0.5	242		
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,417	1,403	1,448	1,422	1,403	1,434	1.0	1,417	-2.7	1,392		
326 Railroad Rolling Stocks	576	606	663	619	659	658	-12.7	576	-11.6	585		
327 Shipbuilding & Repair	78	73	79	79	92	89	-14.7	78	-2.5	84		
328 Boatbuilding & Repair	63	56	55	55	68	60	-7.9	63	22.1	59		
329 Other Transporta- tion Equipment	201	237	282	294	161	218	24.6	201	22.3	250		
33 Electrical & Electronic Products	3,607	3,487	3,659	3,665	3,745	3,622	-3.7	3,607	-4.8	3,749		
35 Non-Metallic Mineral Products	877	851	828	822	878	846	-0.2	877	2.0	867		
36 Refined Petroleum & Coal	1,526	1,391	1,397	1,465	1,143	1,115	33.5	1,526	5.5	1,375		
37 Chemical Products	3,449	3,421	3,444	3,396	3,529	3,499	-2.3	3,449	-1.3	3,479		
39 Other Manufacturing	1,299	1,283	1,321	1,339	1,317	1,289	-1.4	1,299	7.2	1,342		
Non-Durable	18,267	17,834	18,159	18,169	18,475	18,078	-1.1	18,267	1.5	18,479		
Durable	27,092	26,730	26,918	26,456	26,553	26,299	2.0	27,092	2.3	26,650		
Total	45,359	44,564	45,077	44,625	45,029	44,376	0.7	45,359	2.0	45,129		

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996			
\$ millions												pourcentage		
-30	3,649	3,680	3,683	3,666	-0.8	-0.1	0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	10 Aliments		
23	859	836	849	834	2.7	-1.5	1.8	0.5	0.6	0.5	0.1	11 Boissons		
19	603	585	590	587	3.2	-0.9	0.5	0.4	0.7	0.8	0.7	12 Tabac		
0	291	292	289	287	-0.1	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	15 Produits en caoutchouc		
6	1,023	1,018	1,020	1,020	0.6	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	16 Produits en matière plastique		
0	226	227	228	226	-0.6	-0.4	0.9	-0.8	-1.3	-1.7	-1.7	17 Cuir & produits connexes		
3	520	516	523	522	0.7	-1.3	0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.6	18 Textiles de première transformation		
-13	538	552	542	545	-2.5	1.8	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.2	19 Produits textiles		
8	1,119	1,111	1,104	1,118	0.7	0.6	-1.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	24 Habillement		
52	4,057	4,005	3,886	3,762	1.3	3.1	3.3	1.4	2.0	2.4	2.4	25 Bois		
-3	633	637	639	640	-0.7	-0.3	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	26 Meuble et ameublement		
19	3,783	3,764	3,779	3,806	0.5	-0.4	-0.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	27 Papier et produits connexes		
-14	799	814	813	822	-1.8	0.0	-1.0	-0.4	-0.7	-0.9	-1.2	28 Imprimerie, édition		
-54	3,607	3,662	3,613	3,656	-1.5	1.3	-1.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	29 Première transformation des métaux		
0	2,789	2,789	2,821	2,800	0.0	-1.1	0.7	-0.1	-0.1	0.0	0.1	30 Fabrication des produits métalliques		
-40	2,787	2,827	2,793	2,728	-1.4	1.2	2.4	0.1	0.2	0.3	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-188	7,145	7,334	7,559	7,278	-2.6	-3.0	3.8	0.0	0.3	0.6	0.8	32 Matériel de transport		
-177	3,404	3,582	3,650	3,459	-5.0	-1.9	5.5	0.2	0.5	0.9	1.3	321 Aéronefs et pièces		
34	1,112	1,078	1,184	1,180	3.2	-9.0	0.3	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	323 Véhicules automobiles		
4	261	257	250	245	1.7	2.6	1.9	1.1	1.3	1.3	1.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques		
-16	1,405	1,421	1,421	1,420	-1.2	0.0	0.1	-0.1	0.2	0.4	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-39	565	605	646	593	-6.6	-6.4	8.9	-0.9	0.0	1.0	1.8	326 Matériel ferroviaire roulant		
5	78	73	79	79	7.4	-7.5	0.3	4.9	3.3	1.9	0.3	327 Construction & réparation de navires		
3	59	55	56	56	5.8	-0.9	-0.4	1.3	1.0	0.6	0.1	328 Construction & réparation d'embarcations		
-1	261	263	272	246	-0.7	-3.5	10.7	0.0	0.8	1.7	2.1	329 Autres industries de transport		
0	3,723	3,723	3,702	3,625	0.0	0.6	2.1	0.4	0.7	0.7	0.6	33 Produits électriques et électroniques		
-3	875	879	866	863	-0.5	1.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	35 Produits minéraux non métalliques		
84	1,547	1,462	1,472	1,497	5.8	-0.7	-1.7	1.2	1.6	1.8	1.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
-19	3,433	3,453	3,542	3,493	-0.6	-2.5	1.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.2	37 Chimiques		
-10	1,317	1,329	1,348	1,350	-0.9	-1.4	-0.1	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	39 Autres manufacturières		
81	18,390	18,309	18,435	18,423	0.6	-0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Non-durables		
-251	26,932	27,185	27,227	26,703	-0.9	-0.2	2.0	0.2	0.4	0.6	0.7	Durables		
-170	45,322	45,493	45,661	45,126	-0.4	-0.4	1.2	0.1	0.2	0.4	0.4	Total		

