



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

APR 21 1989

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

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

Prix: Canada, \$17,30, \$173,00 par année
Autres pays, \$20,80, \$208,00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

FEBRUARY 1989

FÉVRIER 1989

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1984 and 1985 Census
of Manufactures benchmarks.

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence du recensement
des manufactures de 1984 et 1985.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were up 0.5% in February, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months.
- Following three months of strong increases, unfilled orders fell 1.1%.
- Averaging out monthly fluctuations, the short term trends for both shipments and inventories have increased at a steady 0.4% a month for the last four periods.

For complete text, see inside.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.5% en février, prolongeant ainsi les fluctuations observées dans les récents mois.
- Suivant trois mois de fortes augmentations, les commandes en carnet ont chuté de 1.1%.
- En faisant la moyenne des variations mensuelles, le taux de la tendance à court terme pour les livraisons et les stocks a augmenté à un rythme constant de 0.4% par mois dans les quatre dernières périodes.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

APRIL 1989

AVRIL 1989

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 June 1988 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafilou, 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 juin 1988.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

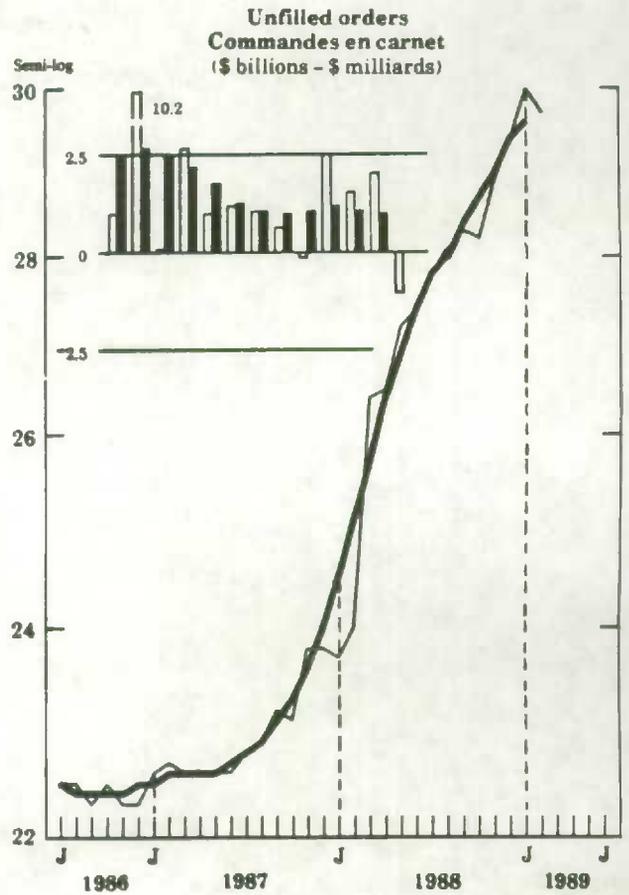
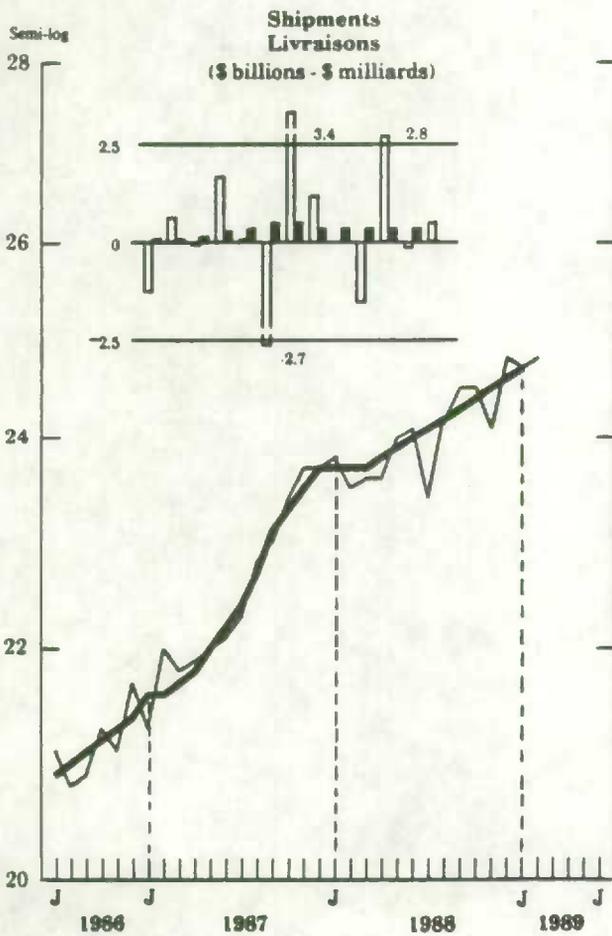
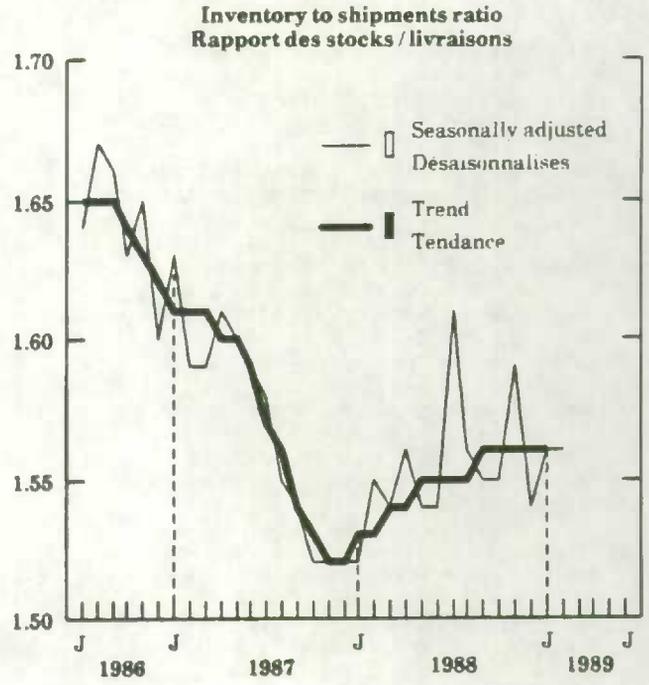
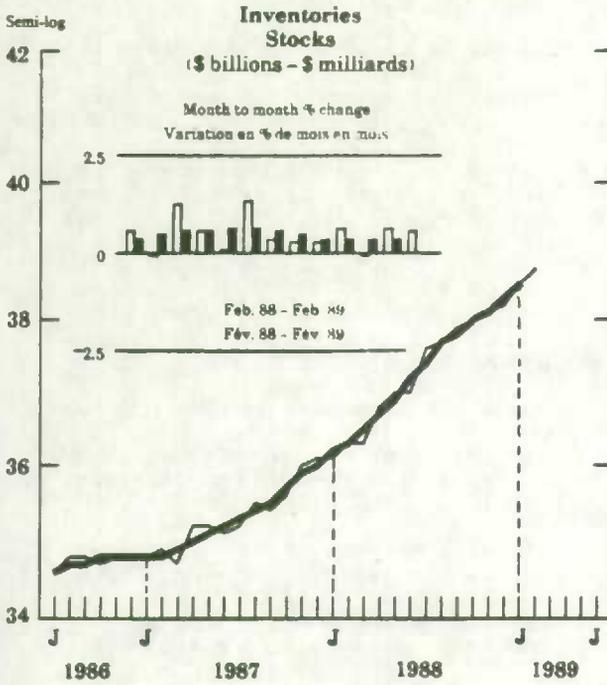
- P. N. Triandafilou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. 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 des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9.

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

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1989
Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1989



Seasonally Adjusted

Shipments were up 0.5% in February, thus continuing a fluctuating pattern of change in recent months. Increases in Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Industries accounted for most of the rise in shipments in February.

Following three months of strong increases, unfilled orders fell 1.1%.

Averaging out monthly fluctuations, the short term trends for both shipments and inventories have increased at a steady 0.4% a month for the last four periods. A stronger rate of growth in the trend for shipments of Transportation Equipment Industries has balanced a weaker rate of growth in the trend for the remainder of manufacturing.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased by 0.5% to \$24.8 billion in February 1989, after a slight decrease of 0.2% in January. Increases in Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Industries accounted for most of the rise in February.

