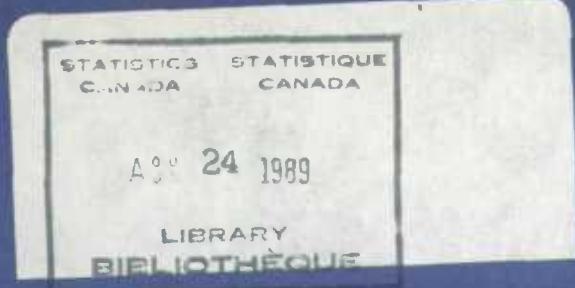




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JUNE 1989

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

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Shipments were down 0.6% in June, following two consecutive increases. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries accounted for most of the decline.
- Unfilled orders declined for a third month in a row with a decrease of 1.8%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, has been negative for the last 3 months.

For complete text, see inside.

AUGUST 1989

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

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JUIN 1989

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

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnaliisation

- Les livraisons étaient en baisse de 0.6% en juin, suivant deux augmentations consécutives. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à la baisse.
- Les commandes en carnet ont diminué pour un troisième mois consécutif, en baisse de 1.8%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, a été négatif dans les trois derniers mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

AOÛT 1989

Canada

## NOTICE TO USERS

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

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

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

## AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

---

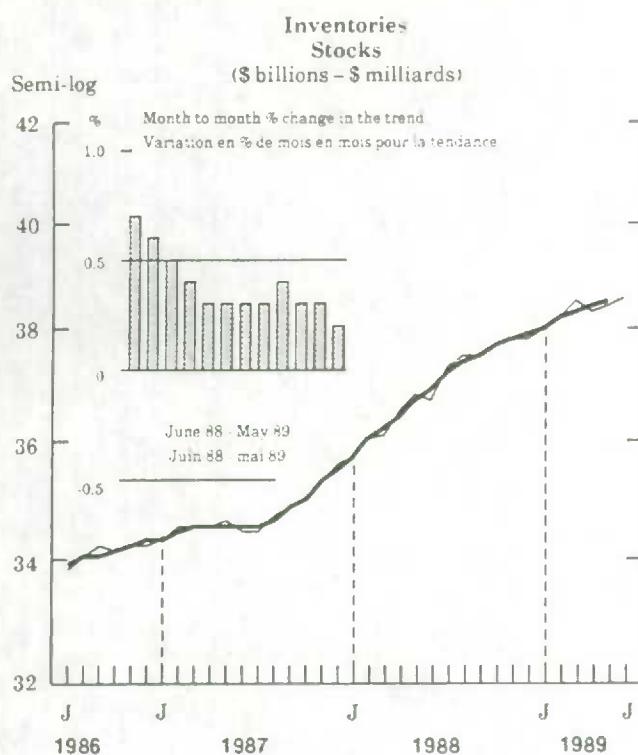
Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication 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 et le Ministre d'Etat, sciences et technologie. 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.

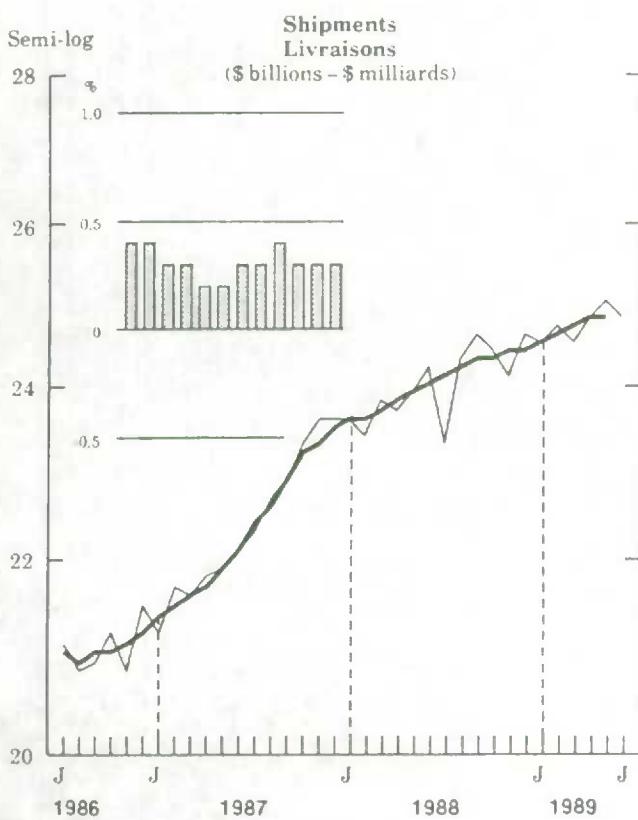
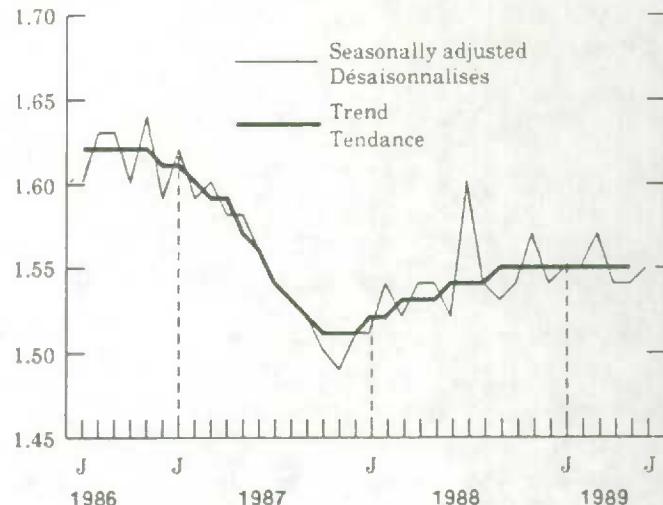
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except 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 stade 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-désaisonnalisées	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

### Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989

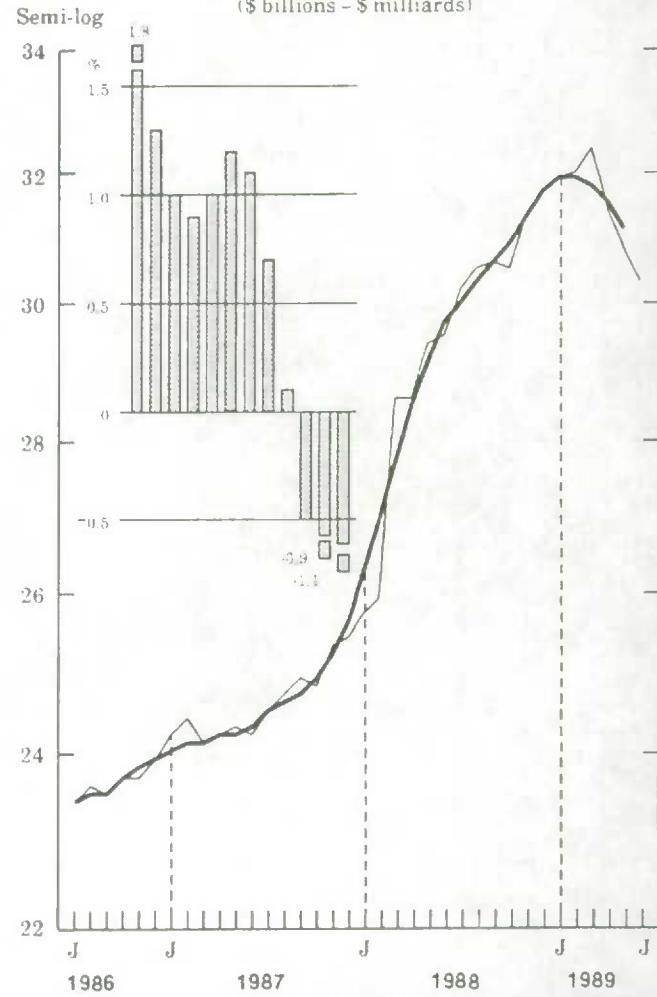
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



**Inventory to shipments ratio  
Rapport des stocks / livraisons**



**Unfilled orders  
Commandes en carnet**  
(\$ billions - \$ milliards)



#### Seasonally Adjusted

Shipments were down 0.6% in June, following two consecutive increases. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries accounted for most of the decline.

