CATALOGUE 31-001 VOL 43, NO 12 ISSN 0840-8238

c.3

Statistics Canada | Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
FEB 21 1990
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

DECEMBER 1989

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

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Manufacturers continued to keep inventories in line with shipments, as both decreased by about 0.5% in December. Unfilled orders and new orders were also down, continuing an irregular pattern of change in recent months.

- The short term trends for shipments, inventories and new orders have been declining for the last two to four months. The trend for unfilled orders has increased 0.2% a month for the last three months after bottoming out in August.

For complete text, see inside.

FEBRUARY 1990

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

DÉCEMBRE 1989

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

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les manufacturiers ont continué à conserver les stocks en parallèle avec les livraisons, les deux ayant baissé d'environ 0.5% en décembre. Les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont aussi diminué, prolongeant un patron irrégulier de changement dans les récents mois.

- Les tendances à court terme des livraisons, des stocks et des nouvelles commandes ont diminué dans les deux ou quatre derniers mois. La tendance des commandes en carnet a augmenté de 0.2% par mois au cours des trois derniers mois après avoir atteint son plus bas niveau en août.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

FÉVRIER 1990

Canada

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale.

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 exactment au total du fait de l'arrondissement.

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

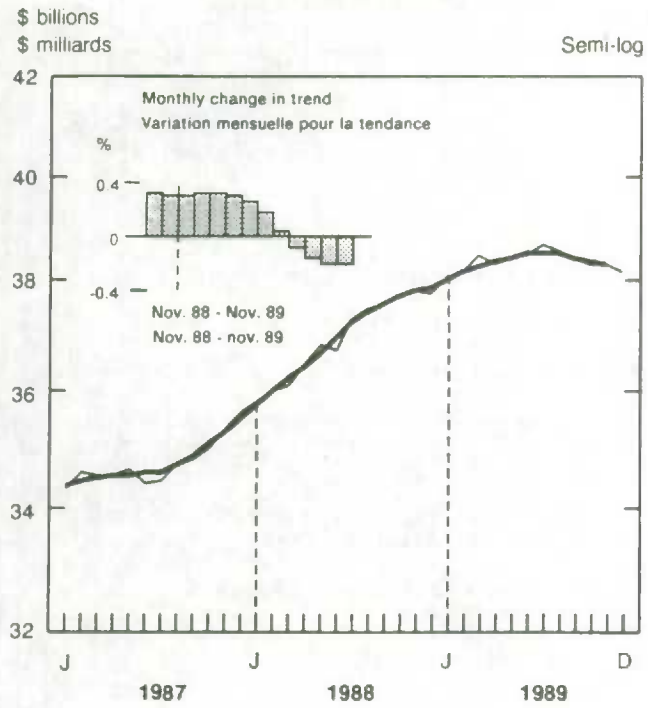
Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution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

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

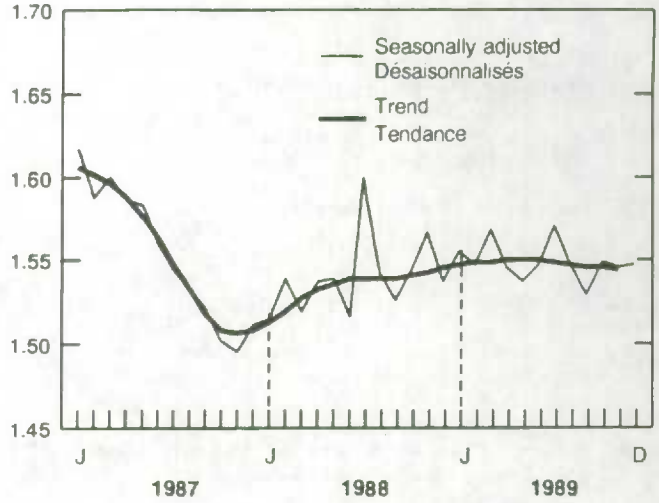
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du materiel 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 group	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, December 1989
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, décembre 1989

