



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

OCT 30 1989

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

AUGUST 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1986 Census of
Manufactures benchmark.

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AOÛT 1989

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1986.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased slightly while inventories declined in August 1989. However, the rate of growth in the trend for inventories continued to parallel that of shipments. Both trends have slowed down from monthly increases of 0.4% in February 1989 to increases of 0.1% a month in July.
- Unfilled orders decreased by 0.8% in August, the fourth decline in the past five months. The trend continued to fall but at a slower rate than during the second quarter.

For complete text, see inside.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnaliisation

- Les livraisons ont augmenté légèrement tandis que les stocks ont diminué en août 1989. Quoi qu'il en soit, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué d'être en parallèle avec celle des livraisons. Les deux tendances ont diminué, passant d'augmentations mensuelles de 0.4% en février 1989 à des augmentations de 0.1% par mois en juillet.
- Les commandes en carnet ont diminué de 0.8% en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La tendance a continué de diminuer mais à un taux moindre que celui enregistré durant le deuxième trimestre.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

OCTOBER 1989

OCTOBRE 1989

Canadä

NOTICE TO USERS**AVIS AUX UTILISATEURS**

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

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

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

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

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

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

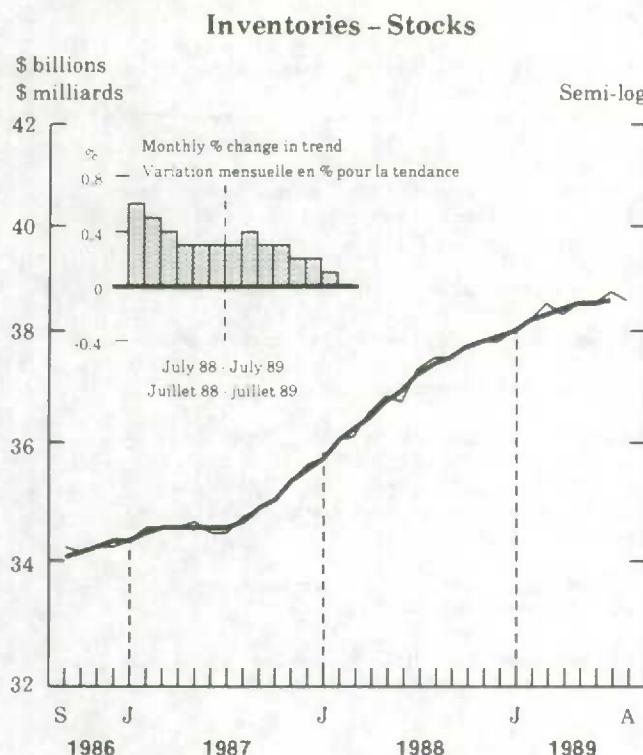
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

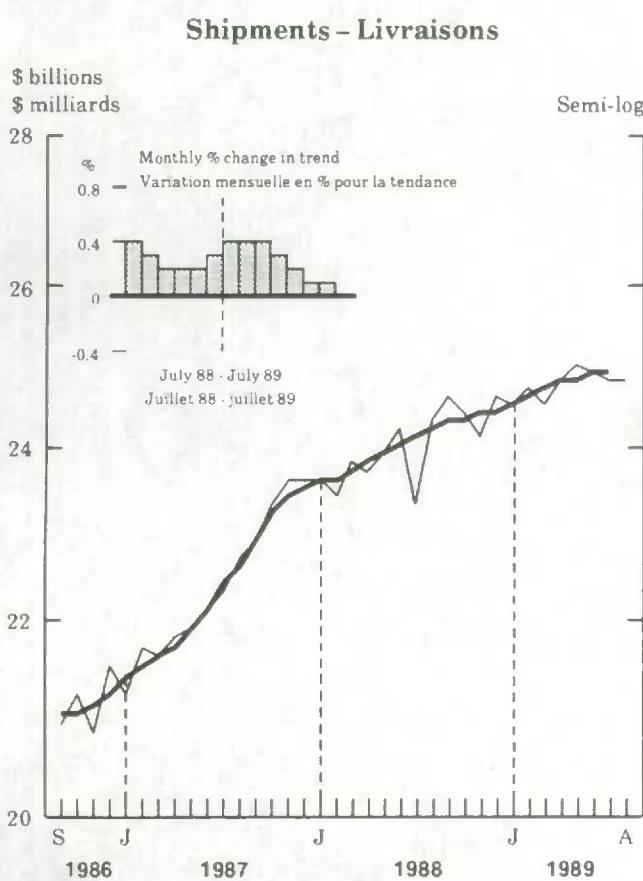
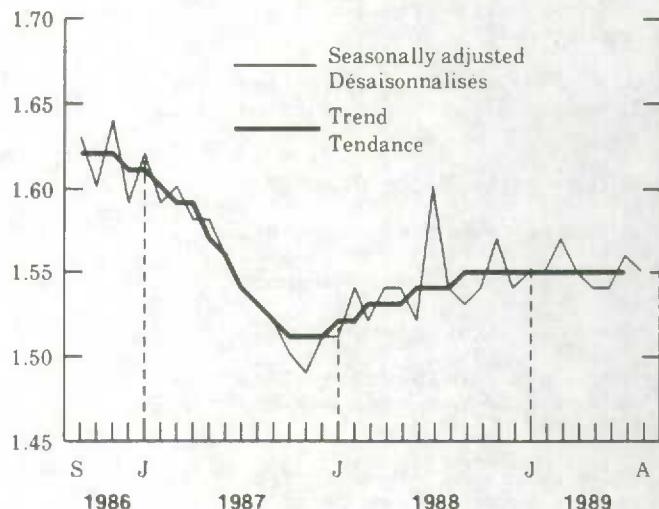
Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

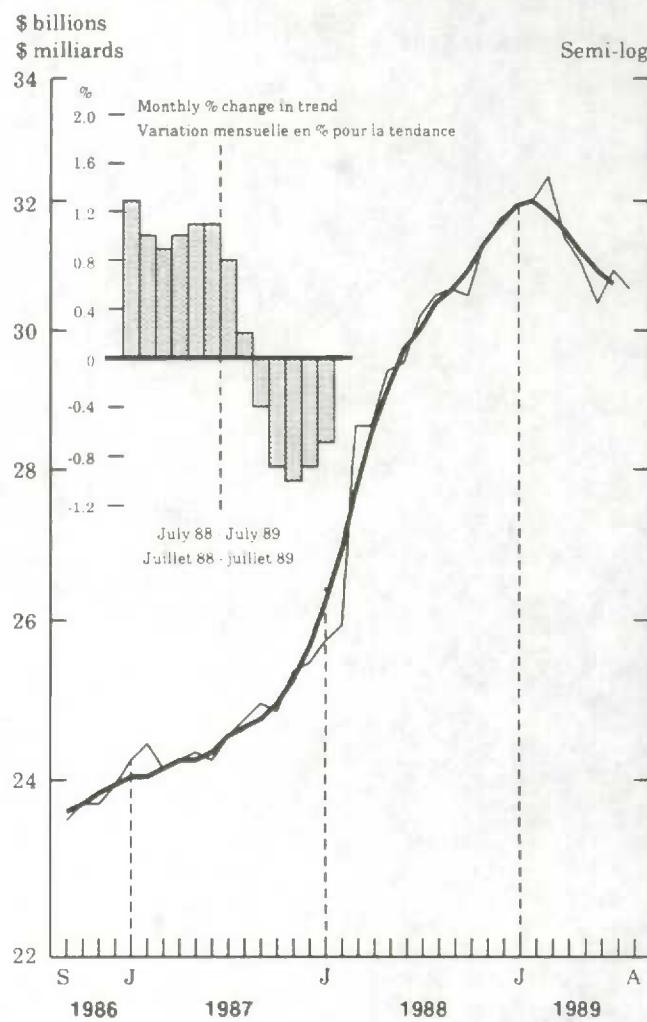
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, August 1989
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, août 1989



Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing

August 1989

Seasonally Adjusted

Shipments increased slightly while inventories declined in August 1989. However, the rate of growth in the trend for inventories continued to parallel that of shipments. Both trends have slowed down from monthly increases of 0.4% in February 1989 to increases of 0.1% a month in July.

