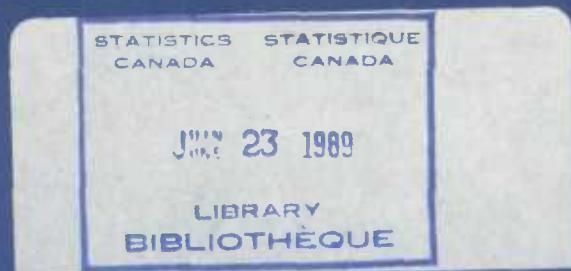




Statistics
Canada

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

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

APRIL 1989

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

REVISED DATA INCLUDED

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were up 1.1% in April, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Tobacco Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.
- Unfilled orders declined 2.8% in April and the rate of growth has been declining since November 1988, moving from 1.0% to a level of 0.3%.

For complete text, see inside.

PLEASE REFER TO PAGE 17 FOR EXPLANATION OF
REVISIONS

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AVRIL 1989

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

DONNÉES REVISEES CI-JOINTES

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons étaient en hausse de 1.1% en avril, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des augmentations dans les industries du tabac et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.
- Les commandes en carnet ont diminué de 2.8% en avril et le taux de croissance de la tendance est en baisse depuis novembre 1988, passant de 1.0% à un niveau de 0.3%.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE 17 POUR
L'EXPLICATION DES REVISIONS.

JUNE 1989

JUIN 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.

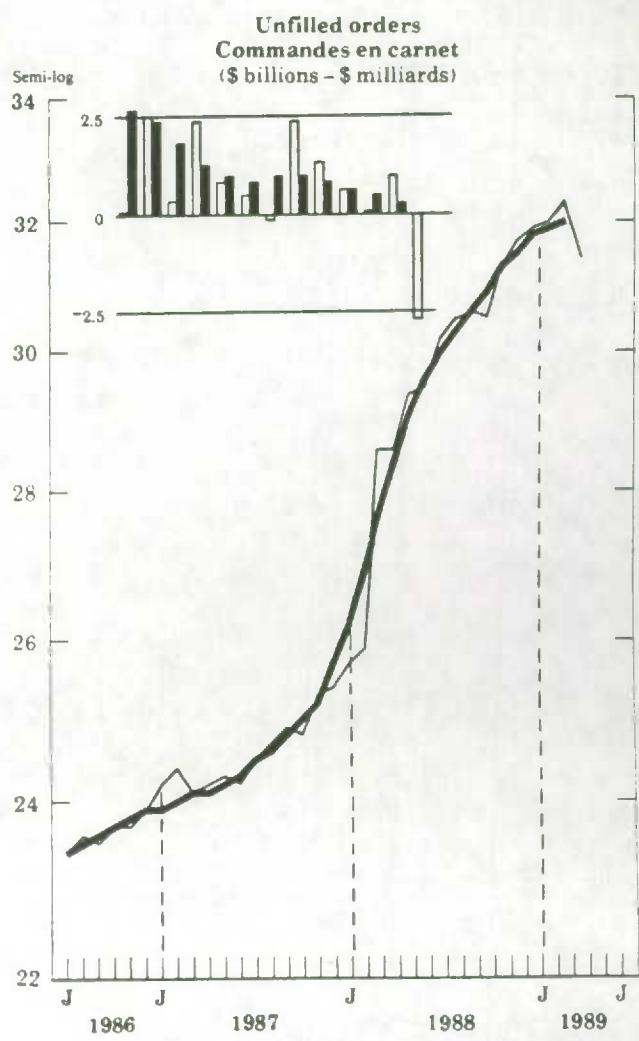
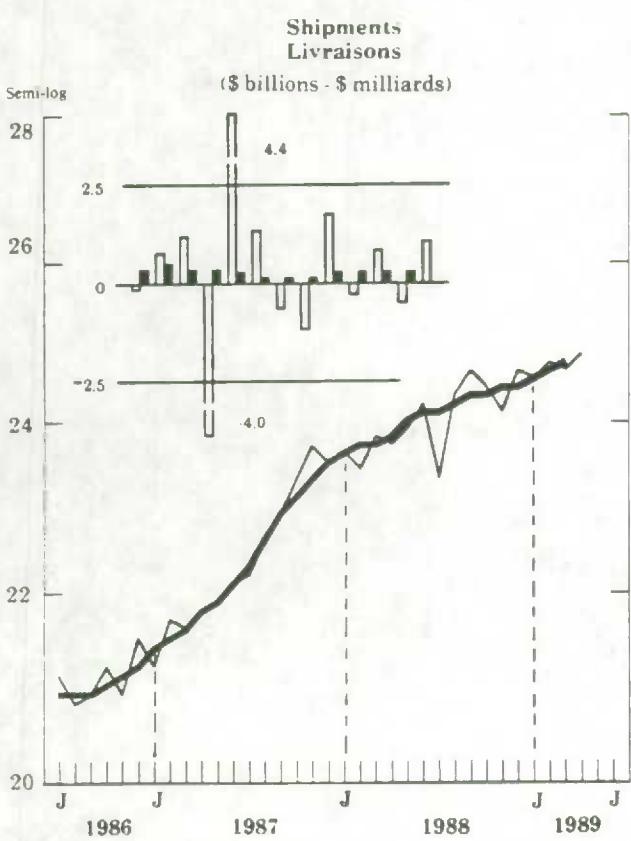
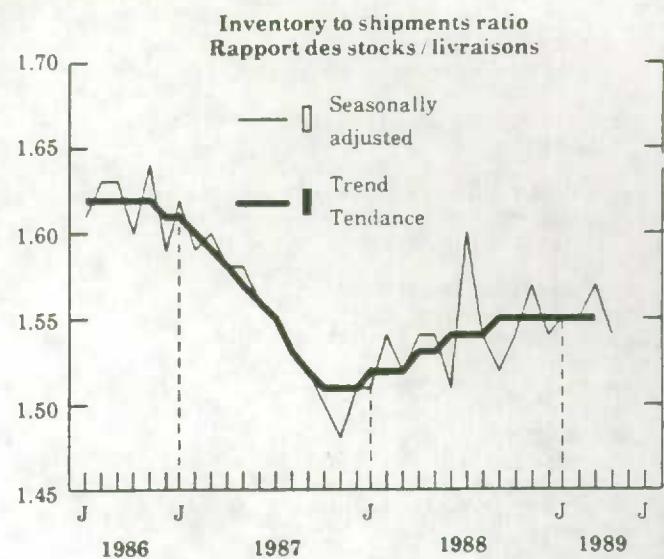
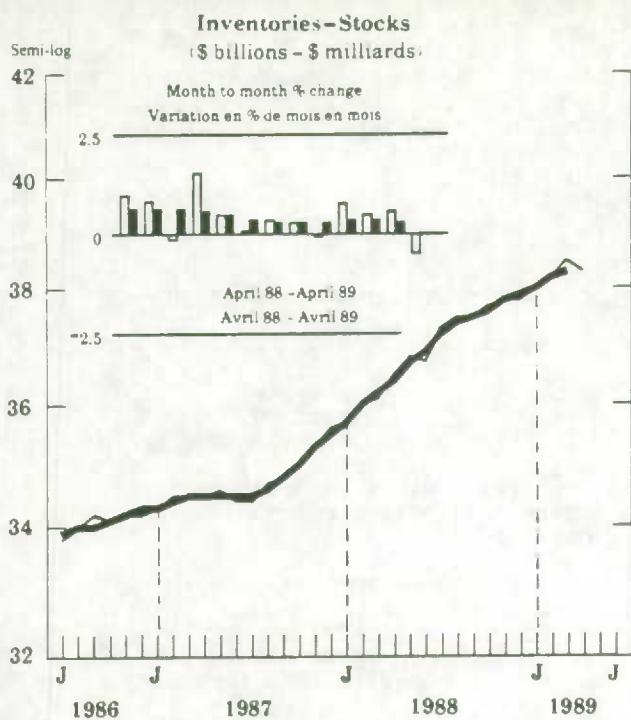
Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication 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 intermédiaire 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-désaison- nalisés	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
Appendix Revisions. See page 17 for explanation.	19	Appendices Révisions. Voir explication à la page 17.	19

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

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



Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières
Avril 1989

Note to data users:

With the March 1989 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1985. These revisions reflect the incorporation of annual benchmarks from the Census of Manufactures. The benchmarking process adjusts the monthly sample estimates in the benchmark year 1986 to the annual Census levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors. The March issue of catalogue 31-001 contains a supplement with revised historical data.

Seasonally Adjusted

Shipments were up 1.1% in April, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Tobacco Products and Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.

Unfilled orders declined 2.8% in April and the rate of growth in the trend has been declining since November 1988, moving from 1.0% to a level of 0.3%.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' SHIPMENTS increased by 1.1% to \$24.8 billion in April. Increases in Tobacco Products Industries, due to anticipated tax increases in the new federal budget, and in Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the rise in April.

The rate of growth in the SHORT TERM TREND for shipments remained stable at 0.3% a month for the last four months, up slightly from the rate of growth of 0.2% a month from September to November 1988.

- April INVENTORIES registered a decrease of 0.5% to a level of \$38.3 billion. The growth in the trend for inventories continued to slow down, from 0.7% a month during April to June 1988 to a rate of 0.3% in March. Electrical and Electronic Products, Machinery and Food Industries were major contributors to the decrease in April inventories.
- As a result of the increase in April shipments and the decline in inventories, the INVENTORIES TO SHIPMENTS RATIO for April decreased to 1.54:1 compared to 1.57:1 in March. The trend has remained stable at 1.55:1 since September 1988.

Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars 1989, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1985. Ces révisions reflètent l'incorporation des données-repères annuelles du recensement des manufactures. L'incorporation des données-repères ajuste les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1986 au niveau du recensement annuel, utilise des données nouvelles et révisées; et réestime les facteurs d'ajustement saisonniers. La publication de mars du catalogue 31-001 contient un supplément avec les données révisées historiques.

Après désaisonnalisation

Les livraisons étaient en hausse de 1.1% en avril, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois. Des augmentations dans les industries du tabac et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.

Les commandes en carnet ont diminué de 2.8% en avril et le taux de croissance de la tendance est en baisse depuis novembre 1988, passant de 1.0% à un niveau de 0.3%.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des LIVRAISONS manufacturières a augmenté de 1.1% à \$24.8 milliards. Des augmentations dans les industries du tabac, causées par une anticipation des taxes dans le nouveau budget fédéral; et dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse d'avril.

Le taux de croissance de la TENDANCE A COURT TERME des livraisons est demeuré stable à 0.3% par mois pour les quatre derniers mois, en hausse légèrement du taux de croissance de 0.2% par mois enregistré de septembre à novembre 1988.

- Les STOCKS d'avril ont enregistré une diminution de 0.5% pour se situer à \$38.3 milliards. Les taux de croissance de la tendance a continué à diminuer, passant de 0.7% par mois entre avril et juin 1988 à un taux de 0.3% en mars. Les industries des produits électriques et électroniques de la machinerie des aliments ont contribué le plus à la baisse des stocks en avril.
- A la suite de l'augmentation des livraisons en avril et de la baisse des stocks, le RAPPORT DES STOCKS AUX LIVRAISONS d'avril a diminué, passant à 1.54:1 comparativement à 1.57:1 en mars. La tendance est demeuré stable à 1.55:1 depuis septembre 1988.

- **UNFILLED ORDERS** declined for the first time in five months to \$31.4 billion, down 2.8%. The rate of growth in the unfilled orders trend has been declining since November 1988 from a rate of 1.0% to the March level of 0.3%. The main contributors to the April decrease in unfilled orders were Primary Metal, Transportation Equipment and Machinery Industries.
- **NEW ORDERS** were down 3.9% to \$23.9 billion thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in April 1989 were estimated at \$24.8 billion, 5.0% higher than the April 1988 level.
- Cumulative shipments for the first four months of 1989 were estimated at \$96.9 billion, 3.3% higher than the value for the corresponding period in 1988.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: 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 **COMMANDES EN CARNET** ont diminué pour la première fois en cinq mois pour se situer à \$31.4 milliards, en baisse de 2.8%. Le taux de croissance de la tendance des commandes en carnet est en baisse depuis novembre 1988, passant d'un taux de 1.0% à un taux de 0.3% en mars. Les industries de première transformation des métaux du matériel de transport et de la machinerie ont contribué en grande partie à cette baisse.

• Les **NOUVELLES COMMANDES** étaient en baisse de 3.9% à \$23.9 milliards, prolongeant ainsi les fluctuations observées lors des récents mois.

Avant désaisonnalisat

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$24.8 milliards en avril, soit une hausse de 5.0% par rapport à avril 1988.
- Les livraisons pour les quatre premiers mois de 1989 ont totalisé \$96.9 milliards, une hausse de 3.3% par rapport à la période correspondante de 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: 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 Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	23,633	36,926	28,906	23,811	23,728	36,461	28,600	23,756
May /Mai 88	25,274	36,996	29,754	26,123	23,920	36,789	29,350	24,670
Jun /Juin 88	25,961	36,653	29,756	25,963	24,209	36,704	29,476	24,335
Jul /Juillet 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	30,380	24,798	24,414	37,686	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	31,824	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Févr 89	23,438	38,746	31,975	23,789	24,694	38,238	31,964	24,713
Mar /Mars 89	25,773	38,873	32,427	26,225	24,574	38,483	32,271	24,881
Apr /Avr 89	24,814	38,763	31,671	24,058	24,833	38,303	31,355	23,917

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	4,303	4,299	12,542	4,329	4,118	4,336	12,542	4,145
May /Mai 88	4,573	4,376	13,002	5,032	4,136	4,333	13,002	4,595
Jun /Juin 88	4,726	4,204	12,931	4,655	4,327	4,217	12,931	4,257
Jul /Juillet 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 /Févr 89	4,514	4,527	14,263	4,511	4,363	4,445	14,263	4,460
Mar /Mars 89	4,565	4,521	14,565	4,857	4,206	4,546	14,565	4,508
Apr /Avr 89	4,534	4,519	14,357	4,326	4,226	4,563	14,357	4,018

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livrages	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 88	19,331	32,627	16,364	19,481	19,610	32,125	16,058	19,511
May /Mai 88	20,702	32,620	16,753	21,091	19,784	32,456	16,34°	20,075
Jun /Juin 88	21,235	32,449	16,825	21,307	19,882	32,487	16,545	20,078
Jul /Juillet 88	18,699	32,741	16,946	18,820	19,924	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 /Févr 89	18,924	34,219	17,712	19,178	20,331	33,793	17,701	20,253
Mar /Mars 89	21,208	34,351	17,863	21,358	20,368	33,937	17,707	20,374
Apr /Avr 89	20,280	34,244	17,314	19,732	20,607	33,740	16,998	19,899

* 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	
	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	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	
Apr /Avr 88	-0.1	0.4	1.0	0.7	1.54	1.53	0.1	2.7	-10.2	0.2
May /Mai 88	0.8	0.5	0.9	0.7	1.54	1.53	2.6	2.3	3.8	0.0
Jun /Juin 88	1.2	0.5	-0.2	0.7	1.52	1.54	0.4	1.8	-1.4	0.0
Jul /Juillet 88	-3.6	0.4	1.5	0.6	1.50	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	0.2	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	0.4	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	1.0	2.0	0.3
Dec /Déc 88	1.9	0.3	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	0.9	0.7	0.1
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.4	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.1
Feb /Févr 89	0.9	0.3	0.5	0.4	1.55	1.55	0.1	0.5	0.0	-0.3
Mar /Mars 89	-0.5	0.3	0.6	0.3	1.57	1.55	1.0	0.3	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.1	*	-0.5	*	1.54	*	-2.8	*	-3.9	*

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	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	
Apr /Avr 88	1.0	1.1	0.8	0.6	1.05	1.06	0.2	4.9	-38.3	1.1
May /Mai 88	0.4	1.0	-0.1	0.4	1.05	1.06	3.7	4.0	10.9	0.2
Jun /Juin 88	4.6	0.7	-2.7	0.3	0.97	1.05	-0.5	3.0	-7.4	-0.5
Jul /Juillet 88	-21.2	0.4	2.1	0.2	1.26	1.05	2.4	1.9	-12.6	-1.1
Aug /Août 88	22.6	0.1	1.8	0.1	1.05	1.05	2.1	1.2	19.9	-0.9
Sep /Sept 88	4.8	0.0	-0.3	-0.1	1.00	1.05	-0.7	0.8	-3.9	-0.5
Oct /Oct 88	-4.6	0.1	0.6	-0.2	1.05	1.05	-1.2	0.8	-6.1	0.2
Nov /Nov 88	-3.9	0.2	-0.2	0.0	1.09	1.04	3.6	1.0	11.6	0.7
Dec /Déc 88	4.9	0.4	-2.6	0.3	1.01	1.04	0.0	1.3	-6.1	0.9
Jan /Janv 89	-1.0	0.5	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.4	8.6	0.6
Feb /Févr 89	4.5	0.5	1.8	0.9	1.02	1.05	0.7	1.3	-2.7	0.0
Mar /Mars 89	-3.6	0.4	2.3	1.0	1.08	1.06	2.1	1.1	1.1	-0.6
Apr /Avr 89	0.5	*	0.4	*	1.08	*	-1.4	*	-10.9	*