The rate of growth in the short term trend for manufacturing industries was stable at 0.4% a month for September 1988 through January 1989, down slightly from the rate of growth of 0.5% a month in July and August 1988.

- February inventories with an increase of 0.4% reached a record high of \$38.7 billion. Increases in the trend have remained at 0.4% a month from October 88 to January 89, down from a high of 0.7% in June and July 88. Primary Metal and Electrical and Electronic Products Industries were the major contributors to the increase in February inventories.
- The inventories to shipments ratio for February remained at 1.56:1, in line with the trend, which has remained at this level for the last six months.
- Unfilled orders decreased 1.1% to a level of \$29.7 billion. Fabricated Metal Products and Transportation Equipment and Other Manufacturing Industries were the main contributors to the February decrease. The rate of growth in the trend remained stable with increases averaging close to 1.1% a month from August 1988 to January 1989.

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.5% en février, prolongeant ainsi les fluctuations observées dans les récents mois. Les augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à l'augmentation des livraisons en février.

Suivant trois mois de fortes augmentations, les commandes en carnet ont chuté de 1.1%.

En faisant la moyenne des variations mensuelles, le taux de la tendance à court terme pour les livraisons et les stocks a augmenté à un rythme constant de 0.4% par mois dans les quatre dernières périodes. Un taux de croissance plus ferme dans la tendance des livraisons des industries du matériel de transport a contrebalancé un taux plus faible de croissance dans la tendance des autres industries manufacturières.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes a augmenté de 0.5%, à \$24.8 milliards en février 1989, après une légère diminution de 0.2% en janvier. Les augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la hausse en février.

Le taux de croissance de la tendance à court terme pour les industries manufacturières est demeuré constant à 0.4% par mois de septembre 1988 à janvier 1989, légèrement en baisse par rapport au taux de croissance de 0.5% en juillet et août 1988.

- Les stocks de février ont augmenté de 0.4% atteignant ainsi un record de \$38.7 milliards. Les augmentations dans la tendance sont demeurées à 0.4% par mois d'octobre 1988 à janvier 1989, en baisse par rapport au taux à la hausse de 0.7% en juin et juillet 1988. Les industries de première transformation des métaux et des produits électriques et électroniques ont contribué le plus à l'augmentation des stocks en février.
- Le rapport des stocks aux livraisons en février est demeuré à 1.56:1, conservant ainsi la tendance qui était à ce niveau depuis les derniers six mois.
- Les commandes en carnet ont diminué de 1.1% à \$29.7 milliards. Les industries de première transformation des métaux, du matériel de transport et les industries regroupées sous 'autres industries manufacturières' ont contribué en grande partie à cette baisse. Le taux de croissance de la tendance est demeuré stable, avec en moyenne des augmentations de près de 1.1% par mois de août 1988 à janvier 1989.

- New orders were down 3.2% to \$24.5 billion following three consecutive increases.

Unadjusted

- Manufacturers' shipments in February 1989 were estimated at \$23.4 billion, 2.2% higher than the February 1988 level.
- Cumulative shipments for the first two months of 1989 were estimated at \$46.3 billion, 3.9% 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 nouvelles commandes ont chuté de 3.2% à \$24.5 milliards à la suite de trois augmentations successives.

Avant désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont été estimées à \$23.4 milliards en février 1989 soit une augmentation de 2.2% par rapport à février 1988.
- Les livraisons pour les deux premiers mois de 1989 ont totalisé \$46.3 milliards, une hausse de 3.9% 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 Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	22,909	36,832	23,903	23,401	23,459	36,349	23,978	23,688
Mar /Mars 88	25,426	36,825	26,526	28,050	23,617	36,303	26,435	26,074
Apr /Avr 88	23,552	37,294	26,849	23,675	23,641	36,789	26,464	23,670
May /Mai 88	25,346	37,333	27,530	26,226	24,036	37,013	27,178	24,750
Jun /Juin 88	25,942	36,984	27,677	26,089	24,051	37,036	27,441	24,314
Jul /Juil 88	21,279	37,234	27,877	21,479	23,391	37,568	27,778	23,727
Aug /Août 88	23,963	37,572	28,266	24,352	24,196	37,722	28,093	24,511
Sep /Sept 88	25,585	37,443	28,349	25,668	24,491	37,852	28,287	24,684
Oct /Oct 88	25,108	37,655	28,159	24,918	24,488	37,974	28,223	24,425
Nov /Nov 88	24,942	37,928	28,679	25,462	24,089	38,239	28,943	24,809
Dec /Déc 88	22,707	37,623	28,855	22,883	24,752	38,206	29,405	25,214
Jan /Janv 89	22,931	38,608	29,682	23,758	24,701	38,480	30,032	25,329
Feb /Fév 89	23,409	39,249	29,662	23,389	24,832	38,718	29,716	24,515

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	4,012	4,582	9,041	4,143	3,860	4,466	9,041	3,991
Mar /Mars 88	4,617	4,468	11,661	7,237	3,989	4,415	11,661	6,609
Apr /Avr 88	4,185	4,540	11,546	4,070	4,044	4,548	11,546	3,928
May /Mai 88	4,444	4,608	12,167	5,065	4,039	4,576	12,167	4,660
Jun /Juin 88	4,513	4,398	12,187	4,533	4,063	4,412	12,187	4,083
Jul /Juil 88	2,334	4,470	12,348	2,496	3,174	4,612	12,348	3,335
Aug /Août 88	3,360	4,628	12,572	3,584	3,933	4,671	12,572	4,157
Sep /Sept 88	4,271	4,544	12,531	4,230	4,147	4,610	12,531	4,105
Oct /Oct 88	4,115	4,567	12,428	4,013	4,086	4,607	12,428	3,983
Nov /Nov 88	4,112	4,861	12,868	4,552	3,745	4,855	12,868	4,185
Dec /Déc 88	3,459	4,558	12,842	3,432	4,035	4,519	12,842	4,008
Jan /Janv 89	4,206	4,686	13,281	4,645	4,086	4,617	13,281	4,526
Feb /Fév 89	4,315	4,785	13,213	4,248	4,337	4,628	13,213	4,269

TABLE 3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 88	18,897	32,250	14,861	19,258	19,599	31,882	14,937	19,697
Mar /Mars 88	20,809	32,357	14,865	20,812	19,828	31,888	14,774	19,465
Apr /Avr 88	19,367	32,754	15,103	19,605	19,597	32,241	14,918	19,742
May /Mai 88	20,901	32,726	15,383	21,161	19,997	32,437	15,011	20,090
Jun /Juin 88	21,428	32,586	15,491	21,556	19,988	32,624	15,254	20,231
Jul /Juil 88	18,944	32,765	15,529	18,983	20,217	32,956	15,429	20,392
Aug /Août 88	20,603	32,944	15,694	20,768	20,263	33,052	15,521	20,355
Sep /Sept 88	21,314	32,900	15,818	21,438	20,344	33,243	15,755	20,579
Oct /Oct 88	20,992	33,088	15,731	20,905	20,402	33,367	15,795	20,441
Nov /Nov 88	20,830	33,267	15,810	20,910	20,343	33,584	16,075	20,624
Dec /Déc 88	19,247	33,065	16,013	19,450	20,717	33,686	16,563	21,206
Jan /Janv 89	18,725	33,922	16,401	19,113	20,615	33,863	16,751	20,803
Feb /Fév 89	19,093	34,464	16,449	19,141	20,495	34,090	16,503	20,246