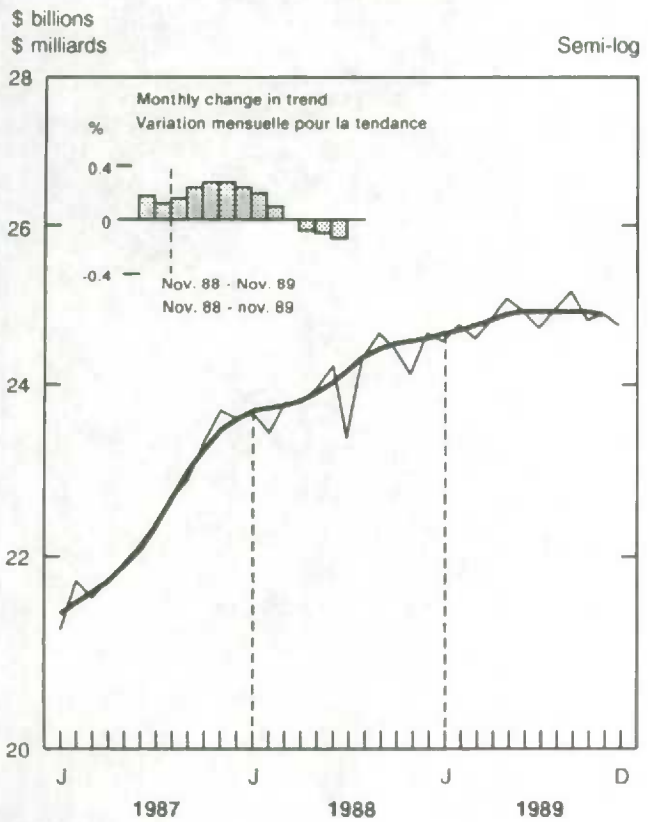
Inventories – Stocks



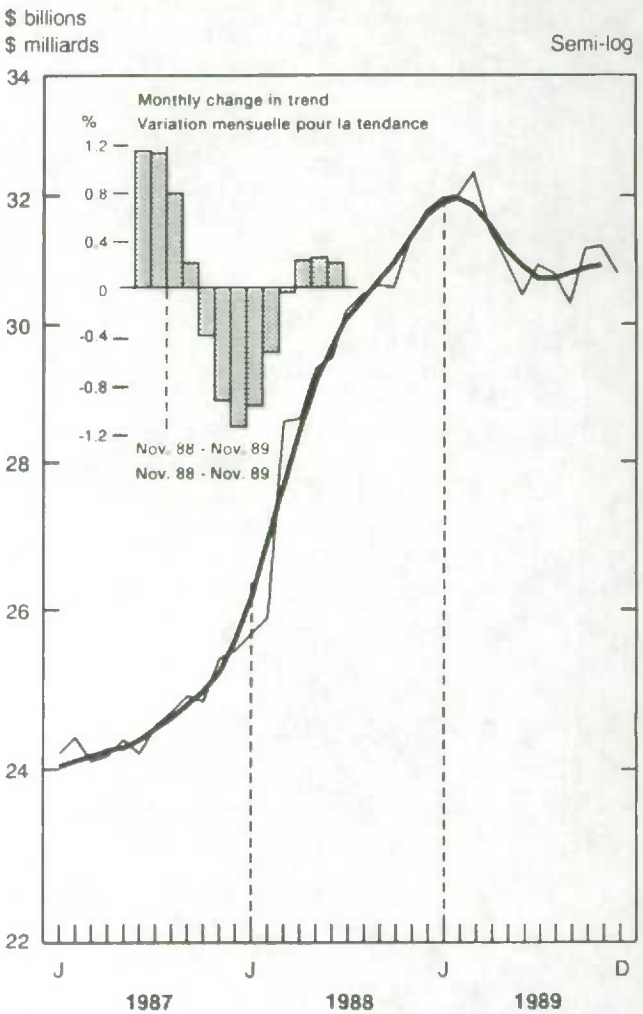
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Shipments – Livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing
December 1989

Seasonally Adjusted

Manufacturers continued to keep inventories in line with shipments, as both decreased by about 0.5% in December. Unfilled orders and new orders were also down, continuing an irregular pattern of change in recent months.

The short term trends for shipments, inventories and new orders have been declining for the last two to four months. The trend for unfilled orders has increased 0.2% a month for the last three months after bottoming out in August.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $24.7 billion in December, a decrease of 0.6% from the previous month. Durable goods industries, notably Transportation Equipment Industries (-2.8%) and Primary Metals (-7.0%), accounted for most of the decrease.

  The **trend** has declined by 0.1% a month for the last three months.

- December **inventories** (owned) decreased by 0.4% to $38.2 billion. Transportation Equipment and Paper and Allied Products Industries contributed most to the decline which was partially offset by increases for Refined Petroleum and Coal Products and Tobacco Industries. After reaching a peak in July 1989, the trend declined by about 0.2% a month during the period August to November.

- The **inventories to shipments ratio** increased from 1.54:1 in November to 1.55:1 in December. After being stable at 1.55:1 between January and September 1989, the trend decreased slightly to 1.54:1 in October and November. Manufacturers continued to keep a tight rein on inventories.

- **Unfilled orders** decreased by 1.4% to $30.8 billion, following increases in the previous two months. The trend has increased 0.2% per month for the last three months, compared with decreases averaging 0.7% per month between March and August 1989.

  Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Décembre 1989

Après désaisonnalisation

Les manufacturiers ont continué à conserver les stocks en parallèle avec les livraisons, les deux ayant baissé d'environ 0.5% en décembre. Les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont aussi diminué, prolongeant un patron irrégulier de changement dans les récents mois.

Les tendances à court terme des livraisons, des stocks et des nouvelles commandes ont diminué dans les deux ou quatre derniers mois. La tendance des commandes en carnet a augmenté de 0.2% par mois au cours des trois derniers mois après avoir atteint son plus bas niveau en août.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières se situaient à $24.7 milliards en décembre, une baisse de 0.6% par rapport au mois précédent. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (-2.8%) et de première transformation des métaux (-7.0%), ont contribué le plus à la baisse.