Unfilled orders decreased by 0.8% in August, the fourth decline in the past five months. The trend continued to fall but at a slower rate than during the second quarter.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **SHIPMENTS** were \$24.8 billion in August, a slight increase of 0.3% following two months of declines. Durable goods industries, notably Transportation Equipment Industries (+\$176 million), accounted for most of the increase. The largest decrease occurred in the Refined Petroleum and Coal Industries (-\$110 million).

The rate of growth in the **SHORT TERM TREND** has slowed from a monthly increase of 0.4% in March 1989 to 0.1% in June and July.

- August **INVENTORIES** were down 0.3% to \$38.6 billion. The Electrical and Electronic Products, Chemical Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries were the major contributors to the August decrease. Similar to shipments, the rate of growth in the trend has continued to slow down, from 0.4% in February 1989 to 0.1% in July 1989.

- The **INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO** decreased slightly, from 1.56:1 in July to 1.55:1 in August. The trend for the ratio remained stable at 1.55:1, reflecting the close relationship in the rate of growth between inventories and shipments.

- UNFILLED ORDERS** decreased by 0.8% to \$30.7 billion in August, the fourth decline in the last five months. The Electrical and Electronic Products and Primary Metal Industries accounted for most of the decrease in August. The trend is still falling, but at a slower rate than in previous months, 0.7% in July compared to an average of about 1.0% a month between April and June 1989.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Août 1989

Après désaisonnaliisation

Les livraisons ont augmenté légèrement tandis que les stocks ont diminué en août 1989. Quoiqu'il en soit, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué d'être en parallèle avec celle des livraisons. Les deux tendances ont diminué, passant d'augmentations mensuelles de 0.4% en février 1989 à des augmentations de 0.1% par mois en juillet.

Les commandes en carnet ont diminué de 0.8% en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La tendance a continué de diminuer mais à un taux moindre que celui enregistré durant le deuxième trimestre.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **LIVRAISONS** manufacturières se situaient à \$24.8 milliards en août, une légère augmentation de 0.3% après deux mois de baisses. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (+\$176 millions), ont contribué le plus à la hausse. Les diminutions les plus marquées étaient enregistrées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-\$110 millions).

Le taux de croissance de la **TENDANCE A COURT TERME** a ralenti, passant d'augmentations de 0.4% par mois en mars 1989 à 0.1% en juin et juillet.

- Les **STOCKS** étaient en baisse de 0.3% pour atteindre \$38.6 milliards. Les industries des produits électriques et électroniques, des produits chimiques et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la diminution en août. Parallèlement aux livraisons, le taux de croissance de la tendance des stocks a continué de diminuer, passant de 0.4% en février 1989 à 0.1% en juillet 1989.

- Le **RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS** a diminué légèrement, passant de 1.56:1 en juillet à 1.55:1 en août. La tendance du rapport est demeuré stable à 1.55:1, reflétant ainsi la relation étroite dans les taux de croissance des stocks et de livraisons.

- Les **COMMANDES EN CARNET** ont diminué de 0.8% pour s'établir à \$30.7 milliards en août, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. Les industries des produits électriques et électroniques et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la diminution en août. La tendance continue à diminuer, mais à un taux moindre que ceux des mois antérieurs, 0.7% en juillet comparativement à environ 1.0% en moyenne par mois entre avril et juin 1989.

The analysis of orders concentrates on unfilled orders rather than new orders because unfilled orders are more directly related to future production. In contrast, the change in new orders, as historically defined, is a function of the change in shipments and the change in unfilled orders for the current month and the previous month. Since this definition includes shipments for the current month, it is less directly related to future production. Also, if there is a large change in unfilled orders for the previous month, it may outweigh changes in shipments and unfilled orders for the current month. As a result, new orders are often more erratic and difficult to interpret than unfilled orders.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in August 1989 were estimated at \$24.7 billion, 3.1% higher than the August 1988 level.
- Cumulative shipments for the first eight months of 1989 were estimated at \$197.2 billion, 3.7% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

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

L'analyse des commandes porte particulièrement sur les commandes en carnet au lieu des nouvelles commandes, du fait que les commandes en carnet sont plus directement associées à la production future. En comparaison, le changement dans les nouvelles commandes, tel que défini historiquement, est le résultat du changement dans les livraisons et du changement des commandes en carnet pour le mois courant et le mois précédent. Puisque cette définition inclue les livraisons pour le mois courant, cela implique une relation moins directe avec la production future. Également, s'il survient une variation importante dans les commandes en carnet pour le mois précédent, cela peut surpasser les changements dans les livraisons et les commandes en carnet du mois courant. Les nouvelles commandes, par conséquent, sont souvent plus volatiles et difficiles à interpréter que les commandes en carnet.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$24.7 milliards en août, soit une hausse de 3.1% par rapport à août 1988.
- Les livraisons pour les huit premiers mois de 1989 ont totalisé \$197.2 milliards, une hausse de 3.7% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont régus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Suzette DesRosiers, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug / Août 88	23,928	37,431	30,542	24,284	24,292	37,464	30,452	24,572
Sep / Sept 88	25,658	37,200	30,692	25,807	24,594	37,509	30,609	24,750
Oct / Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov / Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec / Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan / Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb / Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar / Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr / Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May / Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun / Juin 89	26,696	38,386	30,712	26,026	24,919	38,484	30,441	24,392
Jul / Juil 89	22,242	38,360	30,907	22,438	24,773	38,685	30,887	25,219
Aug / Août 89	24,670	38,527	30,742	24,505	24,836	38,553	30,638	24,587

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug / Août 88	3,494	4,386	13,522	3,775	4,181	4,385	13,522	4,462
Sep / Sept 88	4,481	4,334	13,426	4,385	4,382	4,369	13,426	4,286
Oct / Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov / Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec / Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan / Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb / Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,653	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar / Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr / Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May / Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun / Juin 89	4,816	4,443	13,445	4,236	4,352	4,480	13,445	3,772
Jul / Juil 89	3,029	4,450	13,903	3,487	4,195	4,525	13,903	4,653
Aug / Août 89	3,659	4,533	14,042	3,799	4,371	4,531	14,042	4,810

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug / Août 88	20,434	33,044	17,020	20,509	20,112	33,079	16,930	20,110
Sep / Sept 88	21,177	32,866	17,265	21,422	20,212	33,140	17,182	20,465
Oct / Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov / Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec / Déc 88	19,078	32,941	17,337	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan / Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb / Fév 89	18,324	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar / Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr / Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May / Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun / Juin 89	21,880	33,942	17,267	21,790	20,567	34,004	16,955	20,620
Jul / Juil 89	19,214	33,910	17,004	18,951	20,578	34,159	16,984	20,566
Aug / Août 89	21,010	33,994	16,700	20,706	20,466	34,022	16,895	20,077

* See footnote on page 17.