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	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	
Apr /Avr 88	-0.3	0.3	1.1	0.7	1.54	1.53	0.0	1.1	-0.7	0.0
May /Mai 88	0.9	0.4	1.0	0.7	1.64	1.63	1.8	1.1	2.4	0.0
Jun /Juin 88	0.5	0.4	0.1	0.7	1.63	1.64	1.2	0.9	0.0	0.1
Jul /Juillet 88	0.2	0.4	1.5	0.7	1.65	1.64	2.3	0.8	1.2	0.4
Aug /Août 88	0.9	0.3	0.3	0.6	1.64	1.65	0.0	0.9	-1.0	0.6
Sep /Sept 88	0.5	0.2	0.2	0.5	1.64	1.65	1.5	1.0	1.8	0.6
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.5
Nov /Nov 88	-0.6	0.2	0.4	0.4	1.66	1.66	1.4	1.0	0.1	0.3
Dec /Déc 88	1.3	0.3	0.3	0.3	1.64	1.66	2.5	0.6	2.2	0.0
Jan /Janv 89	-0.3	0.3	0.6	0.3	1.66	1.66	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Févr 89	0.1	0.3	0.3	0.3	1.66	1.66	-0.4	-0.1	0.7	-0.4
Mar /Mars 89	0.2	0.3	0.4	0.2	1.67	1.65	0.0	-0.3	0.6	-0.4
Apr /Avr 89	1.2	*	-0.6	*	1.64	*	-4.0	*	-2.3	*

* 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		
	Apr 1988 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Févr 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
10 Food	2,897	3,036	2,787	2,828	2,876	3,033	0.7	11,547	4.4	36,865	
11 Beverage	461	455	368	333	425	429	6.0	1,618	4.6	5,602	
12 Tobacco Products	241	186	155	129	161	165	23.2	711	0.9	1,899	
15 Rubber Products	236	245	225	230	211	228	10.9	937	1.5	2,586	
16 Plastic Products	480	492	444	434	452	477	5.5	1,849	11.1	5,416	
17 Leather & Allied Prod.	87	99	100	92	88	108	-2.6	377	-3.0	1,272	
18 Primary Textile	278	296	275	262	275	301	-3.4	1,112	2.4	3,311	
19 Textile Products	286	296	271	240	278	294	-3.4	1,093	7.2	3,353	
24 Clothing	502	581	568	498	448	584	2.9	2,149	0.4	6,374	
25 Wood	1,229	1,237	1,076	1,097	1,267	1,320	-3.8	4,639	-0.7	14,725	
26 Furniture & Fixture	423	446	395	369	380	429	4.2	1,632	7.8	4,741	
27 Paper & Allied Products	2,008	2,296	2,004	2,006	1,972	2,169	4.4	8,315	8.9	24,909	
28 Printing & Publishing	1,107	1,149	998	977	1,035	1,103	6.0	4,231	9.4	12,337	
29 Primary Metal	1,914	2,108	1,882	1,906	1,859	1,963	9.2	7,809	16.9	22,078	
30 Fabricated Metal Products	1,477	1,548	1,352	1,310	1,358	1,539	2.6	5,688	4.6	17,343	
31 Machinery, except Electrical	890	953	802	771	803	938	8.1	3,417	10.1	9,874	
32 Transportation Equip.	4,534	4,565	4,514	4,361	4,303	4,736	4.8	17,973	16.4	49,137	
33 Electrical & Electronic Products	1,545	1,639	1,498	1,411	1,395	1,593	6.4	6,092	12.3	17,731	
35 Non-Metallic Mineral Products	628	535	472	480	604	568	3.0	2,116	4.7	7,758	
36 Refined Petroleum & Coal	1,109	1,103	1,029	988	1,073	1,154	-9.6	4,228	-14.8	13,351	
37 Chemical Products	1,963	1,983	1,753	1,711	1,864	1,954	4.3	7,409	10.3	21,918	
39 Other Manufacturing	519	524	469	452	505	519	0.9	1,964	3.4	5,966	
Non-Durable	11,654	12,218	10,978	10,727	11,159	12,000	2.0	45,577	4.1	139,194	
Durable	13,160	13,554	12,460	12,157	12,474	13,606	4.5	51,332	10.8	149,354	
Total	24,814	25,773	23,438	22,885	23,633	25,605	3.3	96,909	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		
	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Févr 1989	Jan 1989 Janv 1989	Apr 1988 Avr 1988	Mar 1988 Mars 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
16 Plastic Products	175	185	194	210	163	182	7.5	191	11.2	175	
17 Leather & Allied Prod.	144	111	83	73	153	134	-17.1	103	-1.5	117	
18 Primary Textile	328	321	323	317	313	307	5.4	322	-6.4	297	
19 Textile Products	141	143	141	136	122	127	18.4	140	24.2	127	
24 Clothing	356	343	307	329	385	341	-1.1	334	3.6	345	
29 Primary Metal	1,775	2,017	1,863	1,648	1,847	1,669	8.6	1,826	8.7	1,703	
30 Fabricated Metal Products	3,561	3,682	3,554	3,576	3,143	3,175	16.2	3,593	13.2	3,292	
31 Machinery, except Electrical	2,870	3,006	2,981	3,070	2,485	2,431	21.9	2,982	25.2	2,764	
32 Transportation Equip.	14,357	14,565	14,263	14,166	12,542	12,515	28.3	14,338	32.3	12,633	
33 Electrical & Electronic Products	4,742	4,803	4,960	4,843	4,797	4,903	0.4	4,837	7.2	4,829	
39 Other Manufacturing	769	805	859	879	675	734	15.5	828	25.6	770	
Non-Durable	2,286	2,267	2,221	2,243	2,287	2,266	1.3	2,254	1.7	2,236	
Durable	29,386	30,161	29,754	29,380	26,619	26,463	18.8	29,670	21.2	27,113	
Total	31,671	32,427	31,975	31,624	28,906	28,729	17.3	31,924	19.4	29,349	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janv 1989	Déc 1988	
\$ millions												10 Aliments 11 Boissons 12 Tabac 15 Produits en caoutchouc 16 Produits en matière plastique 17 Cuir & produits connexes 18 Textiles de première transformation 19 Produits textiles 24 Habillement 25 Bois 26 Meuble et ameublement 27 Papier et produits connexes 28 Imprimerie, édition 29 Première transformation des métaux 30 Fabrication des produits métalliques 31 Machinerie (sauf électrique) 32 Matériel de transport 33 Produits électriques et électroniques 35 Produits minéraux non métalliques 36 Produits raffinés du pétrole & du charbon 37 Chimiques 39 Autres manufacturières Non-durables Durables Total
8	3.026	3.018	3.043	3.047	0.3	-0.8	-0.2	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	
6	501	494	483	483	1.2	2.3	0.2	0.7	0.8	0.9	1.1	
150	315	166	152	213	90.3	9.1	-28.7	6.2	5.7	4.1	1.3	
-18	218	236	228	234	-8.0	3.8	-2.6	-0.4	-0.1	0.1	0.4	
-15	455	471	469	468	-3.4	0.5	0.1	-0.2	0.0	0.3	0.6	
7	105	98	106	111	7.1	-7.2	-4.6	-0.5	-0.3	0.1	0.6	
-3	266	269	272	271	-1.4	-1.0	0.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	
0	276	276	277	271	-0.1	-0.1	2.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	
34	579	545	544	542	6.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	
-48	1.139	1.188	1.183	1.221	-4.1	0.4	-3.1	-1.9	-1.9	-1.6	-0.9	
23	438	415	408	408	5.6	1.6	0.2	1.4	1.4	1.2	0.8	
-54	2.106	2.161	2.111	2.130	-2.6	2.4	-0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	
29	1.106	1.076	1.068	1.058	2.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	
-104	1.857	1.962	1.989	1.935	-5.4	-1.4	2.8	0.1	0.3	0.6	0.8	
-47	1.483	1.530	1.479	1.488	-3.1	3.4	-0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	
22	852	830	847	874	2.7	-2.0	-3.1	-0.7	-0.7	-0.5	-0.1	
20	4.226	4.206	4.363	4.174	0.5	-3.6	4.5	0.4	0.5	0.5	0.4	
80	1.592	1.512	1.543	1.541	5.3	-2.0	0.1	0.9	0.9	0.7	0.4	
21	646	625	659	670	3.3	-5.2	-1.6	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	
113	1.254	1.140	1.110	1.008	9.9	2.7	10.1	3.4	3.5	2.9	1.4	
23	1.876	1.854	1.853	1.825	1.2	0.0	1.5	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	
18	519	500	505	508	3.7	-1.1	-0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
276	12.082	11.805	11.715	11.661	2.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	Non-durables
-16	12.751	12.768	12.979	12.820	-0.1	-1.6	1.2	0.1	0.2	0.3	0.3	Durables
259	24.833	24.574	24.694	24.482	1.1	-0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	
	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janv 1989	Déc 1988	
\$ millions												16 Produits en matière plastique 17 Cuir & produits connexes 18 Textiles de première transformation 19 Produits textiles 24 Habillement 29 Première transformation des métaux 30 Fabrication des produits métalliques 31 Machinerie (sauf électrique) 32 Matériel de transport 33 Produits électriques et électroniques 39 Autres manufacturières Non-durables Durables Total
-9	175	185	194	210	-5.4	-4.7	-7.8	-0.9	-0.1	1.1	2.6	
17	122	105	100	95	16.1	5.3	5.3	2.8	1.9	0.7	-0.7	
0	314	316	321	319	-0.4	-1.6	0.7	0.5	0.8	1.0	1.4	
-2	137	141	146	135	-2.4	-3.6	8.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.5	
-8	340	350	345	341	-2.7	1.5	1.2	-0.5	-0.4	-0.2	0.4	
-319	1.635	1.955	1.770	1.772	-16.4	10.5	-0.1	1.5	1.7	1.6	0.8	
-101	3.514	3.616	3.587	3.649	-2.8	0.8	-1.7	-0.3	-0.1	0.2	0.8	
-135	2.870	3.006	2.981	3.070	-4.5	0.8	-2.9	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	
-207	14.357	14.565	14.263	14.166	-1.4	2.1	0.7	1.1	1.3	1.4	1.3	
-49	4.736	4.786	4.944	4.896	-1.1	-3.2	1.0	-0.8	-0.7	-0.3	0.2	
-12	768	781	802	810	-1.7	-2.6	-1.1	-2.5	-2.5	-2.3	-1.3	
-28	2.208	2.237	2.301	2.308	-1.3	-2.8	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	0.6	Non-durables
-886	29.147	30.034	29.663	29.637	-3.0	1.3	0.1	0.4	0.6	0.8	0.9	Durables
-915	31.355	32.271	31.964	31.944	-2.8	1.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	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	
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987		
											\$ millions
10 Food	3,045	3,113	3,079	3,134	2,980	3,016	3.1	3,093	5.8	3,153	
11 Beverage	1,058	990	994	985	1,041	1,018	-1.1	1,007	-0.9	1,017	
12 Tobacco Products	765	799	806	784	829	848	-4.8	788	-2.2	752	
15 Rubber Products	487	481	467	456	453	443	8.3	473	8.1	458	
16 Plastic Products	816	815	812	809	780	773	6.9	813	20.9	776	
17 Leather & Allied Prod.	245	231	229	235	253	235	-1.1	235	-6.5	245	
18 Primary Textile	545	547	548	533	512	493	8.8	543	9.0	497	
19 Textile Products	673	672	669	668	683	678	-0.1	670	11.6	659	
24 Clothing	1,305	1,285	1,281	1,292	1,384	1,346	-4.4	1,291	3.1	1,364	
25 Wood	2,338	2,541	2,484	2,356	2,324	2,494	1.1	2,430	12.5	2,225	
26 Furniture & Fixture	741	735	742	740	776	750	-2.6	740	6.1	749	
27 Paper & Allied Products	2,588	2,686	2,661	2,600	2,370	2,385	12.0	2,659	8.0	2,432	
28 Printing & Publishing	787	800	821	801	754	761	9.0	802	12.3	772	
29 Primary Metal	3,615	3,535	3,634	3,689	3,091	2,958	18.8	3,618	11.8	3,299	
30 Fabricated Metal Products	2,926	2,896	2,832	2,826	2,742	2,638	10.3	2,870	11.5	2,717	
31 Machinery, except Electrical	2,080	2,169	2,163	2,161	1,935	1,904	13.7	2,143	6.6	1,996	
32 Transportation Equip.	4,519	4,521	4,527	4,419	4,299	4,286	5.0	4,497	8.3	4,314	
33 Electrical & Electronic Products	3,303	3,312	3,305	3,173	3,064	2,878	10.6	3,273	4.2	3,053	
35 Non-Metallic Mineral Products	928	906	889	870	903	868	4.6	898	10.3	868	
36 Refined Petroleum & Coal	1,698	1,641	1,606	1,559	1,716	1,703	-7.5	1,626	-11.5	1,616	
37 Chemical Products	3,058	3,063	3,067	2,995	2,950	2,947	4.5	3,046	3.5	2,879	
39 Other Manufacturing	1,144	1,135	1,130	1,092	1,087	1,073	5.5	1,125	4.4	1,090	
Non-Durable	17,169	17,124	17,040	16,850	16,705	16,647	2.8	17,046	3.7	16,621	
Durable	21,594	21,748	21,706	21,326	20,222	19,850	8.7	21,594	8.7	20,311	
Total	38,763	38,873	38,746	38,177	36,926	36,497	6.0	38,639	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	
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
											\$ millions
16 Plastic Products	470	482	428	442	433	476	2.9	1,823	12.4	5,472	
17 Leather products	120	127	110	86	107	140	-0.9	443	-4.6	1,258	
18 Primary Textile	284	294	282	287	282	304	-2.1	1,127	1.4	3,311	
19 Textile Products	283	299	275	254	274	312	-3.9	1,111	7.7	3,378	
24 Clothing	514	617	546	490	492	625	0.0	2,167	0.4	6,405	
29 Primary Metal	1,672	2,263	2,096	1,937	2,036	1,947	8.4	7,968	15.5	22,043	
30 Fabricated Metal Products	1,356	1,676	1,331	1,350	1,326	1,652	-2.3	5,713	8.3	18,040	
31 Machinery, except Electrical	755	978	713	737	858	893	-3.1	3,182	13.7	10,618	
32 Transportation Equip.	4,326	4,867	4,611	4,773	4,329	7,381	-7.1	18,577	25.7	53,197	
33 Electrical & Electronic Products	1,484	1,481	1,616	1,354	1,289	1,649	1.4	5,935	10.8	17,958	
39 Other Manufacturing	482	470	449	449	446	534	-5.4	1,851	4.7	6,184	
Non-Durable	11,673	12,264	10,956	10,713	11,181	12,108	1.6	45,606	4.1	139,370	
Durable	12,385	13,961	12,834	12,645	12,630	16,372	-2.0	51,825	14.1	155,406	
Total	24,058	26,225	23,789	23,358	23,811	28,480	-0.4	97,430	9.1	294,775	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Mar Variation de Mars	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						
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988		
\$ millions												pourcentage		
-83	3.083	3.167	3.148	3.147	-2.7	0.6	0.0	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	10 Aliments	
42	1.035	997	1.006	1.001	4.2	-0.9	0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	11 Boissons	
-63	683	748	764	786	-8.6	-2.1	-2.9	-1.2	-0.8	0.4	1.4	12 Tabac		
3	473	470	462	456	0.6	1.9	-1.0	-0.3	-0.6	-1.0	-1.1	-1.1	15 Produits en caoutchouc	
12	790	778	778	782	1.5	0.1	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	16 Produits en matière plastique	
2	241	238	240	246	0.9	-0.8	-2.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	17 Cuir & produits connexes	
4	539	535	540	521	0.7	-0.9	3.5	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	18 Textiles de première transformation	
4	649	645	655	659	0.6	-1.5	-0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	19 Produits textiles	
-37	1.268	1.306	1.317	1.338	-2.9	-0.9	-1.6	-1.2	-1.2	-1.1	-0.8	-0.8	24 Habillement	
-17	2.235	2.253	2.211	2.214	-0.8	1.9	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	25 Bois	
1	728	726	729	733	0.2	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement	
58	2.706	2.648	2.595	2.580	2.2	2.0	0.6	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	27 Papier et produits connexes	
-14	768	783	821	816	-2.0	-4.6	0.7	-1.1	-1.0	-0.7	-0.1	-0.1	28 Imprimerie, édition	
17	3.730	3.713	3.690	3.634	0.4	0.6	1.5	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	29 Première transformation des métaux	
-48	2.826	2.876	2.856	2.897	-1.7	0.7	-1.4	-0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
-104	2.082	2.187	2.207	2.181	-4.8	-0.9	1.2	0.4	0.6	0.8	1.2	1.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
17	4.563	4.546	4.445	4.366	0.4	2.3	1.8	1.0	0.9	0.7	0.3	32 Matériel de transport		
-108	3.238	3.347	3.281	3.248	-3.3	2.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	33 Produits électriques et électroniques	
19	895	876	873	869	2.2	0.4	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
135	1.707	1.572	1.549	1.505	8.6	1.5	2.9	2.6	2.4	1.9	0.6	0.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
2	2.941	2.940	2.945	2.944	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	37 Chimiques	
-10	1.117	1.128	1.126	1.107	-1.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	39 Autres manufacturières	
59	16.888	16.829	16.821	16.793	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	Non-durables	
-238	21.415	21.655	21.417	21.249	-1.1	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	Durables	
-179	38.303	38.483	38.238	38.042	-0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Mar Variation de Mars	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						
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Janv 1989	Avr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988		
\$ Millions												pourcentage		
-15	445	462	452	477	-3.7	2.1	-5.2	-1.3	-1.2	-0.6	0.5	16 Produits en matière plastique		
19	122	103	111	104	18.1	-6.7	5.9	1.9	1.8	1.4	1.3	1.3	17 Cuir & produits connexes	
0	264	264	274	277	0.1	-3.7	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	-0.9	18 Textiles de première transformation	
2	273	271	288	275	0.7	-5.8	4.5	-0.1	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	19 Produits textiles	
20	570	550	548	523	3.6	0.4	4.9	1.1	0.9	0.6	0.4	0.4	24 Habillement	
-610	1.537	2.147	1.987	2.055	-28.4	8.1	-3.3	0.2	0.5	1.3	2.1	2.1	29 Première transformation des métaux	
-178	1.381	1.559	1.417	1.426	-11.5	10.0	-0.7	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
-138	716	855	758	840	-16.2	12.8	-9.8	-2.3	-2.0	-1.4	-0.6	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-488	4.018	4.508	4.460	4.586	-10.9	1.1	-2.7	-0.6	0.0	0.6	0.9	0.9	32 Matériel de transport	
187	1.542	1.355	1.591	1.439	13.8	-14.9	10.6	-0.6	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	33 Produits électriques et électroniques	
26	505	479	497	419	5.4	-3.5	18.5	-0.7	-1.0	-1.2	-1.7	-1.7	39 Autres manufacturières	
311	12.053	11.742	11.708	11.504	2.6	0.3	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	Non-durables	
-1.274	11.864	13.139	13.005	13.102	-9.7	1.0	-0.7	-1.2	-0.9	-0.4	0.2	0.2	Durables	
-963	23.917	24.881	24.713	24.706	-3.9	0.7	0.0	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.1	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
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	704	704	639	662	701	713	-2.6	2,709	-1.8	8,586	
103 Fruit & Vegetables	209	217	213	227	227	230	-3.0	866	7.9	2,877	
104 Dairy Products	589	603	535	586	623	616	-0.8	2,314	7.1	7,461	
1053 Feed	235	247	223	239	223	236	7.6	944	14.0	2,883	
106 Vegetable Oil Mills	64	68	66	69	63	84	-5.5	257	20.5	382	
1071 Biscuit	54	61	48	49	44	56	8.6	212	15.9	526	
108 Sugar & Sugar Confectionery	128	135	158	142	121	147	1.5	563	6.7	1,824	
109 Other Food Products	388	434	367	341	364	389	8.4	1,530	8.6	4,584	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	155	148	124	116	152	153	-2.9	544	3.6	1,897	
112 Distillery Products	80	77	65	61	68	68	20.3	283	8.8	903	
113 Brewery Products	204	205	161	144	184	193	7.2	715	3.7	2,526	
114 Wine	22	23	18	13	21	15	18.1	75	5.8	277	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	47	43	43	50	48	-3.2	181	9.5	600	
162 Plastic Pipe	51	41	37	36	45	46	6.8	165	-0.6	523	
169 Other Plastic Product	313	331	296	286	288	310	7.8	1,227	13.1	3,468	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	49	58	60	54	49	66	-4.6	220	-1.7	797	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	88	89	80	75	83	81	1.2	333	5.1	974	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	128	121	108	116	137	-8.3	469	-1.5	1,418	
183 Broad Knitted Fabric	39	39	40	46	42	46	-8.0	164	1.4	513	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	91	96	87	65	86	87	-10.0	339	7.0	1,082	
193 Canvas & Related Products	14	14	12	9	14	15	-2.3	49	5.9	152	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	172	184	183	147	147	199	0.6	687	2.7	1,986	
244 Women's Clothing	154	186	187	168	137	181	4.7	694	-0.9	1,989	
245 Children's Clothing	27	39	41	40	26	42	-0.5	147	0.6	460	
2491 Sweater	14	17	17	16	11	17	-1.9	64	-10.8	245	
2494 Hosiery	30	35	34	30	30	33	5.2	130	11.1	369	
2496 Foundation Garment	15	15	14	12	11	13	16.2	56	2.0	148	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	741	756	661	697	784	831	-6.0	2,854	-1.9	8,908	
252 Veneer & Plywood	86	99	85	85	99	104	-9.3	355	-4.9	1,099	
254 Sash, Door & Other Millwork	282	261	219	214	267	257	5.0	976	4.1	3,318	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	175	183	166	149	159	178	3.4	674	5.1	1,980	
264 Office Furniture	117	124	103	106	98	125	-1.4	449	12.1	1,295	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,542	1,805	1,566	1,550	1,520	1,676	5.0	6,463	10.2	19,242	
272 Asphalt Roofing	35	33	28	23	36	39	-11.1	119	-15.3	455	
2731 Folding Carton & Set-up Box	71	78	69	70	70	73	4.3	287	2.1	859	
2732 Corrugated Box	145	152	137	147	147	155	0.4	581	9.4	1,790	
2733 Paper Bag	26	28	27	26	22	23	22.9	107	13.7	296	
279 Other Converted Paper Products	189	202	177	190	176	203	3.1	758	5.5	2,267	