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997	Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions											
16 Plastic Products	228	212	227	244	252	255	-9.3	228	-9.9	244	
17 Leather & Allied Prod.	65	71	75	83	75	83	-14.2	65	-9.7	108	
18 Primary Textile	385	356	375	391	360	328	6.9	385	7.9	391	
19 Textile Products	72	67	70	71	66	60	9.2	72	-9.9	67	
24 Clothing	370	334	351	337	305	290	21.3	370	7.9	353	
29 Primary Metal	1,934	1,842	1,734	1,757	1,828	1,780	5.8	1,934	-2.7	1,885	
30 Fabricated Metal Prod.	2,496	2,593	2,549	2,658	2,693	2,513	-7.3	2,496	-1.5	2,721	
31 Machinery, exc. Elec.	4,880	4,791	4,896	4,949	4,297	4,129	13.5	4,880	12.7	4,603	
32 Transportation Equip.	16,945	15,917	15,114	15,171	16,796	16,755	0.9	16,945	-9.3	16,073	
321 Aircraft & Parts	7,743	6,682	6,640	6,610	7,272	7,016	6.5	7,743	3.3	7,024	
323 Motor Vehicle	4,282	4,241	4,213	4,164	4,529	4,773	-5.5	4,282	-23.0	4,347	
324 Truck, Bus & Trailer	272	254	245	245	260	243	4.5	272	-4.5	253	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	850	864	769	724	736	716	15.6	850	-4.0	743	
328 Boatbuilding & Repair	29	29	33	37	31	35	-6.9	29	-24.2	24	
33 Elec. & Electrn. Prod.	4,460	4,170	4,355	4,443	4,572	4,457	-2.4	4,460	4.9	4,547	
39 Other Manufacturing	812	799	794	783	732	737	10.9	812	5.2	755	
Non-Durable	2,564	2,404	2,515	2,519	2,414	2,309	6.2	2,564	6.7	2,483	
Durable	32,427	30,949	30,300	30,625	31,673	31,177	2.4	32,427	-3.0	31,446	
Total	34,991	33,353	32,815	33,143	34,087	33,486	2.7	34,991	-2.4	33,928	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions											
16 Plastic Products	657	590	697	752	555	471	18.6	657	6.8	8,280	
17 Leather products	63	60	92	126	56	67	11.8	63	-5.8	961	
18 Primary Textile	298	251	270	307	275	238	8.3	298	5.7	3,449	
19 Textile Products	253	234	286	300	238	224	6.1	253	-1.5	3,218	
24 Clothing	480	352	576	642	445	353	8.0	480	-1.4	6,186	
29 Primary Metal	2,464	2,139	2,277	2,340	2,263	1,858	8.8	2,464	3.5	27,108	
30 Fabricated Metal Prod.	1,488	1,576	1,720	1,920	1,674	1,427	-11.1	1,488	7.3	20,540	
31 Machinery, exc. Elec.	1,315	1,230	1,241	1,322	1,348	1,027	-2.5	1,315	5.5	15,390	
32 Transportation Equip.	9,305	7,439	8,067	6,571	7,674	6,643	24.5	9,305	4.7	88,838	
321 Aircraft & Parts	1,793	718	774	496	991	702	80.9	1,793	5.2	7,804	
323 Motor Vehicle	4,921	3,709	4,673	3,484	3,967	3,392	24.1	4,921	0.9	49,925	
324 Truck, Bus & Trailer	156	143	163	172	139	114	12.2	156	5.0	1,844	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,024	1,702	2,053	1,840	1,819	1,542	11.3	2,026	8.2	22,917	
328 Boatbuilding & Repair	42	22	21	33	30	29	40.7	42	15.4	446	
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,395	2,295	2,363	2,427	2,256	2,633	6.2	2,395	-2.4	27,472	
39 Other Manufacturing	582	612	718	756	532	644	9.3	582	6.3	7,753	
Non-Durable	14,253	14,420	15,238	16,207	13,418	13,884	6.2	14,253	1.8	178,053	
Durable	20,327	17,913	19,523	18,892	17,765	16,502	14.4	20,327	4.1	223,014	
Total	34,579	32,333	34,761	35,100	31,183	30,385	10.9	34,579	3.1	401,068	

* See footnote on page 21.

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

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Oct 1996 Oct 1996		
\$ millions												percentage pourcentage		
17	228	212	227	244	7.9	-6.8	-6.8	-1.0	-1.8	-2.4	-2.5	16 Prod. en matière plastique		
-1	103	105	110	104	-2.0	-4.2	5.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	17 Cuir & produits connexes		
4	405	401	406	406	1.1	-1.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	18 Tex. de première transform.		
2	72	70	69	68	2.6	2.6	1.1	1.5	1.5	1.4	1.3	19 Produits textiles		
17	388	372	374	351	4.5	-0.7	6.7	1.6	2.2	2.3	1.8	24 Habillement		
33	1,970	1,937	1,815	1,845	1.7	6.7	-1.6	0.8	0.8	0.4	-0.1	29 Première transformation des métaux		
-119	2,558	2,678	2,633	2,697	-4.5	1.7	-2.3	-1.2	-1.1	-0.8	-0.5	30 Fab. des prod. métalliques		
88	4,880	4,791	4,896	4,949	1.8	-2.1	-1.1	-0.2	0.1	0.3	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)		
603	16,655	16,051	15,488	15,562	3.8	3.6	-0.5	1.5	1.4	0.9	0.1	32 Matériel de transport		
734	7,481	6,747	6,904	6,924	10.9	-2.3	-0.3	1.7	1.5	0.9	0.2	321 Aéronefs et pièces		
-10	4,298	4,309	4,307	4,226	-0.3	0.1	1.9	0.2	0.4	0.4	0.3	323 Véhicules automobiles		
6	262	258	249	252	1.7	3.4	-1.0	1.0	1.1	1.0	0.6	324 Camion, autobus, remorques		
-63	819	863	787	740	-5.1	9.7	6.4	1.5	2.2	2.5	2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-2	25	28	29	28	-9.3	-4.2	4.2	-2.1	0.5	4.1	7.7	328 Construction & réparation d'embarcations		
291	4,460	4,170	4,355	4,443	7.0	-4.3	-2.0	0.2	-0.3	-0.8	-1.2	33 Prod. él. et électro.		
0	790	790	802	815	-0.1	-1.5	-1.6	-0.5	-0.5	0.0	0.8	39 Autres manufacturières		
87	2,563	2,477	2,633	2,597	3.5	-5.9	1.4	-0.1	0.1	0.4	0.7	Non-durables		
920	32,257	31,337	30,889	31,186	2.9	1.4	-1.0	0.7	0.7	0.4	0.0	Durables		
1,006	34,820	33,814	33,522	33,783	3.0	0.9	-0.8	0.7	0.6	0.4	0.1	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Dec Variation de Déc	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						
	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Jan 1997 Janv 1997	Déc 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Oct 1996 Oct 1996		
\$ millions												percentage pourcentage		
25	757	732	721	709	3.4	1.6	1.6	0.5	0.8	0.9	1.1	16 Prod. en matière plastique		
2	82	80	94	103	3.0	-14.8	-9.3	-0.3	-0.5	-0.1	0.7	17 Cuir & produits connexes		
7	299	292	290	305	2.4	1.0	-4.9	-0.4	0.1	0.2	-0.1	18 Tex. de première transform.		
11	284	273	276	271	3.9	-1.1	1.9	0.9	1.1	0.9	0.6	19 Produits textiles		
30	549	519	550	532	5.8	-5.7	3.5	-0.1	0.4	1.0	1.6	24 Habillement		
43	2,371	2,327	2,298	2,282	1.9	1.3	0.7	0.1	0.6	0.9	0.8	29 Première transformation des métaux		
-168	1,639	1,809	1,704	1,809	-9.4	6.1	-5.8	-0.1	-0.2	0.1	0.8	30 Fab. des prod. métalliques		
210	1,409	1,200	1,247	1,294	17.5	-3.8	-3.7	-0.4	0.2	0.0	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)		
590	8,718	8,127	7,670	6,509	7.3	6.0	17.8	0.9	1.6	1.8	1.2	32 Matériel de transport		
915	1,417	503	696	676	182.0	-27.8	3.0	0.3	4.5	6.9	6.1	321 Aéronefs et pièces		
453	4,757	4,303	4,414	3,337	10.5	-2.5	32.3	1.3	1.1	0.5	-0.2	323 Véhicules automobiles		
-4	167	171	164	165	-2.7	4.2	-0.5	0.1	1.2	2.1	2.6	324 Camion, autobus, remorques		
-12	1,989	2,002	2,023	1,762	-0.6	-1.0	14.8	0.5	0.6	0.4	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
10	42	32	32	45	30.1	-0.7	-28.5	1.2	0.2	-0.5	-0.8	328 Construction & réparation d'embarcations		
461	2,638	2,177	2,240	2,337	21.2	-2.8	-4.2	1.1	1.6	2.0	2.1	33 Prod. él. et électro.		
11	648	637	656	670	1.7	-2.8	-2.1	-0.6	-1.0	-1.0	-0.7	39 Autres manufacturières		
292	15,426	15,134	15,253	15,346	1.9	-0.8	-0.6	0.2	0.3	0.4	0.6	Non-durables		
1,185	20,634	19,449	18,975	18,153	6.1	2.5	4.5	0.4	0.9	1.1	1.0	Durables		
1,477	36,060	34,583	34,227	33,499	4.3	1.0	2.2	0.3	0.6	0.8	0.8	Total		

* Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	857	831	811	870	754	795	13.8	857	5.6	10,104
103 Fruit & Vegetables	316	344	336	402	288	323	9.5	316	4.3	3,817
104 Dairy Products	577	634	618	631	599	662	-3.7	577	-4.2	7,498
1053 Feed	368	357	359	384	330	321	5.6	348	27.1	4,319
106 Vegetable Oil Mills	208	182	190	220	152	157	36.7	208	36.5	2,238
1071 Biscuit	50	53	65	67	51	50	-1.9	50	4.4	713
108 Sugar & Sugar Confectionery	148	194	202	245	143	185	3.5	148	4.2	2,298
109 Other Food Products	503	590	589	600	448	510	12.2	503	10.6	6,534
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	120	228	180	184	119	210	0.5	120	-1.9	2,312
112 Distillery Products	50	65	103	101	73	54	-32.0	50	7.1	892
113 Brewery Products	192	331	250	271	178	314	8.0	192	1.8	3,402
114 Wine	18	37	43	37	15	27	20.7	18	12.6	365
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	51	52	60	64	52	48	-1.1	51	8.0	706
162 Plastic Pipe	39	35	52	62	33	29	20.0	39	3.5	628
169 Other Plastic Product	451	435	500	537	390	344	15.8	451	8.1	5,835
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	43	40	69	91	39	37	10.5	43	-6.6	636
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	93	94	94	107	76	81	22.5	93	8.0	1,122
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	100	100	107	120	95	90	4.9	100	2.2	1,309
183 Broad Knitted Fabric	50	49	56	57	45	38	10.3	50	9.1	650
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	59	65	77	74	57	70	4.2	59	-5.2	834
193 Canvas & Related Products	10	11	16	15	13	11	-22.8	10	4.2	168
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	141	129	205	213	135	119	4.1	141	0.6	2,090
244 Women's Clothing	173	115	158	193	157	114	10.2	173	-3.9	2,121
245 Children's Clothing	26	16	34	43	32	17	-18.2	26	-8.1	397
2491 Sweater	12	14	25	26	13	11	-6.0	12	-4.6	193
2494 Hosiery	30	27	45	48	24	23	26.5	30	5.2	355
2496 Foundation Garment	9	12	17	17	12	11	-23.1	9	-3.8	195
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,276	1,181	1,310	1,476	999	1,013	27.8	1,276	5.3	15,177
252 Veneer & Plywood	141	126	146	153	124	122	13.4	141	4.8	1,665
254 Sash, Door & Other Millwork	241	256	339	384	194	216	24.2	241	9.6	3,687
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	158	147	183	193	136	135	16.4	158	8.6	1,978
264 Office Furniture	135	127	141	139	105	121	29.0	135	9.1	1,446
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,708	1,756	1,824	1,912	2,238	2,278	-23.7	1,708	-18.9	23,081
272 Asphalt Roofing	28	19	35	55	17	12	63.8	28	28.9	504
2731 Folding Carton & Set-up Box	108	91	111	118	107	88	0.8	108	7.1	1,306
2732 Corrugated Box	172	152	193	198	199	159	-13.6	172	-5.5	2,261
2733 Paper Bag	22	20	24	23	21	18	6.4	22	-1.8	255
279 Other Converted Paper Products	232	213	241	258	220	201	5.5	232	3.4	2,851