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	
Aug /Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.2	
Sep /Sept 88	1.2	0.2	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.2	
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.3	
Nov /Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.2	
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1	
Jan /Janv 89	-0.4	0.4	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2	
Feb /Févr 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4	
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4	
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3	
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.0	3.1	0.0	
Jun /Juin 89	-0.4	0.1	0.1	0.2	1.54	1.55	-1.7	-0.9	-0.7	0.2	
Jul /Juil 89	-0.6	0.1	0.5	0.1	1.56	1.55	1.5	-0.7	3.4	0.3	
Aug /Août 89	0.3	■	-0.3	■	1.55	■	-0.8	■	-2.5	■	

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

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	
Aug /Août 88	22.6	0.2	1.8	0.2	1.05	1.05	2.1	0.9	19.9	-1.0	
Sep /Sept 88	4.8	0.1	-0.3	0.1	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.5	
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.1	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.2	
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.0	
Dec /Déc 88	4.9	0.3	-2.6	0.5	1.01	1.05	0.0	1.6	-6.1	1.5	
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.6	8.6	0.5	
Feb /Févr 89	4.6	0.8	2.7	0.7	1.03	1.05	1.3	1.1	-0.9	-0.9	
Mar /Mars 89	-3.6	0.8	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0	
Apr /Avr 89	0.7	0.6	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.6	-13.0	-2.1	
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.1	
Jun /Juin 89	-1.6	0.1	0.9	0.0	1.03	1.05	-4.1	-1.0	-6.0	0.3	
Jul /Juil 89	-3.6	0.1	1.0	0.0	1.08	1.04	3.4	-0.8	23.3	1.2	
Aug /Août 89	4.2	■	0.1	■	1.04	■	1.0	■	-3.1	■	

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

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	
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	1.1	-1.0	0.5	
Sep /Sept 88	0.5	0.2	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.4	
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.3	
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.0	
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.66	2.5	0.7	2.2	-0.2	
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3	
Feb /Févr 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.2	
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-1.0	0.7	-0.1	
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-0.5	0.2	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1	
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.65	-0.3	-1.1	3.5	0.2	
Jun /Juin 89	-0.2	0.1	0.0	0.2	1.65	1.65	0.3	-0.9	0.3	0.2	
Jul /Juil 89	0.1	0.1	0.5	0.1	1.66	1.66	-0.1	-0.7	-0.3	0.1	
Aug /Août 89	-0.5	■	-0.4	■	1.66	■	-2.3	■	-2.6	■	

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif			Annual Annuel	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions											
10 Food	3,138	3,015	3,215	3,271	3,117	3,034	0.7	24,158	4.4	36,865	
11 Beverage	549	536	598	519	532	524	4.2	3,816	4.6	5,602	
12 Tobacco Products	176	163	160	106	170	159	7.5	1,318	0.9	1,899	
15 Rubber Products	237	201	247	248	223	169	11.8	1,872	1.5	2,586	
16 Plastic Products	478	445	513	520	453	427	4.8	3,791	11.1	5,416	
17 Leather & Allied Prod.	144	98	100	92	141	93	-0.4	812	-3.0	1,272	
18 Primary Textile	288	207	300	254	263	208	-1.3	2,172	2.4	3,311	
19 Textile Products	279	248	305	317	274	221	0.5	2,227	7.2	3,353	
24 Clothing	678	554	534	459	632	515	4.8	4,374	0.4	6,374	
25 Wood	1,328	1,225	1,404	1,388	1,263	1,141	0.6	10,011	-0.7	14,725	
26 Furniture & Fixture	422	350	425	442	402	307	6.9	3,277	7.8	4,741	
27 Paper & Allied Products	2,242	2,020	2,246	2,275	2,173	1,999	3.9	17,121	8.9	24,909	
28 Printing & Publishing	1,099	946	1,100	1,145	1,034	883	6.4	8,510	9.4	12,337	
29 Primary Metal	1,789	1,610	1,962	2,059	1,835	1,610	4.6	15,247	16.9	22,078	
30 Fabricated Metal Products	1,609	1,785	1,598	1,585	1,541	1,367	3.8	11,871	4.6	17,343	
31 Machinery, except Electrical	771	685	928	893	781	742	6.0	6,689	10.1	9,874	
32 Transportation Equip.	3,689	3,029	4,816	4,906	3,494	2,468	6.1	34,403	16.4	49,137	
33 Electrical & Electronic Products	1,483	1,438	1,701	1,606	1,449	1,348	7.1	12,359	12.3	17,731	
35 Non-Metallic Mineral Products	778	718	784	757	758	698	2.5	5,144	4.7	7,758	
36 Refined Petroleum & Coal	1,229	1,241	1,181	1,176	1,156	1,107	-3.0	8,943	-14.8	13,351	
37 Chemical Products	1,800	1,677	2,035	2,114	1,739	1,702	2.6	15,012	10.3	21,918	
39 Other Manufacturing	832	455	542	563	498	443	3.6	4,062	3.4	5,966	
Non-Durable	12,300	11,350	12,535	12,535	11,907	11,043	2.4	94,126	4.1	139,194	
Durable	12,370	10,892	14,161	14,198	12,921	10,124	4.9	103,062	10.8	149,354	
Total	24,670	22,242	26,696	26,733	23,928	21,166	3.7	197,187	7.5	288,549	

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

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
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989	Average Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions											
16 Plastic Products	178	182	201	193	168	164	8.4	190	11.2	175	
17 Leather & Allied Prod.	128	140	158	164	103	126	-3.7	125	-1.5	117	
18 Primary Textile	290	300	308	317	277	265	6.1	313	-6.4	297	
19 Textile Products	141	139	141	134	145	110	15.4	138	24.2	127	
24 Clothing	299	318	345	372	314	366	-5.4	335	3.6	345	
29 Primary Metal	1,800	1,562	1,717	1,824	1,725	1,743	-0.7	1,738	8.7	1,703	
30 Fabricated Metal Products	3,668	3,638	3,695	3,738	3,335	3,283	14.0	3,627	13.2	3,292	
31 Machinery, except Electrical	2,776	2,836	2,820	2,789	2,994	3,020	9.5	2,896	25.2	2,764	
32 Transportation Equip.	14,042	13,903	13,445	14,025	13,522	13,241	16.1	14,132	32.3	12,633	
33 Electrical & Electronic Products	4,770	4,850	4,811	4,688	4,834	4,733	0.3	4,813	7.2	4,829	
39 Other Manufacturing	635	658	650	668	795	747	1.5	729	25.6	770	
Non-Durable	2,177	2,204	2,297	2,342	2,168	2,237	0.2	2,255	1.7	2,236	
Durable	28,565	28,703	28,415	29,040	28,378	27,949	10.7	29,206	21.2	27,113	
Total	30,742	30,907	30,712	31,382	30,542	30,187	9.9	31,461	19.4	29,349	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Jul Variation de Juil	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						
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989			
	\$ millions													
	percentage pourcentage													
4	3,062	3,058	3,095	3,136	0.1	-1.2	-1.3	0.3	0.3	0.3	0.1	10 Aliments		
-3	664	468	497	465	-0.9	-6.0	7.0	-0.9	-0.7	-0.4	-0.1	11 Boissons		
0	178	179	139	101	-0.5	28.4	37.6	0.2	0.2	0.5	1.2	12 Tabac		
18	251	233	245	236	7.6	-4.7	3.5	0.9	0.9	0.9	0.8	15 Produits en caoutchouc		
-2	471	474	474	477	-0.7	0.0	-0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique		
-6	105	110	107	106	-6.6	2.7	1.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	17 Cuir & produits connexes		
-6	276	283	277	274	-2.4	2.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.3	18 Textiles de première transformation		
-18	280	299	288	291	-6.5	4.0	-1.2	1.5	1.6	1.5	1.1	19 Produits textiles		
-15	552	568	565	561	-2.9	0.6	4.4	0.4	0.5	0.5	0.3	24 Habillement		
0	1,272	1,271	1,225	1,221	0.0	3.8	0.3	1.2	1.2	1.0	0.4	25 Bois		
-31	418	448	416	423	-7.2	7.6	-1.8	0.5	0.6	0.7	1.0	26 Meuble et ameublement		
-56	2,103	2,160	2,116	2,180	-2.6	2.1	-2.9	-0.2	-0.1	0.0	0.1	27 Papier et produits connexes		
-7	1,100	1,108	1,096	1,088	-0.7	1.0	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	28 Imprimerie, édition		
33	1,805	1,772	1,856	1,870	1.9	-4.5	-0.7	-1.4	-1.7	-1.8	-1.7	29 Première transformation des métaux		
42	1,611	1,468	1,518	1,496	2.9	-3.3	1.5	0.1	0.0	-0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques		
62	836	774	911	884	8.0	-15.1	3.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)		
176	4,371	4,195	4,352	4,422	4.2	-3.6	-1.6	0.1	0.1	0.2	0.6	32 Matériel de transport		
-23	1,585	1,609	1,573	1,618	-1.5	2.2	-2.7	0.1	0.4	0.7	1.1	33 Produits électriques et électroniques		
0	660	660	645	654	0.0	2.3	-1.3	0.3	0.2	-0.2	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques		
-110	1,149	1,260	1,151	1,164	-8.8	9.5	-1.1	0.7	1.2	1.9	2.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
0	1,871	1,871	1,859	1,840	0.0	0.6	1.0	0.3	0.3	0.2	0.0	37 Chimiques		
16	522	506	512	541	3.1	-1.2	-5.3	0.1	0.1	0.3	0.5	39 Autres manufacturières		
-209	11,861	12,071	11,910	11,900	-1.7	1.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	Non-durables		
275	12,976	12,702	13,009	13,129	2.2	-2.4	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	Durables		
66	24,836	26,773	26,919	25,029	0.3	-0.6	-0.6	0.1	0.1	0.2	0.3	Total		