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

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
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	514	541	471	473	484	536	4.7	2.000	10.7	5.869
284 Combined Publishing & Printing	315	303	263	254	300	287	4.6	1.135	7.8	3.380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	752	812	710	732	773	814	0.7	3.006	8.2	8.771
292 Steel Pipe & Tube	123	141	128	126	114	143	13.6	517	18.0	1.408
294 Iron Foundries	77	82	74	74	81	89	-3.8	307	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	74	43	45	39	45	20.8	208	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	224	228	201	211	199	205	15.9	864	12.9	2.607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	421	441	381	343	369	488	-5.6	1.586	-2.2	4.990
305 Wire & Wire Products	137	142	130	131	148	149	-5.3	541	-3.7	1.652
306 Hardware, Tool & Cutlery	167	165	155	145	150	167	4.3	632	6.6	1.790
307 Heating Equipment	50	53	51	50	41	49	14.1	204	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	159	169	150	147	157	162	4.9	624	10.3	1.817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	94	101	81	81	83	81	23.2	357	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	35	37	33	31	31	32	16.4	136	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	761	815	688	660	689	825	6.2	2.925	12.1	8.661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	423	390	388	336	298	415	18.9	1.537	18.0	4.174
323 Motor Vehicle	2,369	2,411	2,529	2,394	2,415	2,683	-1.4	9,702	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,242	1,303	1,204	1,241	1,208	1,303	6.1	4,991	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	136	131	92	100	97	90	35.1	460	17.4	1.034
327 Shipbuilding & Repair (1)	138	144	134	130	95	55	71.6	546	40.6	1.278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	67	63	59	57	48	54	32.1	246	8.5	622
332 Major Appliance	123	122	115	116	136	127	1.6	475	6.1	1.496
3331 Lighting Fixture	44	49	44	45	44	47	2.5	181	6.5	544
3333 Electric Lamp	26	26	26	27	28	26	0.9	106	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	470	530	477	448	447	535	3.9	1,925	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	212	236	196	181	186	233	-0.4	823	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	257	233	221	202	209	242	5.9	914	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	190	210	196	174	155	176	22.3	771	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	89	94	96	91	83	91	6.2	370	11.4	1,106
3391 Battery	26	25	28	30	23	25	10.7	108	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	35	29	26	29	33	29	9.7	119	0.2	375
352 Hydraulic Cement	73	57	45	44	74	61	2.0	219	7.3	1,013
354 Concrete Products	97	79	67	63	99	79	5.8	305	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	143	109	97	94	141	126	3.0	443	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	115	110	95	98	109	116	-1.2	418	-3.1	1,325
357 Abrasives	29	25	25	26	29	24	3.5	105	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	121	110	104	110	105	119	2.5	445	-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			
Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987		1988	
\$ Millions											
558 87	564 97	588 101	573 97	550 77	555 77	4.8 24.7	571 96	10.5 15.3	567 81		
2.042 296 91	2.043 282 91	2.113 287 87	2.170 290 86	1.687 220 86	1.627 200 80	24.9 42.1 11.4	2.092 289 89	14.2 27.6 -3.4	1.871 238 81		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
535	522	509	501	461	428	24.3	517	29.0	464		
710	701	671	655	697	654	4.5	684	5.9	650		
363	374	368	380	356	361	4.8	371	0.4	361		
310	302	303	302	272	271	13.6	304	4.0	285		
129 *	127 *	126 *	123 *	129 *	123 *	3.2 *	126 *	6.1 *	123 *		
290 85	291 94	292 93	295 92	236 88	275 86	12.3 8.6	292 91	-2.6 8.9	248 87		
1.705	1.783	1.778	1.774	1.612	1.544	14.2	1.760	8.0	1.661		
1.555 792 1.161	1.555 799 1.198	1.538 853 1.170	1.504 854 1.164	1.513 917 1.094	1.511 910 1.095	4.0 -11.6 6.3	1.538 824 1.173	7.9 9.4 3.1	1.535 887 1.098		
351	356	363	338	213	230	58.2	352	31.1	260		
118	84	93	54	78	65	-0.6	87	-31.2	63		
136	138	138	136	136	128	9.9	137	8.6	128		
303 119	289 117	265 117	259 115	276 120	262 121	10.0 -1.4	279 117	10.1 4.3	262 114		
55 *	54 *	53 *	55 *	51 *	51 *	6.6 *	54 *	2.7 *	52 *		
595	647	586	534	524	507	10.3	590	-1.1	554		
445	441	425	425	473	469	-6.3	434	1.7	469		
347	335	351	351	325	314	11.1	346	36.3	322		
286	278	273	257	239	238	17.3	273	5.4	248		
74	78	75	71	63	64	14.0	75	-2.6	67		
96	92	87	84	84	82	14.2	90	24.4	80		
165	170	171	170	171	164	1.9	169	5.3	159		
198	176	171	164	167	159	12.9	177	31.0	159		
55	53	54	56	57	55	-0.9	55	17.0	60		
179	178	171	165	189	186	-2.6	173	-2.4	181		
35	36	37	37	36	38	-4.7	36	-7.4	36		
186	188	186	183	188	174	6.2	186	11.1	182		

- 28 IMPRIMERIE, ÉDITION
281 Impression commerciale
284 Impression et édition combinées
- 29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
291 Siderurgiques
292 Tubes & tuyaux d'acier
294 Fonderies de fer
- 30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
305 Fil métallique et de ses produits
306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
307 Matériel de chauffage
309 Autres produits en métal
- 31 MACHINERIE
311 Instruments aratoires
312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
319 Autres machineries & équipements
- 32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
321 Aéronefs et pièces(1)
323 Véhicules automobiles
325 Pièces & accessoires pour véhicules
326 Matériel ferroviaire roulant(1)
327 Construction & réparation de navires(1)
- 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			
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988		
\$ millions												
36 RFINED PETROLEUM & COAL												
3611 Refined Petroleum Products	1,065	1,062	995	951	1,030	1,111	-9.8	4,074	-15.0	12,703		
37 CHEMICAL PRODUCTS												
3711 Industrial Inorganic Chemical	213	221	196	200	206	217	1.8	831	1.9	2,399		
3712 Industrial Organic Chemical	494	503	458	479	491	543	1.0	1,934	23.3	5,993		
3729 Other Agricultural Chemical	85	93	33	14	60	57	12.8	225	18.3	356		
373 Plastic & Synthetic Resin	228	228	214	201	220	226	3.9	871	12.5	2,503		
374 Pharmaceutical & Medicine	265	276	236	237	244	262	9.7	1,013	10.9	3,111		
375 Paint & Varnish	141	123	119	111	136	134	3.5	495	7.0	1,501		
376 Soap & Cleaning Compounds	125	140	127	138	120	130	7.1	530	3.8	1,525		
377 Toilet Preparations	91	98	85	71	78	90	4.5	345	5.8	1,062		
3791 Printing Ink	21	22	19	19	21	22	-0.2	81	6.3	256		
3792 Adhesives	21	18	16	16	20	18	2.4	71	3.8	207		
3799 Other Chemical Products	177	183	177	149	164	176	6.5	686	3.7	1,981		
39 OTHER MANUFACTURING												
391 Scientific & Professional Equipment	174	174	153	155	164	164	1.0	655	5.1	1,999		
3931 Sporting Goods	81	84	68	63	75	77	8.0	295	8.1	726		
3932 Toys & Games	12	13	12	14	15	17	-9.0	52	-11.0	212		

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change Var. en % de 1988	Average Moyenne 1989	% Change Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1.621	1.564	1.532	1.487	1.640	1.630	-7.9	1.551	-11.9	1.544	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
276	263	285	273	263	236	3.1	274	5.2	267	3611 Produits pétroliers raffinés
461	462	460	436	469	466	-3.2	455	-6.7	463	37 PRODUITS CHIMIQUES
96	106	124	134	93	119	5.4	115	-23.1	90	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
367	364	354	349	295	302	23.3	359	21.0	304	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
546	541	532	525	537	531	4.7	538	8.1	523	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
278	284	279	263	273	274	2.4	276	13.9	260	373 Matières plastiques & résines synthétiques
161	157	166	159	154	158	3.1	161	-7.1	153	374 Produits pharmaceutiques & médicamenteux
242	238	233	224	211	208	12.9	234	14.6	216	375 Peintures et vernis
43	44	44	44	43	44	2.4	44	4.2	43	376 Savons et composé pour le nettoyage
33	35	35	35	38	39	-10.0	34	16.8	36	377 Produits de toilette
303	319	324	344	349	342	-4.3	324	3.4	343	3791 Encres d'imprimerie
394	405	403	378	380	376	8.3	395	4.2	384	3792 Adhésifs
219	223	226	224	183	193	17.2	223	11.7	183	3799 Autres produits chimiques
58	44	44	43	63	46	-4.2	47	-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 stade 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								
Apr /Avr 88	16.729	11.826	12.547	4.176	16.741	11.686	12.117	4.083
May /Mai 88	16.784	11.771	12.630	4.190	16.897	11.724	12.314	4.145
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	4.569
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	17.626	13.034	12.850	4.865	17.645	12.859	12.689	4.955
Mar /Mars 89	17.709	13.023	13.033	4.892	17.761	12.866	12.644	4.788
Apr /Avr 89	17.496	12.890	13.278	4.902	17.523	12.753	12.833	4.806