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
386	378	392	391	389	358	-0.9	386	3.5	391	10 ALIMENTS
622	664	703	711	669	695	-7.1	622	-4.0	625	1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
562	544	529	528	578	570	-2.7	562	1.6	566	104 Produits laitiers
267	267	267	260	270	251	-1.1	267	21.9	274	1053 Aliments pour animaux
141	136	126	132	130	129	8.1	141	19.9	119	106 Huiles végétales
55	55	60	59	58	56	-6.5	55	2.5	59	1071 Biscuits
282	266	265	262	224	221	25.7	282	-1.0	259	108 Sucre et confiseries
654	650	694	677	683	672	-4.2	654	4.3	687	109 Autres produits alimentaires
147	132	164	147	138	142	5.8	147	-14.1	157	11 BOISSONS
425	410	404	408	432	433	-1.6	425	-2.5	425	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
146	143	165	157	156	150	-6.8	146	-1.7	162	113 Bière
111	106	114	114	104	104	6.5	111	3.4	105	114 Vin
16 PRODUITS EN PLASTIQUE										
70	70	73	71	69	70	1.7	70	-2.6	71	161 Produits en plastique mousse et soufflé
108	97	92	92	120	95	-10.0	108	-14.2	109	162 Tuyaux en plastique
713	689	695	689	695	679	2.7	713	-1.9	700	169 Autres produits en plastique
17 CUIR & PRODUITS CONNEXES										
150	147	149	156	171	168	-12.4	150	-1.4	185	1712 Chaussure
18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
121	119	118	115	108	104	11.8	121	1.2	108	181 Fibres chimiques & filés de filaments
211	208	213	206	199	197	5.8	211	-6.0	198	1829 Autres filés et tissus tissés
83	81	83	88	92	87	-10.1	83	5.0	96	183 Tissus larges à mailles
114	116	120	126	113	109	0.7	114	0.6	124	19 PRODUITS TEXTILES
62	47	45	49	34	35	22.6	42	15.9	41	192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile
24 HABILLEMENT										
420	391	388	404	436	423	-3.8	420	0.6	433	243 Vêtements pour hommes et garçons
323	301	285	286	312	300	3.4	323	5.2	307	244 Vêtements pour dames
66	67	64	65	74	73	-11.6	66	-10.5	73	245 Vêtements pour enfants
23	22	22	25	27	27	-16.3	23	-6.0	28	2491 Chandails
66	69	71	75	77	72	-14.4	66	2.6	77	2494 Bas & chaussettes
59	59	60	60	67	65	-12.4	59	-0.3	64	2496 Vêtements de base
25 BOIS										
3,295	2,959	2,703	2,552	2,774	2,557	18.8	3,295	2.9	2,690	251 Scieries, rabotage et bardage
235	214	194	204	231	208	1.7	235	9.0	232	252 Placages & contre-plaqués
461	445	459	455	483	486	-4.6	461	-11.7	468	254 Portes, châssis et bois travaillés
298	295	303	299	310	305	-3.8	298	2.3	304	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
108	107	105	98	110	109	-1.9	108	-7.5	106	261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau
27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES										
2,975	2,909	2,983	2,960	3,181	3,036	-6.5	2,975	16.8	3,067	271 Pâtes et papiers
40	33	27	25	50	43	-18.8	40	-20.3	38	272 Papier-toiture asphalté
158	163	166	163	171	175	-7.5	158	-4.6	169	2731 Boîtes pliantes et rigides
146	137	147	146	166	173	-12.1	146	-17.8	153	2732 Boîtes en carton ondulé
31	29	28	30	27	28	14.3	31	-10.5	29	2733 Sacs en papier
424	399	413	409	404	397	5.0	424	-1.2	415	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		
	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Jan 1996 Janv 1996	Dec 1995 Déc 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	563	566	657	685	573	556	-1.6	563	-0.8	7,313	
284 Combined Publishing & Printing	237	279	309	286	226	267	4.7	237	6.1	3,252	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	956	748	927	962	923	736	3.7	956	1.5	10,854	
292 Steel Pipe & Tube	184	154	199	189	166	153	10.7	184	5.0	2,056	
294 Iron Foundries	75	57	80	96	75	59	0.4	75	-7.4	976	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	59	76	75	79	90	71	-34.5	59	-5.4	940	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	195	176	233	246	180	174	8.7	195	8.7	2,493	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	344	334	423	491	326	327	5.6	344	3.0	5,004	
305 Wire & Wire Products	175	143	176	184	160	125	9.5	175	2.5	2,051	
306 Hardware, Tool & Cutlery	222	238	259	242	198	190	12.0	222	5.3	2,620	
307 Heating Equipment	48	53	65	74	46	46	4.6	48	9.5	619	
309 Other Metal Fabricating	181	177	196	225	170	155	6.7	181	3.7	2,383	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	175	169	156	183	180	138	-2.8	175	6.2	2,146	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	34	31	39	41	35	29	-1.0	34	13.1	466	
319 Other Machinery & Equipment	1,018	1,134	1,099	1,085	966	977	5.4	1,018	1.8	12,116	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	732	676	744	802	735	732	-0.5	732	18.6	8,138	
323 Motor Vehicle	4,880	3,681	4,624	3,500	4,210	3,500	15.9	4,880	0.3	50,456	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,038	1,607	2,007	1,894	1,799	1,549	13.3	2,038	7.2	22,768	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	228	278	307	291	280	243	-18.8	228	16.7	3,457	
327 Shipbuilding & Repair ¹	50	52	58	59	66	61	-24.4	50	-9.5	784	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	42	43	53	55	35	36	19.7	42	17.2	529	
332 Major Appliance	72	65	68	73	61	49	18.1	72	-5.9	911	
3331 Lighting Fixture	35	32	41	43	32	34	10.6	35	-2.4	439	
3333 Electric Lamp	16	16	20	20	15	13	9.7	16	9.0	189	
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,131	1,411	1,307	1,331	957	1,110	18.2	1,131	10.5	14,068	
336 Office, Store & Business Machine	349	438	435	338	585	837	-40.3	349	-19.2	5,652	
337 Electrical Industrial Equipment	188	216	212	215	189	216	-0.6	188	-0.9	2,519	
338 Communications & Energy Wire & Cable	154	150	176	184	155	144	-0.6	154	-1.7	2,024	
339 Other Electrical Products	91	82	102	113	85	84	7.6	91	4.4	1,066	
3391 Battery	18	22	29	32	18	24	-0.2	18	11.9	273	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	12	11	14	18	11	10	9.0	12	9.2	176	
352 Hydraulic Cement	45	62	82	117	37	39	21.4	45	14.3	1,037	
354 Concrete Products	37	47	75	97	34	43	9.8	37	-5.0	865	
355 Ready-Mix Concrete	78	122	156	220	65	80	19.6	78	6.4	1,800	
356 Glass & Glass Prod.	117	104	131	140	106	100	10.4	117	5.4	1,518	
357 Abrasives	21	25	29	31	23	22	-6.6	21	6.0	316	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	108	120	140	148	101	101	7.0	108	9.2	1,491	

¹ See footnote on page 21.