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Jul Variation de Juil	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						
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989			
	\$ millions													
	percentage pourcentage													
-3	178	182	201	193	-2.2	-9.4	4.2	-0.7	-0.5	-0.6	-0.5	16 Produits en matière plastique		
1	127	126	125	125	1.1	1.1	-0.7	2.4	3.4	4.8	5.7	17 Cuir & produits connexes		
-17	302	321	299	302	-5.8	7.2	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	-0.7	18 Textiles de première transformation		
-3	133	138	142	141	-3.1	-5.3	0.6	-0.6	-0.3	0.1	0.6	19 Produits textiles		
24	312	288	295	321	8.4	-2.5	-7.9	-2.6	-2.9	-3.0	-2.6	24 Habillement		
-101	1,528	1,630	1,644	1,703	-6.3	-0.6	-3.5	-2.1	-2.0	-1.8	-1.1	29 Première transformation des métaux		
-78	3,516	3,595	3,647	3,648	-2.2	-1.4	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques		
-59	2,776	2,836	2,820	2,789	-2.1	0.6	1.1	-1.0	-1.3	-1.6	-1.7	31 Machinerie (sauf électrique)		
139	16,042	13,903	13,445	14,025	1.0	3.4	-4.1	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6	32 Matériel de transport		
-105	4,748	4,855	4,793	4,651	-2.2	1.3	3.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	33 Produits électriques et électroniques		
-25	651	677	676	687	-3.9	0.2	-1.6	-2.6	-2.8	-3.3	-3.8	39 Autres manufacturières		
0	2,176	2,178	2,200	2,212	-0.1	-1.0	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	Non-durables		
-247	28,461	28,709	28,241	28,756	-0.9	1.7	-1.8	-0.8	-0.8	-1.0	-0.9	Durables		
-248	30,638	30,887	30,461	30,968	-0.8	1.5	-1.7	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	Total		

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group Industries	Not Seasonally Adjusted - Non-dé saisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987		1988
\$ millions											
10 Food	3,128	3,025	3,070	3,060	3,259	3,169	0.3	3,082	5.8	3,153	
11 Beverage	998	1,011	1,056	1,057	1,024	1,029	-0.9	1,016	-0.9	1,017	
12 Tobacco Products	700	716	764	712	674	689	-3.6	756	-2.2	752	
15 Rubber Products	502	493	507	494	475	475	7.9	486	8.1	458	
16 Plastic Products	767	770	788	798	777	801	2.8	797	20.9	776	
17 Leather & Allied Prod.	258	269	276	268	246	265	0.6	253	-6.5	245	
18 Primary Textile	545	531	525	537	492	496	8.0	539	9.0	497	
19 Textile Products	629	616	652	655	650	648	-2.1	654	11.6	659	
24 Clothing	1,431	1,427	1,439	1,419	1,399	1,463	-2.7	1,360	3.1	1,364	
25 Wood	2,048	2,013	2,001	2,125	2,135	2,073	-0.7	2,237	12.5	2,225	
26 Furniture & Fixture	783	763	766	774	747	743	0.6	758	6.1	749	
27 Paper & Allied Products	2,770	2,739	2,653	2,640	2,485	2,419	12.3	2,679	8.0	2,432	
28 Printing & Publishing	799	779	768	787	800	796	3.7	793	12.3	772	
29 Primary Metal	3,837	3,817	3,675	3,675	3,393	3,372	16.2	3,684	11.8	3,299	
30 Fabricated Metal Products	2,827	2,857	2,852	2,889	2,781	2,781	6.5	2,864	11.5	2,717	
31 Machinery, except Electrical	2,032	2,006	2,041	2,032	2,032	1,962	6.9	2,068	6.6	1,996	
32 Transportation Equip.	4,533	4,450	4,443	4,482	4,386	4,251	4.7	4,494	8.3	4,314	
33 Electrical & Electronic Products	3,256	3,326	3,437	3,463	3,128	3,125	10.0	3,333	4.2	3,053	
35 Non-Metallic Mineral Products	850	854	872	901	871	882	1.4	884	10.3	868	
36 Refined Petroleum & Coal	1,823	1,824	1,775	1,682	1,614	1,647	-0.7	1,688	-11.5	1,616	
37 Chemical Products	2,927	2,997	2,931	3,058	2,898	2,806	4.9	3,017	3.5	2,879	
39 Other Manufacturing	1,086	1,078	1,094	1,131	1,124	1,101	2.0	1,109	4.4	1,090	
Non-Durable	17,275	17,196	17,205	17,167	16,833	16,703	2.8	17,121	3.7	16,621	
Durable	21,252	21,164	21,181	21,471	20,598	20,289	6.7	21,430	8.7	20,311	
Total	38,527	38,360	38,386	38,638	37,431	36,991	5.0	38,551	6.4	36,932	