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period	Shipments	Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders			
Période	Livraisons	Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes			
	Trend		Trend		Trend		Trend		Trend		
	Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		
Month to month % change					Month to month % change						
Variation en % de mois en mois					Variation en % de mois en mois						
Feb /Fév 88	-1.3	0.1	0.6	0.4	1.55	1.53	1.0	2.6	-0.1	0.9	
Mar /Mars 88	0.7	0.1	-0.1	0.5	1.54	1.54	10.2	2.7	10.1	0.8	
Apr /Avr 88	0.1	0.2	1.3	0.6	1.56	1.54	0.1	2.6	-9.2	0.6	
May /Mai 88	1.7	0.3	0.6	0.6	1.54	1.55	2.7	2.2	4.6	0.3	
Jun /Juin 88	0.1	0.4	0.1	0.7	1.54	1.55	1.0	1.8	-1.8	0.1	
Jul /Juil 88	-2.7	0.5	1.4	0.7	1.61	1.55	1.2	1.3	-2.4	-0.1	
Aug /Août 88	3.4	0.5	0.4	0.6	1.56	1.56	1.1	1.1	3.3	0.1	
Sep /Sept 88	1.2	0.4	0.3	0.5	1.55	1.56	0.7	1.0	0.7	0.3	
Oct /Oct 88	0.0	0.4	0.3	0.4	1.55	1.56	-0.2	1.1	-1.1	0.5	
Nov /Nov 88	-1.6	0.4	0.7	0.4	1.59	1.56	2.6	1.2	1.6	0.5	
Dec /Déc 88	2.8	0.4	-0.1	0.4	1.54	1.56	1.6	1.1	1.6	0.4	
Jan /Janv 89	-0.2	0.4	0.7	0.4	1.56	1.56	2.1	1.0	0.5	0.2	
Feb /Fév 89	0.5	■	0.6	■	1.56	■	-1.1	■	-3.2	■	

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period	Shipments	Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders			
Période	Livraisons	Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes			
	Trend		Trend		Trend		Trend		Trend		
	Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		
Month to month % change					Month to month % change						
Variation en % de mois en mois					Variation en % de mois en mois						
Feb /Fév 88	-1.2	1.7	1.6	0.7	1.16	1.14	1.5	5.9	3.0	3.6	
Mar /Mars 88	3.4	1.4	-1.2	0.7	1.11	1.13	29.0	6.2	65.6	2.8	
Apr /Avr 88	1.4	0.7	3.0	0.7	1.12	1.13	-1.0	5.6	-40.6	1.3	
May /Mai 88	-0.1	-0.0	0.6	0.8	1.13	1.14	5.4	4.3	18.6	-0.4	
Jun /Juin 88	0.6	-0.5	-3.6	0.8	1.09	1.16	0.2	2.9	-12.4	-1.6	
Jul /Juil 88	-21.9	-0.5	4.5	0.6	1.45	1.17	1.3	1.6	-18.3	-2.3	
Aug /Août 88	23.9	-0.3	1.3	0.2	1.19	1.17	1.8	0.8	24.6	-1.7	
Sep /Sept 88	5.4	0.2	-1.3	0.0	1.11	1.17	-0.3	0.6	-1.2	-0.4	
Oct /Oct 88	-1.5	0.9	-0.1	-0.2	1.13	1.16	-0.8	0.8	-3.0	0.7	
Nov /Nov 88	-8.3	1.2	1.1	-0.2	1.24	1.14	3.5	1.0	5.1	1.3	
Dec /Déc 88	7.7	1.3	-2.9	-0.1	1.12	1.13	-0.2	1.1	-4.2	1.4	
Jan /Janv 89	1.3	1.4	2.2	-0.1	1.13	1.11	3.4	1.1	12.9	1.4	
Feb /Fév 89	6.1	■	0.2	■	1.07	■	-0.5	■	-5.7	■	

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

		Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
Period	Shipments	Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders			
Période	Livraisons	Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes			
	Trend		Trend		Trend		Trend		Trend		
	Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		Tendance		
Month to month % change					Month to month % change						
Variation en % de mois en mois					Variation en % de mois en mois						
Feb /Fév 88	-1.3	-0.2	0.4	0.4	1.63	1.61	0.7	0.4	-0.7	0.3	
Mar /Mars 88	0.1	-0.2	0.0	0.4	1.62	1.62	-1.1	0.4	-1.2	0.4	
Apr /Avr 88	-0.2	0.0	1.1	0.5	1.65	1.63	1.0	0.4	1.4	0.5	
May /Mai 88	2.0	0.4	0.6	0.6	1.62	1.63	0.6	0.6	1.8	0.5	
Jun /Juin 88	0.0	0.6	0.6	0.7	1.63	1.63	1.6	0.9	0.7	0.4	
Jul /Juil 88	1.1	0.7	1.0	0.7	1.63	1.63	1.1	1.1	0.8	0.4	
Aug /Août 88	0.2	0.6	0.3	0.6	1.63	1.63	0.6	1.3	-0.2	0.4	
Sep /Sept 88	0.4	0.5	0.6	0.6	1.63	1.63	1.5	1.4	1.1	0.5	
Oct /Oct 88	0.3	0.3	0.4	0.5	1.64	1.64	0.3	1.4	-0.7	0.5	
Nov /Nov 88	-0.3	0.3	0.6	0.5	1.65	1.64	1.8	1.3	0.9	0.4	
Dec /Déc 88	1.8	0.2	0.3	0.5	1.63	1.64	3.0	1.1	2.8	0.2	
Jan /Janv 89	-0.5	0.2	0.5	0.4	1.64	1.65	1.1	0.9	-1.9	0.0	
Feb /Fév 89	-0.6	■	0.7	■	1.66	■	-1.5	■	-2.7	■	

■ 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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	2,835	2,877	3,164	3,242	2,867	2,874	-0.5	5,712	3.1	37,890
11 Beverage	402	368	555	542	396	293	11.6	769	4.0	6,037
12 Tobacco Products	142	113	181	120	145	95	6.4	255	0.0	1,813
15 Rubber Products	221	226	198	234	192	177	20.8	447	0.1	2,390
16 Plastic Products	446	429	388	458	439	401	4.2	875	10.8	5,306
17 Leather & Allied Prod.	103	94	83	112	110	90	-1.7	197	-2.4	1,320
18 Primary Textile	266	255	256	283	269	274	-4.0	521	5.4	3,240
19 Textile Products	253	231	242	284	273	253	-8.1	484	4.4	3,239
24 Clothing	584	521	429	582	564	489	4.9	1,105	3.0	6,524
25 Wood	1,120	1,135	1,081	1,226	1,178	1,096	-0.8	2,255	0.6	14,976
26 Furniture & Fixture	356	336	346	395	344	335	1.9	692	7.7	4,294
27 Paper & Allied Products	2,061	2,051	2,125	2,176	2,026	1,874	5.4	4,112	9.0	25,402
28 Printing & Publishing	994	977	1,004	1,146	943	904	6.7	1,971	10.0	12,368
29 Primary Metal	1,844	1,843	1,720	1,900	1,662	1,637	11.7	3,687	14.7	21,662
30 Fabricated Metal Products	1,331	1,306	1,322	1,495	1,357	1,268	0.5	2,637	5.5	17,232
31 Machinery, except Electrical	861	819	885	879	768	683	15.8	1,680	9.4	9,813
32 Transportation Equip.	4,315	4,206	3,459	4,112	4,012	3,878	8.0	8,521	13.6	47,302
33 Electrical & Electronic Products	1,498	1,446	1,496	1,561	1,437	1,296	7.7	2,944	12.4	17,737
35 Non-Metallic Mineral Products	482	492	529	709	452	430	10.5	974	4.5	7,850
36 Refined Petroleum & Coal	1,019	983	1,021	1,051	1,248	1,314	-21.6	2,002	-15.0	13,837
37 Chemical Products	1,826	1,793	1,795	1,930	1,772	1,629	6.4	3,619	11.9	22,561
39 Other Manufacturing	448	431	428	502	456	419	0.5	879	3.5	5,675
Non-Durable	11,152	10,918	11,440	12,181	11,243	10,669	0.7	22,070	4.1	141,927
Durable	12,256	12,014	11,266	12,781	11,665	11,041	6.9	24,270	9.8	146,540
Total	23,409	22,931	22,707	24,942	22,909	21,710	3.9	46,340	6.9	288,468

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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	240	255	242	217	199	200	24.0	247	16.2	187
17 Leather & Allied Prod.	90	86	95	103	99	114	-17.4	88	-6.4	120
18 Primary Textile	321	323	321	294	303	302	8.5	322	-6.6	303
19 Textile Products	128	122	116	123	99	107	21.4	125	18.5	117
24 Clothing	278	306	326	307	301	326	-6.9	292	4.8	316
29 Primary Metal	1,809	1,601	1,575	1,539	1,875	1,417	10.3	1,705	7.1	1,645
30 Fabricated Metal Products	3,279	3,353	3,105	3,112	2,901	2,835	15.6	3,318	7.1	3,063
31 Machinery, except Electrical	2,536	2,595	2,586	2,458	2,095	2,012	25.0	2,566	22.8	2,313
32 Transportation Equip.	13,213	13,281	12,842	12,868	9,041	8,910	47.6	13,247	31.9	11,758
33 Electrical & Electronic Products	4,710	4,669	4,570	4,620	4,373	4,350	7.5	4,690	8.5	4,456
39 Other Manufacturing	976	1,067	1,093	1,091	783	822	27.3	1,022	33.8	840
Non-Durable	2,218	2,259	2,294	2,154	2,116	2,186	4.1	2,238	1.4	2,183
Durable	27,444	27,423	26,561	26,525	21,786	21,224	27.6	27,434	20.2	24,974
Total	29,662	29,682	28,855	28,679	23,903	23,410	25.4	29,672	18.4	27,157