  La **tendance** a diminué de 0.1% par mois pour les trois derniers mois.

- Les **stocks** (possédés) de décembre ont diminué de 0.4% à $38.2 milliards. Les industries du matériel de transport et du papier et produits connexes ont contribué le plus à la baisse, laquelle a été partiellement contrebalancée par des augmentations dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon aussi que celles du tabac. Après avoir atteint un sommet en juillet 1989, la tendance a diminué d'environ 0.2% par mois pour la période d'août à novembre.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté, passant de 1.54:1 en novembre à 1.55:1 en décembre. Après avoir été stable à 1.55:1 entre janvier et septembre 1989, la tendance a diminué légèrement à 1.54:1 en octobre et novembre. Les manufacturiers ont continué à effectuer un strict contrôle des stocks.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 1.4% à $30.8 milliards, après des augmentations dans les deux mois précédents. La tendance a augmenté à un taux d'environ 0.2% par mois pour les trois derniers mois, comparée à des baisses atteignant en moyenne 0.7% par mois entre mars et août 1989.

  Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- **New orders** dropped for the second consecutive month, falling 2.5% to $24.2 billion. After reaching a peak in September 1989, the trend declined in October and November.

The Year 1989

- The total value of shipments in 1989 was estimated at $297.0 billion, 2.9% higher than the 1988 value. This was less than half the 7.5% increase experienced in 1988. Average monthly inventory (owned) was up 3.9% in 1989 compared with 1988, which in turn, was 6.4% higher than the 1987 average.

- Major groups which experienced the largest increases in shipments for 1989 compared with 1988, in order of dollar impact, were Transportation Equipment (+5.8%), Electrical and Electronic Products (+7.5%), Fabricated Metal Products (+4.5%) and Printing and Publishing Industries (+6.0%). Only four of the twenty-two major groups experienced declines. These were, in order of dollar impact, Primary Metal, Primary Textile, Food, and Textile Products Industries.

- The slowdown in manufacturing activity during 1989 was also evident in manufacturers' orders. The total value of all new orders received during 1989 increased only 0.4% compared to an annual increase of 9.1% during 1988. The average monthly value of unfilled orders was up 6.3% in 1989 compared to the 1988 average, which in turn was 19.4% higher than the 1987 average.

- On a provincial basis, the largest increases in shipments in 1989, in order of dollar impact, occurred in Ontario, Quebec, British Columbia and Alberta. Only Newfoundland experienced a decline over 1988 shipment levels.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese, Economist, (613-951-9834) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont baissé pour un deuxième mois consécutif, diminuant de 2.5% à un niveau de $24.2 milliards. Après avoir atteint un sommet en septembre 1989, la tendance a diminué en octobre et novembre.

L'année 1989

- La valeur totale des livraisons en 1989 a été estimée à $297.0 milliards, 2.9% supérieure à celle de 1988. Cette augmentation représentait moins que la moitié de l'augmentation de 7.5% enregistrée en 1988. Les stocks mensuels étaient supérieurs en moyenne de 3.9% à ceux de 1988, lesquels en retour étaient supérieurs de 6.4% à la moyenne de 1987.

- Les grands groupes qui ont eu les plus fortes augmentations dans leurs livraisons en 1989 en comparaison à 1988 étaient, par ordre d'importance en dollar, les industries du matériel de transport (+5.8%), des produits électriques et électroniques (+7.5%), de fabrication des produits métalliques (4.5%), et celles de l'imprimerie et d'édition (+6.0%). Seulement quatre des vingt-deux grands groupes ont eu des baisses. Ces grands groupes étaient, par ordre d'importance en dollar, les industries de première transformation des métaux, des textiles de première transformation, des aliments, et celles des produits textiles.

- Le ralentissement de l'activité manufacturière en 1989 était également perceptible dans les commandes des manufacturiers. La valeur totale de toutes les nouvelles commandes reçues en 1989 a augmenté seulement de 0.4% comparativement à l'augmentation annuelle de 9.1% en 1988. La moyenne des valeurs mensuelles des commandes en carnet était en hausse de 6.3% en 1989 comparée à la moyenne de 1988, laquelle en retour était de 19.4% supérieure à la moyenne de 1987.

- Sur une base provinciale, les plus fortes augmentations des livraisons en 1989, par ordre d'importance en dollar, ont eu lieu en Ontario, au Québec, en Colombie-Britannique et en Alberta. Terre-Neuve a été la seule province montrant une baisse dans le niveau des ses livraisons par rapport à 1988.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Michel Labonté, économiste (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

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

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

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,745	38,090	30,422	25,318	25,139	38,403	30,324	24,717
Oct /Oct 89	26,098	38,024	30,948	26,624	24,754	38,330	31,133	25,563
Nov /Nov 89	25,585	38,082	30,823	25,460	24,825	38,319	31,178	24,870
Dec /Déc 89	**22,432**	**37,673**	**30,252**	**21,860**	**24,672**	**38,167**	**30,751**	**24,245**