Unfilled orders declined for a third month in a row with a decrease of 1.8%. The change in the trend, which has been declining since November 1988, has been negative for the last 3 months.

The inventory to shipments ratio rose, reflecting the slight increase in inventories and the decrease in shipments.

#### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' SHIPMENTS decreased by 0.6% to \$24.8 billion in June. Durable goods industries, notably Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries, accounted for the most of the decline.

The rate of growth in the SHORT TERM TREND for shipments has remained stable at about 0.3% a month for the last six months.

- June INVENTORIES reached a new record high at \$38.6 billion, up 0.5%. The Refined Petroleum and Coal as well as the Tobacco Industries were the major contributors to the June increase. Growth in the trend for inventories remained relatively constant at a rate of 0.3% a month, but is much lower compared with the same period last year (0.7%).

- The INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO was up, from 1.54:1 in May to 1.55:1 in June, reflecting the slight increase in inventories and the decrease in shipments. The trend remained stable at 1.55:1 where it has been since September 1988.

- UNFILLED ORDERS fell for the third month in a row to \$30.3 billion, down 1.8%. The last period observed with a similar decline was between March and June 1986. Decreases in the Transportation Equipment and Primary Metal Industries accounted for most of the decline in June 1989. The rate of change in the trend has been negative for three consecutive months, falling to -1.1% in May 1989.

- NEW ORDERS were down 0.3% to \$24.3 billion.

#### Unadjusted

- Manufacturers' shipments in June 1989 were estimated at \$26.6 billion, 2.4% higher than the June 1988 level.

#### Après désaisonnalisation

Les livraisons étaient en baisse de 0.6% en juin, suivant deux augmentations consécutives. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à la baisse.

Les commandes en carnet ont diminué pour un troisième mois consécutif, en baisse de 1.8%. Le changement dans la tendance, qui est en baisse depuis novembre 1988, a été négatif dans les trois derniers mois.

Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté, reflétant ainsi une légère augmentation des stocks et une diminution des livraisons.

#### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des LIVRAISONS manufacturières a diminué de 0.6% à \$24.8 milliards en juin. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques, ont contribué le plus à la baisse.

Le taux de croissance de la TENDANCE A COURT TERME des livraisons est demeuré stable à environ 0.3% par mois pour les six derniers mois.

- Les STOCKS de juin ont atteint un nouveau sommet, en hausse de 0.5%, à \$38.6 milliards. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ainsi que celles du tabac ont contribué le plus à la hausse de juin. La croissance de la tendance pour les stocks est demeuré relativement constante à un taux de 0.3% par mois, mais est de beaucoup inférieure comparée à celle de la même période l'année dernière (0.7%).

- Le RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS était en hausse, passant de 1.54:1 en mai à 1.55:1 en juin, reflétant ainsi la légère augmentation des stocks et la diminution des livraisons. La tendance est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.

- Les COMMANDES EN CARNET ont diminué pour un troisième mois consécutif en baisse de 1.8%, pour se chiffrer à \$30.3 milliards. La dernière période observée avec une baisse similaire est survenue entre mars et juin 1986. Des diminutions dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse de juin 1989. Le taux de changement dans la tendance a été négatif pour trois mois consécutifs, en baisse pour se situer à -1.1% en mai 1989.

- Les NOUVELLES COMMANDES étaient en baisse de 0.3% à \$24.3 milliards.

#### Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$26.6 milliards en juin, soit une hausse de 2.4% par rapport à juin 1988.

- Cumulative shipments for the first six months of 1989 were estimated at \$150.1 billion, 3.5% 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.

- Les livraisons pour les six premiers mois de 1989 ont totalisé \$150.1 milliards, une hausse de 3.5% 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 reçus 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								
Jun / Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,209	36,704	29,476	24,335
Jul / Juil 88	21,166	36,991	30,187	21,597	23,335	37,281	30,173	24,031
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	31,275	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	25,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr / Avr 89	24,784	38,757	31,747	23,979	24,798	38,295	31,432	23,832
May / Mai 89	26,669	38,592	31,212	26,134	24,967	38,410	30,803	24,338
Jun / Juin 89	26,588	38,485	30,521	25,897	24,824	38,586	30,251	24,272

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								
Jun / Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul / Juil 88	2,468	4,251	13,241	2,777	3,411	4,307	13,241	3,720
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	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar / Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,898	4,565
Apr / Avr 89	4,548	4,510	14,434	4,283	4,239	4,555	14,434	3,974
May / Mai 89	4,905	4,491	14,025	4,497	4,422	4,448	14,025	4,013
Jun / Juin 89	4,784	4,479	13,497	4,256	4,323	4,514	13,497	3,795

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								
Jun / Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,880	32,487	16,545	20,078
Jul / Juil 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,324	32,974	16,932	20,311
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	17,397	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	18,924	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	20,236	34,247	17,313	19,695	20,559	33,740	16,998	19,858
May / Mai 89	21,753	34,100	17,187	21,638	20,544	33,962	16,778	20,325
Jun / Juin 89	21,804	34,006	17,025	21,641	20,501	34,072	16,754	20,477

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	
	Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois									Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jun / Juin 88	1.2	0.4	-0.2	0.7	1.52	1.54	0.4	1.8	-1.4	0.0
Jul / Juil 88	-3.5	0.4	1.5	0.6	1.60	1.54	2.4	1.3	-1.2	0.1
Aug / Août 88	4.1	0.3	0.5	0.5	1.54	1.54	0.9	1.0	2.2	0.3
Sep / Sept 88	1.2	0.3	0.1	0.4	1.53	1.55	0.5	0.9	0.7	0.4
Oct / Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-0.2	1.0	-1.6	0.5
Nov / Nov 88	-1.2	0.2	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.2	2.0	0.4
Dec / Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.2
Jan / Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.1
Feb / Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.1	0.2	-0.4
Mar / Mars 89	-0.6	0.3	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.5	0.7	-0.6
Apr / Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.54	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.6
May / Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.54	1.55	-2.0	-1.1	2.1	-0.5
Jun / Juin 89	-0.6	*	0.5	*	1.55	*	-1.8	*	-0.3	*

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	
	Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois									Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jun / Juin 88	4.6	0.7	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	2.6	-7.4	-0.7
Jul / Juil 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.5	-12.6	-1.2
Aug / Août 88	22.6	0.2	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	0.9	19.9	-1.0
Sep / Sept 88	4.8	0.0	-0.3	0.0	1.00	1.05	-0.7	0.6	-3.9	-0.4
Oct / Oct 88	-4.6	0.1	0.6	0.0	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.4
Nov / Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.05	3.6	1.2	11.6	1.1
Dec / Déc 88	4.9	0.3	-2.5	0.5	1.01	1.05	0.0	1.5	-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	0.7
Feb / Fév 89	4.6	0.8	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.6
Mar / Mars 89	-3.6	0.9	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.3	0.5	-2.1
Apr / Avr 89	0.7	0.7	-0.4	0.5	1.07	1.05	-1.8	-0.4	-12.9	-3.0
May / Mai 89	4.3	0.6	-2.4	0.3	1.01	1.04	-2.8	-0.8	1.0	-3.4
Jun / Juin 89	-2.2	*	1.5	*	1.04	*	-3.8	*	-5.5	*