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

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
539	536	547	567	694	686	-22.4	539	-17.2	603	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
55	52	55	58	90	81	-38.8	55	-1.8	75	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
2,023	2,160	2,081	2,093	2,163	2,289	-6.5	2,023	0.0	2,034	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
286	276	275	290	267	272	7.0	286	-11.2	280	291 Sidérurgiques
99	94	96	88	100	97	-1.6	99	-8.3	96	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
131	126	126	128	136	137	-3.3	131	6.1	141	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
304	306	308	297	322	320	-5.7	304	4.6	308	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
547	509	511	510	578	554	-5.4	547	-7.1	569	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
411	406	403	396	464	465	-11.5	411	0.9	427	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
371	374	375	403	336	332	10.4	371	1.2	371	305 Fil métallique et de ses produits
105	103	106	108	94	111	11.9	105	-12.9	104	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
409	401	393	395	438	421	-6.5	409	-1.8	419	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
427	410	420	395	471	452	-9.3	427	-1.4	400	31 MACHINERIE
72	74	79	79	82	77	-12.2	72	4.8	77	311 Instruments aratoires
2,314	2,317	2,336	2,248	2,173	2,100	6.5	2,314	8.1	2,261	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
										319 Autres machineries & équipements
3,404	3,582	3,650	3,459	2,939	3,060	15.8	3,404	24.1	3,343	32 MATERIEL DE TRANSPORT
1,130	1,036	1,153	1,191	1,173	1,141	-3.6	1,130	-6.1	1,176	321 Aéronefs et pièces ¹
1,417	1,403	1,448	1,422	1,403	1,434	1.0	1,417	-2.7	1,392	323 Véhicules automobiles
										325 Pièces & accessoires pour véhicules
576	606	663	619	659	658	-12.7	576	-11.6	585	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
78	73	79	79	92	89	-14.7	78	-2.5	84	327 Construction & réparation de navires ¹
92	87	90	96	88	85	5.0	92	9.1	90	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
74	77	81	79	86	88	-13.6	74	-17.6	86	331 Petits appareils électriques
71	69	65	66	73	71	-2.5	71	-8.2	69	332 Gros appareils
										333 Appareils d'éclairage fixes
19	19	18	18	18	18	5.3	19	-1.3	19	3333 Lampes électriques
1,789	1,681	1,851	1,842	1,569	1,568	14.0	1,789	-1.0	1,757	3335 Équipement de communication et autre matériel électronique
										336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
637	651	637	647	989	879	-35.6	637	-10.4	798	337 Matériel électrique d'usage industriel
437	420	429	409	424	427	3.1	437	-6.8	421	338 Fils & câbles électriques & communication
254	241	236	234	253	242	0.3	254	-7.4	255	339 Autres produits électriques
193	201	208	226	202	203	-4.5	193	0.6	211	3391 Accumulateurs
45	42	43	46	45	43	0.3	45	1.6	48	
33	32	31	31	37	37	-11.8	33	-16.4	34	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
153	144	126	119	174	164	-11.8	153	4.1	152	351 Produits en argile
146	145	147	146	135	132	8.2	146	4.3	150	352 Ciment
76	72	80	78	71	67	7.6	76	4.9	75	354 Produits en béton
195	194	185	182	199	191	-2.1	195	-2.0	190	355 Béton préparé
										356 Verre et articles en verre
66	63	65	64	58	54	13.3	66	24.2	59	357 Abrasifs
188	179	176	182	186	183	0.8	188	-0.7	188	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,968	1,983	1,894	1,945	1,450	1,469	35.7	1,968	21.7	20,021
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	253	227	246	266	238	242	6.6	253	-3.2	2,925
3712 Industrial Organic Chemical	544	522	504	512	444	428	22.4	544	-2.8	5,916
3729 Other Agricultural Chemical	14	12	4	7	23	9	-39.7	14	-22.3	286
373 Plastic & Synthetic Resin	453	385	443	475	385	329	17.7	453	-2.4	5,145
374 Pharmaceutical & Medicine	377	394	380	393	352	364	7.3	377	2.5	4,537
375 Paint & Varnish	115	107	126	141	113	103	1.8	115	5.6	1,778
376 Soap & Cleaning Compounds	129	118	116	133	123	119	4.4	129	-5.2	1,483
377 Toilet Preparations	69	84	94	94	63	78	8.1	69	1.9	976
3791 Printing Ink	32	30	34	34	27	24	17.5	32	10.5	371
3792 Adhesives	26	24	28	35	29	21	-9.1	26	9.7	374
3799 Other Chemical Products	208	210	216	229	200	192	4.1	208	7.2	2,539
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	222	233	251	242	213	251	4.3	222	7.1	2,810
3931 Sporting Goods	65	71	83	80	63	64	4.4	65	0.7	1,096
3932 Toys & Games	14	23	35	46	18	16	-26.5	14	31.2	311

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

Inventory owned Stocks possédés										
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	Average 1997 Moyenne 1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
\$ millions										
1,404	1,261	1,268	1,331	1,028	998	36.6	1,404	4.8	1,243	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
316	329	330	320	358	361	-11.8	316	-2.6	334	3711 Produits pétroliers raffinés
404	415	431	431	432	429	-6.5	404	5.8	427	37 PRODUITS CHIMIQUES
103	95	78	68	108	102	-5.1	103	-13.9	89	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
485	494	449	424	454	465	6.9	485	-8.4	437	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
956	921	950	949	904	847	5.7	956	3.7	941	373 Matières plastiques & résines synthétiques
260	230	237	235	254	245	-5.4	260	-6.8	249	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
114	116	123	123	138	142	-16.9	114	0.0	130	375 Peintures et vernis
140	135	144	143	147	143	-5.0	140	-3.7	148	376 Savons et composé pour le nettoyage
59	58	62	62	60	57	-1.3	59	2.3	58	377 Produits de toilette
46	39	40	37	36	37	25.0	46	-1.6	40	3791 Encres d'imprimerie
372	372	413	433	410	445	-9.2	372	-10.9	414	3792 Adhésifs
477	466	499	504	463	454	3.1	477	6.5	488	3799 Autres produits chimiques
250	261	227	229	298	288	-16.2	250	5.3	262	39 AUTRES MANUFACTURES
38	41	42	46	40	41	-3.6	38	2.6	46	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								
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	20,044	18,205	15,434	8,183	20,151	18,097	14,992	8,183
Jun /Juin 96	19,616	18,025	15,009	8,210	19,967	18,050	14,814	8,210
Jul /Juil 96	19,793	17,939	14,651	8,243	19,975	17,998	14,798	8,243
Aug /Août 96	19,933	18,198	14,516	8,276	20,080	18,187	14,718	8,275
Sep /Sept 96	19,909	18,371	14,466	8,306	20,034	18,347	14,839	8,305
Oct /Oct 96	19,939	18,441	14,579	8,333	20,095	18,390	14,973	8,332
Nov /Nov 96	19,943	18,526	14,966	8,357	20,174	18,584	15,260	8,357
Dec /Déc 96	20,102	18,152	14,688	8,378	20,123	18,459	15,290	8,379
Jan /Janv 97	20,414	18,194	15,147	8,396	20,147	18,237	15,335	8,397