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Janv	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Tendance = Variation du mois précédent	
	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988		
	\$ millions				pourcentage								
-85	3,025	3,091	3,188	3,196	-2.1	-3.0	-0.3	-1.2	-1.1	-0.8	-0.3	10 Aliments	
10	527	518	530	519	1.8	-2.4	2.2	0.7	0.9	1.0	0.8	11 Boissons	
-49	139	189	138	108	-26.3	37.1	27.9	-2.2	-2.3	-2.4	-1.7	12 Tabac	
-15	217	232	222	219	-6.8	4.9	1.0	1.3	1.7	2.3	2.8	15 Produits en caoutchouc	
-7	461	470	470	449	-1.7	0.0	4.5	1.1	1.3	1.5	1.4	16 Produits en matière plastique	
-4	108	113	115	109	-4.1	-2.5	6.0	0.4	0.4	0.4	0.0	17 Cuir & produits connexes	
2	265	263	285	271	0.9	-7.9	5.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	18 Textiles de première transformation	
8	266	258	280	264	3.0	-7.9	6.1	-0.5	-0.4	0.0	0.3	19 Produits textiles	
-11	580	572	588	551	-2.1	-2.7	6.6	0.7	0.8	0.9	1.1	24 Habillement	
-83	1,210	1,295	1,307	1,289	-6.5	-0.9	1.4	0.2	0.6	1.1	1.6	25 Bois	
-8	369	379	377	356	-2.5	0.5	5.8	0.8	0.9	1.0	1.4	26 Meuble et ameublement	
0	2,171	2,172	2,225	2,165	0.0	-2.4	2.8	0.3	0.4	0.5	0.4	27 Papier et produits connexes	
0	1,064	1,064	1,049	1,060	0.0	1.4	-1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	28 Imprimerie, édition	
100	1,957	1,858	2,006	1,869	5.4	-7.4	7.3	0.9	1.0	1.0	1.0	29 Première transformation des métaux	
-35	1,474	1,509	1,437	1,454	-2.4	5.0	-1.2	0.7	0.6	0.4	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-41	910	952	877	849	-4.4	8.6	3.3	1.3	1.4	1.3	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
251	4,337	4,086	4,035	3,745	6.1	1.3	7.7	1.4	1.3	1.2	0.9	32 Matériel de transport	
-47	1,583	1,611	1,485	1,515	-3.0	8.5	-2.0	0.9	0.9	0.8	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
-22	675	698	722	680	-3.2	-3.4	6.1	0.4	0.7	1.2	1.6	35 Produits minéraux non métalliques	
134	1,117	982	922	989	13.7	6.5	-6.7	-1.0	-1.8	-2.8	-3.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
36	1,325	1,889	1,999	1,964	1.9	-5.5	1.8	-0.2	0.0	0.4	0.8	37 Chimiques	
-10	490	500	495	465	-2.2	1.0	6.6	1.2	1.4	1.4	1.0	39 Autres manufacturières	
33	11,846	11,813	12,012	11,865	0.3	-1.7	1.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables	
58	12,986	12,889	12,741	12,224	0.8	1.2	4.2	1.0	1.0	1.0	0.9	Durables	
130	24,832	24,701	24,752	24,089	0.5	-0.2	2.8	0.4	0.4	0.4	0.4	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Janv	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Oct 1988	Tendance = Variation du mois précédent	
	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Oct 1988		
	\$ millions				pourcentage								
-14	240	255	242	217	-5.7	5.2	11.7	5.4	6.5	7.0	6.5	16 Produits en matière plastique	
0	104	104	110	115	-0.2	-5.3	-4.4	-2.9	-2.7	-1.9	-1.1	17 Cuir & produits connexes	
-13	315	329	328	296	-4.3	0.1	10.9	0.5	0.9	1.5	2.1	18 Textiles de première transformation	
17	131	113	115	121	15.1	-1.7	-4.4	-2.8	-2.6	-1.9	-0.6	19 Produits textiles	
11	311	299	335	309	3.8	-10.6	8.2	0.4	0.9	1.4	1.5	24 Habillement	
-28	1,676	1,705	1,835	1,611	-1.7	4.3	1.5	0.9	0.6	-0.1	-1.2	29 Première transformation des métaux	
-165	3,344	3,510	3,283	3,191	-4.7	6.9	2.9	1.2	1.3	1.3	1.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-58	2,536	2,595	2,586	2,458	-2.3	0.4	5.2	0.8	0.9	0.9	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-67	13,213	13,281	12,842	12,868	-0.5	3.4	-0.2	1.1	1.1	1.0	0.8	32 Matériel de transport	
42	4,799	4,758	4,698	4,646	0.9	1.3	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	33 Produits électriques et électroniques	
-67	917	985	1,088	1,080	-6.9	-9.4	0.7	1.5	2.3	3.5	5.3	39 Autres manufacturières	
-7	2,297	2,305	2,397	2,203	-0.4	-3.8	8.8	1.2	1.4	1.5	1.4	Non-durables	
-307	27,419	27,727	27,008	26,740	-1.1	2.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	Durables	
-315	29,716	30,032	29,405	28,943	-1.1	2.1	1.6	1.0	1.1	1.2	1.1	Total	

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories 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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 Food	3,178	3,250	3,250	3,467	3,097	3,088	3.9	3,214	6.4	3,276
11 Beverage	1,005	930	958	1,012	1,013	1,008	-1.3	997	-1.1	1,020
12 Tobacco Products	813	787	744	703	823	824	-2.8	800	-8.9	744
15 Rubber Products	473	464	461	479	420	399	14.5	469	6.9	446
16 Plastic Products	739	736	723	730	684	669	9.0	737	19.0	713
17 Leather & Allied Prod.	280	286	277	285	295	297	-4.4	283	2.0	306
18 Primary Textile	479	465	447	462	467	471	0.7	472	5.5	464
19 Textile Products	611	609	582	587	613	582	2.1	610	10.0	606
24 Clothing	1,189	1,189	1,152	1,134	1,179	1,200	-0.9	1,179	1.1	1,218
25 Wood	2,334	2,232	2,132	2,092	2,201	2,104	6.1	2,283	13.4	2,090
26 Furniture & Fixture	691	679	655	674	708	687	-1.8	685	5.0	688
27 Paper & Allied Products	2,612	2,548	2,476	2,508	2,317	2,281	12.2	2,560	6.5	2,372
28 Printing & Publishing	837	827	811	800	764	732	11.2	832	11.2	800
29 Primary Metal	3,482	3,508	3,552	3,408	2,929	2,932	19.3	3,495	9.9	3,152
30 Fabricated Metal Products	2,707	2,661	2,617	2,625	2,467	2,397	10.4	2,664	8.2	2,577
31 Machinery, except Electrical	2,114	2,094	2,044	2,041	1,886	1,847	12.7	2,104	5.3	1,957
32 Transportation Equip.	4,785	4,686	4,558	4,661	4,582	4,445	4.9	4,735	7.9	4,539
33 Electrical & Electronic Products	3,780	3,628	3,542	3,635	3,415	3,443	8.0	3,704	4.4	3,509
35 Non-Metallic Mineral Products	850	836	826	802	800	777	6.9	843	11.1	819
36 Refined Petroleum & Coal	1,847	1,786	1,570	1,626	2,081	2,112	-13.4	1,816	-14.2	1,829
37 Chemical Products	3,156	3,061	2,978	2,936	2,858	2,773	10.4	3,108	6.3	2,862
39 Other Manufacturing	1,309	1,288	1,268	1,262	1,234	1,190	7.2	1,299	7.5	1,261
Non-Durable	17,198	16,996	16,430	16,728	16,612	16,436	3.5	17,097	2.8	16,657
Durable	22,051	21,812	21,193	21,200	20,221	19,823	9.0	21,832	7.9	20,592
Total	39,249	38,808	37,623	37,928	36,832	36,259	6.5	38,928	5.5	37,249