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	
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Avr. 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janvr 1989	Avr 1988	Mars 1988				
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	105	93	97	92	120	127	-16.4	388	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	26	25	24	24	26	26	2.2	98	4.3	357
N.S. - N.-É.	361	391	349	346	324	383	4.5	1,448	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	454	484	424	422	405	370	14.2	1,784	-0.9	5,286
Qué.	6,167	6,459	5,843	5,607	5,660	6,299	6.1	24,076	8.2	71,894
Ont.	13,233	13,679	12,635	12,382	12,862	13,857	1.9	51,929	7.9	152,510
Man.	547	580	523	531	522	533	10.1	2,181	6.1	6,306
Sask.	319	325	241	228	271	271	7.2	1,113	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,503	1,530	1,371	1,338	1,441	1,507	1.8	5,742	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,095	2,203	1,929	1,912	2,000	2,230	2.4	8,138	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	39	37	48	37	48	55	-19.2	162	-6.8	628
N.S. - N.-É.	77	77	82	77	78	87	-4.9	314	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	72	81	76	74	76	80	-2.1	303	-5.0	995
Qué.	748	780	715	753	746	784	1.6	2,995	5.3	9,557
Ont.	1,183	1,269	1,159	1,159	1,182	1,238	2.3	4,771	6.7	14,920
Man.	124	132	119	124	124	130	-0.2	498	2.1	1,565
Sask.	80	88	73	74	74	81	1.0	314	4.8	986
Alta. - Alb.	342	339	306	319	334	354	-2.5	1,307	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	215	216	193	192	197	209	1.3	816	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	121	125	102	79	105	112	10.2	428	4.1	1,454
Ont.	206	204	162	153	195	186	6.0	725	4.9	2,524
Alta. - Alb.	32	33	25	23	29	29	6.1	112	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	129	95	88	69	87	90	23.4	381	0.2	1,035
Ont.	112	91	67	60	74	75	23.0	330	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	123	131	119	120	114	125	8.1	494	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	117	115	109	100	108	114	2.8	441	9.9	1,299
Ont.	283	293	266	265	269	285	6.0	1,107	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	34	39	40	33	35	42	-4.0	146	1.3	499
Ont.	43	50	51	50	45	57	-3.9	194	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	148	158	151	144	147	168	-5.4	601	1.5	1,813
Ont.	118	124	111	105	118	121	-2.6	458	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	127	123	111	101	128	137	-6.5	462	3.9	1,487
Ont.	131	146	137	115	124	132	-2.2	529	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	296	352	344	304	270	360	1.4	1,295	-0.2	3,885
Ont.	150	163	157	140	131	163	5.2	610	1.9	1,764
Man.	22	27	28	24	20	25	0.9	101	-2.9	344
B.C. - C.-B.	16	20	17	14	12	17	13.1	68	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	1	1	14.7	6	-1.6	28
N.S. - N.-É.	12	10	8	10	12	13	-15.0	39	8.3	160
N.B. - N.-B.	38	35	33	37	38	38	0.5	143	5.7	457
Qué.	305	302	249	247	315	312	-3.1	1,102	-4.0	3,459
Ont.	227	229	216	211	228	239	1.9	883	0.0	2,784
Man.	16	16	14	14	16	16	11.5	60	-3.4	197
Alta. - Alb.	57	55	54	51	58	59	-3.0	218	10.6	714
B.C. - C.-B.	559	577	489	514	588	629	-6.9	2,139	-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-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MÉUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-E.	2	2	2	2	1	2	8.0	7	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	2	35.5	6	-3.6	16
Qué.	133	142	122	110	119	138	5.3	508	9.5	1,476
Ont.	240	251	226	212	219	245	1.4	928	6.9	2,720
Man.	14	14	13	13	12	12	15.4	54	3.1	149
Alta. - Alb.	14	15	13	13	13	13	6.5	55	5.7	162
B.C. - C.-B.	19	19	16	16	15	15	25.4	70	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-E.	55	64	55	50	55	58	7.6	223	11.0	655
Qué.	638	758	641	632	631	704	3.7	2,668	8.1	8,014
Ont.	608	671	602	644	612	660	1.8	2,524	8.1	7,587
Alta. - Alb.	36	49	45	45	46	50	-3.4	176	9.8	588
B.C. - C.-B.	461	531	469	452	441	495	7.5	1,913	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	284	277	248	240	267	280	2.4	1,050	8.8	3,161
Ont.	586	631	548	541	561	597	6.7	2,307	10.0	6,642
Man.	47	47	38	39	36	40	20.1	170	7.3	453
Alta. - Alb.	69	70	57	53	60	70	3.1	248	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	622	707	634	630	583	596	15.2	2,593	19.0	7,316
Ont.	993	1,064	923	984	986	1,059	3.7	3,964	9.5	11,307
Alta. - Alb.	99	120	120	108	99	107	21.3	447	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	108	119	113	84	104	114	10.7	424	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	1	-5.0	5	-11.8	21
N.S. - N.-E.	12	10	8	9	10	10	5.3	40	6.4	133
N.B. - N.-B.	10	11	10	10	11	10	9.8	41	14.6	144
Qué.	343	340	298	304	322	343	3.0	1,284	11.3	4,033
Ont.	877	932	820	779	804	949	-0.4	3,408	0.9	10,310
Man.	32	40	38	32	34	38	10.3	141	-7.0	429
Alta. - Alb.	85	95	73	75	75	83	15.8	328	14.6	974
B.C. - C.-B.	109	109	96	93	92	97	15.7	407	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	140	146	125	130	108	113	28.5	542	17.5	1,500
Ont.	556	580	498	461	513	566	5.5	2,095	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	62	72	63	67	49	117	4.9	263	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-E.	34	34	31	32	25	28	26.8	132	28.7	352
Qué.	659	588	574	558	467	629	22.8	2,379	26.6	6,311
Ont.	3,548	3,650	3,651	3,517	3,580	3,889	0.4	14,366	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	89	86	75	71	76	87	3.2	321	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	409	461	427	386	351	415	15.0	1,684	12.9	4,501
Ont.	1,005	1,040	948	900	926	1,047	2.2	3,894	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	37	41	41	44	32	45	23.2	164	26.6	490
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	366	309	290	296	346	319	8.6	1,260	7.6	4,290
Man.	12	11	9	9	13	12	0.9	41	-13.1	187
Sask.	5	5	4	3	6	4	10.6	16	-27.5	87
Alta. - Alb.	38	33	26	30	39	41	-13.5	127	-3.6	571
B.C. - C.-B.	57	52	38	44	46	48	8.5	191	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	
	Apr 1989	Mar 1989	Feb 1989	Jan 1989	Apr 1988	Mar 1988	% Change from 1988		% Change from 1987	
	Avr 1989	Mars 1989	Févr 1989	Janv 1989	Avr 1988	Mars 1988	Var. en % de 1988	1989	Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	145	193	182	179	176	220	-21.4	698	-15.7	2.388
Ont.	475	408	404	394	431	438	-5.7	1,671	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	235	211	191	177	218	227	-11.1	813	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	429	442	394	337	365	409	11.7	1,602	10.0	4,753
Ont.	1,075	1,109	992	1,003	1,080	1,141	5.3	4,179	9.0	12,457
Man.	20	19	19	19	31	23	-11.3	77	13.7	232
Alta. - Alb.	290	273	267	268	274	263	7.0	1,098	16.9	3,258
B.C. - C.-B.	66	59	54	60	63	66	1.2	239	5.4	731
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	328	333	289	282	321	324	-0.1	1,232	3.5	3,773
Man.	9	9	8	9	8	10	11.1	35	15.1	98
Alta. - Alb.	18	17	17	17	18	20	-4.8	69	16.1	228
B.C. - C.-B.	22	22	20	20	22	20	4.4	83	7.4	251

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

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated 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.

Rewards to March 1989 appendix

The attached amendment sheets show SEASONALLY ADJUSTED SHIPMENTS for Major Group 18 PRIMARY TEXTILES, which was inadvertently not seasonally adjusted with the release of March 1989 data. NEW ORDERS are also revised since they are derived from the sum of shipments for the current month plus (+) unfilled orders for the current month minus (-) unfilled orders for the previous month.

For all series, the NEW ORDERS values are in error for January 1985 for the seasonally adjusted series and for January 1984 for the unadjusted series. The correct values are also shown on the attached sheets.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue 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.

Révisions à l'appendice de mars 1989

Les tableaux amendés ci-joints montrent les données DESAISSONNALISEES DES LIVRAISONS pour le grand groupe 18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION, lesquelles par inadvertance n'avaient pas été désaisonnalisées avec la publication des données de mars 1989. Les NOUVELLES COMMANDES ont été également révisées puisqu'elles proviennent de la somme des livraisons du mois courant plus (+) les commandes en carnet du mois courant moins (-) les commandes en carnet du mois précédent.

Pour toutes les séries, la valeur des NOUVELLES COMMANDES est erronée pour janvier 1985 pour les séries désaisonnalisées et pour janvier 1984 pour les séries non-ajustées pour la saisonnalité. Les valeurs corrigées sont également montrées dans les tableaux amendés.

APPENDIX

APPENDICE

Revisions to the appendix released with
the publication of March 1989 data.
Please refer to page 17 for explanation.

Révision à l'appendice publiée avec
la publication des données de mars 1989.
Veuillez consulter la page 17 pour
explication.

TABLE I. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisé											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
Shipments												
1984	17,320	17,916	19,772	18,454	20,469	20,400	17,870	19,527	19,592	20,659	20,278	17,590
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,516	19,425	20,570	21,745	22,570	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	19,752	20,527	22,750	22,027	22,633	23,658	20,886	21,707	23,998	24,511	23,838	22,249
1988	21,865	22,893	25,605	23,633	25,274	25,961	21,166	23,928	25,658	25,130	24,959	22,675
Inventories												
1984	31,285	31,675	32,102	32,607	33,291	33,145	33,059	33,234	33,148	33,708	33,411	33,803
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,846
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,401	34,963	34,889	34,933	34,803	34,327	34,155	34,684	34,486	34,696	35,056	35,095
1988	35,896	36,460	36,497	36,926	36,596	36,653	36,991	37,431	37,200	37,364	37,529	37,241
Inventory to Shipments Ratio												
1984	1.81	1.77	1.62	1.77	1.63	1.62	1.85	1.70	1.69	1.63	1.65	1.93
1985	1.85	1.87	1.68	1.71	1.57	1.57	1.77	1.68	1.58	1.52	1.57	1.70
1986	1.71	1.72	1.59	1.54	1.53	1.55	1.69	1.70	1.55	1.50	1.63	1.68
1987	1.74	1.70	1.53	1.59	1.54	1.45	1.64	1.60	1.44	1.42	1.47	1.58
1988	1.68	1.59	1.43	1.56	1.46	1.41	1.75	1.56	1.45	1.49	1.50	1.54
Unfilled Orders												
1984	21,091	21,374	21,859	22,260	22,448	22,618	22,838	23,244	22,874	22,850	22,492	22,049
1985	22,268	22,243	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,845	24,344	24,220	24,433	24,721	24,458	24,544	24,772	24,966	24,627	25,025	24,924
1988	25,345	25,854	28,729	28,906	29,754	29,756	30,187	30,542	30,692	30,360	30,911	31,150
New Orders												
1984	17,331	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,546	19,920	17,137
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	26,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5
1987	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6
1988	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
Inventories												
1984	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
1985	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	1.70	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.74	1.75
1985	1.74	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61
1986	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.61
1987	1.61	1.60	1.59	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.51	1.51
1988	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55
Unfilled Orders												
1984	1.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
1986	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4
1987	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.6
1988	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	1.9	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1
New Orders												
1984	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.4
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
1986	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8
1987	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1988	1.1	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
18.593	18.369	18.723	18.697	19.040	19.162	19.360	19.701	19.418	19.458	19.636	19.404	Livraisons	
19.722	19.982	20.189	20.358	20.596	20.743	20.779	21.146	21.226	21.212	21.434	21.450	1984	
21.282	21.303	21.252	21.400	21.003	20.826	21.131	20.816	20.918	21.234	20.846	21.528	1985	
21.211	21.738	21.566	21.764	21.867	22.053	22.303	22.663	22.876	23.313	23.642	23.558	1986	
23.613	23.395	23.752	23.728	23.920	24.209	23.335	24.292	24.594	24.414	24.127	24.582	1987	
31.166	31.321	31.550	32.135	33.062	33.216	33.332	33.376	33.423	33.913	33.744	34.469	1988	
34.555	34.641	34.582	34.609	34.375	34.110	34.721	34.665	34.775	34.657	34.482	34.374		
34.235	34.158	33.933	33.811	33.639	34.104	33.818	33.990	34.184	34.067	34.247	34.175		
34.281	34.527	34.495	34.489	34.598	34.370	34.406	34.712	34.780	34.578	35.317	35.583		
35.749	35.974	36.085	36.461	36.789	36.704	37.281	37.464	37.509	37.666	37.780	37.758		
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2	Livraisons	
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1	1984	
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3	1985	
-1.5	2.5	-0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	1.6	0.9	1.9	1.4	-0.4	1986	
0.2	-0.9	1.5	-0.1	0.8	1.2	-3.6	4.1	1.2	-0.7	-1.2	1.9	1987	
0.8	0.5	0.7	1.9	2.9	0.5	0.3	0.1	0.1	1.5	-0.5	2.2	1988	
0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3		
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2		
0.3	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.7	0.1	0.9	0.2	0.6	1.0	0.8		
0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	-0.2	1.6	0.5	0.1	0.4	0.3	-0.1		
Stocks													
0.8	0.5	0.7	1.9	2.9	0.5	0.3	0.1	0.1	1.5	-0.5	2.2	1984	
0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	1985	
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	1986	
0.3	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.7	0.1	0.9	0.2	0.6	1.0	0.8	1987	
0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	-0.2	1.6	0.5	0.1	0.4	0.3	-0.1	1988	
Rapports des stocks aux livraisons(2)													
Commandes en carnet													
-0.6	0.8	1.1	1.2	0.3	1.0	1.3	1.4	-1.0	0.6	-0.8	-0.7	1984	
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	1985	
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1986	
1.1	0.9	-1.3	0.3	0.8	-0.7	1.4	0.6	0.9	-0.3	2.2	0.4	1987	
0.8	0.8	10.5	0.1	2.6	0.4	2.4	0.9	0.5	-0.2	2.4	1.4	1988	
Nouvelles commandes													
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1	1984	
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	1985	
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	1986	
-1.1	2.3	-3.2	2.8	0.9	-0.7	3.4	0.8	1.3	0.6	4.1	-2.2	1987	
0.7	-0.9	12.2	-10.2	3.8	-1.4	-1.2	2.2	0.7	-1.6	2.0	0.7	1988	

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-déasonnalisées											
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
Shipments												
1984	3.170	3.092	3.483	3.181	3.419	3.426	2.437	2.958	3.096	3.320	3.449	2.664
1985	3.441	3.231	3.655	3.705	3.920	3.797	2.874	3.230	3.871	4.033	4.056	3.304
1986	3.962	3.740	4.027	4.305	4.123	4.021	2.882	2.807	3.585	4.146	3.586	3.267
1987	3.497	3.689	3.906	3.558	3.491	3.749	2.487	2.771	3.762	3.958	4.071	3.287
1988	3.980	4.139	4.736	4.303	4.573	4.726	2.468	3.494	4.481	4.315	4.326	3.597
Inventories												
1984	2.835	2.821	2.883	2.816	3.059	3.030	3.009	3.123	3.207	3.321	3.367	3.416
1985	3.529	3.592	3.598	3.654	3.710	3.671	3.680	3.777	3.720	3.714	3.715	3.831
1986	3.894	3.928	3.961	3.913	3.894	3.922	3.737	3.768	3.915	3.802	2.891	3.915
1987	4.077	4.070	4.022	3.846	3.928	3.922	3.742	3.940	3.809	4.015	4.127	4.176
1988	4.220	4.331	4.286	4.299	4.376	4.204	4.251	4.386	4.334	4.369	4.408	4.300
Inventory to Shipments Ratio												
1984	0.89	0.91	0.83	0.89	0.89	0.88	1.23	1.06	1.04	1.00	0.98	1.28
1985	1.03	1.11	0.98	0.99	0.95	0.97	1.28	1.17	0.96	0.92	0.92	1.16
1986	0.98	1.05	0.98	0.91	0.94	0.98	1.30	1.34	1.09	0.92	1.08	1.20
1987	1.17	1.10	1.03	1.08	1.13	1.05	1.50	1.42	1.04	1.01	1.01	1.27
1988	1.06	1.05	0.91	1.00	0.96	0.89	1.72	1.26	0.97	1.01	1.02	1.20
Unfilled Orders												
1984	10.225	10.191	10.295	10.398	9.940	9.949	10.428	10.385	10.245	10.231	10.227	10.111
1985	10.122	10.007	10.641	10.570	10.339	10.311	10.277	10.345	10.232	10.147	10.110	9.813
1986	10.108	10.360	10.273	9.987	9.868	9.713	9.714	9.859	9.819	9.759	9.599	9.600
1987	9.932	9.894	9.636	9.454	9.382	9.289	9.392	9.481	9.485	9.301	9.612	9.694
1988	9.779	9.870	12.515	12.542	13.002	12.931	13.241	13.522	13.426	13.272	13.747	13.753
New Orders												
1984	3.255	3.058	3.587	3.283	2.961	3.435	2.916	2.915	2.956	3.307	3.445	2.548
1985	3.452	3.115	4.290	3.635	3.688	3.769	2.840	3.298	3.759	3.947	4.019	3.007
1986	4.258	3.992	3.940	4.019	4.003	3.866	2.883	2.953	3.544	4.087	3.426	3.268
1987	3.829	3.652	3.647	3.376	3.419	3.656	2.590	2.860	3.765	3.775	4.381	3.369
1988	4.065	4.231	7.381	4.329	5.032	4.655	2.777	3.775	4.385	4.161	4.802	3.604
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1984	2.4	1.3	0.6	0.5	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.2	-0.1	0.1
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.6	-0.1	-0.5
1986	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-0.8
1987	-0.9	-1.3	-1.6	-1.6	-0.9	0.4	1.8	2.9	3.3	2.9	2.3	1.8
1988	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
Inventories												
1984	-0.4	-0.1	0.4	0.8	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.7	1.1	1.2
1987	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	0.7	1.3	1.6	1.7	1.6
1988	1.4	1.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Inventory to Shipments Ratio(2)												
1984	0.97	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07
1985	1.08	1.09	1.09	1.07	1.06	1.03	1.00	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99
1986	1.01	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11
1987	1.13	1.15	1.17	1.18	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.08	1.08
1988	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Unfilled Orders												
1984	2.0	0.6	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.2
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2
1987	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.8	1.8	3.2
1988	4.4	5.3	5.4	5.0	4.1	3.0	1.9	1.2	0.8	0.8	1.0	1.3
New Orders												
1984	-1.8	-2.3	-1.8	-0.8	0.6	1.8	1.8	1.5	0.3	-0.3	0.0	1.0
1985	2.1	2.0	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	-0.1
1987	-1.2	-2.4	-3.2	-2.7	-1.4	0.6	2.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7
1988	3.4	2.8	1.9	1.1	0.2	-0.5	-1.1	-0.9	-0.5	0.0	0.6	1.1