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

Provincial	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Janv. 1997	Déc. 1996	Nov. 1996	Oct. 1996	Janv. 1996	Déc. 1995				
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	83	117	131	123	99	114	-16.4	83	2.1	1,572
P.E.I. - I.-P.-É.	45	50	48	54	40	48	12.3	45	0.1	615
N.S. - N.-É.	486	481	525	558	483	505	0.5	486	3.2	6,121
N.B. - N.-B.	623	635	676	701	565	617	10.2	623	2.5	7,849
Qué.	7,476	7,928	8,547	8,741	7,043	7,381	6.2	7,476	2.2	96,405
Ont.	17,762	16,233	18,620	18,121	16,648	15,512	6.6	17,742	3.2	210,795
Man.	721	714	741	861	675	646	6.8	721	8.0	9,079
Sask.	467	433	447	469	350	358	27.5	447	10.0	5,191
Alta. - Alb.	2,740	2,637	2,621	2,938	2,179	2,252	25.7	2,740	8.1	30,604
B.C. - C.-B.	2,578	2,565	2,730	2,956	2,496	2,577	3.3	2,578	-3.7	32,914
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	26	35	44	47	26	29	-0.1	26	7.7	578
P.E.I. - I.-P.-É.	37	39	35	41	28	33	32.9	37	7.3	451
N.S. - N.-É.	133	136	138	156	115	139	16.0	133	2.4	1,624
N.B. - N.-B.	116	120	126	142	96	112	20.6	116	6.6	1,543
Qué.	798	880	884	945	761	844	4.8	798	4.7	10,604
Ont.	1,526	1,733	1,708	1,841	1,457	1,601	4.7	1,526	7.0	19,891
Man.	150	166	160	176	134	152	11.9	150	13.2	1,842
Sask.	114	112	117	129	87	96	31.6	114	17.6	1,272
Alta. - Alb.	561	487	484	533	456	458	22.9	561	10.9	6,035
B.C. - C.-B.	269	329	322	335	254	305	5.7	269	8.7	3,878
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	6	9	8	9	5	11	20.8	6	0.2	99
N.B. - N.-B.	12	20	15	17	9	16	28.6	12	8.1	200
Qué.	91	206	163	154	83	179	9.8	91	5.0	1,904
Ont.	178	278	265	282	204	257	-12.7	178	-0.6	3,154
Man.	10	18	15	16	11	24	-4.9	10	-9.7	202
Sask.	6	5	5	5	3	5	27.4	4	3.1	65
Alta. - Alb.	34	50	46	48	29	49	17.2	34	7.8	568
B.C. - C.-B.	39	63	51	53	35	52	10.4	39	1.0	666
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	165	137	166	177	167	146	-1.4	165	-0.6	1,953
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	--	1	1	2	--	1	4.3	--	11.3	17
N.S. - N.-É.	7	9	8	12	7	7	3.0	7	21.7	113
N.B. - N.-B.	6	6	6	7	5	5	12.1	6	15.0	83
Qué.	141	134	158	174	138	127	2.5	141	3.6	1,923
Ont.	387	372	434	459	320	282	20.9	387	9.0	4,902
Man.	20	16	20	23	16	15	25.1	20	4.9	250
Sask.	3	3	4	5	3	3	18.1	3	-3.8	47
Alta. - Alb.	32	29	36	38	27	27	19.2	32	6.0	420
B.C. - C.-B.	44	35	46	51	42	31	4.5	44	8.8	569
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	24	42	49	24	24	11.6	27	-7.0	395
Ont.	32	30	45	61	30	25	6.5	32	-3.9	451
Sask.	--	--	1	1	--	1	-14.1	--	-10.5	5
Alta. - Alb.	2	2	2	3	2	2	9.1	2	-16.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-20.0	1	10.0	12
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	147	146	164	167	131	124	12.5	147	10.1	1,914
Ont.	110	111	110	130	99	98	11.1	110	1.2	1,349
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	8	13	12	10	9	12	-11.1	8	2.0	138
Qué.	126	121	149	152	118	120	7.1	126	-4.8	1,606
Ont.	96	86	108	113	87	87	10.8	96	-0.4	1,231
Man.	3	3	4	4	3	3	20.4	3	-1.0	37
Sask.	1	1	1	2	1	1	28.0	1	12.5	17
Alta. - Alb.	3	3	3	4	3	2	2.4	3	-5.6	41
B.C. - C.-B.	9	8	9	10	11	7	-22.0	9	2.4	118