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	
	Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance		Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois									Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Jun / Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	1.1	0.0	0.1
Jul / Juil 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	1.1	1.2	0.4
Aug / Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	1.1	-1.0	0.6
Sep / Sept 88	0.5	0.3	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.2	1.8	0.6
Oct / Oct 88	0.1	0.3	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.5
Nov / Nov 88	-0.6	0.3	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.2
Dec / Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.1
Jan / Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3
Feb / Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.6	0.5	-0.4
Mar / Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.1	0.7	-0.2
Apr / Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.2	1.64	1.66	-4.0	-1.3	-2.5	-0.1
May / Mai 89	-0.1	0.2	0.7	0.2	1.65	1.66	-1.3	-1.3	2.4	0.1
Jun / Juin 89	-0.2	*	0.3	*	1.66	*	-0.1	*	0.8	*

\* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988	Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987
\$ millions										
10 Food	3,205	3,248	2,901	3,028	3,214	3,145	0.9	17,989	4.4	36,865
11 Beverage	563	513	463	454	567	512	3.3	2,691	4.5	5,502
12 Tobacco Products	160	105	240	186	175	144	8.9	976	0.9	1,895
15 Rubber Products	246	246	238	245	221	217	11.6	1,431	1.5	2,585
16 Plastic Products	517	523	473	487	498	486	5.0	2,874	11.1	5,415
17 Leather & Allied Prod.	100	92	87	99	101	92	-1.9	570	-3.0	1,272
18 Primary Textile	297	293	281	294	287	293	-1.6	1,702	2.4	3,311
19 Textile Products	309	314	283	286	295	295	-1.1	1,703	7.2	3,353
24 Clothing	530	456	497	585	512	425	3.7	3,138	0.4	6,374
25 Wood	1,410	1,387	1,246	1,245	1,395	1,328	+1.1	7,462	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	428	443	425	450	409	382	6.4	2,509	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	2,238	2,262	2,018	2,301	2,178	2,166	4.2	12,831	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,104	1,144	1,102	1,146	1,039	1,047	6.4	6,468	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,970	2,060	1,918	2,114	1,983	1,987	6.6	11,857	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,613	1,584	1,448	1,548	1,510	1,478	4.2	8,893	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	938	899	887	954	822	802	9.7	5,251	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	4,784	4,905	4,548	4,569	4,726	4,573	4.6	27,583	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,644	1,595	1,582	1,639	1,569	1,450	7.1	9,370	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	780	756	623	535	785	724	2.4	3,647	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,177	1,170	1,071	1,065	1,145	1,140	-7.2	6,462	-14.8	13,351
37 Chemical Products	2,030	2,110	1,931	1,989	2,011	2,073	3.0	11,526	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	543	563	523	527	518	517	3.2	3,077	3.4	5,966
Non-Durable	12,477	12,476	11,584	12,166	12,244	12,034	2.1	70,362	4.1	139,184
Durable	14,111	14,193	13,200	13,579	13,717	13,241	4.8	79,749	10.8	145,354
Total	26,588	26,668	24,784	25,746	25,961	25,274	3.5	150,111	7.5	288,549

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988	Average 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
16 Plastic Products	177	193	175	185	181	177	6.2	189	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	187	164	144	111	152	163	-8.6	124	-1.5	117
18 Primary Textile	306	317	328	321	287	307	5.2	319	-6.4	297
19 Textile Products	138	134	138	140	114	117	17.0	138	24.2	127
24 Clothing	351	372	365	342	402	402	-4.0	345	3.6	345
29 Primary Metal	1,722	1,824	1,775	2,017	1,904	1,912	2.9	1,808	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,533	3,568	3,562	3,687	3,273	3,192	14.0	3,580	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,767	2,789	2,889	3,005	2,696	2,666	15.6	2,917	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	13,497	14,025	14,434	14,698	12,931	13,002	20.6	14,194	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,813	4,688	4,754	4,826	4,762	4,798	0.2	4,814	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	632	668	734	776	680	655	7.5	753	25.6	770
Non-Durable	2,277	2,341	2,293	2,263	2,356	2,343	0.2	2,273	1.7	2,236
Durable	28,245	28,871	29,453	30,289	27,400	27,411	13.8	29,340	21.2	27,113
Total	30,521	31,212	31,747	32,552	29,756	29,754	12.7	31,613	19.4	29,349

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from May	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries			
	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989		
\$ millions											percentage pourcentage	
-27	3,086	3,114	3,030	3,010	-0.9	2.8	0.7	0.4	0.2	-0.1	-0.5	10 Aliments
8	458	460	502	493	1.8	-8.5	1.9	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	11 Boissons
38	139	101	314	166	37.5	-67.7	89.2	-0.6	0.5	1.8	2.6	12 Tabac
9	243	234	220	236	3.8	6.7	-7.1	0.7	0.6	0.4	0.3	15 Produits en caoutchouc
-1	477	479	448	467	-0.4	7.0	-4.1	0.5	0.4	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique
2	107	105	105	98	2.0	0.4	6.5	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	17 Cuir & produits connexes
1	274	273	269	267	0.2	1.5	0.6	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	18 Textiles de première transformation
3	292	289	274	266	1.1	5.6	2.7	1.3	1.0	0.4	-0.2	19 Produits textiles
24	561	538	574	549	4.4	-6.3	4.5	0.2	0.1	0.1	0.1	24 Habillement
10	1,230	1,220	1,154	1,196	0.8	5.7	-3.5	0.2	-0.1	-0.6	-1.1	25 Bois
-5	419	424	440	419	-1.4	-3.5	5.1	0.7	0.9	1.3	1.4	26 Meuble et ameublement
-57	2,109	2,157	2,116	2,165	-2.7	2.4	-2.3	0.0	0.1	0.2	0.3	27 Papier et produits connexes
13	1,100	1,087	1,101	1,073	1.2	-1.3	2.6	0.7	0.8	0.8	0.8	28 Imprimerie, édition
-7	1,853	1,871	1,861	1,967	-0.4	0.5	-5.4	-1.3	-1.3	-1.0	-0.4	29 Première transformation des métaux
38	1,533	1,496	1,454	1,528	2.5	2.9	-4.9	0.2	0.3	0.6	0.9	30 Fabrication des produits métalliques
31	921	891	849	830	3.5	4.9	2.2	1.2	0.8	0.2	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-98	4,323	4,422	4,239	4,209	-2.2	4.3	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	32 Matériel de transport
-85	1,520	1,606	1,631	1,513	-5.4	-1.5	7.8	0.9	1.0	1.1	1.1	33 Produits électriques et électroniques
-11	641	653	641	626	-1.8	1.9	2.3	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
-9	1,147	1,158	1,211	1,101	-0.9	-4.4	9.9	2.2	2.8	3.3	3.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
17	1,854	1,837	1,846	1,860	0.9	-0.5	-0.8	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	37 Chimiques
-26	513	541	522	503	-5.0	3.5	3.9	0.7	0.9	0.9	0.9	39 Autres manufacturières
16	11,859	11,843	12,008	11,753	0.1	-1.4	2.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Non-durables
-158	12,965	13,123	12,790	12,791	-1.2	2.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	Durables
-142	24,824	24,967	24,798	24,544	-0.6	0.7	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from May	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés								Grand groupe d'industries			
	Current periods				Change from previous month			Trend				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989		
\$ millions											percentage pourcentage	
-15	177	193	175	185	-8.2	10.3	-5.4	-1.4	-1.4	-1.1	-0.2	16 Produits en matière plastique
6	131	125	122	105	4.7	2.7	16.1	5.6	6.0	5.4	3.4	17 Cuir & produits connexes
-4	297	302	314	316	-1.8	-3.9	-0.4	-1.2	-1.0	-0.4	0.2	18 Textiles de première transformation
-1	140	141	135	138	-1.1	4.9	-2.4	0.5	0.5	0.2	-0.4	19 Produits textiles
-19	301	320	350	349	-6.2	-8.6	0.5	-2.4	-2.1	-1.6	-1.0	24 Habillement
-53	1,649	1,703	1,635	1,955	-3.2	4.1	-16.4	-0.9	-0.7	-0.1	0.6	29 Première transformation des métaux
6	3,488	3,482	3,514	3,621	0.2	-0.9	-2.9	-0.8	-0.9	-0.7	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques
-20	2,767	2,789	2,889	3,006	-0.8	-3.5	-3.9	-1.9	-1.9	-1.5	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-527	13,497	14,025	14,434	14,698	-3.8	-2.8	-1.8	-0.8	-0.4	0.3	1.0	32 Matériel de transport
143	4,794	4,651	4,748	4,809	3.1	-2.0	-1.3	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-29	658	687	733	753	-4.3	-6.2	-2.7	-3.7	-4.0	-4.2	-4.0	39 Autres manufacturières
-34	2,177	2,212	2,216	2,234	-1.6	-0.2	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.3	Non-durables
-516	28,074	28,591	29,216	30,164	-1.8	-2.1	-3.1	-1.1	-0.9	-0.5	0.2	Durables
-551	30,251	30,803	31,432	32,397	-1.8	-2.0	-3.0	-1.1	-0.9	-0.5	0.1	Total

\* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories 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		
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987		1988
	\$ millions										
10 Food	3,076	3,057	3,070	3,108	3,072	3,038	2.2	3,085	5.8	3,153	
11 Beverage	1,034	1,056	1,047	989	1,042	1,040	-0.9	1,016	-0.3	1,017	
12 Tobacco Products	789	710	765	793	752	845	-5.2	775	-2.2	752	
15 Rubber Products	510	496	487	481	452	455	9.2	483	8.1	458	
16 Plastic Products	777	801	818	815	800	779	4.5	805	20.9	776	
17 Leather & Allied Prod.	271	264	251	238	281	272	-0.9	248	-6.5	245	
18 Primary Textile	536	543	545	547	500	507	8.3	542	9.0	497	
19 Textile Products	664	660	671	675	671	689	-0.9	668	11.6	659	
24 Clothing	1,427	1,395	1,315	1,278	1,482	1,443	-4.1	1,331	3.1	1,364	
25 Wood	2,048	2,132	2,335	2,535	2,045	2,155	0.5	2,315	12.5	2,225	
26 Furniture & Fixture	774	775	752	746	743	764	-0.3	755	6.1	749	
27 Paper & Allied Products	2,655	2,644	2,689	2,686	2,355	2,329	12.4	2,656	8.0	2,432	
28 Printing & Publishing	769	787	788	801	799	777	5.5	794	12.3	772	
29 Primary Metal	3,693	3,675	3,615	3,535	3,236	3,177	17.5	3,640	11.8	3,299	
30 Fabricated Metal Products	2,859	2,892	2,928	2,899	2,784	2,757	8.1	2,873	11.5	2,717	
31 Machinery, except Electrical	2,029	2,032	2,034	2,123	1,987	1,944	8.9	2,082	6.6	1,996	
32 Transportation Equip.	4,479	4,491	4,510	4,549	4,204	4,376	5.0	4,502	8.3	4,314	
33 Electrical & Electronic Products	3,427	3,437	3,338	3,349	3,092	3,057	11.3	3,336	4.2	3,053	
35 Non-Metallic Mineral Products	879	900	918	911	880	904	2.9	895	10.3	868	
36 Refined Petroleum & Coal	1,787	1,681	1,663	1,606	1,608	1,697	-4.5	1,645	-11.5	1,616	
37 Chemical Products	2,904	3,030	3,083	3,079	2,775	2,886	4.9	3,027	3.5	2,879	
39 Other Manufacturing	1,099	1,131	1,135	1,124	1,097	1,104	3.8	1,118	4.4	1,090	
Non-Durable	17,198	17,126	17,193	17,103	16,586	16,757	2.8	17,077	3.7	16,521	
Durable	21,287	21,466	21,564	21,770	20,067	20,239	7.8	21,517	8.7	20,311	
Total	38,485	38,592	38,757	38,873	36,653	36,996	5.5	38,593	6.4	36,932	

TABLE 7. New Orders 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		
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1985	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions										
16 Plastic Products	501	540	463	478	502	499	2.8	2,849	12.4	5,472	
17 Leather products	103	111	120	128	90	103	2.8	658	-4.6	1,258	
18 Primary Textile	286	282	288	292	268	286	-0.5	1,696	1.4	3,311	
19 Textile Products	313	311	281	288	292	291	-1.1	1,718	7.7	3,378	
24 Clothing	510	461	521	619	513	441	1.0	3,152	0.4	6,405	
29 Primary Metal	1,867	2,109	1,676	2,269	1,975	2,052	5.2	11,962	15.5	22,043	
30 Fabricated Metal Products	1,578	1,591	1,322	1,680	1,592	1,527	-0.8	8,889	8.3	18,040	
31 Machinery, except Electrical	917	799	770	979	852	983	-4.0	4,913	13.7	10,618	
32 Transportation Equip.	4,256	4,497	4,283	4,924	4,655	5,032	-7.6	27,427	25.7	53,197	
33 Electrical & Electronic Products	1,768	1,530	1,510	1,505	1,533	1,451	5.0	9,283	10.8	17,958	
39 Other Manufacturing	507	498	480	474	542	497	-5.6	2,828	4.7	5,184	
Non-Durable	12,413	12,524	11,615	12,211	12,257	12,090	1.7	70,381	4.1	139,370	
Durable	13,484	13,611	12,364	14,065	13,706	14,033	-1.9	79,101	14.1	155,406	
Total	25,897	26,134	23,979	26,276	25,963	26,123	-0.3	149,482	9.1	294,775	