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,506	4,511	13,886	4,283	4,544	4,549	13,886	4,321
Oct /Oct 89	4,632	4,497	14,322	5,068	4,281	4,525	14,322	4,717
Nov /Nov 89	4,819	4,609	14,167	4,664	4,548	4,584	14,167	4,393
Dec /Déc 89	**3,686**	**4,484**	**14,108**	**3,627**	**4,420**	**4,438**	**14,108**	**4,361**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,239	33,578	16,536	21,035	20,595	33,855	16,438	20,396
Oct /Oct 89	21,466	33,527	16,626	21,556	20,473	33,804	16,811	20,846
Nov /Nov 89	20,766	33,473	16,656	20,796	20,278	33,735	17,011	20,478
Dec /Déc 89	**18,746**	**33,188**	**16,143**	**18,233**	**20,253**	**33,729**	**16,643**	**19,885**

* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	1.9	0.1	-0.1	0.3	1.54	1.54	1.4	1.1	0.7	0.2
Jan /Janv 89	-0.4	0.2	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.8	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.2	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.3	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.3	1.54	1.55	-1.5	-1.2	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.1	0.2	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.1	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.5	3.4	0.5
Aug /Août 89	1.1	0.0	-0.4	-0.1	1.55	1.55	-0.6	-0.1	-1.6	0.4
Sep /Sept 89	0.9	-0.1	-0.4	-0.2	1.53	1.55	-1.4	0.2	-0.1	0.1
Oct /Oct 89	-1.5	-0.1	-0.2	-0.2	1.55	1.54	2.7	0.2	3.4	-0.1
Nov /Nov 89	0.3	-0.1	0.0	-0.2	1.54	1.54	0.1	0.2	-2.7	-0.3
Dec /Déc 89	**-0.6**	*	**-0.4**	*	**1.55**	*	**-1.4**	*	**-2.5**	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.04	0.0	1.5	-6.1	1.4
Jan /Janv 89	-1.0	0.4	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.5	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.6	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.2	0.5	-0.1	1.03	1.05	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.5	1.0	0.0	1.09	1.04	3.5	-0.4	21.3	2.1
Aug /Août 89	6.1	0.7	0.0	0.2	1.03	1.04	1.0	0.2	-1.7	2.7
Sep /Sept 89	3.5	0.7	0.9	0.2	1.00	1.03	-1.6	0.6	-4.6	1.9
Oct /Oct 89	-5.8	0.7	-0.5	0.1	1.06	1.02	3.1	0.5	9.2	0.8
Nov /Nov 89	6.2	0.6	1.3	0.0	1.01	1.02	-1.1	0.4	-6.9	0.1
Dec /Déc 89	**-2.8**	*	**-3.2**	*	**1.00**	*	**-0.4**	*	**-0.7**	*

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

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 88	1.3	0.1	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.8	2.2	-0.1
Jan /Janv 89	-0.3	0.1	0.6	0.2	1.66	1.65	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.6	-0.4	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-0.9	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.3	1.65	1.65	-0.3	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.0	0.5	0.1	1.67	1.65	0.2	-0.6	0.1	0.2
Aug /Août 89	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.66	1.66	-1.9	-0.3	-1.6	-0.1
Sep /Sept 89	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	1.64	1.66	-1.2	0.0	0.9	-0.3
Oct /Oct 89	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	1.65	1.66	2.3	0.0	2.2	-0.3
Nov /Nov 89	-1.0	-0.3	-0.2	-0.2	1.66	1.66	1.2	0.0	-1.8	-0.4
Dec /Déc 89	**-0.1**	*	**0.0**	*	**1.67**	*	**-2.2**	*	**-2.9**	*