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Janv 1997	Déc 1996	Nov 1996	Oct 1996	Janv 1996	Déc 1995				
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	7	7	3	3	4.6	3	0.1	56
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	2	8.0	1	-6.0	17
Qué.	273	208	324	388	272	204	0.4	273	-3.7	3,738
Ont.	118	112	164	160	108	98	9.4	118	1.8	1,630
Man.	21	16	29	36	20	16	6.5	21	-4.4	302
Sask.	2	2	3	4	2	2	41.9	2	-5.3	28
Alta. - Alb.	11	11	17	14	10	9	8.3	11	8.1	157
B.C. - C.-B.	14	14	17	18	14	15	1.7	14	-9.7	206
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	2	4	4	1	1	104.0	2	37.7	38
P.E.I. - I.-P.É.	2	1	2	2	1	1	58.1	2	22.1	19
N.S. - N.-É.	15	15	21	20	11	12	33.8	15	14.6	206
N.B. - N.-B.	72	69	76	89	52	56	39.7	72	26.2	904
Qué.	433	394	475	547	343	346	26.2	433	8.7	5,576
Ont.	251	247	315	327	213	194	18.0	251	13.9	3,375
Man.	26	27	34	41	21	21	22.9	26	21.2	392
Sask.	17	18	18	21	15	14	14.8	17	8.7	231
Alta. - Alb.	142	133	147	174	115	109	22.7	142	11.3	1,763
B.C. - C.-B.	868	818	888	1,000	717	760	21.1	868	-2.3	10,449
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	6	3	3	1.4	3	-12.1	38
N.B. - N.-B.	3	3	4	6	3	2	22.6	3	11.3	37
Qué.	119	111	140	157	108	106	10.4	119	9.1	1,618
Ont.	256	235	299	305	217	211	18.0	256	9.5	3,017
Man.	17	14	18	22	13	12	29.6	17	5.7	208
Sask.	--	1	1	1	1	1	-35.2	--	-8.3	8
Alta. - Alb.	35	32	34	41	25	29	38.0	35	13.5	387
B.C. - C.-B.	17	14	17	20	16	16	5.9	17	-3.3	209
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	1	1	1	1	-31.5	--	6.3	6
N.S. - N.-É.	46	47	52	58	74	73	-38.2	46	-22.0	731
N.B. - N.-B.	111	103	122	117	142	176	-21.9	111	-24.9	1,570
Qué.	751	784	810	853	869	917	-13.6	751	-10.0	10,123
Ont.	688	616	719	783	832	711	-17.4	688	-9.5	8,805
Man.	32	30	30	38	36	33	-12.0	32	-4.3	416
Alta. - Alb.	128	131	140	153	146	161	-12.1	128	-22.9	1,707
B.C. - C.-B.	456	465	473	496	625	600	-27.0	456	-22.8	6,019
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	3	5	4	6	3	5	6.5	3	-2.3	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	2	2	1	2	1.6	1	7.6	20
N.S. - N.-É.	15	17	20	18	14	15	5.3	15	16.8	201
N.B. - N.-B.	8	9	11	11	10	9	-16.4	8	3.2	120
Qué.	293	317	351	356	322	323	-8.8	293	-1.9	4,020
Ont.	578	612	692	695	551	581	4.9	578	2.5	7,462
Man.	42	50	55	60	41	45	2.6	42	4.7	601
Sask.	20	21	23	25	20	21	-1.2	20	0.4	257
Alta. - Alb.	64	76	81	76	63	72	2.0	64	-0.5	885
B.C. - C.-B.	79	88	102	100	86	91	-8.1	79	2.1	1,113
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	839	790	797	851	770	781	9.0	839	4.4	9,552
Ont.	1,156	931	1,135	1,217	1,132	905	2.2	1,156	0.1	13,496
Man.	75	58	63	75	62	43	19.6	75	19.8	784
Alta. - Alb.	131	121	130	145	109	109	19.4	131	8.2	1,324
B.C. - C.-B.	109	74	94	94	84	99	29.7	109	15.7	1,164

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	
	Janv. 1997	Déc. 1996	Nov. 1996	Oct. 1996	Janv. 1996	Déc. 1995					
\$ millions											
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES											
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	54.2	1	-2.0	25	
P.E.I. - I.P.É.	1	1	3	1	1	1	-5.3	1	-6.4	16	
N.S. - N.-É.	11	11	12	16	12	14	-7.0	11	8.8	160	
N.B. - N.-B.	12	14	15	22	14	12	-15.4	12	3.6	203	
Qué.	328	309	414	446	305	286	7.7	328	8.4	4,487	
Ont.	934	901	1,043	1,088	895	819	4.3	934	2.2	11,650	
Man.	33	30	37	44	32	30	1.4	33	15.8	469	
Sask.	21	23	27	27	18	17	19.4	21	23.0	295	
Alta. - Alb.	128	135	145	172	102	102	24.9	128	12.0	1,584	
B.C. - C.-B.	116	108	132	152	114	102	1.3	116	2.6	1,572	
31 MACHINERY - MACHINERIE											
P.E.I. - I.P.É.	--	--	1	1	--	1	-45.3	--	-13.6	10	
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	3	3.4	3	-4.3	38	
N.B. - N.-B.	7	6	6	7	5	6	44.5	7	7.4	80	
Qué.	186	265	252	240	167	225	11.9	186	2.1	2,597	
Ont.	640	676	679	706	634	618	1.0	640	1.7	7,764	
Man.	102	100	77	100	120	88	-14.7	102	-4.8	1,230	
Sask.	43	34	35	43	39	27	10.0	43	15.5	487	
Alta. - Alb.	158	160	149	126	129	102	22.1	158	14.4	1,504	
B.C. - C.-B.	87	90	92	83	83	76	3.9	87	1.3	1,018	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT											
P.E.I. - I.P.É.	--	2	1	1	5	5	-90.3	--	-30.8	35	
Qué.	981	971	1,112	952	930	966	5.5	981	-2.2	11,140	
Ont.	6,979	5,355	6,661	5,621	6,170	5,136	13.1	6,979	5.3	74,314	
Man.	97	92	103	111	91	81	6.1	97	17.1	1,197	
Sask.	11	9	10	12	10	9	20.2	11	8.9	125	
Alta. - Alb.	35	42	42	41	30	36	17.9	35	14.2	471	
B.C. - C.-B.	83	76	86	95	76	70	8.8	83	-4.4	1,071	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
N.S. - N.-É.	8	8	8	8	8	8	7.1	8	-4.2	93	
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-39.7	1	-10.8	15	
Qué.	658	891	846	781	576	677	14.2	658	8.6	8,818	
Ont.	1,186	1,260	1,343	1,310	1,356	1,580	-12.5	1,186	-8.0	15,741	
Man.	32	39	33	32	22	27	46.3	32	26.8	363	
Sask.	18	27	34	31	18	19	1.2	18	22.6	331	
Alta. - Alb.	123	165	100	150	94	154	30.9	123	26.2	1,392	
B.C. - C.-B.	78	88	85	97	66	90	17.8	78	16.9	989	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
Nfld. - T.-N.	1	2	4	5	1	1	2.1	1	6.5	39	
P.E.I. - I.P.É.	--	1	2	2	1	1	-54.2	--	43.1	19	
N.S. - N.-É.	4	5	9	13	3	5	6.9	4	7.5	106	
N.B. - N.-B.	7	9	12	17	6	8	7.9	7	14.3	148	
Qué.	85	101	141	170	76	89	10.9	85	0.8	1,594	
Ont.	227	272	341	369	202	212	12.3	227	9.1	3,566	
Man.	7	7	10	19	6	7	11.4	7	2.9	135	
Sask.	3	3	6	11	2	2	31.5	3	17.8	77	
Alta. - Alb.	48	55	57	98	42	40	13.3	48	4.7	819	
B.C. - C.-B.	54	51	64	85	52	45	5.2	54	4.6	901	
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	383	388	378	379	297	303	28.7	383	20.0	3,890	
Ont.	610	644	664	667	477	490	27.8	610	20.4	6,758	
Alta. - Alb.	481	478	438	518	334	333	44.1	481	26.7	4,976	
B.C. - C.-B.	143	135	135	144	117	116	22.4	143	5.3	1,552	