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group Industries	Not Seasonally Adjusted - Non-dé saisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions											
16 Plastic Products	474	426	522	538	456	410	3.5	3,767	12.4	5,472	
17 Leather products	132	79	94	112	118	67	4.4	861	-4.6	1,258	
18 Primary Textile	248	198	292	283	276	186	-0.8	2,150	1.4	3,311	
19 Textile Products	281	247	311	313	308	217	-0.8	2,246	7.7	3,378	
24 Clothing	656	526	507	465	580	478	3.7	4,335	0.4	6,405	
29 Primary Metal	1,727	1,455	1,855	2,108	1,817	1,450	3.3	15,130	15.5	22,043	
30 Fabricated Metal Products	1,535	1,328	1,554	1,761	1,594	1,376	-0.3	11,899	8.3	18,040	
31 Machinery, except Electrical	711	701	959	793	755	1,065	-8.4	6,360	13.7	10,618	
32 Transportation Equip.	3,799	3,487	4,236	4,497	3,775	2,777	-4.3	34,692	25.7	53,197	
33 Electrical & Electronic Products	1,404	1,478	1,824	1,541	1,549	1,319	4.5	12,230	10.8	17,958	
39 Other Manufacturing	509	463	524	496	546	510	-5.2	3,815	4.7	6,184	
Non-Durable	12,273	11,258	12,490	12,883	11,838	10,924	2.2	94,046	4.1	139,370	
Durable	12,232	11,180	13,536	13,782	12,447	10,673	-1.0	102,734	14.1	155,406	
Total	24,505	22,438	26,026	26,366	24,284	21,597	0.5	196,780	9.1	294,775	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Jul Variation de Juil	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								
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989					
	\$ millions				percentage pourcentage											
-8	3,070	3,078	3,174	3,139	-0.3	-3.0	1.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	10 Aliments	10 Aliments			
2	995	993	1,026	1,032	0.2	-3.2	-0.6	-0.4	-0.3	0.0	0.2	11 Boissons	11 Boissons			
-1	759	761	727	634	-0.2	4.7	14.7	1.0	0.5	-0.5	-1.6	12 Tabac	12 Tabac			
8	505	497	500	479	1.6	-0.7	4.3	1.4	1.5	1.6	1.3	15 Produits en caoutchouc	15 Produits en caoutchouc			
12	797	785	780	787	1.6	0.7	-1.0	0.2	0.2	0.3	0.1	16 Produits en matière plastique	16 Produits en matière plastique			
-3	250	254	248	248	-1.6	2.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	17 Cuir & produits connexes	17 Cuir & produits connexes			
23	556	533	522	536	4.3	2.0	-2.5	0.4	0.2	0.1	0.3	18 Textiles de première transformation	18 Textiles de première transformation			
0	648	644	640	629	0.1	0.7	1.8	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	19 Produits textiles	19 Produits textiles			
47	1,381	1,335	1,327	1,334	3.8	0.6	-0.6	0.8	0.7	0.5	0.1	24 Habillement	24 Habillement			
18	2,188	2,170	2,098	2,186	0.9	3.4	-4.0	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	25 Bois	25 Bois			
12	784	772	765	761	1.6	0.9	0.6	1.0	1.1	1.2	1.0	26 Meuble et ameublement	26 Meuble et ameublement			
-26	2,757	2,785	2,748	2,712	-1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.4	27 Papier et produits connexes	27 Papier et produits connexes			
47	798	751	739	762	6.3	1.7	-3.1	-0.7	-1.0	-1.4	-1.7	28 Imprimerie, édition	28 Imprimerie, édition			
-36	3,835	3,872	3,697	3,769	-1.0	4.7	-1.9	0.7	0.7	0.6	0.7	29 Première transformation des métaux	29 Première transformation des métaux			
-15	2,810	2,816	2,779	2,802	-0.2	1.3	-0.8	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques	30 Fabrication des produits métalliques			
-22	1,998	2,022	2,026	2,015	-1.1	-0.2	0.5	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	31 Machinerie (sauf électrique)			
5	4,531	4,525	4,480	4,439	0.1	1.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.4	32 Matériel de transport	32 Matériel de transport			
-90	3,191	3,282	3,363	3,397	-2.8	-2.4	-1.0	-0.3	-0.1	0.1	0.5	33 Produits électriques et électroniques	33 Produits électriques et électroniques			
4	862	859	861	875	0.4	-0.2	-1.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques	35 Produits minéraux non métalliques			
-53	1,795	1,849	1,879	1,743	-2.9	-1.6	7.8	2.4	3.2	4.1	4.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon			
-62	2,969	3,032	3,014	3,061	-2.1	0.6	-1.5	0.3	0.4	0.5	0.4	37 Chimiques	37 Chimiques			
6	1,076	1,070	1,091	1,113	0.6	-1.9	-2.0	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	39 Autres manufacturières	39 Autres manufacturières			
-19	17,277	17,297	17,325	17,098	-0.1	-0.2	1.3	0.5	0.6	0.6	0.5	Non-durables	Non-durables			
-111	21,276	21,388	21,159	21,356	-0.5	1.1	-0.9	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	Durables	Durables			
-131	38,553	38,685	38,484	38,484	-0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	Total	Total			

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Jul Variation de Juil	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								
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989					
	\$ Millions				percentage pourcentage											
12	467	455	482	495	2.5	-5.6	-2.5	0.3	0.6	0.7	0.2	16 Produits en matière plastique	16 Produits en matière plastique			
-4	106	111	106	109	-4.5	4.8	-2.4	-0.6	-0.5	-0.2	0.6	17 Cuir & produits connexes	17 Cuir & produits connexes			
-46	258	305	273	262	-15.3	11.4	4.5	0.7	0.8	0.6	0.4	18 Textiles de première transformation	18 Textiles de première transformation			
-18	275	295	289	298	-6.5	2.1	-3.1	0.7	1.1	1.3	1.4	19 Produits textiles	19 Produits textiles			
15	576	561	539	512	2.7	3.9	5.4	0.7	0.5	0.3	0.2	24 Habillement	24 Habillement			
-54	1,703	1,758	1,797	1,937	-3.1	-2.2	-7.2	-2.6	-2.7	-2.6	-2.2	29 Première transformation des métaux	29 Première transformation des métaux			
15	1,432	1,416	1,518	1,629	1.1	-6.7	-6.8	-0.9	-0.6	0.0	0.8	30 Fabrication des produits métalliques	30 Fabrication des produits métalliques			
-12	776	789	942	784	-1.7	-16.2	20.1	-0.2	-0.3	-0.6	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	31 Machinerie (sauf électrique)			
-142	4,810	4,653	3,772	4,014	-3.1	23.3	-6.0	1.2	0.3	-1.1	-2.1	32 Matériel de transport	32 Matériel de transport			
-191	1,478	1,671	1,715	1,521	-11.5	-2.6	12.7	0.8	1.5	2.1	1.9	33 Produits électriques et électroniques	33 Produits électriques et électroniques			
-11	496	508	501	493	-2.3	1.3	1.6	0.4	0.7	1.0	0.8	39 Autres manufacturières	39 Autres manufacturières			
-188	11,859	12,048	11,898	11,897	-1.6	1.3	0.0	0.2	0.3	0.5	0.5	Non-durables	Non-durables			
-442	12,728	13,170	12,494	12,666	-3.4	5.4	-1.4	0.4	0.1	-0.4	-1.0	Durables	Durables			
-631	24,587	25,219	24,392	24,563	-2.5	3.4	-0.7	0.3	0.2	0.0	-0.3	Total	Total			

* Voir note à la page 17.