* Voir note à la page 17.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
10 Food	3,093	3,101	3,225	3,268	3,085	3,157	-0.1	36,846	4.4	36,865
11 Beverage	465	488	474	451	518	503	1.0	5,659	4.6	5,602
12 Tobacco Products	179	121	194	177	191	127	4.8	1,990	0.9	1,899
15 Rubber Products	208	264	265	248	200	244	10.3	2,853	1.5	2,586
16 Plastic Products	383	466	486	475	396	465	3.4	5,602	11.1	5,416
17 Leather & Allied Prod.	88	118	136	142	81	108	2.0	1,297	-3.0	1,272
18 Primary Textile	251	279	293	281	264	281	-1.0	3,279	2.4	3,311
19 Textile Products	227	293	296	296	251	296	-0.4	3,340	7.2	3,353
24 Clothing	403	580	661	658	414	560	4.7	6,675	0.4	6,374
25 Wood	1,010	1,229	1,312	1,310	1,067	1,209	0.9	14,861	-0.7	14,725
26 Furniture & Fixture	368	438	452	452	372	430	5.4	4,997	7.8	4,741
27 Paper & Allied Products	1,940	2,084	2,144	2,092	2,069	2,126	1.8	25,369	8.9	24,909
28 Printing & Publishing	1,044	1,194	1,177	1,155	995	1,138	6.0	13,075	9.4	12,337
29 Primary Metal	1,413	1,743	1,765	1,717	1,761	1,943	-0.8	21,894	16.9	22,078
30 Fabricated Metal Products	1,353	1,621	1,631	1,626	1,320	1,490	4.5	18,125	4.6	17,343
31 Machinery, except Electrical	838	825	849	823	911	886	1.4	10,012	10.1	9,874
32 Transportation Equip.	3,686	4,819	4,632	4,506	3,597	4,326	5.8	51,990	16.4	49,137
33 Electrical & Electronic Products	1,648	1,681	1,659	1,738	1,477	1,550	7.5	19,067	12.3	17,731
35 Non-Metallic Mineral Products	489	670	773	789	509	706	1.5	7,872	4.7	7,758
36 Refined Petroleum & Coal	1,241	1,237	1,325	1,221	1,005	1,035	4.6	13,967	-14.8	13,351
37 Chemical Products	1,646	1,798	1,809	1,779	1,730	1,857	0.5	22,035	10.3	21,918
39 Other Manufacturing	458	538	543	540	462	520	3.3	6,165	3.4	5,966
Non-Durable	**11,169**	**12,022**	**12,484**	**12,245**	**11,199**	**11,898**	**2.0**	**141,986**	**4.1**	**139,194**
Durable	**11,263**	**13,563**	**13,614**	**13,500**	**11,476**	**13,062**	**3.8**	**154,982**	**10.8**	**149,354**
Total	**22,432**	**25,585**	**26,098**	**25,745**	**22,675**	**24,959**	**2.9**	**296,968**	**7.5**	**288,549**

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 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	179	153	155	202	183	3.8	181	11.2	175
17 Leather & Allied Prod.	68	76	83	102	79	88	-6.0	110	-1.5	117
18 Primary Textile	285	283	303	308	312	287	4.3	310	-6.4	297
19 Textile Products	148	151	142	140	123	134	11.0	141	24.2	127
24 Clothing	320	320	307	318	338	332	-4.7	329	3.6	345
29 Primary Metal	1,578	1,560	1,556	1,494	1,617	1,588	-1.6	1,676	8.7	1,703
30 Fabricated Metal Products	3,178	3,302	3,374	3,429	3,536	3,428	6.8	3,514	13.2	3,292
31 Machinery, except Electrical	2,987	3,029	2,857	2,840	3,105	2,992	5.3	2,910	25.2	2,764
32 Transportation Equip.	14,108	14,167	14,322	13,886	13,753	13,747	12.0	14,144	32.3	12,633
33 Electrical & Electronic Products	4,443	4,680	4,794	4,807	4,899	4,964	-1.2	4,769	7.2	4,829
39 Other Manufacturing	897	904	839	618	881	914	-1.7	757	25.6	770
Non-Durable	**2,044**	**2,095**	**2,067**	**2,138**	**2,257**	**2,148**	**-1.7**	**2,198**	**1.7**	**2,236**
Durable	**28,208**	**28,729**	**28,882**	**28,284**	**28,893**	**28,762**	**6.9**	**28,989**	**21.2**	**27,113**
Total	**30,252**	**30,823**	**30,948**	**30,422**	**31,150**	**30,911**	**6.3**	**31,187**	**19.4**	**29,349**