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

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

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1997	Dec 1996	Nov 1996	Oct 1996	Jan 1996	Dec 1995	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996
	Janv 1997	Déc 1996	Nov 1996	Oct 1996	Janv 1996	Déc 1995				
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	2	2	6.6	2	-0.1	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	34.2	1	-69.0	11
N.S. - N.-É.	4	4	5	5	4	4	7.4	4	-6.9	60
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	6	7	-17.4	5	-8.5	111
Qué.	520	521	539	568	466	484	11.8	520	-1.3	6,373
Ont.	1,202	1,113	1,185	1,264	1,088	994	10.4	1,202	1.8	14,313
Man.	33	27	28	39	27	27	22.8	33	2.1	391
Sask.	26	27	25	24	27	28	-3.5	26	6.1	447
Alta. - Alb.	582	484	521	559	420	417	38.3	582	0.4	6,015
B.C. - C.-B.	80	75	80	88	71	68	12.7	80	-1.4	981
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	1	2	1	1	1	63.0	2	4.7	16
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	-12.4	--	-12.0	2
N.B. - N.-B.	7	6	7	8	6	8	20.1	7	-3.0	79
Man.	13	13	15	14	12	15	3.4	13	-3.6	150
Sask.	2	4	3	3	3	3	-19.4	2	11.5	35
Alta. - Alb.	28	27	31	27	25	26	11.0	28	4.0	334
B.C. - C.-B.	30	30	34	31	29	30	5.9	30	2.3	376

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

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-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 & Territoires du Nord-Ouest	Total
\$ millions												
Jan / Janv 96	127	53	507	618	7,720	17,387	752	387	2,302	2,734	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	126	46	493	640	7,953	17,714	747	416	2,519	2,689	10	33,352
Jun / Juin 96	113	45	514	647	8,024	17,590	755	422	2,469	2,691	4	33,275
Jul / Juil 96	150	51	517	655	8,057	18,172	730	459	2,587	2,856	5	34,240
Aug / Août 96	156	59	498	659	8,067	17,779	776	448	2,630	2,834	4	33,910
Sep / Sept 96	119	51	525	664	8,250	18,102	784	439	2,608	2,791	3	34,336
Oct / Oct 96	120	54	514	681	8,195	16,928	805	472	2,774	2,872	5	33,421
Nov / Nov 96	137	51	523	689	8,333	17,995	758	470	2,730	2,798	5	34,489
Dec / Déc 96	129	55	494	672	8,406	17,818	753	471	2,748	2,741	5	34,291
Jan / Janv 97	116	56	507	682	8,286	18,412	791	495	2,866	2,839	5	35,054

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. Î.-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 & Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
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	24.7	2.7
May / Mai 96	9.3	-20.4	-3.3	3.6	1.8	1.6	2.1	5.0	6.1	2.9	27.9	2.1
Jun / Juin 96	-9.9	-2.4	4.1	1.1	0.9	-0.7	1.1	1.6	-2.0	0.1	-56.9	-0.2
Jul / Juil 96	32.4	14.6	0.7	1.3	0.4	3.3	-3.4	8.6	4.8	6.1	22.0	2.9
Aug / Août 96	4.0	14.3	-3.7	0.6	0.1	-2.2	6.3	-2.3	1.7	-0.8	-26.4	-1.0
Sep / Sept 96	-23.7	-13.2	5.5	0.7	2.3	1.8	1.1	-2.1	-0.8	-1.5	-26.8	1.3
Oct / Oct 96	0.8	5.6	-2.1	2.6	-0.7	-6.5	2.6	7.6	6.4	2.9	68.2	-2.7
Nov / Nov 96	13.9	-5.4	1.6	1.2	1.7	6.3	-5.9	-0.4	-1.6	-2.6	-5.8	3.2
Dec / Déc 96	-5.9	7.9	-5.4	-2.5	0.9	-1.0	-0.6	0.1	0.6	-2.0	0.4	-0.6
Jan / Janv 97	-10.1	1.9	2.5	1.5	-1.4	3.3	5.0	5.1	4.3	3.6	2.8	2.2

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

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-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 & Territoires du Nord-Ouest	Total
%												
Jan / Janv 96	-1.1	0.1	0.4	0.1	-0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	-1.6	3.5	-0.1
Feb / Fév 96	-1.0	-0.7	-0.2	0.2	-0.1	0.5	0.1	0.5	0.5	-1.4	1.7	0.1
Mar / Mars 96	-0.5	-1.1	-0.6	0.3	0.3	0.5	0.1	1.1	1.0	-0.8	-1.7	0.3
Apr / Avr 96	0.1	-1.0	-0.7	0.5	0.6	0.4	0.2	1.6	1.3	0.0	-5.0	0.6
May / Mai 96	0.2	-0.2	-0.5	0.8	0.9	0.4	0.5	2.1	1.6	0.7	-8.0	0.7
Jun / Juin 96	0.1	0.3	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	2.4	1.9	1.3	-9.5	0.9
Jul / Juil 96	0.3	0.5	0.4	1.2	1.0	0.4	1.2	2.6	2.1	1.5	-9.3	0.9
Aug / Août 96	0.3	0.6	0.5	1.3	0.9	0.3	1.1	2.5	2.0	1.2	-7.6	0.8
Sep / Sept 96	0.1	0.8	0.3	1.2	0.8	0.3	0.8	2.4	1.9	0.8	-3.7	0.7
Oct / Oct 96	-0.3	1.1	-0.1	0.9	0.7	0.4	0.4	2.0	1.7	0.3	1.3	0.5
Nov / Nov 96	-0.6	1.3	-0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	1.5	1.6	0.1	3.6	0.4
Dec / Déc 96	-0.5	1.2	-0.6	0.3	0.3	0.5	-0.1	1.1	1.3	0.0	2.5	0.4
Jan / Janv 97	-0.5	0.9	-0.4	0.0	0.1	0.6	-0.1	0.7	1.0	0.1	1.3	0.3

* 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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010233961