TABLE 7. New Orders 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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
16 Plastic Products	432	441	413	506	437	440	-0.5	873	12.3	5,387
17 Leather products	107	85	75	110	94	101	-1.5	192	-3.6	1,311
18 Primary Textile	264	256	283	288	269	255	-0.7	521	4.3	3,241
19 Textile Products	259	237	234	267	266	264	-6.3	496	5.0	3,258
24 Clothing	555	502	448	586	539	503	1.5	1,057	2.9	6,537
29 Primary Metal	2,052	1,869	1,756	1,940	1,920	1,430	17.1	3,921	12.6	21,612
30 Fabricated Metal Products	1,257	1,555	1,315	1,418	1,423	1,340	1.7	2,811	7.2	17,574
31 Machinery, except Electrical	801	829	1,013	931	850	730	3.2	1,630	13.2	10,434
32 Transportation Equip.	4,248	4,645	3,432	4,552	4,143	3,848	11.3	8,693	23.1	51,205
33 Electrical & Electronic Products	1,540	1,545	1,446	1,641	1,460	1,356	9.5	3,085	10.8	18,017
39 Other Manufacturing	357	405	430	576	417	512	-18.0	763	7.5	6,040
Non-Durable	11,111	10,882	11,580	12,131	11,174	10,742	0.4	21,993	4.1	142,109
Durable	12,278	12,876	11,303	13,331	12,227	11,117	7.7	25,153	12.8	151,953
Total	23,389	23,758	22,883	25,462	23,401	21,859	4.2	47,147	8.4	294,062

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend = Change from previous month Tendance = Variation du mois précédent				
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-3	3,220	3,225	3,249	3,342	-0.1	-0.7	-2.8	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	10 Aliments
18	1,020	1,003	1,021	1,021	1.8	-1.8	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	11 Boissons
-30	785	795	832	719	-3.9	-4.4	15.7	2.2	2.5	2.4	1.8	12 Tabac
-4	465	470	476	492	-1.1	-1.1	-3.4	-0.4	-0.1	0.5	1.4	15 Produits en caoutchouc
-3	713	718	736	748	-0.6	-2.5	-1.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	16 Produits en matière plastique
-8	288	298	296	315	-3.1	0.7	-6.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	17 Cuir & produits connexes
6	470	464	451	463	1.4	3.0	-2.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	18 Textiles de première transformation
-10	595	606	597	601	-1.9	1.5	-0.7	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	19 Produits textiles
-16	1,212	1,229	1,223	1,228	-1.4	0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.5	24 Habillement
20	2,144	2,124	2,132	2,154	0.9	-0.9	-1.0	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	25 Bois
5	683	678	667	679	0.7	1.6	-1.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	26 Meuble et ameublement
-16	2,513	2,531	2,465	2,471	-0.7	2.7	-0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	27 Papier et produits connexes
5	853	848	857	830	0.6	-1.1	3.3	0.8	1.0	1.2	1.5	28 Imprimerie, édition
81	3,558	3,477	3,416	3,242	2.3	1.8	5.4	1.7	1.8	1.7	1.4	29 Première transformation des métaux
-7	2,707	2,715	2,751	2,720	-0.3	-1.3	1.1	0.4	0.7	1.0	1.2	30 Fabrication des produits métalliques
28	2,155	2,127	2,073	2,025	1.3	2.6	2.4	1.7	1.8	1.7	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
11	4,628	4,617	4,519	4,555	0.2	2.2	-2.9	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	32 Matériel de transport
106	3,807	3,702	3,691	3,705	2.9	0.3	-0.4	0.8	0.9	1.0	1.1	33 Produits électriques et électroniques
-2	836	839	838	830	-0.4	0.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
38	1,752	1,714	1,572	1,692	2.2	9.1	-7.1	0.9	0.1	-0.4	-1.4	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
37	3,039	3,002	3,013	2,982	1.2	-0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	1.0	37 Chimiques
-4	1,294	1,299	1,332	1,327	-0.4	-2.5	0.4	-0.2	0.0	0.4	0.9	39 Autres manufacturières
4	16,907	16,902	16,786	16,901	0.0	0.7	-0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	Non-durables
234	21,811	21,578	21,419	21,338	1.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	Durables
238	38,718	38,480	38,206	38,239	0.6	0.7	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend = Change from previous month Tendance = Variation du mois précédent				
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Oct 1988 Oct 1988	
	\$ Millions				percentage pourcentage							
-34	447	482	495	497	-7.9	-2.5	-0.4	1.9	2.4	2.7	2.5	16 Produits en matière plastique
1	108	107	110	98	0.9	-3.3	12.5	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	17 Cuir & produits connexes
-11	251	283	318	248	-4.5	-17.2	28.1	-1.6	-1.9	-1.9	-1.5	18 Textiles de première transformation
27	283	256	275	249	10.5	-6.8	10.5	0.5	0.2	0.0	-0.1	19 Produits textiles
35	571	537	613	552	6.4	-12.5	11.0	0.2	0.3	0.4	0.9	24 Habillement
1	1,928	1,927	2,030	1,932	0.0	-5.0	5.1	1.3	1.5	1.6	1.2	29 Première transformation des métaux
-427	1,308	1,738	1,529	1,472	-24.7	13.5	3.9	0.6	0.6	0.2	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-110	851	962	1,005	902	-11.5	-4.3	11.4	1.9	2.9	3.4	2.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-255	4,289	4,526	4,008	4,185	-5.7	12.9	-4.2	1.4	1.4	1.3	0.7	32 Matériel de transport
-85	1,605	1,671	1,537	1,647	-3.9	8.7	-6.7	0.4	0.6	0.9	1.5	33 Produits électriques et électroniques
23	421	398	503	529	5.8	-20.8	-5.0	-4.1	-3.8	-3.1	-1.5	39 Autres manufacturières
116	11,837	11,721	12,205	11,845	1.0	-4.0	3.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	Non-durables
-529	12,678	13,608	13,009	12,965	-6.8	4.6	0.3	0.7	0.9	1.0	0.9	Durables
-812	24,515	25,329	25,214	24,809	-3.2	0.5	1.6	0.2	0.4	0.5	0.5	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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	656	667	701	713	675	705	-4.1	1,323	-2.8	8,634
103 Fruit & Vegetables	200	217	224	233	202	208	1.7	417	1.2	2,670
104 Dairy Products	528	572	588	586	548	548	0.4	1,101	4.9	7,297
1053 Feed	246	261	282	279	231	228	10.4	507	14.2	3,125
106 Vegetable Oil Mills	72	80	84	89	80	78	-2.5	152	20.0	1,011
1071 Biscuit	36	38	43	40	38	34	2.2	74	4.7	485
108 Sugar & Sugar Confectionery	141	129	128	164	193	115	9.1	271	11.7	1,598
109 Other Food Products	361	343	445	428	356	335	1.9	704	9.7	4,758
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	144	135	130	177	157	90	13.1	279	1.4	2,135
112 Distillery Products	72	69	84	122	55	49	34.4	141	9.2	980
113 Brewery Products	169	151	254	215	170	139	3.5	320	4.5	2,649
114 Wine	17	13	28	29	14	15	3.6	30	1.8	274
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	54	49	53	60	54	46	2.0	103	23.4	651
162 Plastic Pipe	32	32	29	35	30	30	6.2	64	-6.4	445
169 Other Plastic Product	299	287	246	296	291	266	5.4	587	11.4	3,435
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	63	55	50	71	69	54	-4.1	118	0.5	825
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	76	76	82	76	88	-4.6	156	5.0	964
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	112	107	115	127	121	119	-8.9	218	7.2	1,417
183 Broad Knitted Fabric	43	43	36	41	42	40	4.9	86	-1.4	486
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	74	64	77	93	95	90	-25.3	138	6.7	1,062
193 Canvas & Related Products	10	8	11	11	11	10	-8.5	18	2.5	140
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	184	153	137	175	183	150	1.1	337	3.7	2,042
244 Women's Clothing	195	178	120	162	181	162	8.5	373	3.2	2,016
245 Children's Clothing	45	43	25	41	45	38	7.0	88	7.3	500
2491 Sweater	17	16	17	27	17	17	-4.3	33	-8.3	250
2494 Hosiery	34	31	28	38	31	26	12.9	64	15.4	364
2496 Foundation Garment	15	13	11	16	13	11	12.9	28	4.7	156
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	703	735	695	743	766	715	-2.9	1,438	0.7	9,372
252 Veneer & Plywood	93	92	85	96	104	100	-8.9	186	-6.5	1,186
254 Sash, Door & Other Millwork	219	211	212	284	200	183	12.3	430	4.0	3,093
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	149	129	137	171	141	138	-2.4	272	2.8	1,735
264 Office Furniture	96	99	108	104	108	106	-8.3	195	12.9	1,216
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,622	1,596	1,711	1,683	1,584	1,449	6.1	3,218	10.4	19,792
272 Asphalt Roofing	23	19	15	28	28	21	-12.6	43	-16.8	369
2731 Folding Carton & Set-up Box	63	65	61	75	62	62	3.2	128	0.9	806
2732 Corrugated Box	121	129	107	138	124	121	1.9	250	9.7	1,576
2733 Paper Bag	27	27	25	28	23	22	18.0	54	14.6	307
279 Other Converted Paper Products	204	216	206	225	204	200	4.0	421	5.3	2,552