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Dec		
\$ millions													
3.054	3.012	3.094	3.003	3.010	3.106	3.145	3.418	3.235	3.125	3.237	3.259	Livraisons	1984
3.252	3.268	3.327	3.425	3.469	3.565	3.650	3.887	3.878	3.792	3.899	3.845		1985
3.817	3.696	3.820	3.815	3.782	3.688	3.737	3.485	3.457	3.923	3.505	3.753		1986
3.409	3.620	3.382	3.353	3.295	3.323	3.311	3.463	3.672	3.765	3.874	3.743		1987
3.981	3.864	4.076	4.118	4.136	4.327	3.411	4.181	4.382	4.181	4.020	4.217		1988
2.858	2.858	2.912	2.832	3.037	3.030	3.034	3.087	3.170	3.303	3.348	3.448	Stocks	1984
3.545	3.606	3.510	3.563	3.685	3.671	3.733	3.757	3.712	3.710	3.694	3.849		1985
3.852	3.899	3.375	3.957	3.874	3.914	3.774	3.768	3.841	3.814	3.872	3.909		1986
4.038	4.027	4.040	3.990	3.896	3.926	3.786	3.938	3.940	4.038	4.109	4.163		1987
4.178	4.273	4.302	4.336	4.333	4.217	4.307	4.385	4.369	4.398	4.387	4.271		1988
0.94	0.95	0.94	0.94	1.01	0.98	0.96	0.90	0.98	1.06	1.03	1.06	Rapports des stocks aux livraisons	1984
1.09	1.10	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02	0.97	0.96	0.98	0.95	1.00		1985
1.01	1.05	1.04	1.04	1.02	1.06	1.01	1.08	1.14	0.97	1.10	1.04		1986
1.18	1.11	1.19	1.16	1.18	1.18	1.14	1.14	1.07	1.07	1.06	1.11		1987
1.05	1.11	1.06	1.05	1.05	0.97	1.26	1.05	1.00	1.05	1.09	1.01		1988
10.225	10.191	10.295	10.398	9.940	9.949	10.428	10.385	10.245	10.231	10.227	10.111	Commandes en carnet	1984
10.122	10.007	10.641	10.570	10.339	10.311	10.277	10.345	10.232	10.147	10.110	9.813		1985
10.108	10.360	10.273	9.987	9.868	9.713	9.714	9.859	9.819	9.759	9.599	9.600		1986
9.932	9.894	9.636	9.454	9.382	9.289	9.392	9.481	9.485	9.301	9.612	9.694		1987
9.779	9.870	12.515	12.542	13.002	12.931	13.241	13.522	13.426	13.272	13.747	13.753		1988
3.211	2.978	3.198	3.106	2.552	3.115	3.624	3.375	3.095	3.111	3.233	3.142	Nouvelles commandes	1984
3.264	3.152	3.962	3.354	3.237	3.538	3.616	3.955	3.766	3.707	3.862	3.548		1985
4.112	3.948	3.733	3.529	3.563	3.533	3.738	3.630	3.417	3.864	3.345	3.754		1986
3.740	3.583	3.124	3.171	3.224	3.230	3.413	3.552	3.676	3.581	4.184	3.825		1987
4.066	3.955	6.721	4.145	4.595	4.257	3.720	4.462	4.286	4.026	4.495	4.223		1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Dec		
4.5	-1.4	2.7	-2.9	0.2	3.2	1.3	8.7	-5.4	-3.4	3.6	0.7	Livraisons	1984
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4		1985
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1		1986
-9.2	6.2	-6.6	-0.9	-1.7	0.8	-0.4	4.6	6.0	2.5	2.9	-3.4		1987
6.4	-2.9	5.5	1.0	0.4	4.6	-21.2	22.6	4.8	-4.6	-3.9	4.9		1988
-7.8	0.0	1.9	-2.7	7.2	-0.2	0.1	1.7	2.7	4.2	1.4	3.0	Stocks	1984
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2		1985
-0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0		1986
3.3	-0.3	0.3	-3.7	0.1	0.8	-3.6	4.0	0.1	2.5	1.8	1.3		1987
0.4	2.3	0.7	0.8	-0.1	-2.7	2.1	1.8	-0.3	0.6	-0.2	-2.5		1988
Rapports des stocks aux livraisons(2)													
1.4	-0.3	1.0	1.0	-4.4	0.1	4.8	-0.4	-1.4	-0.1	0.0	-1.1	Commandes en carnet	1984
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9		1985
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0		1986
3.4	-0.4	-2.6	-1.9	-0.8	-1.0	1.1	1.0	0.0	-1.9	3.3	0.9		1987
0.9	0.9	26.8	0.2	3.7	-0.5	2.4	2.1	-0.7	-1.2	3.6	0.0		1988
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8	Nouvelles commandes	1984
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1		1985
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2		1986
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6		1987
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1		1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisées												
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
	\$ millions												
Shipments													
1984	14,150	14,824	16,289	15,274	17,050	16,974	15,433	16,569	16,496	17,349	16,829	14,916	
1985	15,317	15,534	17,266	16,848	18,125	17,819	16,551	17,339	17,874	18,637	17,688	16,557	
1986	16,208	16,361	17,550	17,878	18,040	17,913	16,955	17,160	18,290	18,461	17,252	16,821	
1987	16,254	16,838	18,844	18,469	19,143	19,909	18,399	18,936	20,237	20,553	19,767	18,952	
1988	17,685	18,754	20,870	19,331	20,702	21,235	18,899	20,434	21,177	20,815	20,633	19,078	
Inventories													
1984	28,450	28,854	29,219	29,791	30,231	30,114	30,051	30,111	29,941	30,387	30,044	30,487	
1985	31,141	31,474	31,570	31,491	30,957	30,368	30,758	30,766	30,744	30,693	30,451	30,015	
1986	30,522	30,702	30,441	30,345	29,965	30,147	29,808	30,144	29,961	30,018	30,099	29,776	
1987	30,324	30,893	30,867	31,086	30,874	30,405	30,416	30,743	30,577	30,581	30,925	30,919	
1988	31,676	32,130	32,211	32,627	32,620	32,449	32,741	33,044	32,866	32,995	33,122	32,941	
Inventory to Shipments Ratio													
1984	2.01	1.95	1.79	1.95	1.77	1.77	1.95	1.82	1.82	1.75	1.79	2.04	
1985	2.03	2.03	1.83	1.87	1.71	1.70	1.86	1.77	1.72	1.65	1.72	1.81	
1986	1.88	1.88	1.73	1.70	1.66	1.68	1.76	1.76	1.64	1.63	1.74	1.77	
1987	1.87	1.83	1.64	1.68	1.61	1.53	1.65	1.62	1.51	1.49	1.56	1.63	
1988	1.79	1.71	1.54	1.69	1.58	1.53	1.75	1.62	1.55	1.59	1.61	1.73	
Unfilled Orders													
1984	10,866	11,183	11,564	11,862	12,508	12,669	12,409	12,858	12,629	12,619	12,265	11,938	
1985	12,146	12,236	12,511	12,581	12,882	12,898	12,890	12,965	12,919	12,830	12,548	12,156	
1986	13,468	13,849	13,910	14,047	13,936	13,814	13,691	13,905	13,798	13,778	13,814	13,772	
1987	13,914	14,450	14,585	14,980	15,338	15,169	15,152	15,291	15,482	15,326	15,414	15,230	
1988	15,566	15,984	16,213	16,364	16,753	16,825	16,946	17,020	17,265	17,089	17,164	17,397	
New Orders													
1984	14,076	15,141	16,670	15,572	17,697	17,135	15,173	17,018	16,267	17,339	16,474	14,590	
1985	15,525	15,624	17,540	16,919	18,426	17,836	16,543	17,415	17,828	18,548	17,405	16,166	
1986	17,520	16,742	17,611	18,015	17,929	17,791	16,832	17,374	18,183	18,441	17,289	16,779	
1987	16,396	17,375	18,979	18,864	19,502	19,739	18,383	19,075	20,427	20,397	19,855	18,778	
1988	18,021	19,172	21,099	19,481	21,091	21,307	18,820	20,509	21,422	20,638	20,708	19,311	
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
Shipments													
1984	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	
1985	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
1986	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.7	0.8	
1987	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4	
1988	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
Inventories													
1984	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
1985	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	
1986	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	
1987	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	
1988	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	
Inventory to Shipments Ratio(2)													
1984	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	
1985	1.87	1.86	1.85	1.83	1.81	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.74	
1986	1.73	1.72	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.74	1.74	1.73	1.71	
1987	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.60	
1988	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	
Unfilled Orders													
1984	0.3	0.7	1.3	1.8	2.0	1.9	1.4	0.8	0.3	0.0	-0.2	-0.3	
1985	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4	
1986	1.4	1.0	0.5	0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8	
1987	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	
1988	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9	
New Orders													
1984	1.3	1.6	1.8	1.5	1.2	0.8	0.4	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	
1985	0.7	1.1	1.2	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	
1986	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	
1987	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
1988	0.6	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1	

(1) See footnote on page 17.

(2) Trend value, not month to month change.

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

Seasonally Adjusted - Desaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
15.538	15.356	15.628	15.694	16.030	16.057	16.216	16.283	16.183	16.333	16.399	16.146	Livraisons 1984
16.470	16.714	16.862	16.933	17.127	17.177	17.129	17.260	17.348	17.420	17.535	17.605	1985
17.466	17.607	17.432	17.585	17.221	17.138	17.393	17.331	17.451	17.311	17.341	17.775	1986
17.802	18.117	18.185	18.411	18.571	18.730	18.992	19.199	19.204	19.548	19.768	19.815	1987
19.632	19.532	19.676	19.610	19.784	19.882	19.924	20.112	20.212	20.233	20.107	20.366	1988
28.309	28.453	28.638	29.303	30.024	30.186	30.298	30.289	30.252	30.610	30.395	31.021	Stocks 1984
31.010	31.035	30.971	30.946	30.689	30.439	30.988	30.908	31.064	30.947	30.788	30.525	1985
30.383	30.259	29.958	29.854	29.765	30.190	30.045	30.222	30.242	30.252	30.376	30.286	1986
30.242	30.500	30.455	30.599	30.700	30.444	30.821	30.774	30.840	30.940	31.207	31.420	1987
31.572	31.701	31.784	32.125	32.456	32.487	32.974	33.079	33.140	33.269	33.393	33.487	1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.9	-1.2	1.8	0.4	2.1	0.2	1.0	0.4	-0.6	0.9	0.4	-1.5	Livraisons 1984
2.0	1.5	0.9	0.4	1.1	0.3	-0.3	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	1985
-0.8	0.8	-1.0	0.9	-2.1	-0.5	1.5	-0.4	0.8	-0.9	0.2	2.5	1986
0.2	1.8	0.4	1.2	0.9	0.9	1.4	1.1	0.0	1.8	1.1	0.2	1987
-0.9	-0.5	0.7	-0.3	0.9	0.5	0.2	0.9	0.5	0.1	-0.6	1.3	1988
1.8	0.5	0.6	2.3	2.5	0.5	0.4	0.0	-0.1	1.2	-0.7	2.1	Stocks 1984
0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.8	1.8	-0.3	0.5	-0.4	-0.5	-0.9	1985
-0.5	-0.4	-1.0	-0.3	-0.3	1.4	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.4	1986
-0.1	0.9	-0.1	0.5	0.3	-0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	0.9	0.7	1987
0.5	0.4	0.3	1.1	1.0	0.1	1.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	1988
Rapports des stocks aux livraisons(2)												
-2.4	1.8	1.3	1.4	4.6	1.8	-1.4	3.0	-0.8	1.2	-1.4	-0.4	Commandes en carnet 1984
0.4	-0.5	0.3	-0.4	1.3	0.9	0.8	-0.2	0.6	0.5	-0.9	-1.2	1985
9.3	1.0	-1.1	0.1	-1.4	-0.2	0.7	0.9	-0.3	1.6	1.3	1.3	1986
-0.4	1.9	-0.4	1.8	1.7	-0.4	1.6	0.4	1.5	0.7	1.5	0.1	1987
0.8	0.7	0.4	0.0	1.8	1.2	2.3	0.0	1.5	0.6	1.4	2.5	1988
1.1	1.8	1.4	0.5	4.5	-1.7	-1.5	3.8	-3.4	2.5	-1.6	-0.8	Nouvelles commandes 1984
2.6	0.8	1.5	-0.1	2.4	0.0	-0.3	0.0	1.1	0.3	-0.4	0.2	1985
6.8	-4.8	-2.6	1.8	-3.3	0.5	2.2	-0.2	-0.2	0.7	-0.1	2.5	1986
-1.2	3.6	-1.4	3.0	0.8	-0.9	3.0	0.2	0.9	1.2	1.8	-0.8	1987
-0.4	-0.5	0.5	-0.7	2.4	0.0	1.2	-1.0	1.8	-0.7	0.1	2.2	1988