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Nov / Variation de Nov	Current periods / Périodes courantes: Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Change from previous month / Variation du mois précédent: Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
118	3,159	3,042	3,096	3,125	3.9	-1.8	-0.9	-0.1	0.0	0.1	0.3	10 Aliments
-9	450	460	481	471	-2.2	-4.4	2.2	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	11 Boissons
23	136	113	230	152	20.4	-51.1	51.4	-2.9	-2.2	-1.5	-0.8	12 Tabac
-9	239	248	245	247	-3.8	1.4	-0.8	0.0	0.3	0.5	0.8	15 Produits en caoutchouc
0	461	461	468	473	-0.2	-1.3	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	16 Produits en matière plastique
4	121	117	108	108	3.4	8.1	0.3	2.4	2.3	1.9	1.2	17 Cuir & produits connexes
-2	267	270	279	272	-1.2	-3.3	2.5	-0.8	-0.6	-0.3	0.2	18 Textiles de première transformation
-13	261	274	277	287	-4.9	-1.0	-3.4	-0.9	-1.0	-0.9	-0.4	19 Produits textiles
-20	546	568	572	559	-3.8	-0.7	2.4	-0.2	0.0	0.2	0.5	24 Habillement
-36	1,234	1,271	1,338	1,317	-2.9	-5.0	1.6	-0.3	0.0	0.4	1.0	25 Bois
8	409	401	405	416	2.0	-1.0	-2.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	26 Meuble et ameublement
2	2,062	2,059	2,088	2,116	0.1	-1.4	-1.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	27 Papier et produits connexes
22	1,119	1,097	1,082	1,113	2.0	1.4	-2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	28 Imprimerie, édition
-120	1,617	1,738	1,696	1,749	-7.0	2.5	-3.0	-1.7	-1.8	-1.7	-1.7	29 Première transformation des métaux
-19	1,553	1,572	1,539	1,497	-1.2	2.1	2.8	0.8	0.8	0.8	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
29	819	790	827	797	3.7	-4.4	3.7	-0.6	-0.8	-1.2	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-127	4,420	4,548	4,281	4,544	-2.8	6.2	-5.8	0.6	0.7	0.7	0.7	32 Matériel de transport
-7	1,622	1,631	1,554	1,669	-0.5	4.9	-6.9	0.5	0.5	0.3	0.2	33 Produits électriques et électroniques
24	660	636	653	703	3.8	-2.7	-7.0	-0.2	-0.1	0.1	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
26	1,214	1,188	1,252	1,211	2.2	-5.1	3.4	0.1	0.4	0.7	1.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-26	1,801	1,828	1,786	1,806	-1.5	2.4	-1.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	37 Chimiques
-10	504	515	496	508	-2.1	3.7	-2.4	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8	39 Autres manufacturières
111	11,835	11,724	11,964	11,939	0.9	-2.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables
-263	12,837	13,101	12,790	13,200	-2.0	2.4	-3.1	0.0	0.1	0.1	0.2	Durables
-152	24,672	24,825	24,754	25,139	-0.6	0.3	-1.5	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Nov / Variation de Nov	Current periods / Périodes courantes: Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Change from previous month / Variation du mois précédent: Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Trend Change from previous month / Tendance Variation du mois précédent: Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-3	175	179	153	155	-2.0	16.8	-1.2	-0.5	-1.2	-2.0	-2.1	16 Produits en matière plastique
0	88	88	98	102	0.0	-10.4	-4.0	-6.7	-7.1	-6.9	-5.4	17 Cuir & produits connexes
-4	285	290	307	307	-1.8	-5.3	0.0	-2.2	-1.9	-1.2	-0.3	18 Textiles de première transformation
0	158	158	134	134	-0.2	17.9	0.0	3.0	2.6	1.6	0.4	19 Produits textiles
5	341	336	336	344	1.4	0.0	-2.3	1.6	1.9	1.8	0.9	24 Habillement
-19	1,609	1,629	1,671	1,531	-1.2	-2.5	9.1	0.4	0.2	-0.3	-1.0	29 Première transformation des métaux
-81	3,332	3,414	3,384	3,377	-2.4	0.9	0.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques
-41	2,987	3,029	2,857	2,840	-1.4	6.0	0.6	1.2	1.2	0.9	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-58	14,108	14,167	14,322	13,886	-0.4	-1.1	3.1	0.4	0.5	0.6	0.2	32 Matériel de transport
-168	4,526	4,694	4,802	4,765	-3.6	-2.2	0.8	-0.9	-0.8	-0.4	0.0	33 Produits électriques et électroniques
-6	915	923	848	631	-0.8	8.8	34.3	5.0	5.2	4.8	3.2	39 Autres manufacturières
-30	2,134	2,165	2,103	2,150	-1.4	3.0	-2.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	Non-durables
-394	28,617	29,013	29,031	28,174	-1.4	-0.1	3.0	0.2	0.3	0.2	-0.1	Durables
-426	30,751	31,178	31,133	30,324	-1.4	0.1	2.7	0.2	0.2	0.2	-0.1	Total

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
10 Food	3,004	3,106	3,184	3,168	3,160	3,345	-1.9	3,093	5.8	3,153
11 Beverage	889	970	965	981	954	1,005	-2.5	991	-0.9	1,017
12 Tobacco Products	762	732	626	585	744	729	-3.0	729	-2.2	752
15 Rubber Products	470	485	502	491	452	474	6.0	486	8.1	458
16 Plastic Products	699	718	725	745	768	787	-0.7	771	20.9	776
17 Leather & Allied Prod.	248	245	248	256	226	228	3.4	253	-6.5	245
18 Primary Textile	521	541	540	514	509	493	7.7	535	9.0	497
19 Textile Products	667	664	673	669	644	635	0.1	660	11.6	659
24 Clothing	1,355	1,323	1,315	1,368	1,279	1,257	-0.8	1,353	3.1	1,364
25 Wood	2,191	2,074	2,078	2,072	2,212	2,169	-1.5	2,192	12.5	2,225
26 Furniture & Fixture	770	766	766	766	731	739	1.7	761	6.1	749
27 Paper & Allied Products	2,727	2,823	2,735	2,692	2,536	2,557	11.1	2,701	8.0	2,432
28 Printing & Publishing	702	740	743	738	780	773	-0.1	771	12.3	772
29 Primary Metal	3,965	3,984	4,000	3,930	3,732	3,571	14.6	3,780	11.8	3,299
30 Fabricated Metal Products	2,616	2,701	2,756	2,776	2,757	2,784	3.7	2,817	11.5	2,717
31 Machinery, except Electrical	1,966	2,006	2,040	2,007	2,112	2,148	2.5	2,046	6.6	1,996
32 Transportation Equip.	4,484	4,609	4,497	4,511	4,300	4,408	4.3	4,500	8.3	4,314
33 Electrical & Electronic Products	3,107	3,189	3,265	3,275	3,094	3,139	8.0	3,298	4.2	3,053
35 Non-Metallic Mineral Products	870	842	825	841	871	856	0.2	870	10.3	868
36 Refined Petroleum & Coal	1,855	1,748	1,806	1,845	1,369	1,412	7.0	1,730	-11.5	1,616
37 Chemical Products	2,795	2,776	2,693	2,806	2,916	2,921	1.9	2,934	3.5	2,879
39 Other Manufacturing	1,012	1,040	1,043	1,056	1,096	1,099	-0.6	1,084	4.4	1,090
Non-Durable	**16,693**	**16,870**	**16,754**	**16,857**	**16,335**	**16,616**	**2.3**	**17,007**	**3.7**	**16,621**
Durable	**20,980**	**21,212**	**21,270**	**21,233**	**20,905**	**20,913**	**5.1**	**21,347**	**8.7**	**20,311**
Total	**37,673**	**38,082**	**38,024**	**38,090**	**37,241**	**37,529**	**3.9**	**38,355**	**6.4**	**36,932**