* See footnote on page 17.

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions										
345	334	319	346	370	338	-4.1	340	-0.3	353	10 ALIMENTS
595	631	659	687	579	595	4.4	613	-10.5	607	1011 Produits de la viande
613	605	592	808	574	579	5.7	609	14.8	608	103 Préparation des fruits et légumes
164	172	168	171	153	159	7.7	168	8.6	154	104 Produits laitiers
107	128	132	131	106	115	7.0	118	70.3	107	1053 Aliments pour animaux
59	58	57	62	50	48	18.8	59	14.8	53	106 Huiles végétales
178	179	190	191	176	184	-1.5	177	16.2	192	1071 Biscuits
526	519	505	548	528	505	1.2	523	3.3	520	108 Sucre et confiseries
160	156	137	174	135	137	16.3	158	0.2	147	109 Autres produits alimentaires
559	554	546	550	590	584	-5.2	557	-3.2	580	11 BOISSONS
166	167	154	169	166	168	-0.3	166	3.7	173	111 Boissons gazeuses
119	113	121	120	122	119	-3.7	116	1.2	120	112 Produits de distillation
59	59	56	57	51	50	17.2	59	10.6	54	113 Bière
111	105	105	110	94	92	16.4	108	23.4	102	114 Vin
472	474	461	461	440	432	8.6	473	19.6	456	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
189	196	186	187	190	190	1.3	193	4.5	200	161 Produits en plastique mousse et soufflée
95	92	85	82	77	80	19.4	93	10.6	83	162 Tuyaux en plastique
213	205	198	218	215	217	-3.3	209	1.9	212	169 Autres produits en plastique
67	66	66	66	86	85	-21.9	67	1.5	74	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
214	206	193	198	225	208	-2.9	210	23.9	213	1712 Chaussure
47	52	45	41	30	25	80.7	49	4.6	38	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
358	371	342	358	381	393	-5.8	365	-0.3	375	181 Fibres chimiques & filés de filaments
295	314	310	293	303	320	-2.3	304	-1.4	313	1829 Autres filés et tissus tissés
59	81	83	61	77	83	-24.9	60	-5.1	74	183 Tissus larges à mailles
46	44	42	43	37	35	25.8	45	10.6	42	19 PRODUITS TEXTILES
55	53	56	49	57	60	-7.4	54	-5.0	58	192 Tapis, carpettes et moquettes
47	52	48	49	48	49	1.5	49	9.2	51	193 Produits en grosse toile
1,581	1,480	1,406	1,358	1,443	1,367	8.2	1,520	17.0	1,319	24 HABILLEMENT
123	118	119	117	115	114	5.5	121	10.4	125	243 Vêtements pour hommes et garçons
417	402	388	406	419	400	0.0	410	9.1	422	244 Vêtements pour dames
327	330	325	333	349	335	-3.9	329	9.4	346	245 Vêtements pour enfants
186	149	130	137	151	148	5.2	157	-0.1	143	2491 Chandails
1,838	1,784	1,728	1,755	1,614	1,591	13.0	1,811	5.6	1,628	2494 Bas & chaussettes
80	54	54	49	59	57	-2.4	57	16.0	55	2496 Vêtements de base
143	146	140	136	117	118	22.9	144	-1.1	131	25 BOIS
108	107	105	116	111	108	-1.8	108	14.1	116	251 Scieries, rabotage et bardeaux
50	49	48	46	39	38	29.6	50	23.5	45	252 Placages & contre- plaqués
413	408	401	407	378	369	9.9	410	7.8	397	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Feb 1989	Jan 1989	Dec 1988	Nov 1988	Feb 1988	Jan 1988	% Change from 1988	1989	% Change from 1987	1988
Fév 1989	Janv 1989	Déc 1988	Nov 1988	Fév 1988	Janv 1988	Var. en % de 1988		Var. en % de 1987		
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	465	476	465	542	449	433	6.7	941	10.8	5,819
284 Combined Publishing & Printing	257	245	279	314	248	239	4.3	502	10.3	3,334
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	689	690	597	726	666	684	0.7	1,359	4.7	8,302
292 Steel Pipe & Tube	133	132	103	110	109	93	31.8	265	14.0	1,431
294 Iron Foundries	70	71	62	78	70	85	3.3	140	6.3	870
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	51	90	55	47	45	6.1	97	-1.6	646
302 Fabricated Structural Metal Products	197	199	234	230	156	158	26.1	396	13.4	2,476
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	364	355	328	407	439	408	-15.2	719	0.5	5,126
305 Wire & Wire Products	141	142	118	149	148	140	-1.7	283	-1.8	1,774
306 Hardware, Tool & Cutlery	155	142	134	154	151	129	5.9	297	3.4	1,713
307 Heating Equipment	47	47	45	62	44	43	7.5	94	1.8	602
309 Other Metal Fabricating	148	141	134	153	141	131	6.3	288	11.1	1,778
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	103	103	92	101	83	68	36.5	205	1.3	1,056
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	30	27	29	27	26	17.0	63	-0.8	364
319 Other Machinery & Equipment	725	686	767	748	857	589	13.2	1,411	11.0	8,394
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts	398	342	467	360	298	277	28.6	740	16.3	4,143
323 Motor Vehicle	2,326	2,286	1,606	2,172	2,306	2,297	-0.2	4,592	17.5	25,537
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,229	1,259	1,019	1,200	1,141	1,054	13.4	2,489	7.6	13,657
326 Railroad Rolling Stocks	102	99	108	109	67	79	38.5	201	-14.1	999
327 Shipbuilding & Repair	95	80	94	86	52	38	93.7	175	48.5	797
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	55	53	46	56	42	39	32.1	107	4.3	574
332 Major Appliance	106	105	85	105	98	86	14.9	211	7.1	1,344
3331 Lighting Fixture	42	42	41	45	44	40	0.4	84	6.6	511
3333 Electric Lamp	27	27	26	28	26	23	8.9	54	40.2	310
335 Communication & Other Electronic Equipment	468	465	485	486	473	440	2.3	933	6.7	5,711
336 Office, Store & Business Machine	214	202	260	237	231	180	1.2	416	25.2	2,824
337 Electrical Industrial Equipment	226	220	219	226	220	207	4.5	446	10.4	2,630
338 Communications & Energy Wire & Cable	192	172	177	192	151	143	23.6	364	25.7	1,972
339 Other Electrical Products	98	91	81	105	92	85	7.0	189	9.3	1,088
3391 Battery	27	29	27	32	26	26	8.0	56	4.9	332
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	20	17	25	15	14	26.0	37	0.3	274
352 Hydraulic Cement	40	42	55	89	41	36	6.1	82	6.4	1,006
354 Concrete Products	74	74	87	121	59	60	23.7	148	20.5	1,354
355 Ready-Mix Concrete	112	106	121	188	86	76	34.3	217	3.5	1,936
356 Glass & Glass Prod.	98	103	104	118	106	100	-2.6	201	-4.8	1,371
357 Abrasives	22	24	22	24	23	24	-0.3	46	17.6	286
359 Other Non-Metallic Mineral Products	104	109	110	130	108	107	-0.9	213	-1.4	1,449

* See footnote on page 17.