(1) Voir note à la page 17.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
103	104	107	106	106	106	109	105	104	108	107	102		17 Cuir & produits connexes
104	102	106	108	108	110	107	110	113	117	109	110		1984
112	114	114	115	106	106	106	119	107	105	108	116		1985
108	109	109	108	112	110	108	115	108	112	110	103		1986
107	108	105	106	108	107	104	104	106	102	106	110		1987
													1988
233	219	229	224	230	256	233	216	227	224	216	217		18 Textile de première transformation
200	239	254	206	214	202	250	242	212	224	224	213		1984
264	238	233	252	249	249	236	246	250	246	245	249		1985
241	251	266	271	270	263	273	283	273	273	283	276		1986
299	281	273	264	274	264	285	282	266	277	272	280		1987
													1988
212	204	209	214	215	214	212	207	211	211	207	203		19 Products textiles
202	206	212	204	219	218	231	229	230	229	236	234		1984
238	239	238	241	235	239	241	244	243	243	246	245		1985
243	243	250	255	256	262	260	270	264	267	269	293		1986
299	291	275	263	281	275	265	275	281	280	278	284		1987
													1988
405	413	423	439	440	438	436	437	426	437	440	440		24 Habillement
432	438	442	440	472	455	466	469	474	472	484	489		1984
501	502	496	495	492	487	497	503	529	507	502	503		1985
485	514	525	527	554	538	532	563	536	536	534	503		1986
537	532	529	520	512	538	521	521	527	535	538	554		1987
													1988
853	833	837	833	806	798	785	837	837	873	858	820		25 Bois
819	828	842	853	904	927	962	983	997	1,003	1,008	1,017		1984
983	1,010	1,079	1,081	1,060	1,045	1,094	963	999	1,000	1,030	1,083		1985
1,152	1,209	1,185	1,187	1,205	1,208	1,236	1,265	1,306	1,294	1,318	1,283		1986
1,236	1,213	1,195	1,224	1,202	1,199	1,196	1,214	1,242	1,271	1,268	1,265		1987
													1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
-3.1	0.6	2.9	-0.8	0.6	-0.2	2.7	-3.3	-1.6	4.4	-1.2	-4.6		17 Cuir & produits connexes
2.1	-2.0	3.9	1.2	0.0	2.3	-2.7	3.3	2.3	3.2	-6.0	0.8		1984
1.1	2.4	0.0	0.8	-8.3	0.5	-0.5	12.4	-9.8	-2.0	2.9	7.9		1985
-7.0	0.8	-0.6	-0.5	3.3	-1.7	-1.3	5.9	-5.6	3.2	-1.8	-6.4		1986
4.5	0.4	-2.0	0.5	1.4	-0.2	-3.4	0.1	2.4	-4.2	4.3	3.3		1987
													1988
-0.1	-6.1	4.4	-2.3	2.8	11.3	-8.7	-7.5	5.4	-1.4	-3.7	0.6		18 Textile de première transformation
-7.7	19.2	6.4	-19.1	4.0	-5.7	23.8	-3.1	-12.3	5.5	0.2	-4.8		1984
23.5	-9.6	-2.3	8.2	-1.2	0.1	-5.2	4.0	1.6	-1.3	-0.4	1.6		1985
-3.6	4.2	6.2	1.9	-0.4	-2.7	4.0	-0.2	3.8	-3.4	7.0	-5.6		1986
8.4	-6.2	-2.7	-3.4	3.7	-3.5	7.9	-0.8	-5.9	4.4	-1.7	2.9		1987
													1988
4.2	-3.6	2.1	2.2	0.9	-0.9	-0.8	-2.3	1.9	-0.1	-1.7	-1.8		19 Products textiles
-0.8	2.2	3.1	-4.1	7.6	-0.7	6.2	-1.0	0.5	-0.5	3.1	-0.7		1984
1.3	0.6	-0.6	1.5	-2.6	1.8	1.0	1.2	-0.5	-0.1	1.2	-0.1		1985
-0.8	0.1	2.7	2.0	0.5	2.2	-0.8	3.8	-2.3	1.3	0.5	9.0		1986
2.2	-2.7	-5.5	-4.4	6.7	-2.1	-3.4	3.7	2.1	-0.4	-0.8	2.2		1987
													1988
-2.8	1.9	2.4	3.9	0.2	-0.4	-0.5	0.1	-2.4	2.5	0.6	-0.1		24 Habillement
-0.2	-0.2	1.0	-0.5	7.3	-3.5	2.5	0.5	1.2	-0.4	2.5	1.0		1984
2.5	0.1	-1.2	-0.1	-0.7	-0.9	2.0	1.1	5.3	-4.2	-1.1	0.4		1985
-3.7	6.0	2.1	0.4	5.1	-2.9	-1.1	5.8	-4.9	0.0	-0.3	-5.9		1986
6.8	-1.0	-0.6	-1.7	-1.4	5.0	-3.2	0.0	1.0	1.6	0.6	2.9		1987
													1988
3.5	-2.4	0.5	-0.6	-3.2	-1.0	-1.6	6.6	0.0	4.3	-1.6	-4.4		25 Bois
-0.2	1.3	1.5	1.4	5.9	2.6	3.8	2.1	1.5	0.6	0.5	0.8		1984
-3.3	2.7	6.9	0.2	-1.9	-1.4	4.6	-11.9	3.7	0.1	3.0	5.2		1985
6.4	4.9	-2.0	0.2	1.5	0.3	2.3	2.4	3.2	-0.9	1.8	-2.6		1986
-3.7	-1.9	-1.5	2.4	-1.8	-0.2	-0.3	1.4	2.3	2.4	-0.2	-0.2		1987
													1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
1.373	1.345	1.402	1.392	1.446	1.457	1.498	1.477	1.456	1.441	1.413	1.448		37 Chimiques
1.506	1.468	1.507	1.498	1.520	1.518	1.501	1.568	1.550	1.481	1.578	1.592		1984
1.592	1.589	1.556	1.572	1.530	1.523	1.506	1.511	1.533	1.558	1.528	1.655		1985
1.504	1.585	1.581	1.628	1.616	1.661	1.682	1.685	1.659	1.712	1.740	1.839		1986
1.681	1.775	1.813	1.782	1.815	1.825	1.874	1.831	1.865	1.854	1.876	1.893		1987
405	387	385	364	390	390	393	376	382	396	397	399		39 Autres manufacturières
408	403	410	421	419	417	406	446	435	431	433	430		1984
441	464	458	461	457	461	471	472	458	458	467	468		1985
461	460	466	463	480	475	484	478	488	502	510	504		1986
507	501	493	495	498	497	482	492	498	493	492	507		1987
9.835	9.755	9.927	10.038	10.306	10.205	10.303	10.298	10.376	10.356	10.381	10.159		Non-durables
10.495	10.587	10.619	10.647	10.682	10.708	10.614	10.657	10.694	10.703	10.516	10.907		1984
10.678	10.800	10.546	10.601	10.326	10.297	10.294	10.425	10.521	10.430	10.309	10.549		1985
10.564	10.676	10.861	10.995	11.051	11.212	11.293	11.361	11.277	11.373	11.462	11.548		1986
11.446	11.443	11.463	11.459	11.560	11.610	11.670	11.614	11.726	11.707	11.580	11.701		1987
8.758	8.614	8.796	8.660	8.734	8.957	9.057	9.403	9.042	9.101	9.254	9.245		Durables
9.228	9.396	9.569	9.711	9.914	10.035	10.165	10.430	10.532	10.508	10.519	10.543		1984
10.604	10.503	10.706	10.799	10.677	10.529	10.837	10.391	10.398	10.804	10.537	10.879		1985
10.647	11.062	10.706	10.769	10.816	10.841	11.010	11.301	11.599	11.941	12.181	12.009		1986
12.167	11.952	12.289	12.269	12.360	12.599	11.665	12.678	12.867	12.707	12.546	12.881		1987
18.593	18.369	18.723	18.697	19.040	19.162	19.360	19.701	19.418	19.458	19.636	19.404		Total
19.722	19.982	20.189	20.358	20.596	20.743	20.779	21.145	21.226	21.212	21.434	21.450		1984
21.282	21.303	21.252	21.400	21.003	20.826	21.131	20.816	20.918	21.234	20.846	21.528		1985
21.211	21.738	21.566	21.764	21.867	22.053	22.303	22.663	22.876	23.313	23.642	23.558		1986
23.613	23.395	23.752	23.728	23.920	24.209	23.335	24.292	24.594	24.414	24.127	24.582		1987
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		Grand groupe d'industries
0.9	-2.1	4.2	-0.7	3.9	0.7	2.8	-1.4	-1.4	-1.0	-1.9	2.5		37 Chimiques
4.0	-2.5	2.6	-0.6	1.5	-0.1	-1.2	4.5	-1.2	-4.4	5.5	0.9		1984
0.0	-0.2	-2.1	1.0	-2.7	-0.4	-1.1	0.3	1.5	1.6	-1.9	8.3		1985
-9.2	5.4	-0.2	3.0	-0.8	2.8	1.2	0.2	-1.6	3.2	1.6	5.7		1986
-8.6	5.6	2.2	-1.7	1.9	0.6	2.7	-2.3	1.8	-0.6	1.2	0.9		1987
17.2	-4.3	-0.4	-5.6	7.2	0.1	0.7	-4.3	1.5	3.6	0.4	0.3		1988
2.5	-1.3	1.6	2.8	-0.5	-0.4	-2.7	10.0	-2.6	-0.9	0.6	-0.8		39 Autres manufacturières
2.5	5.2	-1.3	0.8	-1.0	1.0	2.0	0.4	-3.1	0.1	2.0	0.1		1984
-1.5	-0.2	1.3	-0.6	3.5	-0.9	1.9	-1.4	2.2	2.9	1.5	-1.2		1985
0.7	-1.3	-1.4	0.3	0.6	-0.2	-3.0	2.1	1.3	-1.1	-0.2	3.2		1986
2.0	-0.8	1.8	1.1	2.7	-1.0	1.0	0.0	0.8	-0.2	0.2	-2.1		Non-durables
3.3	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.9	0.4	0.4	0.1	2.0	-0.1		1984
-2.1	1.1	-2.4	0.5	-2.6	-0.3	0.0	1.3	0.9	-0.9	-1.2	3.3		1985
-0.8	1.1	1.7	1.2	0.5	1.5	0.7	0.6	-0.7	0.8	0.8	0.8		1986
-0.9	0.0	0.2	0.0	0.9	0.4	0.5	-0.5	1.0	-0.2	-1.1	1.0		1987
4.5	-1.6	2.1	-1.5	0.9	2.5	1.1	3.8	-3.8	0.7	1.7	-0.1		1988
-0.2	1.8	1.8	1.5	2.1	1.2	1.3	3.2	0.4	-0.2	0.1	0.2		37 Chimiques
0.6	-1.0	1.9	0.9	-1.1	-1.4	2.9	-4.1	0.1	3.9	-2.5	3.2		1984
-2.1	3.9	-3.2	0.6	0.4	0.2	1.6	2.6	2.6	2.9	2.0	-1.4		1985
1.3	-1.8	2.8	-0.2	0.7	1.9	-7.4	8.7	1.5	-1.2	-1.3	2.7		1986
3.1	-1.2	1.9	-0.1	1.8	0.6	1.0	1.8	-1.4	0.2	0.9	-1.2		Total
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1		1984
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3		1985
-1.5	2.5	-0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	1.6	0.9	1.9	1.4	-0.4		1986
0.2	-0.9	1.5	-0.1	0.8	1.2	-3.6	4.1	1.2	-0.7	-1.2	1.9		1987
													1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group

Major group Industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
16 Plastic Products												
1984	263	278	316	280	341	332	252	305	318	299	292	250
1985	277	286	316	314	350	348	321	330	350	379	315	271
1986	335	346	375	400	372	372	356	346	393	400	365	333
1987	350	368	416	420	433	430	389	411	423	451	420	358
1988	434	428	476	433	499	502	410	456	456	472	492	415
17 Leather & Allied Products												
1984	74	104	144	89	83	131	62	121	116	138	130	79
1985	98	81	114	112	95	85	123	151	139	119	82	
1986	83	119	126	106	111	92	89	163	126	150	50	90
1987	82	117	133	124	99	105	85	128	149	116	113	68
1988	101	100	140	107	103	90	67	118	148	108	104	72
18 Primary Textile												
1984	241	241	255	215	227	277	157	202	235	238	225	194
1985	199	247	313	210	229	238	179	182	250	249	231	180
1986	280	266	254	262	246	275	148	222	250	265	302	232
1987	252	235	313	289	325	287	166	279	307	270	296	248
1988	276	290	304	282	286	268	186	276	300	290	286	289
19 Textile Products												
1984	199	207	228	227	227	228	161	219	217	230	213	171
1985	199	192	230	188	242	227	210	216	232	271	233	198
1986	226	226	235	270	240	253	207	235	252	277	246	218
1987	223	230	266	286	267	288	229	258	278	282	264	268
1988	281	289	312	274	291	292	217	308	294	310	272	239
24 Clothing												
1984	359	437	491	378	411	421	420	498	497	499	456	299
1985	430	420	481	431	425	430	458	498	576	593	485	352
1986	486	475	512	478	445	449	501	559	605	592	543	380
1987	465	529	588	490	489	523	537	589	643	606	535	384
1988	505	545	625	492	441	513	478	580	630	602	574	420
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group Industries	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1984	2.1	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.3
1985	-0.2	0.5	1.2	1.7	2.2	2.5	2.1	1.4	0.8	0.6	0.9	1.5
1986	1.8	1.7	1.0	0.1	-0.5	-0.6	0.1	0.9	1.4	1.5	1.1	0.8
1987	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.4
1988	0.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.4	0.4	0.9	1.3	1.4	1.2	0.6
17 Leather & Allied Products												
1984	-0.3	-0.9	-1.5	-2.5	-2.8	-1.1	1.5	4.7	7.0	7.1	4.8	2.1
1985	-0.4	-2.1	-2.7	-2.4	-1.1	0.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.0	-0.1
1986	-1.4	-1.8	-1.3	-1.0	-1.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.4	-0.3	1.6	3.0
1987	3.2	2.7	1.4	0.4	-0.4	-0.8	-1.3	-0.8	-0.2	0.0	0.1	-0.1
1988	-0.1	-0.5	-1.4	-2.0	-2.0	-1.6	-0.7	0.1	0.7	1.6	1.5	1.1
18 Primary Textile												
1984	-0.7	-0.4	-0.1	0.4	0.6	0.5	-0.2	-1.2	-1.6	-0.9	0.0	0.7
1985	0.7	0.3	-0.6	-1.2	-1.1	-0.3	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4
1986	1.6	1.6	1.3	0.7	-0.3	-0.7	-0.5	0.0	0.4	1.1	1.9	2.6
1987	3.3	3.1	2.4	1.7	0.7	-0.1	-0.7	-0.8	-0.6	-0.2	0.1	0.1
1988	-0.5	-0.9	-1.0	-0.9	0.0	0.9	1.2	1.3	0.7	-0.1	-0.7	-0.8
19 Textile Products												
1984	1.4	1.3	1.0	0.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.1	-0.8	-0.2
1985	0.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	0.9	0.4
1986	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1	0.7	0.2	-0.1	-0.1
1987	0.5	1.2	1.8	2.1	1.7	0.7	-0.2	-0.3	0.5	1.8	2.5	2.4
1988	1.7	0.1	-1.2	-1.8	-1.3	0.0	1.0	1.0	0.6	-0.1	-0.5	-0.7
24 Clothing												
1984	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.7
1985	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	0.7	0.3
1986	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5
1987	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.0	-0.6	-1.1	-1.1	-0.7	0.0
1988	0.6	0.8	0.5	-0.2	-0.7	-0.7	-0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	\$ millions	
16 Produits en matière plastique													
287	281	299	287	307	309	265	302	311	280	297	305	1984	
296	302	303	303	320	327	331	334	341	354	325	326	1985	
359	366	371	367	349	346	362	358	379	378	378	387	1986	
381	389	389	399	412	394	401	423	406	437	429	413	1987	
476	436	433	425	466	456	440	454	442	462	489	488	1988	
17 Cuir & produits connexes													
98	97	133	86	95	133	85	97	87	119	129	110	1984	
126	74	102	108	119	108	103	103	118	121	115	113	1985	
112	117	107	104	114	103	110	142	91	146	37	126	1986	
105	118	111	120	105	114	110	110	110	106	111	101	1987	
129	91	111	107	104	102	97	93	112	102	99	109	1988	
18 Textiles de première transformation													
242	219	226	216	226	246	231	220	226	218	216	214	1984	
196	235	283	206	223	219	260	201	241	232	221	201	1985	
285	253	223	255	233	253	232	237	234	251	298	245	1986	
259	222	279	277	305	268	268	291	285	259	292	260	1987	
286	280	272	265	266	250	289	288	279	280	262	299	1988	
19 Produits textiles													
209	210	215	215	218	213	192	222	216	197	210	204	1984	
203	208	219	170	233	218	239	225	232	233	229	232	1985	
239	237	225	249	232	241	237	244	242	246	250	245	1986	
240	241	254	264	263	270	260	266	264	258	265	299	1987	
309	290	288	257	285	267	259	302	284	290	268	274	1988	
24 Habillement													
372	446	464	406	445	438	429	439	433	421	437	430	1984	
439	443	452	452	470	458	459	444	504	502	467	485	1985	
511	487	487	494	496	483	501	509	511	507	538	508	1986	
490	540	527	529	550	545	547	550	539	526	527	506	1987	
543	536	541	539	490	536	508	517	543	539	539	566	1988	
Month to month % change in seasonally adjusted data													
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		Grand groupe d'industries
16 Produits en matière plastique													
4.2	-1.8	6.4	-4.1	6.9	0.5	-14.1	13.8	3.2	-10.1	6.0	2.8	1984	
-3.2	2.0	0.3	0.0	5.6	2.3	1.1	1.1	2.1	3.7	-8.2	0.3	1985	
10.2	1.9	1.5	-1.2	-4.9	-0.9	4.8	-1.2	5.9	-0.2	-0.2	2.5	1986	
-1.7	2.1	0.0	2.6	3.4	-4.4	1.6	5.7	-4.1	7.7	-1.9	-3.6	1987	
15.3	-8.4	-0.7	-1.9	9.6	-2.0	-3.6	3.2	-2.6	4.4	5.9	-0.3	1988	
17 Cuir & produits connexes													
-2.7	-1.2	37.0	-35.5	10.6	40.7	-35.9	13.6	-10.3	36.3	8.8	-15.1	1984	
14.5	-41.3	38.1	5.9	9.8	-9.1	-4.4	-0.4	15.2	2.3	-5.0	-1.7	1985	
-0.6	4.4	-8.5	-3.0	10.1	-10.1	6.6	29.9	-36.4	60.6	-74.9	244.1	1986	
-16.3	11.9	-6.3	8.3	-12.1	8.1	-3.1	-0.2	0.3	-3.6	3.9	-8.5	1987	
27.9	-29.4	21.5	-3.6	-3.1	-1.4	-5.1	-3.6	19.4	-8.1	-3.4	10.6	1988	
18 Textiles de première transformation													
5.8	-9.5	3.5	-4.4	4.5	8.7	-5.8	-4.9	2.8	-3.8	-0.5	-1.0	1984	
-8.5	20.1	20.3	-27.4	8.4	-1.8	18.6	-22.8	20.1	-3.9	-4.6	-8.9	1985	
41.4	-11.1	-11.7	14.4	-8.8	8.5	-8.1	2.0	-1.0	7.3	18.4	-17.7	1986	
5.6	-14.1	25.7	-0.8	9.9	-12.2	0.3	8.6	-2.2	-9.3	12.8	-10.9	1987	
10.1	-2.2	-2.7	-2.6	0.1	-5.9	15.7	-0.4	-3.0	0.1	-6.5	14.4	1988	
19 Produits textiles													
1.7	0.3	2.4	0.1	1.4	-2.6	-9.8	15.8	-2.6	-8.7	6.3	-2.8	1984	
-0.6	2.4	5.6	-22.6	37.2	-6.4	9.7	-5.8	2.9	0.6	-1.6	1.2	1985	
2.7	-0.5	-5.1	10.8	-7.1	3.8	-1.4	2.9	-0.6	1.5	1.5	-2.0	1986	
-2.0	0.4	5.3	3.9	-0.2	2.8	-3.9	2.5	-0.8	-2.3	2.8	12.6	1987	
3.5	-5.9	-1.0	-10.5	10.8	-6.4	-3.0	16.8	-6.0	2.2	-7.7	2.1	1988	
24 Habillement													
-12.7	20.1	4.0	-12.5	9.6	-1.7	-2.0	2.3	-1.3	-2.7	3.6	-1.5	1984	
2.2	0.9	1.9	0.2	3.9	-2.5	0.2	-3.4	13.6	-0.3	-7.1	4.0	1985	
5.4	-4.7	-0.1	1.4	0.4	-2.6	3.6	1.7	0.4	-0.7	6.0	-5.6	1986	
-3.4	10.2	-2.4	0.3	4.1	-0.9	0.4	0.5	-2.0	-2.3	0.1	-4.0	1987	
7.3	-1.3	0.9	-0.3	-9.1	9.5	-5.2	1.7	5.1	-0.8	0.0	5.0	1988	