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month						
Variation de Mai	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989			
	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989			
	\$ millions				percentage pourcentage									
45	3.181	3.136	3.108	3.162	1.4	0.9	-1.7	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	10 Aliments		
-25	1.005	1.031	1.029	956	-2.5	0.2	3.3	0.3	0.3	0.3	0.2	11 Boissons		
118	750	632	683	748	18.7	-7.4	-8.6	-1.3	-1.7	-1.7	-1.0	12 Tabac		
22	503	481	473	470	4.6	1.7	0.6	1.1	0.9	0.5	-0.3	15 Produits en caoutchouc		
-20	769	790	792	778	-2.6	-0.2	1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	16 Produits en matière plastique		
0	244	244	247	243	-0.2	-1.1	1.8	0.1	0.2	0.3	0.4	17 Cuir & produits connexes		
-8	533	542	539	535	-1.7	0.6	0.7	0.3	0.6	1.0	1.5	18 Textiles de première transformation		
17	651	634	648	649	2.7	-2.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	19 Produits textiles		
5	1.316	1.312	1.278	1.300	0.3	2.7	-1.8	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	24 Habillement		
-45	2.147	2.193	2.232	2.247	-2.1	-1.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	25 Bois		
11	773	762	738	738	1.5	3.2	0.1	0.6	0.5	0.4	0.0	26 Meuble et ameublement		
33	2.750	2.717	2.707	2.648	1.2	0.4	2.2	1.2	1.4	1.5	1.5	27 Papier et produits connexes		
-22	740	763	769	785	-3.0	-0.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.3	28 Imprimerie, édition		
-53	3.715	3.769	3.729	3.713	-1.4	1.1	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	29 Première transformation des métaux		
-18	2.786	2.805	2.829	2.879	-0.7	-0.8	-1.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques		
-1	2.013	2.016	2.036	2.142	-0.1	-1.0	-5.0	-1.5	-1.5	-1.3	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)		
66	4.514	4.448	4.555	4.574	1.5	-2.4	-0.4	0.3	0.5	0.7	0.8	32 Matériel de transport		
-19	3.353	3.373	3.272	3.384	-0.6	3.1	-3.3	0.6	0.8	1.0	1.1	33 Produits électriques et électroniques		
-5	868	874	883	881	-0.7	-1.0	0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques		
148	1.890	1.743	1.672	1.539	8.5	4.2	8.6	3.9	4.2	4.1	3.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
-46	2.986	3.033	2.965	2.954	-1.5	2.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	37 Chimiques		
-15	1.096	1.112	1.109	1.117	-1.5	0.3	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	39 Autres manufacturières		
262	17.320	17.058	18.910	16.808	1.5	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	Non-durables		
-85	21.266	21.353	21.385	21.675	-0.4	-0.2	-1.3	-0.1	0.1	0.2	0.4	Durables		
175	38.586	38.410	38.295	38.483	0.5	0.3	-0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *						
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month						
Variation de Mai	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989			
	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989			
	\$ Millions				percentage pourcentage									
-35	461	497	438	458	-7.2	13.5	-4.3	0.4	0.1	-0.5	-0.7	16 Produits en matière plastique		
5	113	109	122	104	4.4	-10.9	17.6	1.0	1.4	1.7	1.4	17 Cuir & produits connexes		
7	268	261	268	262	2.8	-2.6	2.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	18 Textiles de première transformation		
-4	291	296	270	261	-1.7	9.4	3.4	1.4	1.2	0.8	0.0	19 Produits textiles		
34	542	508	576	553	6.7	-11.8	4.1	-0.4	-0.1	0.2	0.3	24 Habillement		
-128	1.809	1.938	1.541	2.153	-6.7	25.8	-28.5	-1.6	-1.4	-1.0	-0.2	29 Première transformation des métaux		
77	1.539	1.463	1.347	1.563	5.2	8.6	-13.8	0.5	0.4	0.4	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques		
109	900	791	732	855	13.8	8.1	-14.5	0.3	-0.2	-0.9	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-218	3.795	4.013	3.974	4.565	-5.5	1.0	-12.9	-3.4	-3.0	-2.1	-0.6	32 Matériel de transport		
153	1.663	1.510	1.570	1.378	10.2	-3.8	-13.9	1.7	1.3	0.5	-0.4	33 Produits électriques et électroniques		
-10	484	495	502	482	-2.3	-1.4	4.2	0.3	0.3	0.0	-0.5	35 Autres manufacturières		
-14	11.824	11.839	11.990	11.688	-0.1	-1.3	2.6	0.3	0.4	0.3	0.2	Non-durables		
-50	12.448	12.499	11.842	13.241	-0.4	5.5	-10.6	-1.3	-1.5	-1.4	-0.9	Durables		
-65	24.272	24.338	23.832	24.929	-0.3	2.1	-4.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	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	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
<b>10 FOODS</b>											
1011 Meat & Meat Products	743	748	705	697	742	754	-2.1	4,185	-1.8	8,586	
103 Fruit & Vegetables	235	228	208	220	225	232	-1.4	1,331	7.9	2,877	
104 Dairy Products	654	668	591	604	679	660	-0.9	3,638	7.1	7,461	
1053 Feed	240	275	235	247	251	244	6.3	1,459	14.0	2,883	
106 Vegetable Oil Mills	66	77	55	68	70	73	-3.8	410	20.6	882	
1071 Biscuit	49	55	55	62	52	58	4.1	318	15.9	626	
108 Sugar & Sugar Confectionery	143	135	129	135	126	124	4.6	842	6.7	1,824	
109 Other Food Products	450	442	391	431	430	377	9.1	2,420	8.6	4,584	
<b>11 BEVERAGES</b>											
111 Soft Drink	183	176	158	149	185	172	-1.3	906	3.6	1,897	
112 Distillery Products	87	77	79	76	85	77	11.9	444	8.8	903	
113 Brewery Products	266	233	206	207	270	237	3.8	1,218	3.7	2,526	
114 Wine	27	27	19	21	26	26	5.2	122	5.8	277	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	58	57	49	48	55	54	0.9	299	9.5	600	
162 Plastic Pipe	66	60	51	41	52	46	15.7	292	-0.6	523	
169 Other Plastic Product	325	334	306	326	315	314	5.8	1,870	13.1	3,468	
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
1712 Footwear	60	50	48	58	59	53	-3.8	330	-1.7	797	
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	90	91	88	89	82	89	2.7	514	5.1	974	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	115	115	126	120	119	-5.8	706	+1.5	1,418	
183 Broad Knitted Fabric	48	46	39	39	47	46	-5.1	257	1.4	513	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>											
192 Carpet, Mat & Rug	105	96	90	86	97	88	-5.9	528	7.0	1,082	
193 Canvas & Related Products	17	17	14	14	17	15	1.5	83	5.9	152	
<b>24 CLOTHING</b>											
243 Men's & Boy's Clothing	172	155	170	188	157	139	4.0	1,017	2.7	1,986	
244 Women's Clothing	161	129	153	186	163	122	3.8	984	-0.9	1,989	
245 Children's Clothing	38	24	27	38	39	27	-2.4	208	0.6	460	
2491 Sweater	19	13	14	17	20	14	-4.0	96	-10.8	245	
2494 Hosiery	33	30	30	36	29	28	7.4	194	11.1	369	
2496 Foundation Garment	14	14	15	15	11	12	19.1	84	2.0	148	
<b>25 WOOD</b>											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	826	806	751	767	829	789	-3.2	4,508	-1.9	8,908	
252 Veneer & Plywood	105	103	88	99	98	95	-3.4	564	-4.9	1,099	
254 Sash, Door & Other Millwork	344	339	284	257	338	311	5.0	1,656	4.1	3,318	
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>											
261 Household Furniture	187	190	177	187	170	161	7.5	1,056	5.1	1,980	
264 Office Furniture	109	110	116	124	107	95	1.5	668	12.1	1,295	
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>											
271 Pulp & Paper	1,715	1,733	1,548	1,809	1,659	1,687	4.4	9,924	10.2	19,242	
272 Asphalt Roofing	47	45	35	33	54	44	-8.4	211	-15.3	455	
2731 Folding Carton & Set-up Box	82	82	72	79	75	71	7.3	453	2.1	859	
2732 Corrugated Box	163	161	146	152	164	161	0.2	905	9.4	1,790	
2733 Paper Bag	27	31	28	27	27	24	20.7	166	13.7	296	
279 Other Converted Paper Products	205	209	189	202	200	179	5.2	1,172	5.5	2,267	