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
535	526	525	530	528	505	2.7	531	6.5	532	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
92	92	85	80	71	67	33.4	92	13.8	78	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,981	2,023	2,053	1,952	1,617	1,595	24.7	2,002	10.2	1,758	291 Sidérurgiques
251	253	246	228	174	168	47.7	252	8.1	205	292 Tubes & tuyaux d'acier
120	118	111	108	99	97	21.6	119	3.6	105	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
491	471	466	473	395	381	24.1	481	31.1	443	302 Fabrication d'éléments de charpentes
651	633	606	626	664	644	-1.9	642	1.2	647	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
353	360	361	358	327	320	10.2	356	-6.6	340	305 Fil métallique et de ses produits
269	285	267	267	253	255	5.1	267	1.4	264	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
114	108	101	100	106	104	5.9	111	4.3	109	307 Matériel de chauffage
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
317	317	308	308	293	292	8.4	317	10.3	290	311 Instruments aratoires
86	86	83	83	75	73	16.0	86	14.7	81	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,711	1,691	1,652	1,651	1,517	1,482	13.4	1,701	4.0	1,586	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,380	1,346	1,339	1,382	1,335	1,292	3.8	1,363	5.7	1,361	321 Aéronefs et pièces
632	831	793	840	975	948	-13.5	831	5.2	874	323 Véhicules automobiles
1,104	1,104	1,101	1,080	1,070	1,087	2.4	1,104	0.1	1,050	325 Pièces & accessoires pour véhicules
597	572	514	556	393	407	46.1	585	3.1	452	326 Matériel ferroviaire roulant
384	370	363	384	405	342	1.0	377	46.9	373	327 Construction & réparation de navires
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
132	134	132	129	111	100	25.9	133	24.5	123	331 Petits appareils électriques
296	287	288	287	270	247	12.9	292	17.6	285	332 Gros appareils
103	102	102	99	111	113	-8.9	102	1.9	107	3331 Appareils d'éclairage fixes
46	46	47	45	46	46	-0.3	46	-5.3	45	3333 Lampes électriques
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
560	499	507	542	515	559	-1.4	530	-1.9	520	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
458	461	453	470	452	444	2.5	459	-0.1	449	337 Matériel électrique d'usage industriel
326	325	314	310	286	279	15.3	326	36.1	299	338 Fils & câbles électriques & communication
274	269	262	281	234	241	14.3	272	-2.0	251	339 Autres produits électriques
78	76	75	76	71	81	0.9	77	-13.8	74	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
57	52	52	47	51	46	12.1	55	29.9	50	351 Produits en argile
176	176	170	153	169	167	4.6	176	7.2	164	352 Ciment
179	170	167	168	154	147	15.9	174	27.0	158	354 Produits en béton
46	48	49	46	47	48	-1.8	47	7.6	49	355 Béton préparé
128	123	125	132	129	122	-0.1	125	-2.7	135	356 Verre et articles en verre
40	40	41	40	43	42	-5.7	40	-4.9	39	357 Abrasifs
214	216	210	206	196	193	10.7	215	15.6	213	359 Autres produits minéraux non métalliques

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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	991	953	990	1,009	1,217	1,282	-22.2	1,944	-15.1	13,322
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	185	190	196	204	199	189	-3.4	375	2.5	2,325
3712 Industrial Organic Chemical	537	551	551	569	515	476	9.9	1,088	26.9	6,679
3729 Other Agricultural Chemical	29	13	15	15	65	21	-51.1	42	22.9	354
373 Plastic & Synthetic Resin	216	210	182	215	204	200	5.7	426	11.8	2,580
374 Pharmaceutical & Medicine	243	246	299	290	210	203	18.4	489	10.5	3,061
375 Paint & Varnish	124	122	107	121	122	101	10.6	247	8.2	1,603
376 Soap & Cleaning Compounds	113	125	104	121	110	111	7.7	238	4.0	1,369
377 Toilet Preparations	81	74	72	92	84	81	-5.7	155	6.6	1,070
3791 Printing Ink	21	20	22	26	21	20	1.6	41	7.4	269
3792 Adhesives	13	13	10	13	14	13	-1.5	26	-2.6	153
3799 Other Chemical Products	190	156	157	175	171	154	6.4	346	6.0	2,106
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	144	145	156	162	158	150	-6.0	289	5.0	1,886
3931 Sporting Goods	63	59	40	49	57	55	9.1	122	8.9	681
3932 Toys & Games	16	16	19	26	18	15	-0.4	32	-14.9	259

* See footnote on page 17.

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ Millions										
1,791	1,731	1,514	1,566	2,024	2,059	-13.8	1,761	-14.6	1,776	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
275	264	284	266	256	257	5.0	269	0.5	243	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
538	504	489	489	474	481	9.2	521	-2.7	479	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
130	136	128	83	113	103	23.2	133	2.8	95	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
335	320	316	318	288	281	15.0	327	25.9	305	373 Matières plastiques & résines synthétiques
583	583	557	557	483	478	21.3	583	7.7	520	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
285	264	246	260	278	264	1.4	274	18.0	266	375 Peintures et vernis
142	134	136	140	139	130	2.6	138	-7.9	131	376 Savons et composé pour le nettoyage
249	240	234	227	226	214	11.0	244	15.8	231	377 Produits de toilette
46	46	45	47	44	41	9.3	46	2.4	44	3791 Encres d'imprimerie
29	30	31	30	32	32	-7.9	30	15.2	31	3792 Adhésifs
319	336	314	331	318	302	5.6	327	3.6	326	3799 Autres produits chimiques
376	354	349	354	342	335	7.9	365	2.7	356	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
279	286	267	259	251	227	18.1	282	19.4	245	3931 Articles de sport
61	60	56	55	71	59	-7.4	60	-12.1	73	3932 Jouets et jeux

* Voir note à la page 17.

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Feb /Fév 88	15,704	11,714	12,827	3,413	15,881	11,575	12,578	3,486
Mar /Mars 88	15,647	11,787	13,030	3,639	15,686	11,608	12,633	3,624
Apr /Avr 88	15,941	11,946	13,068	3,661	15,924	11,819	12,665	3,619
May /Mai 88	15,935	11,928	13,156	3,684	15,973	11,847	12,856	3,663
Jun /Juin 88	16,015	12,017	12,907	3,955	16,084	12,060	12,837	3,945
Jul /Juil 88	16,367	12,157	12,729	4,019	16,256	12,391	12,870	3,948
Aug /Août 88	16,447	12,357	12,823	4,055	16,356	12,392	12,957	3,983
Sep /Sept 88	16,405	12,488	12,735	4,183	16,435	12,490	13,047	4,120
Oct /Oct 88	16,528	12,520	12,874	4,288	16,496	12,553	13,149	4,224
Nov /Nov 88	16,555	12,788	12,963	4,357	16,710	12,777	13,142	4,390
Dec /Déc 88	16,896	12,603	12,672	4,348	16,709	12,854	13,141	4,498
Jan /Janv 89	16,831	13,002	13,216	4,441	16,809	12,990	13,242	4,561
Feb /Fév 89	16,951	13,289	13,461	4,452	16,933	13,126	13,213	4,553