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
16 Plastic Products	380	491	485	455	415	492	1.9	5,575	12.4	5,472
17 Leather products	80	111	118	125	72	104	2.2	1,286	-4.6	1,258
18 Primary Textile	253	259	288	275	289	266	-1.8	3,252	1.4	3,311
19 Textile Products	224	302	298	294	239	272	-0.4	3,365	7.7	3,378
24 Clothing	403	594	650	678	420	574	3.9	6,657	0.4	6,405
29 Primary Metal	1,432	1,746	1,828	1,703	1,790	1,979	-0.9	21,855	15.5	22,043
30 Fabricated Metal Products	1,230	1,548	1,576	1,490	1,428	1,388	-1.5	17,766	8.3	18,040
31 Machinery, except Electrical	796	997	865	845	1,024	983	-6.8	9,894	13.7	10,618
32 Transportation Equip.	3,627	4,664	5,068	4,283	3,604	4,802	-1.6	52,345	25.7	53,197
33 Electrical & Electronic Products	1,410	1,568	1,645	1,771	1,413	1,667	3.6	18,610	10.8	17,958
39 Other Manufacturing	451	602	764	528	430	547	-0.1	6,181	4.7	6,184
Non-Durable	**11,118**	**12,051**	**12,413**	**12,206**	**11,308**	**11,829**	**1.7**	**141,772**	**4.1**	**139,370**
Durable	**10,742**	**13,410**	**14,211**	**13,112**	**11,607**	**13,681**	**-0.7**	**154,297**	**14.1**	**155,406**
Total	**21,860**	**25,460**	**26,624**	**25,318**	**22,914**	**25,510**	**0.4**	**296,069**	**9.1**	**294,775**