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

Inventory owned				Stocks possessed						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
287	277	276	288	319	321	-11.2	286	-1.7	312	10 ALIMENTS
494	491	499	518	517	520	-3.5	522	+7.3	579	1011 Produits de la viande
580	583	597	582	591	572	4.0	579	13.5	566	103 Préparation des fruits et légumes
180	185	188	194	175	158	13.0	192	14.6	161	104 Produits laitiers
68	55	80	99	86	70	-0.1	87	69.1	100	1053 Aliments pour animaux
62	60	61	59	54	54	11.7	59	17.4	55	106 Huiles végétales
230	224	216	226	232	232	3.1	221	16.0	221	1071 Biscuits
607	623	608	599	571	550	7.1	597	3.3	567	108 Sucre et confiseries
114	144	167	139	137	139	-6.1	142	-0.4	141	109 Autres produits alimentaires
596	591	569	549	581	580	-2.0	565	-3.3	565	11 BOISSONS
209	211	197	185	200	194	3.1	194	4.3	187	111 Boissons gazeuses
114	110	114	116	124	128	-9.2	115	2.4	124	112 Produits de distillation
61	62	63	62	56	55	18.9	61	21.6	53	113 Bière
143	154	155	154	134	135	13.4	149	30.6	128	114 Vin
471	482	494	495	490	466	3.9	489	19.0	476	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
195	191	178	164	197	193	-0.1	176	-5.0	169	161 Produits en plastique mousse et soufflée
110	110	110	111	93	91	20.1	108	10.4	93	162 Tuyaux en plastique
224	239	245	248	224	229	8.3	244	8.9	225	169 Autres produits en plastique
77	75	73	72	81	86	+15.8	73	2.0	79	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
215	211	215	215	231	229	-5.9	213	22.7	219	1712 Chaussure
27	32	35	38	20	27	25.7	33	18.5	26	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
453	458	427	417	481	477	-6.4	434	1.5	444	181 Fibres chimiques & fils de filaments
363	350	318	319	387	355	-5.8	333	6.2	349	1829 Autres filés et tissus tissés
93	88	78	74	90	91	-7.9	81	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
59	51	50	52	53	48	15.2	52	12.3	48	19 PRODUITS TEXTILES
59	58	60	59	59	57	2.7	58	-4.8	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
45	43	43	44	50	47	0.9	45	22.1	46	193 Produits en grosse toile
1,243	1,291	1,479	1,672	1,185	1,293	1.4	1,480	15.4	1,398	24 HABILLEMENT
120	129	141	146	122	129	2.7	134	4.3	128	243 Vêtements pour hommes et garçons
489	512	510	503	519	518	-0.1	493	11.5	490	244 Vêtements pour dames
383	384	363	355	364	378	-1.4	364	8.7	367	245 Vêtements pour enfants
167	165	165	166	155	161	0.6	166	0.2	159	2491 Chandails
1,886	1,867	1,888	1,897	1,603	1,587	15.1	1,882	8.1	1,697	2494 Bas & chaussettes
35	36	43	43	39	40	3.5	40	16.2	37	2496 Vêtements de base
160	159	161	158	132	127	23.2	153	-2.3	129	25 BOIS
109	112	118	115	118	119	-5.8	111	12.7	118	251 Scieries, rabotage et bardage
55	56	59	60	53	54	16.7	57	15.7	52	252 Placages & contre-plaqués
410	414	421	415	410	402	3.7	413	8.1	400	254 Portes, châssis et bois travaillés
383	384	363	355	364	378	-1.4	364	8.7	367	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
167	165	165	166	155	161	0.6	166	0.2	159	261 Meubles de maison
1,886	1,867	1,888	1,897	1,603	1,587	15.1	1,882	8.1	1,697	264 Meubles de bureau
35	36	43	43	39	40	3.5	40	16.2	37	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
160	159	161	158	132	127	23.2	153	-2.3	129	271 Pâtes et papiers
109	112	118	115	118	119	-5.8	111	12.7	118	272 Papier-toiture asphalté
55	56	59	60	53	54	16.7	57	15.7	52	2731 Boîtes pliantes et rigides
410	414	421	415	410	402	3.7	413	8.1	400	2732 Boîtes en carton ondulé
383	384	363	355	364	378	-1.4	364	8.7	367	2733 Sacs en papier
167	165	165	166	155	161	0.6	166	0.2	159	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			
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		% Change from 1987 Var. en % de 1987			
\$ millions												
28 PRINTING & PUBLISHING												
281 Commercial Printing	520	544	515	543	494	493	5.9	3,067	10.7	5,369		
284 Combined Publishing & Printing	307	310	309	298	288	293	4.3	1,738	7.8	3,280		
29 PRIMARY METALS												
291 Primary Steel	801	808	752	812	806	790	0.8	4,616	8.2	8,771		
292 Steel Pipe & Tube	134	140	123	141	132	119	12.1	791	18.0	1,408		
294 Iron Foundries	78	85	77	82	86	90	-4.8	471	5.6	948		
30 FABRICATED METAL PRODUCTS												
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	70	46	74	51	42	32.4	351	-3.5	635		
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	253	245	225	227	213	221	15.4	1,362	12.9	2,607		
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	455	448	392	439	458	439	-3.2	2,494	-2.2	4,990		
305 Wire & Wire Products	145	147	137	143	153	152	-4.7	835	-3.7	1,652		
306 Hardware, Tool & Cutlery	159	164	166	166	149	152	5.4	956	6.6	1,790		
307 Heating Equipment	61	57	50	53	51	45	17.0	322	6.4	634		
309 Other Metal Fabricating	173	169	159	169	158	159	5.9	967	10.3	1,817		
31 MACHINERY												
311 Agricultural Implement	92	97	94	101	75	78	23.2	545	-2.9	850		
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	38	41	35	37	34	35	16.4	215	-1.5	363		
315 Other Machinery & Equipment	808	761	758	816	713	690	8.0	4,491	12.1	8,661		
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT												
321 Aircraft & Parts(1)	400	392	419	390	359	336	17.0	2,325	18.0	4,174		
323 Motor Vehicle	2,559	2,611	2,378	2,411	2,659	2,569	-1.2	14,881	20.9	26,795		
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,290	1,319	1,246	1,306	1,301	1,270	4.6	7,609	7.4	13,684		
326 Railroad Rolling Stocks(1)	168	179	137	131	86	89	62.7	807	17.4	1,034		
327 Shipbuilding & Repair (1)	151	149	137	144	136	119	47.5	845	40.6	1,278		
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS												
331 Small Electrical Appliance	62	63	65	63	51	51	27.7	369	8.5	622		
332 Major Appliance	138	144	124	122	151	143	-0.5	758	6.1	1,496		
3331 Lighting Fixture	46	46	43	49	47	44	2.0	273	6.5	544		
3333 Electric Lamp	26	26	26	26	27	27	-0.3	158	30.8	314		
335 Communication & Other Electronic Equipment	516	509	497	530	485	463	6.3	2,977	5.1	5,484		
336 Office, Store & Business Machine	249	198	210	236	246	217	-1.7	1,269	20.9	2,707		
337 Electrical Industrial Equipment	244	242	257	234	243	199	7.3	1,401	16.5	2,663		
338 Communications & Energy Wire & Cable	199	206	207	210	169	162	24.2	1,193	25.0	1,997		
339 Other Electrical Products	99	97	89	94	88	81	9.5	567	11.4	1,106		
3391 Battery	29	29	26	25	27	25	11.3	166	7.6	341		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS												
351 Clay Products	30	29	27	29	37	35	-6.2	169	0.2	375		
352 Hydraulic Cement	109	100	73	57	111	104	-0.3	428	7.3	1,013		
354 Concrete Products	140	141	98	80	149	128	4.0	588	22.5	1,295		
355 Ready-Mix Concrete	200	193	145	108	192	178	4.6	837	1.0	1,872		
356 Glass & Glass Prod.	131	123	114	110	128	123	-0.2	672	-3.1	1,325		
357 Abrasives	27	29	29	25	27	25	4.5	161	17.5	304		
359 Other Non-Metallic Mineral Products	125	123	121	111	125	115	2.8	694	-0.7	1,398		

(1) See footnote on page 17.