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		
	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juillet 1989	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Aug 1988 Août 1988	Jul 1988 Juillet 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		% Change from 1987 Var. en % de 1987		
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	683	697	718	729	718	724	-3.8	5,503	-1.8	8,586	
103 Fruit & Vegetables	253	217	245	233	232	224	0.6	1,816	7.9	2,877	
104 Dairy Products	642	612	660	676	652	659	-1.5	4,906	7.1	7,461	
1053 Feed	226	216	240	275	245	243	2.1	1,900	14.0	2,883	
106 Vegetable Oil Mills	66	68	65	77	64	82	-5.0	543	20.6	882	
1071 Biscuit	42	47	49	55	51	46	1.2	407	15.9	626	
108 Sugar & Sugar Confectionery	164	127	143	135	150	119	5.6	1,134	6.7	1,824	
109 Other Food Products	407	372	441	444	379	353	8.2	3,193	8.6	4,584	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	171	192	212	176	185	186	0.6	1,297	3.6	1,897	
112 Distillery Products	94	57	85	76	75	51	13.0	591	8.8	903	
113 Brewery Products	259	261	274	240	251	263	3.8	1,752	3.7	2,526	
114 Wine	26	27	27	27	21	25	8.2	176	5.8	277	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	81	51	57	57	51	51	0.4	400	9.5	600	
162 Plastic Pipe	89	56	61	56	49	48	14.0	398	-0.6	523	
169 Other Plastic Product	303	276	327	334	286	266	5.7	2,451	13.1	3,468	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	102	66	61	51	95	59	0.4	499	-1.7	797	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	87	74	97	91	82	65	5.6	683	5.1	974	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	74	116	115	105	87	-7.5	871	-1.5	1,418	
183 Broad Knitted Fabric	43	28	48	47	43	29	-4.0	329	1.4	513	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	76	81	98	96	81	72	-4.9	679	7.0	1,082	
193 Canvas & Related Products	13	13	17	17	11	11	4.1	108	5.9	152	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	206	164	171	155	193	143	5.6	1,387	2.7	1,986	
244 Women's Clothing	219	184	160	129	206	178	4.0	1,385	-0.9	1,989	
245 Children's Clothing	89	56	44	29	50	48	7.2	334	0.6	460	
2491 Sweater	27	21	18	13	29	23	-5.1	144	-10.8	245	
2494 Hosiery	37	29	33	30	30	26	9.3	259	11.1	369	
2496 Foundation Garment	18	13	14	14	14	10	19.0	112	2.0	148	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	770	742	823	806	731	685	-0.9	6,016	-1.9	8,908	
252 Veneer & Plywood	99	86	103	103	83	81	0.0	748	-4.9	1,099	
254 Sash, Door & Other Millwork	326	281	344	338	326	267	4.2	2,262	4.1	3,318	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	178	139	185	189	163	113	8.7	1,368	5.1	1,980	
264 Office Furniture	104	98	108	110	109	84	2.1	869	12.1	1,295	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,724	1,567	1,722	1,746	1,679	1,571	3.8	13,243	10.2	19,242	
272 Asphalt Roofing	47	38	47	45	43	39	-5.1	296	-15.3	455	
2731 Folding Carton & Set-up Box	85	73	82	83	76	64	8.8	612	2.1	859	
2732 Corrugated Box	162	137	163	161	160	136	0.5	1,204	9.4	1,750	
2733 Paper Bag	26	28	27	31	25	25	17.5	221	13.7	256	
279 Other Converted Paper Products	198	176	205	208	192	164	5.2	1,545	5.5	2,267	

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				
Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988			
\$ millions												
268	266	286	277	306	306	-11.6	281	-1.7	312		10 ALIMENTS	
576	496	501	500	577	513	-2.7	527	-7.3	579		1011 Produits de la viande	
563	580	579	583	598	597	1.8	577	13.5	566		103 Préparation des fruits et légumes	
171	175	181	186	181	181	8.6	188	14.6	181		104 Produits laitiers	
42	58	67	55	94	102	-13.5	78	69.1	100		1053 Aliments pour animaux	
59	57	62	60	57	56	9.2	59	17.4	55		106 Huiles végétales	
201	231	224	217	237	255	-1.8	218	16.0	221		1071 Biscuits	
603	611	604	623	570	574	6.8	599	3.3	567		108 Sucre et confiseries	
125	127	137	143	143	143	3.5	141	-0.4	141		109 Autres produits alimentaires	
569	575	598	591	569	569	-1.3	567	-3.3	565		11 BOISSONS	
201	206	211	212	195	197	3.5	197	4.3	187		111 Boissons gazeuses	
103	104	110	110	116	120	-10.5	112	2.4	124		112 Produits de distillation	
61	61	61	62	56	56	16.4	61	21.6	53		113 Bière	
131	137	143	154	125	133	11.0	145	30.6	128		114 Vin	
473	471	482	480	476	493	2.5	486	19.0	476		16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
181	196	201	196	166	185	2.6	180	-5.0	169		161 Produits en plastique mousse et soufflés	
125	119	113	110	100	95	21.7	112	10.4	93		162 Tuyaux en plastique	
232	229	223	239	217	226	7.1	240	8.9	225		163 Autres produits en plastique	
66	64	69	69	72	73	-16.8	69	2.0	79		17 OUIR & PRODUITS CONNEXES	
202	197	212	211	219	215	-6.6	209	22.7	219		1712 Chaussure	
24	24	27	32	22	20	23.5	31	18.5	26		18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
452	461	472	482	439	465	-3.4	445	1.5	444		181 Fibres chimiques & filés de filaments	
383	372	361	350	360	372	-3.6	344	6.2	349		1829 Autres filés et tissus tissés	
86	86	93	88	73	78	-3.0	83	-4.3	82		183 Tissus larges à mailles	
50	54	54	51	54	55	8.2	51	12.3	48		19 PRODUITS TEXTILES	
58	58	59	58	58	58	2.0	58	-4.8	57		192 Tapis, carpettes et moquettes	
43	42	46	43	49	50	-2.9	44	22.1	46		193 Produits en grosse toile	
1,262	1,221	1,197	1,285	1,286	1,226	0.3	1,413	15.4	1,398		24 HABILLEMENT	
113	117	119	129	132	128	-0.9	129	4.3	128		243 Vêtements pour hommes et garçons	
470	474	489	512	505	506	-1.7	488	11.5	490		244 Vêtements pour dames	
388	379	384	383	374	370	-0.2	369	8.7	367		245 Vêtements pour enfants	
173	162	161	164	152	153	2.2	165	0.2	159		2491 Chandails	
2,002	1,971	1,883	1,864	1,727	1,669	15.5	1,906	8.1	1,697		2494 Bas & chaussettes	
34	35	35	36	33	34	3.2	35	16.2	37		2496 Vêtements de base	
167	160	160	159	135	135	22.5	156	-2.3	129		25 BOIS	
113	112	109	112	123	123	-6.5	112	12.7	118		251 Scieries, rabotage et bardaues	
52	52	55	56	55	55	10.7	56	15.7	52		252 Placages & contre-plaqués	
402	409	412	413	411	404	2.6	411	8.1	400		254 Portes, châssis et bois travaillés	
261	261	261	261								26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
264	264	264	264								261 Meubles de maison	
271	271	271	271								264 Meubles de bureau	
272	272	272	272								27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
2731	2731	2731	2731								271 Pâtes et papiers	
2732	2732	2732	2732								272 Papier-toiture asphalté	
2733	2733	2733	2733								2731 Boîtes pliantes et rigides	
2734	2734	2734	2734								2732 Boîtes en carton ondulé	
2735	2735	2735	2735								2733 Sacs en papier	
2736	2736	2736	2736								2734 Produits en papier transformé	