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 7. New orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-déasonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
29 Primary Metal												
1984	1,261	1,400	1,509	1,364	1,391	1,633	1,140	1,546	1,265	1,423	1,351	1,136
1985	1,363	1,419	1,497	1,446	1,692	1,401	1,470	1,260	1,381	1,587	1,397	1,135
1986	1,571	1,519	1,513	1,616	1,387	1,501	1,213	1,378	1,429	1,444	1,477	1,345
1987	1,320	1,675	1,473	1,560	1,612	1,460	1,501	1,605	1,705	1,610	1,723	1,740
1988	1,524	1,842	1,947	2,036	2,052	1,975	1,450	1,817	1,846	1,786	1,979	1,790
30 Fabricated Metal Products												
1984	841	970	1,211	985	1,100	1,075	1,022	1,129	995	1,424	967	749
1985	983	1,030	1,204	1,115	1,232	1,211	1,073	1,307	1,244	1,308	1,153	970
1986	1,268	1,349	1,245	1,256	1,481	1,272	1,307	1,335	1,403	1,397	1,213	1,146
1987	1,208	1,237	1,455	1,390	1,401	1,354	1,375	1,377	1,526	1,529	1,523	1,289
1988	1,424	1,443	1,652	1,326	1,527	1,592	1,376	1,594	1,811	1,478	1,388	1,428
31 Machinery, except Electrical												
1984	445	601	659	535	570	699	518	614	517	637	472	820
1985	501	544	730	736	675	709	576	619	691	615	600	638
1986	693	603	725	798	642	638	590	658	648	721	726	699
1987	613	896	750	835	711	699	674	701	807	881	988	784
1988	714	820	893	858	983	852	1,065	755	898	773	983	1,024
32 Transportation Equipment												
1984	3,255	3,058	3,587	3,283	2,961	3,435	2,916	2,915	2,956	3,307	3,445	2,548
1985	3,452	3,115	4,290	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,829	3,652	3,647	3,376	3,419	3,656	2,590	2,860	3,765	3,775	4,381	3,369
1988	4,065	4,231	7,381	4,329	5,032	4,655	2,777	3,775	4,385	4,161	4,802	3,604
33 Electrical & Electronic Products												
1984	968	824	962	1,103	1,597	1,025	780	1,111	1,121	925	1,041	739
1985	987	940	1,354	1,127	1,131	1,274	953	977	1,247	1,120	1,090	1,196
1986	1,617	1,122	1,199	1,188	1,097	1,191	1,154	1,196	1,281	1,267	1,182	1,286
1987	1,075	1,234	1,361	1,262	1,476	1,437	1,223	1,255	1,608	1,461	1,467	1,341
1988	1,339	1,576	1,649	1,289	1,451	1,533	1,319	1,549	1,606	1,557	1,667	1,413
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fev	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1984	0.6	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.0	0.1
1985	0.3	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	0.0	-0.2
1986	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	0.3	0.7	1.2	1.1	0.7	0.2
1987	-0.1	-0.1	0.7	1.9	2.8	2.9	2.7	2.3	1.6	0.8	0.5	0.6
1988	1.3	1.8	1.7	1.4	0.8	0.1	-0.6	-0.5	0.5	1.8	2.5	2.5
30 Fabricated Metal Products												
1984	1.2	1.8	2.2	2.2	2.0	1.6	0.5	-0.5	-1.3	-1.7	-1.3	-0.2
1985	1.4	2.5	2.9	2.9	2.4	1.8	1.0	0.4	0.3	0.7	1.2	1.5
1986	1.5	1.4	1.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	-0.2	-0.5	-0.3	0.2
1987	0.3	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.6	2.0	1.9	1.1
1988	0.3	-0.3	-0.7	-0.3	0.5	1.2	1.4	0.9	-0.2	-1.2	-1.4	-1.1
31 Machinery, except Electrical												
1984	0.9	2.0	3.6	4.5	4.3	3.1	1.9	0.6	-1.0	-2.0	-1.8	-0.2
1985	1.8	3.0	3.4	3.1	2.5	1.0	-0.7	-1.7	-2.0	-1.8	-1.0	0.4
1986	1.7	1.8	1.5	0.6	-0.3	-0.2	0.3	0.7	1.3	1.1	0.7	0.3
1987	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	1.7	2.9	3.7	3.7	2.8	0.9	-0.6
1988	-0.9	0.2	1.3	2.3	1.8	0.5	-0.9	-1.0	-0.6	0.3	1.2	1.1
32 Transportation Equipment												
1984	-1.8	-2.3	-1.8	-0.8	0.6	1.8	1.8	1.5	0.3	-0.3	0.0	1.0
1985	2.1	2.0	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	-0.1
1987	-1.2	-2.4	-3.2	-2.7	-1.4	0.6	2.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7
1988	3.4	2.8	1.9	1.1	0.2	-0.5	-1.1	-0.9	-0.5	0.0	0.6	1.1
33 Electrical & Electronic Products												
1984	1.9	2.0	2.5	3.2	3.1	2.3	0.7	-0.9	-2.3	-2.2	-1.1	0.4
1985	1.8	2.5	1.9	0.7	0.0	-0.4	-0.4	0.4	1.7	2.4	2.2	1.4
1986	-0.2	-1.7	-1.9	-1.0	0.7	2.2	3.0	2.2	0.9	-0.3	-1.2	-1.1
1987	0.3	2.0	2.6	2.9	2.9	2.5	2.0	1.2	0.7	0.6	0.8	0.5
1988	-0.1	-0.5	-0.4	0.0	0.4	1.3	2.0	2.2	2.0	1.1	0.1	-0.5

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juillet	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
1.275	1.320	1.400	1.315	1.227	1.602	1.285	1.546	1.310	1.385	1.353	1.362		29 Première transformation des métaux
1.371	1.374	1.407	1.375	1.534	1.388	1.612	1.287	1.419	1.522	1.441	1.312		1984
1.637	1.430	1.452	1.456	1.299	1.465	1.398	1.406	1.441	1.429	1.493	1.479		1985
1.430	1.581	1.378	1.506	1.524	1.402	1.733	1.652	1.692	1.633	1.722	1.871		1986
1.667	1.697	1.799	1.898	1.894	1.895	1.763	1.810	1.855	1.839	1.912	1.995		1987
													1988
943	992	1.043	1.026	1.026	1.042	1.133	1.053	965	1.323	581	958		30 Fabrication des produits métalliques
1.072	1.085	1.068	1.127	1.143	1.198	1.151	1.227	1.197	1.191	1.176	1.170		1984
1.354	1.426	1.187	1.224	1.379	1.277	1.335	1.302	1.295	1.315	1.297	1.328		1985
1.278	1.306	1.317	1.422	1.338	1.315	1.415	1.346	1.385	1.452	1.626	1.457		1986
1.542	1.484	1.452	1.390	1.444	1.540	1.467	1.511	1.661	1.468	1.454	1.630		1987
													1988
509	595	575	508	550	647	584	669	526	609	456	822		31 Machinerie (sauf électrique)
574	576	651	696	641	684	630	690	683	595	583	645		1984
764	639	642	737	646	613	649	731	627	690	720	667		1985
701	937	662	777	722	677	738	776	768	863	969	754		1986
811	831	777	812	995	822	1.159	813	869	757	943	1.005		1987
													1988
3.211	2.978	3.198	3.106	2.552	3.115	3.624	3.375	3.095	3.111	3.233	3.142		32 Matériel de transport
3.264	3.152	3.962	3.354	3.237	3.538	3.616	3.955	3.766	3.707	3.862	3.548		1984
4.112	3.948	3.733	3.529	3.663	3.533	3.738	3.630	3.417	3.864	3.345	3.754		1985
3.740	3.583	3.124	3.171	3.224	3.230	3.413	3.552	3.676	3.581	4.184	3.825		1986
4.066	3.955	6.721	4.145	4.595	4.257	3.720	4.462	4.286	4.026	4.495	4.223		1987
													1988
1.064	890	801	1.053	1.559	873	887	1.179	1.044	969	1.036	825		33 Produits électriques et électroniques
1.086	1.042	1.172	1.091	1.078	1.137	1.078	1.070	1.132	1.147	1.096	1.257		1984
1.680	1.173	1.049	1.188	1.084	1.074	1.306	1.268	1.193	1.262	1.165	1.359		1985
1.146	1.254	1.203	1.288	1.461	1.334	1.372	1.348	1.503	1.464	1.424	1.392		1986
1.427	1.525	1.506	1.344	1.416	1.437	1.487	1.634	1.487	1.567	1.618	1.482		1987
													1988

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juillet	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
-3.7	3.5	6.0	-6.1	-6.7	30.6	-19.8	20.3	-15.3	5.8	-2.3	0.7		29 Première transformation des métaux
0.7	0.2	2.4	-2.2	11.5	-9.5	16.1	-20.1	10.3	7.2	-5.3	-9.0		1984
24.8	-12.6	1.5	0.3	-10.8	12.8	-4.6	0.6	2.5	-0.8	4.5	-1.0		1985
-3.3	10.6	-12.8	9.3	1.2	-8.0	23.6	-4.7	2.4	-3.5	5.5	8.6		1986
-10.9	1.8	6.0	5.5	-0.2	0.1	-7.0	2.7	2.5	-0.9	4.0	4.3		1987
													1988
1.6	5.2	5.1	-1.6	0.0	1.5	8.8	-7.1	-8.4	37.0	-25.8	-2.4		30 Fabrication des produits métalliques
11.9	1.2	-1.5	5.5	1.4	4.9	-3.9	6.6	-2.5	-0.5	-1.3	-0.5		1984
15.7	5.4	-16.8	3.1	12.7	-7.4	4.6	-2.5	-0.5	1.6	-1.3	2.4		1985
-3.8	2.2	0.8	8.0	-5.9	-1.8	7.6	-4.9	2.9	4.8	12.0	-10.4		1986
5.8	-3.7	-2.2	-4.2	3.9	6.6	-4.8	3.0	9.9	-11.6	-0.9	12.1		1987
													1988
10.8	16.9	-3.4	-11.7	8.3	17.6	-9.8	14.6	-21.5	15.9	-25.1	80.2		31 Machinerie (sauf électrique)
-30.2	0.3	13.0	6.9	-7.8	8.7	-7.9	9.6	-1.1	-13.0	-2.0	10.7		1984
18.4	-16.4	0.4	14.9	-12.3	-5.2	5.9	12.7	-14.3	10.1	4.4	-7.5		1985
5.2	33.6	-29.4	17.4	-7.1	-6.2	9.0	5.2	-1.1	12.5	12.2	-22.2		1986
7.6	2.5	-6.5	4.6	22.5	-17.4	41.0	-29.9	6.9	-12.9	24.7	6.6		1987
													1988
2.6	-7.2	7.4	-2.9	-17.8	22.1	16.3	-6.9	-8.3	0.5	3.9	-2.8		32 Matériel de transport
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1		1984
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2		1985
-0.4	-4.2	-12.8	1.5	1.7	0.2	5.7	4.1	3.5	-2.6	16.8	-8.6		1986
6.3	-2.7	69.9	-38.3	10.9	-7.4	-12.6	19.9	-3.9	-6.1	11.6	-6.1		1987
													1988
20.0	-16.4	-10.0	31.5	48.1	-44.0	1.5	32.9	-11.4	-7.2	6.9	-20.4		33 Produits électriques et électroniques
31.7	-4.1	12.5	-6.9	-1.2	5.4	-5.2	-0.7	5.9	1.3	-4.4	14.7		1984
33.7	-30.2	-10.5	13.2	-8.7	-0.9	21.5	-2.9	-5.9	5.7	-7.7	16.7		1985
-15.6	9.4	-4.1	7.1	13.4	-8.7	2.9	-1.8	11.5	-2.6	-2.8	-2.2		1986
2.5	6.8	-1.2	-10.7	5.4	1.5	3.5	9.9	-9.0	5.4	3.3	-8.4		1987
													1988