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jan 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
Juin 1989	Mai 1989	Avr. 1989	Mars 1989	Jan. 1988	May 1988	Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	Var. en % de 1987	1988		
\$ Millions											
557 79	559 85	559 87	565 97	584 81	567 78	2.1 17.6	567 91	10.5 15.3	567 81		
2,139 277 98	2,124 288 96	2,042 295 91	2,043 282 91	1,796 245 86	1,753 232 85	23.3 33.0 12.1	2,105 287 91	14.2 27.6 -3.4	1,871 238 81		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
543	541	537	518	482	463	20.7	525	29.0	464		
673	695	711	704	684	680	3.2	685	5.9	650		
348	342	361	372	347	358	2.3	362	0.4	361		
308	311	310	306	292	282	12.0	307	4.0	285		
126 *	130 *	128 *	127 *	133 *	132 *	1.0 *	127 *	6.1 *	123 *		
273 87	275 88	290 88	291 94	197 86	206 89	18.9 5.9	286 90	-2.6 8.9	248 87		
1,668	1,669	1,656	1,738	1,702	1,649	7.5	1,705	8.0	1,661		
31 MACHINERIE											
1,590 774 1,154	1,565 807 1,160	1,542 808 1,164	1,555 820 1,200	1,547 822 1,044	1,518 940 1,087	3.5 -9.9 7.1	1,549 825 1,168	7.9 9.4 3.1	1,535 887 1,098		
308	331	347	356	237	232	50.3	341	31.1	260		
113	100	119	84	53	87	14.3	94	-31.2	63		
32 MATÉRIEL DE TRANSPORT											
138	134	136	138	133	135	6.9	137	8.6	128		
303 121	303 120	303 119	289 117	283 120	292 118	8.3 -0.4	287 118	10.1 4.3	262 114		
55 *	55 *	55 *	54 *	52 *	52 *	6.4 *	55 *	2.7 *	52 *		
561	612	595	647	529	518	10.9	589	-1.1	554		
439	433	441	436	469	466	-6.8	433	1.7	469		
380	367	378	371	337	333	14.8	367	36.3	322		
313	305	286	278	266	260	17.4	285	5.4	248		
79	77	74	78	68	67	14.6	76	-2.6	67		
33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES											
331	Petits appareils électriques										
332	Gros appareils										
3331	Appareils d'éclairage fixes										
3333	Lampes électriques										
335	Équipement de communication et autre matériel électronique										
336	Machines pour bureaux, magasins & commerces										
337	Matériel électrique d'usage industriel										
338	Fils & câbles électriques & communication										
339	Autres produits électriques										
3391	Accumulateurs										
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES											
351	Produits en argile										
352	Ciment										
354	Produits en béton										
355	Béton préparé										
356	Verre et articles en verre										
357	Abrasifs										
359	Autres produits minéraux non métalliques										

(1) Voir note à la page 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	
	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Jun 1988 Juin 1988	May 1988 Mai 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1988	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions											
<b>36 RFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>											
3611 Refined Petroleum Products	1,105	1,111	1,028	1,025	1,068	1,077	-7.2	6,177	-15.0	12,703	
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>											
3711 Industrial Inorganic Chemical	231	231	211	221	202	213	4.9	1,291	1.9	2,399	
3712 Industrial Organic Chemical	497	496	479	503	540	567	-3.7	2,912	23.3	5,993	
3729 Other Agricultural Chemical	64	72	67	95	42	38	23.3	344	18.3	356	
373 Plastic & Synthetic Resin	216	225	223	228	227	224	1.3	1,307	12.5	2,503	
374 Pharmaceutical & Medicine	308	289	265	276	289	269	8.7	1,611	10.9	3,111	
375 Paint & Varnish	149	154	141	124	150	148	2.8	799	7.0	1,501	
376 Soap & Cleaning Compounds	145	146	126	140	142	129	7.4	822	3.8	1,525	
377 Toilet Preparations	83	93	90	98	81	83	5.5	521	5.8	1,062	
3791 Printing Ink	20	23	21	22	23	23	-2.1	124	6.3	256	
3792 Adhesives	21	21	21	18	20	20	2.3	112	3.8	207	
3799 Other Chemical Products	188	180	181	187	192	178	5.1	1,065	3.7	1,981	
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>											
391 Scientific & Professional Equipment	179	183	175	175	172	169	3.1	1,021	5.1	1,999	
3931 Sporting Goods	88	91	81	84	66	78	13.5	474	8.1	726	
3932 Toys & Games	14	13	15	15	14	14	-2.3	83	-11.0	212	

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 var. en % de 1987		1988	
\$ Millions											
1,705	1,603	1,586	1,530	1,536	1,624	-4.9	1,568	-11.9	1,544	36	PRODUITS RAFFINÉS DU PETROLE ET CHARBON
247	282	276	263	226	277	3.7	271	5.2	267	3611	Produits pétroliers raffinés
458	473	473	462	454	470	-1.4	460	-6.7	453	37	PRODUITS CHIMIQUES
71	83	93	115	70	75	6.6	103	-23.1	90	3711	Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
344	358	367	364	298	302	21.1	356	21.0	304	3712	Produits chimiques organiques d'usage industriel
519	542	546	541	535	540	2.7	534	8.1	523	3729	Autres produits chimiques d'usage agricole
269	269	278	284	261	263	2.5	274	13.9	260	373	Matières plastiques & résines synthétiques
174	167	162	157	143	149	7.5	164	-7.1	153	374	Produits pharmaceutiques & médicaments
236	239	242	238	223	216	11.3	235	14.6	216	375	Peintures et vernis
40	42	43	44	42	41	1.2	43	4.2	43	376	Savons et composé pour le nettoyage
32	36	33	35	35	35	-7.3	34	16.8	36	377	Produits de toilette
327	333	313	323	343	357	-4.2	328	3.4	343	3791	Encre d'imprimerie
400	402	392	402	401	394	5.4	396	4.2	384	3792	Adhésifs
177	201	218	223	165	173	15.5	211	11.7	183	3799	Autres produits chimiques
59	60	58	44	65	67	-6.5	51	-0.2	58	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								
Jun / Juin 88	16,936	11,779	12,372	4,434	17,004	11,820	12,260	4,380
Jul / Juil 88	17,266	11,888	12,252	4,414	17,147	12,033	12,448	4,347
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	12,582	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	17,500	12,881	13,274	4,898	17,526	12,743	12,828	4,802
May / Mai 89	17,437	12,935	13,232	5,013	17,582	12,889	12,910	4,970
Jun / Juin 89	17,362	12,949	13,239	5,064	17,446	12,995	13,132	4,987