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	105	100	137	134	131	109	-14.4	205	4.4	1,668
P.E.I. - I.-P.-É.	24	23	24	27	22	22	5.2	47	2.9	352
N.S. - N.-É.	351	353	354	389	347	335	3.3	704	-5.0	4,386
N.B. - N.-B.	346	338	383	364	347	346	-1.4	683	-4.1	4,603
Qué.	5,891	5,638	5,945	6,435	5,706	5,349	4.3	11,529	6.9	72,789
Ont.	12,301	12,176	11,272	12,928	12,143	11,522	3.4	24,477	7.6	149,113
Man.	521	519	536	548	473	440	13.9	1,040	5.8	6,237
Sask.	245	235	249	254	276	230	-4.4	484	1.5	3,175
Alta. - Alb.	1,431	1,405	1,466	1,568	1,353	1,342	3.7	2,836	10.9	18,433
B.C. - C.-B.	2,186	2,141	2,336	2,292	2,068	2,011	6.1	4,328	5.9	27,863
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	46	38	51	51	55	50	-20.2	84	-4.0	683
N.S. - N.-É.	73	73	77	86	82	81	-10.7	145	-11.6	1,007
N.B. - N.-B.	63	64	70	70	72	71	-11.3	126	-2.6	922
Qué.	664	698	754	788	692	695	-1.8	1,382	0.7	9,013
Ont.	1,155	1,182	1,285	1,311	1,142	1,096	3.5	2,317	6.9	14,875
Man.	121	127	132	134	127	123	-0.5	248	1.4	1,530
Sask.	84	82	88	93	83	78	3.2	166	4.8	1,022
Alta. - Alb.	332	346	368	376	347	353	-3.1	679	8.6	4,472
B.C. - C.-B.	281	271	341	335	252	312	-2.1	552	-3.1	4,063
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	111	90	157	155	99	73	16.6	200	4.4	1,573
Ont.	169	160	228	233	173	125	10.4	329	1.8	2,594
Alta. - Alb.	34	31	44	44	34	22	15.1	65	4.9	494
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	81	61	103	68	77	50	12.4	142	0.1	1,006
Ont.	61	52	78	52	68	45	-0.3	113	-0.2	807
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	117	119	106	128	105	96	17.2	236	1.8	1,314
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	110	101	93	112	110	104	-1.5	211	11.0	1,324
Ont.	266	261	230	270	253	223	10.6	527	12.0	3,057
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	40	32	30	38	43	33	-4.6	72	4.1	497
Ont.	54	53	45	64	58	49	-1.0	108	-7.0	716
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	140	133	136	153	149	142	-5.9	273	5.9	1,712
Ont.	110	104	104	114	108	120	-6.1	214	3.9	1,346
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	123	107	115	138	127	115	-5.1	230	3.6	1,581
Ont.	111	106	108	125	125	121	-11.6	217	5.1	1,416
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	351	315	245	349	343	301	3.5	668	3.1	3,957
Ont.	168	148	133	169	159	135	7.3	315	3.7	1,822
Man.	27	24	22	28	28	23	3.5	51	-3.5	328
B.C. - C.-B.	21	17	15	16	19	16	7.1	38	8.6	211
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	2	2	2	1	2	-4.5	3	0.0	33
N.S. - N.-É.	21	22	11	17	15	11	64.5	43	5.0	184
N.B. - N.-B.	33	34	32	39	36	34	-4.0	67	8.3	493
Qué.	244	233	225	269	248	239	-1.9	478	-1.1	3,297
Ont.	204	203	181	223	197	183	7.0	407	-1.3	2,607
Man.	17	15	13	19	13	11	29.4	32	-6.4	210
Alta. - Alb.	58	56	55	68	53	52	6.5	114	9.7	757
B.C. - C.-B.	531	558	553	578	603	554	-6.0	1,088	1.2	7,268

* 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	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	1	1	2	1	1	19.0	3	13.2	18
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	51.6	3	-4.5	14
Qué.	106	96	101	119	101	94	4.0	202	6.3	1,281
Ont.	208	198	204	232	205	205	-0.9	406	8.1	2,530
Man.	13	12	12	14	12	11	12.1	25	3.2	144
Alta. - Alb.	12	11	11	13	12	12	-2.3	23	7.3	141
B.C. - C.-B.	13	13	14	14	11	10	23.6	27	18.9	152
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	55	50	51	60	48	46	10.7	105	11.2	657
Qué.	679	666	690	746	662	639	3.3	1,345	9.4	8,407
Ont.	588	629	588	644	613	570	2.8	1,216	7.6	7,401
Alta. - Alb.	46	47	44	51	43	44	5.8	93	6.7	591
B.C. - C.-B.	507	484	555	500	470	414	12.2	991	10.7	6,003
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	256	246	261	304	246	238	3.8	502	10.2	3,240
Ont.	537	540	534	609	503	488	8.6	1,077	10.1	6,604
Man.	36	33	39	43	36	28	7.6	70	12.5	454
Alta. - Alb.	56	54	60	66	57	54	-0.5	110	10.1	723
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	613	612	616	641	545	523	14.8	1,225	17.6	7,143
Ont.	918	947	809	980	883	888	5.3	1,866	8.5	11,224
Alta. - Alb.	124	113	94	99	89	73	45.9	237	44.0	1,197
B.C. - C.-B.	94	71	98	87	68	73	16.9	166	61.0	1,058
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	-11.1	2	-15.2	18
N.S. - N.-É.	8	9	10	10	8	9	2.8	17	3.9	123
N.B. - N.-B.	10	10	10	13	8	8	23.6	20	13.3	141
Qué.	326	320	336	383	413	374	-18.0	646	0.5	4,500
Ont.	753	743	733	846	739	694	4.5	1,497	5.1	9,607
Man.	37	31	34	33	26	26	29.6	67	7.9	390
Alta. - Alb.	70	72	73	84	63	61	14.8	142	20.9	963
B.C. - C.-B.	117	113	117	115	92	87	28.2	230	15.5	1,377
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	117	116	125	125	115	106	5.2	233	15.0	1,487
Ont.	516	485	526	531	490	430	8.8	1,001	2.2	5,976
Sask.	21	17	18	13	19	17	3.9	38	18.8	212
Alta. - Alb.	59	58	74	88	70	63	-11.8	117	36.0	918
B.C. - C.-B.	112	108	110	84	48	44	139.6	220	28.1	837
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	29	31	30	48	38	22	0.5	60	20.4	370
Qué.	593	564	628	611	400	397	45.1	1,157	22.3	6,167
Ont.	3,500	3,429	2,609	3,261	3,407	3,309	3.2	6,928	11.7	38,567
B.C. - C.-B.	79	73	75	87	80	73	-0.3	152	7.4	999
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	432	414	433	433	392	356	13.1	846	15.1	4,860
Ont.	934	904	918	993	939	841	3.3	1,838	11.1	11,348
B.C. - C.-B.	47	45	44	46	27	23	87.2	92	29.6	478
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Qué.	93	81	107	150	97	88	-5.5	174	2.4	1,678
Ont.	296	306	303	409	254	246	20.4	602	7.5	4,390
Man.	7	7	8	12	7	8	9.7	14	-17.8	160
Sask.	4	3	4	7	3	3	1.2	6	-25.9	88
Alta. - Alb.	30	35	40	53	37	37	-12.3	65	-1.3	616
B.C. - C.-B.	41	45	48	54	43	41	1.7	86	7.8	632

* 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-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	Feb 1988 Fév 1988	Jan 1988 Janv 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	230	226	221	261	319	303	-26.7	456	-18.7	3,042
Ont.	332	318	348	334	418	428	-23.1	651	-8.2	4,613
Alta. - Alb.	186	173	179	191	226	238	-22.6	359	-13.3	2,687
B.C. - C.-B.	134	127	137	133	140	157	-12.4	260	-9.8	1,717
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	399	354	408	419	364	329	8.6	753	10.9	4,984
Ont.	1,024	1,035	973	1,082	1,007	956	4.9	2,059	10.1	12,652
Man.	17	17	15	16	15	15	12.4	34	9.8	214
Alta. - Alb.	303	298	308	309	261	241	19.9	601	22.7	3,430
B.C. - C.-B.	54	63	59	64	56	57	3.5	118	7.1	780
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	283	274	268	320	297	273	-2.3	557	3.2	3,649
Man.	9	9	9	10	6	5	64.1	19	34.2	97
Alta. - Alb.	14	15	17	17	15	15	-0.7	29	15.2	197
B.C. - C.-B.	16	15	16	18	16	15	1.9	31	6.1	205

* 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

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.

MESSAGES

Shipments for the Food major group for British Columbia appear to have been overestimated since the beginning of 1986 and should be reduced by about 21%. This translates into a reduction of about 2.3% for Food at the Canada level and 0.3% at the total Canada level. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1986 Annual Census of Manufactures.

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'arrête à l'avant-dernier mois.

Tableau 8

Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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.

AVIS

Les livraisons pour le grand groupe "Aliments" pour la Colombie-Britannique semblent avoir été surestimées depuis le début de 1986 et devrait être réduites d'environ 21%. Ceci se traduit en une réduction d'environ 2.3% pour le groupe "Aliment" au niveau du Canada et de 0.3% au niveau du total du Canada. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées au recensement annuel des manufactures de 1986.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010034102