TABLE B. 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
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	530	446	521	545	499	415	6.2	4,046	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	278	245	303	310	266	236	4.1	2,256	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	730	620	801	808	690	647	0.8	5,966	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	124	110	133	140	133	99	9.2	1,024	18.0	1,408
294 Iron Foundries	73	65	79	85	72	64	-3.5	610	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	58	68	70	49	49	31.6	477	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	263	238	249	246	243	213	13.7	1,860	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	487	392	453	447	454	423	-3.3	3,341	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	141	116	146	147	138	113	-3.1	1,092	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	143	125	158	164	148	129	3.3	1,222	6.6	1,790
307 Heating Equipment	73	57	60	56	58	42	20.1	450	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	156	142	173	169	151	142	4.8	1,263	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	66	59	91	97	59	55	20.3	670	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	32	38	41	28	29	15.0	278	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	672	595	799	755	695	657	4.2	5,741	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	368	324	427	393	328	279	17.4	3,045	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	1,722	1,453	2,565	2,611	1,795	1,127	0.4	18,061	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,079	802	1,287	1,319	1,021	760	4.8	9,488	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	118	109	168	179	88	38	66.2	1,034	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	158	131	152	149	75	84	55.1	1,135	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	65	58	61	63	47	46	28.5	491	8.5	622
332 Major Appliance	103	119	138	144	124	134	-3.9	980	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	46	40	47	46	45	38	2.4	359	6.5	544
3333 Electric Lamp	28	25	28	27	25	23	4.5	216	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	443	469	546	512	418	421	7.6	3,915	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	206	198	261	203	236	205	-2.4	1,690	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	232	195	249	244	233	197	5.8	1,837	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	188	176	204	205	164	146	22.5	1,557	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	101	95	103	98	98	86	9.3	768	11.4	1,106
3391 Battery	29	32	29	29	29	27	10.1	226	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	25	26	30	28	31	31	-9.5	220	0.2	375
352 Hydraulic Cement	107	97	113	100	109	110	-1.8	636	7.3	1,013
354 Concrete Products	153	142	140	141	140	124	6.5	883	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	215	195	200	193	199	186	5.2	1,247	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	110	101	132	124	113	99	-0.1	885	-3.1	1,325
357 Abrasives	27	26	27	29	24	24	6.0	214	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	124	112	126	124	126	112	1.9	930	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
567 92	557 86	557 79	559 85	584 89	581 87	0.6 13.2	566 91	10.5 15.3	567 81	
2,322 276 83	2,262 266 90	2,139 277 98	2,124 288 96	1,962 263 81	1,917 261 86	21.9 24.5 10.0	2,152 283 90	14.2 27.6 -3.4	1,871 238 81	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
543	543	537	539	480	474	18.6	528	29.0	464	
653	679	677	696	646	686	2.5	681	5.9	650	
380	341	347	342	365	348	0.9	357	0.6	361	
314	308	306	311	305	291	9.9	308	4.0	285	
132	133	126	130	126	128	1.6	128	6.1	123	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
273 89	261 87	271 86	276 88	226 89	202 86	20.2 4.4	281 90	-2.6 8.9	248 87	
1,670	1,658	1,684	1,668	1,718	1,674	5.2	1,697	8.0	1,661	
1,607 877 1,178	1,586 755 1,210	1,589 770 1,154	1,565 807 1,159	1,588 920 1,084	1,555 841 1,070	3.0 -9.3 8.0	1,561 823 1,175	7.9 9.4 3.1	1,535 887 1,098	
293	304	300	331	273	272	38.2	329	31.1	260	
88	100	111	100	68	54	22.1	94	-31.2	63	
130	130	137	134	128	126	5.6	135	8.6	128	
278 113	286 120	303 121	303 120	254 113	269 112	8.2 0.6	286 118	10.1 4.3	262 114	
57 x	56 x	55 x	55 x	52 x	52 x	7.1 x	55 x	2.7 x	52 x	
614	605	569	614	624	580	8.5	596	-1.1	554	
421	440	435	433	470	460	-7.0	482	1.7	469	
380	360	376	367	317	333	13.2	363	36.3	322	
301	305	309	305	262	257	17.1	289	5.4	248	
81	76	79	77	67	66	15.5	77	-2.6	67	
87	88	94	96	81	81	12.6	91	24.4	80	
147	150	153	163	149	155	-0.7	161	5.3	159	
179	177	182	188	157	160	14.0	180	31.0	159	
57	55	54	54	63	62	-5.6	54	17.0	60	
189	161	162	169	186	187	-8.6	168	-2.4	181	
38	34	35	36	35	35	-2.1	36	-7.4	36	
173	176	180	183	189	190	0.2	182	11.1	182	

(1) Voir note à la page 17.

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	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
36 REFINED PETROLEUM & COAL											
3611 Refined Petroleum Products	1,148	1,164	1,105	1,111	1,086	1,040	-3.4	8,489	-15.0	12,703	
37 CHEMICAL PRODUCTS											
3711 Industrial Inorganic Chemical	203	198	231	231	191	184	5.4	1,692	1.3	2,399	
3712 Industrial Organic Chemical	441	413	496	496	472	494	-5.6	3,765	23.3	5,993	
3722 Other Agricultural Chemical	10	13	62	75	13	12	21.0	368	18.3	356	
373 Plastic & Synthetic Resin	219	195	221	225	214	200	1.2	1,726	12.5	2,503	
374 Pharmaceutical & Medicine	280	251	309	289	262	229	8.6	2,143	10.9	3,111	
375 Paint & Varnish	133	135	145	154	132	126	3.5	1,071	7.0	1,501	
376 Soap & Cleaning Compounds	141	141	144	148	115	124	10.0	1,105	3.8	1,525	
377 Toilet Preparations	99	79	82	92	96	74	5.0	698	5.8	1,062	
3791 Printing Ink	21	18	20	23	20	19	-1.9	163	6.3	256	
3792 Adhesives	19	18	20	20	16	17	3.5	148	3.8	207	
3799 Other Chemical Products	173	145	192	180	149	160	5.1	1,390	3.7	1,981	
39 OTHER MANUFACTURING											
391 Scientific & Professional Equipment	181	155	180	182	161	150	4.2	1,356	5.1	1,999	
3931 Sporting Goods	65	61	87	91	52	53	14.7	600	8.1	726	
3932 Toys & Games	17	17	14	13	23	16	-4.3	118	-11.0	212	

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisées - 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				
Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1,735	1,738	1,690	1,603	1,545	1,577	-1.2	1,608	-11.9	1,544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
249	241	251	282	269	279	0.2	265	5.2	267	3611 Produits pétroliers raffinés
461	480	458	473	519	420	-1.0	463	-6.7	463	37 PRODUITS CHIMIQUES
86	88	89	108	68	70	16.3	105	-23.1	90	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
343	357	347	358	297	308	19.9	355	21.0	304	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
515	523	521	543	528	523	1.7	531	8.1	523	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
281	279	268	269	250	258	4.3	275	13.9	260	373 Matières plastiques & résines synthétiques
166	176	172	165	144	146	9.6	165	-7.1	153	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
236	240	236	239	229	230	9.3	236	14.6	216	375 Peintures et vernis
42	42	40	42	45	43	-0.2	43	4.2	43	376 Savons et composé pour le nettoyage
32	34	33	36	37	34	-7.2	34	16.8	36	377 Produits de toilette
327	343	327	334	357	343	-4.2	330	3.4	343	3791 Encres d'imprimerie
383	387	395	402	403	396	2.9	393	4.2	384	3792 Adhésifs
163	167	176	201	168	164	11.7	200	11.7	183	3799 Autres produits chimiques
57	58	58	60	71	68	-9.9	53	-0.2	58	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								
Aug / Août 88	17,363	12,128	12,394	4,453	17,244	12,185	12,522	4,488
Sep / Sept 88	17,272	12,246	12,277	4,595	17,257	12,292	12,563	4,603
Oct / Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov / Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec / Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan / Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb / Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar / Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr / Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May / Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun / Juin 89	17,345	12,927	13,188	5,074	17,429	12,969	13,082	4,996
Jul / Juil 89	17,613	12,921	12,943	5,116	17,456	13,063	13,152	5,027
Aug / Août 89	17,509	13,198	13,149	5,327	17,377	13,247	13,284	5,356