TABLE 7. New orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
39 Other Manufacturing												
1984	377	386	425	376	401	391	386	387	368	453	421	340
1985	370	388	403	405	473	433	398	448	469	515	445	369
1986	470	427	434	474	421	460	437	472	500	497	467	416
1987	489	432	474	460	493	507	451	472	546	551	552	480
1988	518	459	534	446	497	542	510	546	561	594	547	430
Non-Durable												
1984	8,927	9,533	10,384	9,695	10,957	10,626	9,830	10,586	10,479	10,806	10,653	9,608
1985	9,393	9,929	10,811	10,455	11,311	10,847	10,257	10,886	10,930	11,428	10,980	10,413
1986	10,229	10,053	10,618	10,541	10,796	10,576	10,044	10,452	10,843	11,068	10,357	10,207
1987	9,888	9,974	11,301	10,960	11,445	11,749	10,805	11,309	11,791	11,940	11,386	11,199
1988	10,570	11,013	12,108	11,181	12,090	12,257	10,924	11,838	12,223	12,032	11,829	11,308
Durable												
1984	8,404	8,666	9,873	9,160	9,700	9,945	8,259	9,338	8,743	9,841	9,267	7,529
1985	8,984	8,809	11,019	10,099	10,803	10,758	9,126	9,826	10,656	11,068	10,444	8,760
1986	11,549	10,681	10,933	11,493	11,136	11,081	9,572	9,875	10,884	11,460	10,357	9,840
1987	10,336	11,052	11,325	11,279	11,475	11,647	10,067	10,626	12,402	12,232	12,850	10,948
1988	11,516	12,389	15,372	12,630	14,033	13,706	10,673	12,447	13,584	12,767	13,581	11,507
Total												
1984	17,331	18,199	20,257	18,855	20,657	20,570	18,089	19,933	19,222	20,646	19,920	17,137
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,225	21,026	22,626	22,240	22,921	23,395	20,972	21,935	24,193	24,172	24,236	22,147
1988	22,086	23,402	28,480	23,811	25,123	25,963	21,597	24,284	25,807	24,798	25,510	22,914
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1984	1.5	1.6	1.1	-0.2	-1.2	-1.4	-0.4	0.7	1.5	2.1	1.9	1.2
1985	0.4	-0.1	-0.1	0.2	0.9	1.6	1.7	1.3	0.8	0.6	0.8	0.8
1986	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
1987	0.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.5	1.0	1.5	1.6	1.7	1.2	0.2
1988	-1.0	-1.4	-0.9	0.2	1.3	2.1	2.0	1.1	-0.1	-1.3	-2.1	-1.9
Non-Durable												
1984	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
1985	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
1986	-0.4	-0.7	-1.0	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8
1987	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1
1988	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
Durable												
1984	0.2	0.2	0.6	1.0	1.3	1.3	0.9	0.3	-0.4	-0.7	-0.4	0.4
1985	1.3	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5
1986	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9
1987	0.7	0.3	-0.3	-0.3	0.1	0.8	1.5	2.0	2.0	1.8	1.4	1.2
1988	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5
Total												
1984	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.4
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
1986	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8
1987	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1988	1.1	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3

(1) See footnote on page 17.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisées													Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
394	400	415	371	399	382	407	377	351	396	406	403		39 Autres manufacturières
381	423	398	399	472	430	413	448	440	452	424	427		1984
476	462	447	465	423	452	461	470	472	439	463	461		1985
489	468	475	462	497	492	474	480	509	498	541	520		1986
511	489	536	455	497	531	543	538	518	556	528	475		1987
Non-durables													
9.610	9.818	10.027	10.060	10.325	10.255	10.247	10.327	10.377	10.263	10.391	10.207		1984
10.528	10.601	10.624	10.588	10.740	10.701	10.580	10.702	10.740	10.765	10.874	10.838		1985
10.841	10.718	10.513	10.567	10.279	10.322	10.283	10.455	10.437	10.485	10.382	10.538		1986
10.518	10.644	10.955	11.055	11.076	11.243	11.265	11.381	11.289	11.401	11.403	11.511		1987
11.525	11.411	11.458	11.433	11.562	11.553	11.519	11.586	11.766	11.754	11.541	11.846		1988
Durables													
8.853	8.714	8.943	8.898	8.789	9.134	9.414	9.702	8.803	9.331	9.061	9.033		1984
9.253	9.202	10.232	9.645	9.787	10.123	10.268	10.488	10.452	10.425	10.403	10.164		1985
11.907	10.968	10.500	10.556	10.405	10.318	10.939	10.623	10.394	10.908	10.479	11.073		1986
10.860	11.323	10.298	10.789	10.974	10.651	11.374	11.427	11.815	11.833	12.780	12.144		1987
12.295	12.190	15.010	12.323	13.108	12.682	12.412	12.985	12.601	13.311	13.181			1988
Total													
18.474	18.532	18.970	18.959	19.114	19.389	19.661	20.029	19.180	19.594	19.453	19.240		1984
19.781	19.803	20.856	20.234	20.527	20.824	20.848	21.190	21.192	21.190	21.277	21.002		1985
22.749	21.686	21.012	21.124	20.684	20.640	21.222	21.078	20.831	21.393	20.861	21.711		1986
21.478	21.567	21.253	21.844	22.050	21.894	22.639	22.809	23.104	23.234	24.183	23.655		1987
23.820	23.600	26.468	23.756	24.670	24.335	24.031	24.572	24.750	24.355	24.852	25.027		1988
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées													
Jan Janv	Feb Févr	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		Grand Group d'industries
11.4	1.5	3.6	-10.6	7.5	-4.3	6.5	-7.3	-6.8	12.8	2.6	-0.8		39 Autres manufacturières
-5.5	11.0	-5.9	0.3	18.5	-9.1	-3.8	8.3	-1.8	2.6	-6.1	0.7		1984
11.3	-2.9	-3.2	4.2	-9.1	6.8	1.9	2.1	0.4	-7.0	5.4	-0.5		1985
6.3	-4.3	1.4	-2.7	7.4	-1.0	-3.6	1.4	5.9	-2.1	8.5	-3.8		1986
-1.8	-4.3	9.7	-15.1	9.1	6.9	2.3	-0.9	-3.7	7.2	-5.0	-10.0		1987
Non-durables													
-0.3	2.2	2.1	0.3	2.6	-0.7	-0.1	0.8	0.5	-1.1	1.2	-1.8		1984
3.1	0.7	0.2	-0.3	1.4	-0.4	-1.1	1.2	0.4	0.2	1.0	-0.3		1985
0.0	-1.1	-1.9	0.5	-2.7	0.4	-0.4	1.7	-0.2	0.5	-1.0	2.5		1986
-0.2	0.2	2.9	0.9	0.2	1.5	0.2	1.0	-0.8	1.0	0.0	0.9		1987
0.1	-1.0	0.4	-0.2	1.1	0.8	-0.3	-0.3	1.5	-0.1	-1.8	2.6		1988
Durables													
3.2	-1.7	2.6	-0.5	-1.2	3.9	3.1	3.1	-9.3	6.0	-2.9	-0.3		1984
2.4	-0.6	11.2	-5.7	1.5	3.4	1.4	2.1	-0.3	-0.3	-0.2	-2.3		1985
17.2	-7.9	-4.3	0.5	-1.4	-0.8	6.0	-2.9	-2.2	4.9	-3.9	5.7		1986
-1.9	4.3	-9.1	4.8	1.7	-2.9	6.8	0.5	3.4	0.2	8.0	-5.0		1987
1.2	-0.9	23.1	-17.9	6.4	-3.2	-2.1	4.6	0.0	-3.0	5.6	-1.0		1988
Total													
1.4	0.3	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.9	-4.2	2.2	-0.7	-1.1		1984
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3		1985
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1		1986
-1.1	2.3	-3.2	2.8	0.9	-0.7	3.4	0.8	1.3	0.6	4.1	-2.2		1987
0.7	-0.9	12.2	-10.2	3.8	-1.4	-1.2	2.2	0.7	-1.6	2.0	0.7		1988

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
\$ millions								\$ millions
Shipments	203.018	229.848	248.673	253.343	268.536	288.549	26.830	18.824
Inventories (average)	30.554	32.881	34.552	34.039	34.707	36.932	2.327	1.671
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.81	1.72	1.67	1.61	1.55	1.54	-0.08	-0.04
Unfilled Orders (average)	18.608	22.333	22.873	23.703	24.573	29.349	3.725	540
New Orders	207.890	230.818	248.592	254.746	270.087	294.775	22.928	17.774

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
\$ millions								\$ millions
Shipments	28.296	37.696	43.117	44.453	42.224	49.137	9.400	5.421
Inventories (average)	2.988	3.074	3.683	3.878	3.981	4.314	85	609
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.27	0.98	1.02	1.05	1.13	1.05	-0.28	0.04
Unfilled Orders (average)	7.415	10.219	10.243	9.888	9.546	12.633	2.804	24
New Orders	33.007	37.667	42.819	44.241	42.318	53.197	4.660	5.152

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
\$ millions								\$ millions
Shipments	174.723	192.152	205.556	208.890	226.311	239.412	17.430	13.403
Inventories (average)	27.585	29.807	30.869	30.161	30.726	32.618	2.242	1.082
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.89	1.86	1.80	1.73	1.63	1.63	-0.03	-0.05
Unfilled Orders (average)	11.192	12.114	12.630	13.815	15.027	16.715	922	516
New Orders	174.883	193.151	205.774	210.505	227.769	241.579	18.268	12.622

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente								
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988
\$ millions							Pourcentage pourcentage	
4.670	15.193	20.013		13.2	8.2	1.9	6.0	7.5
-512	669	2.224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4
-0.05	-0.06	-0.01						Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
830	870	4.775		20.0	2.4	3.6	3.7	19.4
6.154	15.341	24.688		11.0	7.7	2.5	6.0	9.1
								Nouvelles commandes

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Variation de l'année précédente								
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988
\$ millions							Pourcentage pourcentage	
1.336	-2.228	6.913		33.2	14.4	3.1	-5.0	16.4
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3
0.02	0.08	-0.07						Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-354	-341	3.087		37.8	0.2	-3.5	-3.5	32.3
1.422	-1.922	10.879		14.1	13.7	3.3	-4.3	25.7
								Nouvelles commandes

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

Variation de l'année précédente								
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988
\$ millions							Pourcentage pourcentage	
3.334	17.422	13.100		10.0	7.0	1.6	8.3	5.8
-707	566	1.892		8.1	3.6	-2.3	1.9	6.2
-0.06	-0.10	0.00						Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
1.185	1.212	1.688		8.2	4.3	9.4	8.8	11.2
4.732	17.264	13.809		10.4	6.5	2.3	8.2	6.1
								Nouvelles commandes

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
10 Food	2,685	2,887	2,982	2,927	2,981	3,153	202	95
11 Beverage	985	1,040	1,038	1,048	1,026	1,017	56	-1
12 Tobacco Products	582	678	924	731	769	752	96	247
15 Rubber Products	397	491	510	499	424	458	94	19
16 Plastic Products	414	492	511	570	642	776	79	19
17 Leather & Allied Prod.	231	273	274	275	262	245	42	1
18 Primary Textile	430	461	446	450	456	497	30	-14
19 Textile Products	427	477	478	552	591	659	50	2
24 Clothing	952	1,053	1,086	1,178	1,323	1,364	100	33
25 Wood	1,437	1,612	1,621	1,793	1,879	2,225	175	9
26 Furniture & Fixture	466	537	533	607	706	749	71	-3
27 Paper & Allied Products	2,035	2,060	2,180	2,174	2,252	2,432	24	120
28 Printing & Publishing	526	654	739	679	687	772	129	84
28 Primary Metal	2,829	3,129	3,138	3,073	2,951	3,299	300	8
30 Fabricated Metal Products	1,998	2,019	2,136	2,350	2,436	2,717	21	116
31 Machinery, except Electrical	1,700	1,825	1,853	1,944	1,872	1,996	125	38
32 Transportation Equipment	2,988	3,074	3,683	3,878	3,981	4,314	85	609
33 Electrical & Electronic Products	2,403	2,887	2,944	2,816	2,930	3,053	484	57
35 Non-Metallic Mineral Products	691	715	737	760	787	868	24	22
36 Refined Petroleum & Coal	3,006	2,982	2,890	1,793	1,827	1,616	-24	-91
37 Chemical Products	2,443	2,524	2,738	2,834	2,781	2,879	81	214
39 Other Manufacturing	926	1,010	1,103	1,106	1,044	1,090	85	92
Non-Durable	15,114	16,072	16,796	15,711	16,022	16,621	958	724
Durable	15,440	16,809	17,756	18,327	18,586	20,311	1,369	947
Total	30,554	32,881	34,552	34,039	34,707	36,932	2,327	1,671

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year	
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
	\$ millions						\$ millions	
16 Plastic Products	3,067	3,537	3,857	4,393	4,870	5,472	470	320
17 Leather & Allied Prod.	1,188	1,272	1,312	1,303	1,318	1,258	84	40
18 Primary Textile	2,725	2,708	2,708	3,001	3,266	3,311	-17	0
19 Textile Products	2,408	2,525	2,639	2,884	3,138	3,378	117	114
24 Clothing	4,916	5,165	5,580	6,023	6,377	6,405	249	415
29 Primary Metal	13,864	16,419	17,048	17,392	19,083	22,043	2,555	629
30 Fabricated Metal Products	10,842	12,470	13,829	15,873	16,663	18,040	1,628	1,359
31 Machinery, except Electrical	5,474	7,087	7,634	8,141	9,339	10,618	1,613	547
32 Transportation Equipment	33,007	37,667	42,819	44,241	42,318	53,197	4,660	5,152
33 Electrical & Electronic Products	9,858	12,198	13,394	14,780	16,201	17,958	2,340	1,197
39 Other Manufacturing	4,264	4,710	5,118	5,475	5,908	6,184	446	408
Non-Durable	113,627	122,093	128,240	125,784	133,847	139,370	8,466	6,147
Durable	94,263	108,725	120,352	128,962	136,240	155,406	14,462	11,627
Total	207,890	230,818	248,592	254,746	270,087	294,775	22,928	17,774

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-53	54	172		7.5	3.3	-1.8	1.8	5.8	10 Aliments
10	-21	-8		5.8	-0.2	1.0	-2.1	-0.9	11 Boissons
-192	37	-16		16.4	36.4	-20.9	5.1	-2.2	12 Tabac
-10	-74	34		23.7	3.9	-2.2	-15.0	8.1	15 Produits en caoutchouc
60	72	134		19.0	3.8	11.7	12.6	20.9	16 Produits en matière plastique
0	-11	-16		18.1	0.4	0.0	-4.5	-6.5	17 Cuir & produits connexes
5	6	41		7.0	-3.3	1.0	1.3	9.0	18 Textiles de première transformation
74	39	68		11.6	0.3	15.5	7.0	11.6	19 Produits textiles
92	145	41		10.5	3.1	8.5	12.3	3.1	24 Habillement
172	186	247		12.2	0.6	10.6	10.4	12.5	25 Bois
74	99	43		15.2	-0.8	13.9	16.3	6.1	26 Meuble & ameublement
-5	79	179		1.2	5.8	-0.3	3.6	8.0	27 Papier & produits connexes
-59	8	85		24.5	12.9	-8.2	1.2	12.3	28 Imprimerie, édition
-64	-121	348		10.6	0.3	-2.1	-4.0	11.8	29 Première transformation des métaux
214	86	281		1.1	5.7	10.0	3.6	11.5	30 Fabrication des produits métalliques
81	-70	124		7.4	2.1	4.3	-3.7	6.6	31 Machinerie (sauf électrique)
195	103	332		2.9	19.8	5.3	2.7	8.3	32 Matériel de transport
-126	114	123		20.1	2.0	-4.3	4.0	4.2	33 Produits électriques et électroniques
23	27	81		3.5	3.0	3.2	3.6	10.3	35 Produits minéraux non métalliques
-1.096	33	-209		-0.8	-3.1	-37.9	1.9	-11.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
97	-52	98		3.3	8.5	3.5	-1.9	3.5	37 Chimiques
4	-61	46		9.1	9.1	0.4	-5.6	4.4	39 Autres manufacturières
-1.083	310	599		6.3	4.5	-6.5	2.0	3.7	Non-durables
572	358	1.625		8.9	5.6	3.2	2.0	8.7	Durables
-512	669	2.224		7.6	5.1	-1.5	2.0	6.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1986	1987	1988		1984	1985	1986	1987	1988	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
536	476	602		15.3	9.0	13.9	10.8	12.4	16 Produits en matière plastique
-8	16	-60		7.1	3.1	-0.7	1.2	-4.6	17 Cuir & produits connexes
293	265	45		-0.6	0.0	10.8	8.8	1.4	18 Textiles de première transformation
245	253	240		4.9	4.5	9.3	8.8	7.7	19 Produits textiles
443	354	28		5.1	8.0	7.9	5.9	0.4	24 Habillement
344	1.692	2.950		18.4	3.8	2.0	9.7	15.5	29 Première transformation des métaux
1.844	990	1.377		15.0	10.9	13.3	6.3	8.3	30 Fabrication des produits métalliques
507	1.198	1.280		29.5	7.7	6.6	14.7	13.7	31 Machinerie (sauf électrique)
1.422	-1.922	10.879		14.1	13.7	3.3	-4.3	25.7	32 Matériel de transport
1.385	1.421	1.758		23.7	9.8	10.3	9.6	10.8	33 Produits électriques et électroniques
357	433	276		10.5	8.7	7.0	7.9	4.7	39 Autres manufacturières
-2.455	8.063	5.522		7.5	5.0	-1.9	6.4	4.1	Non-durables
8.610	7.278	19.166		15.3	10.7	7.2	5.6	14.1	Durables
6.154	15.341	24.688		11.0	7.7	2.5	6.0	9.1	Total

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010034100