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, 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	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1989
	June 1989	Mai 1989	Avr. 1989	Mars 1989	June 1988	Mai 1988				
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	132	132	106	93	141	132	-11.4	653	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	39	43	26	25	43	39	1.5	181	4.3	357
N.S. - N.-É.	407	405	363	351	376	361	6.6	2,263	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	517	510	456	483	498	494	10.1	2,812	-0.3	5,296
Qué.	6,467	6,510	6,216	6,454	6,364	6,198	5.2	37,101	8.2	71,894
Ont.	14,079	14,151	13,173	13,655	13,855	13,431	2.3	80,083	7.9	152,510
Man.	588	595	534	570	538	546	8.6	3,329	6.1	6,306
Sask.	324	342	298	325	299	294	7.8	1,758	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,674	1,666	1,504	1,533	1,574	1,577	3.4	9,085	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,353	2,311	2,106	2,213	2,269	2,200	3.3	12,824	7.2	25,173
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	53	49	38	37	59	51	-15.4	263	-6.8	528
N.S. - N.-É.	89	85	78	77	89	89	-3.9	488	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	97	97	72	80	85	86	2.9	495	+5.0	995
Qué.	807	822	752	779	837	810	0.7	4,628	5.3	9,557
Ont.	1,309	1,312	1,189	1,268	1,278	1,233	3.1	7,396	6.7	14,920
Man.	129	135	119	126	134	134	-3.0	745	2.1	1,565
Sask.	89	96	80	88	83	85	4.1	499	4.8	986
Alta. - Alb.	377	383	342	339	361	366	0.0	2,068	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	231	243	214	216	259	267	-3.2	1,280	-1.4	2,753
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
Qué.	163	141	120	124	147	131	8.9	726	4.1	1,454
Ont.	240	217	208	204	259	230	1.0	1,184	4.9	2,524
Alta. - Alb.	40	41	33	33	39	38	6.1	195	7.4	385
<b>12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC</b>										
Qué.	101	64	128	95	97	79	12.3	544	0.2	1,035
Ont.	60	42	112	91	78	65	4.9	432	1.8	864
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	131	125	123	131	122	119	7.5	749	-0.7	1,415
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Qué.	122	126	116	115	119	120	3.1	689	9.9	1,299
Ont.	300	301	276	289	294	286	4.3	1,693	11.3	3,218
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	44	39	34	39	42	36	-0.9	228	1.3	499
Ont.	47	44	43	50	50	47	-4.6	285	-6.2	671
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	159	153	151	156	160	161	-4.4	914	1.5	1,813
Ont.	126	128	118	124	117	121	0.5	712	3.6	1,360
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
Qué.	133	135	126	123	131	137	-4.3	729	3.9	1,487
Ont.	148	149	129	135	138	131	0.4	813	9.7	1,568
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
Qué.	313	265	294	353	321	253	1.2	1,873	-0.2	3,885
Ont.	153	141	147	166	138	126	7.5	908	1.9	1,764
Man.	26	20	21	27	23	19	2.2	146	-2.9	344
B.C. - C.-B.	15	12	16	20	14	12	11.3	95	2.9	179
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	1	3	3	10.0	12	-1.6	28
N.S. - N.-É.	14	15	13	10	16	14	-9.3	69	8.3	160
N.B. - N.-B.	43	41	38	35	43	41	0.2	227	5.7	457
Qué.	347	355	305	304	332	338	0.0	1,807	-4.0	3,459
Ont.	257	254	230	225	272	248	0.5	1,393	0.0	2,784
Man.	22	20	17	16	19	17	12.7	102	-3.4	197
Alta. - Alb.	70	66	57	55	63	61	1.2	353	10.5	714
B.C. - C.-B.	641	621	571	587	635	592	-2.8	3,424	-0.7	6,780

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

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, 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	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Juin 1989	Mai 1989	Avr. 1989	Mars 1989	Juin 1988	Mai 1988				
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	6.8	10	12.5	20
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	2	1	25.1	10	-3.6	16
Qué.	139	144	136	146	126	121	9.1	797	9.5	1,476
Ont.	236	245	239	251	236	218	2.9	1,408	6.9	2,720
Man.	13	14	13	14	12	12	13.7	81	3.1	149
Alta. - Alb.	16	15	14	15	14	12	12.2	86	5.7	162
B.C. - C.-B.	19	21	19	19	16	16	25.2	110	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	59	64	55	64	54	54	10.1	348	11.0	655
Qué.	684	723	637	749	695	678	3.1	4,067	8.1	8,014
Ont.	689	682	618	683	664	649	3.3	3,918	8.1	7,587
Alta. - Alb.	48	57	37	49	51	53	-1.8	281	9.8	588
B.C. - C.-B.	534	514	461	531	495	503	6.6	2,962	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	268	288	283	276	258	274	3.1	1,606	8.8	3,161
Ont.	596	614	588	633	555	554	7.6	3,519	10.0	6,642
Man.	48	47	41	42	41	42	11.5	252	7.3	453
Alta. - Alb.	68	67	68	70	58	60	6.7	383	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES METAUX										
Qué.	632	663	621	707	619	650	10.4	3,867	19.0	7,316
Ont.	1,048	1,076	999	1,070	1,047	1,015	3.8	6,107	9.5	11,307
Alta. - Alb.	92	118	99	120	107	125	9.4	657	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	105	113	108	119	122	108	4.6	641	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	1	2	-9.1	8	-11.8	21
N.S. - N.-É.	13	13	12	10	12	13	3.9	65	6.4	133
N.B. - N.-B.	11	11	10	11	13	12	0.4	63	14.6	144
Qué.	359	359	344	340	357	364	2.0	2,006	11.3	4,033
Ont.	946	932	846	930	889	850	2.5	5,289	0.9	10,310
Man.	43	40	32	40	34	41	10.7	225	-7.0	429
Alta. - Alb.	98	97	86	95	93	82	14.4	523	14.6	974
B.C. - C.-B.	131	122	108	109	100	104	18.7	660	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	147	127	140	147	129	132	19.1	814	17.5	1,500
Ont.	557	557	554	580	506	493	7.5	3,206	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	79	71	61	72	55	52	15.2	412	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	38	43	35	34	34	28	29.0	213	28.7	352
Qué.	577	619	668	588	557	530	18.6	3,586	26.6	6,311
Ont.	3,859	3,928	3,555	3,654	3,853	3,763	1.1	22,165	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	97	110	88	86	92	81	8.9	526	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	452	436	446	462	393	360	17.7	2,610	12.9	4,501
Ont.	1,050	1,027	1,007	1,041	1,050	970	2.4	5,974	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	44	39	38	41	45	36	15.4	247	26.6	490
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	435	422	358	310	421	384	7.4	2,110	7.6	4,290
Man.	21	17	12	11	22	19	-3.3	79	-13.1	187
Sask.	9	7	5	4	10	10	-8.2	32	-27.5	87
Alta. - Alb.	56	50	38	33	54	52	-7.7	233	-3.6	571
B.C. - C.-B.	66	65	58	52	60	54	11.1	323	10.2	633

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

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1989	May 1989	Apr 1989	Mar 1989	Jun 1988	May 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Juin 1989	Mai 1989	Avr 1989	Mars 1989	Juin 1988	Mai 1988				
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PETROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	186	191	145	193	186	197	-15.4	1.075	-15.7	2.388
Ont.	445	458	436	371	452	421	-7.0	2.461	-9.4	5.029
Alta. - Alb.	258	246	235	211	242	236	-5.5	1.318	-13.9	2.713
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Qué.	457	467	425	443	489	449	6.3	2.522	10.0	4.753
Ont.	1.108	1.152	1.067	1.114	1.107	1.181	0.4	6.439	9.0	12.457
Man.	22	36	20	19	15	32	0.7	135	13.7	232
Alta. - Alb.	300	295	288	275	276	293	6.1	1.691	16.9	3.258
B.C. - C.-B.	67	73	66	59	63	71	2.8	380	5.4	731
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Ont.	339	346	330	335	330	329	1.5	1.821	3.5	3.773
Man.	9	10	9	9	8	8	9.7	53	15.1	98
Alta. - Alb.	19	20	18	18	20	18	-1.0	110	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	24	22	22	23	21	5.2	130	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. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

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. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrêtent à l'avant-dernier mois.

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



1010034098