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Août 1989	Juillet 1989	Juin 1989	Mai 1989	août 1988	juillet 1988				
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	142	139	151	141	148	138	-6.0	961	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	32	32	38	43	30	34	1.0	244	4.3	357
N.S. - N.-É.	381	368	413	411	364	362	6.0	3,021	-8.5	4,336
N.B. - N.-B.	490	479	524	521	443	407	11.7	3,805	-0.9	5,286
Qué.	6,262	5,475	6,518	6,509	6,206	5,282	4.6	48,867	8.2	71,894
Ont.	12,608	11,173	14,109	14,179	12,215	10,613	2.8	103,930	7.9	152,510
Man.	861	809	874	891	838	495	6.9	4,382	6.1	6,306
Sask.	304	277	329	348	276	260	8.4	2,348	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,878	1,858	1,668	1,667	1,844	1,823	-3.0	12,214	9.9	17,928
B.C. - C.-B.	2,305	2,229	2,365	2,320	2,159	2,077	4.4	17,379	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	65	71	73	57	63	63	-2.0	427	-6.8	628
N.S. - N.-É.	88	80	94	91	90	85	-2.5	666	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	80	96	95	104	87	85	4.2	681	-5.0	995
Qué.	785	714	795	812	820	777	-1.7	6,087	5.3	9,557
Ont.	1,286	1,197	1,308	1,322	1,234	1,204	2.9	9,890	6.7	14,920
Man.	126	123	128	135	128	134	-3.6	993	2.1	1,565
Sask.	94	86	89	96	86	78	5.5	679	4.8	986
Alta. - Alb.	332	354	376	385	341	359	-0.5	2,754	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	257	272	233	242	247	224	0.9	1,819	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	142	152	174	141	132	131	10.9	1,032	4.1	1,454
Ont.	232	221	255	217	241	235	0.2	1,652	4.9	2,524
Alta. - Alb.	39	37	42	41	35	37	6.9	273	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	104	91	101	64	93	81	12.4	740	0.2	1,035
Ont.	72	71	60	42	78	78	1.9	578	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	133	110	132	127	123	99	8.2	995	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	120	98	123	128	113	94	3.9	910	9.9	1,299
Ont.	275	266	301	302	263	255	4.4	2,237	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	55	34	42	37	60	37	-3.8	315	1.3	499
Ont.	80	58	48	46	70	52	1.4	427	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	136	102	166	154	141	107	-3.7	1,160	1.5	1,813
Ont.	109	95	124	128	107	92	0.6	913	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	128	106	133	138	119	99	-1.5	966	3.9	1,487
Ont.	124	118	144	149	129	100	1.0	1,050	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	416	309	315	266	396	300	2.2	2,603	-0.2	3,885
Ont.	174	172	154	142	161	149	8.8	1,256	1.9	1,764
Man.	47	34	26	20	41	32	5.2	226	-2.9	364
B.C. - C.-B.	20	18	16	12	17	19	9.9	134	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	3	3	14.8	20	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	14	14	15	15	15	-7.4	29	8.3	160
N.B. - N.-B.	47	44	49	41	42	42	4.3	324	5.7	457
Qué.	320	237	336	355	297	241	0.4	2,355	-4.0	3,459
Ont.	244	226	257	255	254	225	0.0	1,865	0.0	2,784
Man.	21	18	22	20	19	20	9.0	141	-3.4	197
Alta. - Alb.	71	66	70	66	60	57	5.4	491	10.6	714
B.C. - C.-B.	891	606	639	620	558	528	0.2	4,618	-0.7	6,780

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
	Août 1989	Juillet 1989	Juin 1989	Mai 1989	Août 1988	Juillet 1988					
\$ millions											
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT											
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	4.8	14	12.5	20	
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	1	23.1	13	-3.6	16	
Qué.	147	103	137	143	126	89	10.5	1,044	9.5	1,476	
Ont.	219	202	236	244	231	179	2.8	1,828	6.9	2,720	
Man.	18	10	13	14	13	9	13.7	105	3.1	149	
Alta. - Alb.	17	12	15	15	14	12	12.2	115	5.7	162	
B.C. - C.-B.	20	19	19	21	15	14	27.3	149	18.4	185	
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER											
N.S. - N.-É.	86	50	59	64	60	54	5.5	454	11.0	655	
Qué.	687	651	688	725	700	620	2.8	5,411	8.1	8,014	
Ont.	684	623	696	690	661	591	4.0	5,245	8.1	7,587	
Alta. - Alb.	53	51	49	57	56	52	-2.5	385	9.8	588	
B.C. - C.-B.	551	467	531	514	482	489	6.1	3,976	11.3	5,646	
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION											
Qué.	287	229	267	288	283	212	3.8	2,120	8.8	3,161	
Ont.	588	510	537	615	547	477	7.6	4,619	10.0	6,642	
Man.	43	36	45	47	35	30	12.8	328	7.3	453	
Alta. - Alb.	63	61	67	67	60	55	6.5	505	10.5	724	
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX											
Qué.	871	525	626	662	650	556	5.3	4,975	19.0	7,316	
Ont.	954	826	1,048	1,076	898	820	3.7	7,886	9.5	11,307	
Alta. - Alb.	92	85	92	118	102	80	6.6	834	46.4	1,197	
B.C. - C.-B.	89	97	105	113	103	89	2.8	828	60.0	1,242	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES											
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	1	-15.3	10	-11.8	21	
N.S. - N.-É.	15	12	13	14	12	11	8.9	93	6.4	133	
N.B. - N.-B.	13	12	12	11	14	14	-1.4	90	14.6	144	
Qué.	409	287	359	359	379	284	2.7	2,701	11.3	4,033	
Ont.	896	812	931	931	875	815	1.9	6,981	0.9	10,310	
Man.	39	39	43	41	45	34	7.4	303	-7.0	429	
Alta. - Alb.	103	92	98	97	93	88	12.4	719	14.6	974	
B.C. - C.-B.	121	119	131	121	110	108	16.2	900	12.8	1,187	
31 MACHINERY - MACHINERIE											
Qué.	124	88	144	126	115	107	13.1	1,024	17.5	1,500	
Ont.	466	419	549	551	468	439	4.8	4,077	2.6	5,928	
B.C. - C.-B.	60	60	78	71	70	65	7.6	531	36.5	886	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT											
N.S. - N.-É.	41	31	38	43	20	39	27.1	285	28.7	352	
Qué.	397	514	623	625	470	379	17.5	4,549	26.6	6,311	
Ont.	2,954	2,214	3,853	3,927	2,804	1,852	2.8	27,326	14.0	39,660	
B.C. - C.-B.	81	82	98	110	66	74	10.8	690	6.2	951	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
Qué.	444	386	472	433	377	333	17.9	3,452	12.9	4,501	
Ont.	918	929	1,077	1,036	941	895	2.4	7,854	12.1	11,717	
B.C. - C.-B.	41	41	54	44	47	38	15.5	345	26.6	490	
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
Ont.	417	399	439	422	406	393	6.0	2,931	7.6	4,290	
Man.	25	23	21	17	23	21	1.7	127	-13.1	187	
Sask.	10	9	9	7	11	9	-7.3	51	-27.5	87	
Alta. - Alb.	56	57	56	50	57	53	-4.3	347	-3.6	571	
B.C. - C.-B.	66	64	66	65	61	58	10.5	453	10.2	633	

^x See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989	May 1989	Aug 1988	Jul 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Août 1989	Juillet 1989	Juin 1989	Mai 1989	Août 1988	Juillet 1988				
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	197	191	186	191	183	175	-10.2	1.463	-15.7	2.388
Ont.	471	475	445	458	445	405	-2.5	3.407	-9.4	5.029
Alta. - Alb.	266	271	258	246	239	248	-1.3	1.855	-13.9	2.713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	422	366	458	468	393	356	6.1	3.312	10.0	4.753
Ont.	982	941	1.116	1.152	970	972	0.2	8.372	9.0	12.457
Man.	16	15	22	36	17	12	1.7	166	13.7	232
Alta. - Alb.	281	262	298	297	264	273	4.8	2.235	16.9	3.258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	332	288	339	346	311	285	2.1	2.541	3.5	3.773
Man.	9	9	9	10	8	8	9.6	71	15.1	98
Alta. - Alb.	19	19	19	21	20	20	-2.0	148	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	22	23	24	22	21	4.4	174	7.4	251

* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010034096