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Nov Variation de Nov	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
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	
	$ millions				percentage pourcentage							
39	3,026	2,987	3,058	3,046	1.3	-2.3	0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	10 Aliments
-28	949	978	962	968	-3.0	1.7	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	11 Boissons
69	812	743	682	652	9.3	9.0	4.5	1.1	0.6	0.1	0.0	12 Tabac
-6	489	497	506	494	-1.5	-1.8	2.3	-0.1	0.1	0.4	0.8	15 Produits en caoutchouc
-19	720	740	748	777	-2.7	-1.0	-3.8	-1.6	-1.5	-1.3	-0.9	16 Produits en matière plastique
1	261	260	263	260	0.3	-0.9	0.9	0.3	0.5	0.7	1.0	17 Cuir & produits connexes
-29	524	554	553	519	-5.4	0.2	6.5	0.5	0.6	0.7	0.4	18 Textiles de première transformation
2	686	685	689	684	0.2	-0.7	0.7	0.9	1.2	1.5	1.5	19 Produits textiles
12	1,439	1,427	1,388	1,395	0.8	2.8	-0.5	1.1	1.3	1.3	1.3	24 Habillement
46	2,213	2,167	2,164	2,208	2.1	0.1	-2.0	0.3	0.4	0.4	0.1	25 Bois
4	782	779	777	780	0.5	0.2	-0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	26 Meuble et ameublement
-58	2,708	2,767	2,706	2,708	-2.1	2.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	27 Papier et produits connexes
-40	737	778	769	748	-5.3	1.1	2.8	0.0	0.2	0.3	0.3	28 Imprimerie, édition
-3	3,824	3,828	3,902	3,909	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.7	29 Première transformation des métaux
-38	2,738	2,777	2,796	2,781	-1.4	-0.7	0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
0	1,989	1,990	2,025	1,989	0.0	-1.7	1.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-145	4,438	4,584	4,525	4,549	-3.2	1.3	-0.5	0.0	0.1	0.2	0.2	32 Matériel de transport
-39	3,202	3,243	3,313	3,298	-1.2	-2.1	0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
19	892	873	854	855	2.2	2.3	0.0	0.4	0.3	0.1	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
90	1,870	1,781	1,826	1,824	5.0	-2.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
18	2,832	2,814	2,773	2,898	0.6	1.5	-4.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	37 Chimiques
-34	1,033	1,068	1,049	1,059	-3.3	1.7	-0.9	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	39 Autres manufacturières
44	17,055	17,011	16,923	16,975	0.3	0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	**Non-durables**
-195	21,112	21,308	21,407	21,429	-0.9	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	**Durables**
-151	38,167	38,319	38,330	38,403	-0.4	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Nov Variation de Nov	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	
	$ millions				percentage pourcentage							
-29	457	487	466	452	-6.2	4.6	3.0	0.0	0.0	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique
14	121	107	104	92	13.3	2.6	13.1	2.9	1.8	-0.1	-2.0	17 Cuir & produits connexes
8	262	254	279	252	3.1	-9.0	10.8	-1.8	-1.9	-1.4	-0.4	18 Textiles de première transformation
-37	260	298	277	288	-12.7	7.6	-3.6	-1.8	-1.8	-1.6	-0.7	19 Produits textiles
-16	551	568	564	592	-3.0	0.7	-4.6	-0.3	0.0	0.5	0.7	24 Habillement
-98	1,597	1,696	1,836	1,745	-5.9	-7.6	5.2	-1.4	-1.3	-1.3	-1.4	29 Première transformation des métaux
-131	1,470	1,602	1,546	1,357	-8.3	3.6	13.9	0.7	0.9	0.9	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
-184	777	962	843	820	-19.2	14.1	2.9	1.3	2.1	2.8	2.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-31	4,361	4,393	4,717	4,321	-0.7	-6.9	9.2	0.1	0.8	1.9	2.7	32 Matériel de transport
-68	1,454	1,523	1,591	1,683	-4.6	-4.3	-5.5	-1.5	-1.3	-0.8	0.1	33 Produits électriques et électroniques
-92	497	589	713	494	-15.8	-17.3	44.5	2.3	2.7	2.7	2.5	39 Autres manufacturières
17	11,804	11,787	11,917	11,913	0.1	-1.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	**Non-durables**
-641	12,442	13,084	13,646	12,804	-4.9	-4.1	6.6	-0.4	-0.1	0.4	0.8	**Durables**
-624	24,245	24,870	25,563	24,717	-2.5	-2.7	3.4	-0.3	-0.1	0.1	0.4	**Total**

* Voir note à la page 17.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	720	687	704	673	696	713	-3.5	8,289	-1.8	8,586
103 Fruit & Vegetables	257	249	286	293	247	253	0.3	2,886	7.9	2,877
104 Dairy Products	621	588	615	613	606	597	-1.5	7,347	7.1	7,461
1053 Feed	232	233	224	216	261	258	-2.8	2,804	14.0	2,883
106 Vegetable Oil Mills	62	74	63	58	73	77	-9.2	801	20.6	882
1071 Biscuit	50	60	65	78	57	50	5.8	662	15.9	626
108 Sugar & Sugar Confectionery	133	178	205	205	146	187	2.6	1,872	6.7	1,824
109 Other Food Products	438	437	424	460	416	404	8.6	4,978	8.6	4,584
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	150	144	135	137	165	152	-3.6	1,828	3.6	1,897
112 Distillery Products	65	107	113	91	77	114	8.2	977	8.8	903
113 Brewery Products	230	205	196	202	244	205	2.3	2,584	3.7	2,526
114 Wine	20	32	31	21	33	31	-2.2	271	5.8	277
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	52	53	53	46	52	0.9	605	9.5	600
162 Plastic Pipe	31	43	59	55	34	42	11.7	584	-0.6	523
169 Other Plastic Product	248	305	308	303	250	299	4.3	3,617	13.1	3,468
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	59	79	94	104	49	68	4.8	835	-1.7	797
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	84	83	94	92	77	83	5.2	1,024	5.1	974
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	104	117	121	109	116	120	-5.7	1,337	-1.5	1,418
183 Broad Knitted Fabric	30	41	42	47	39	43	-4.6	490	1.4	513
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	68	89	94	95	79	94	-4.9	1,030	7.0	1,082
193 Canvas & Related Products	12	13	12	13	12	12	7.2	163	5.9	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	137	186	216	214	129	166	8.3	2,151	2.7	1,986
244 Women's Clothing	111	154	183	205	119	158	2.8	2,044	-0.9	1,989
245 Children's Clothing	22	43	53	49	24	37	5.3	484	0.6	460
2491 Sweater	13	24	29	26	17	26	-3.8	236	-10.8	245
2494 Hosiery	28	40	40	36	28	37	9.2	403	11.1	369
2496 Foundation Garment	13	15	16	14	10	16	15.2	170	2.0	148
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	613	723	776	773	668	706	-0.2	8,890	-1.9	8,908
252 Veneer & Plywood	79	93	97	97	78	90	1.3	1,113	-4.9	1,099
254 Sash, Door & Other Millwork	222	295	310	311	226	302	2.5	3,400	4.1	3,318
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	150	192	187	187	156	194	5.3	2,084	5.1	1,980
264 Office Furniture	109	110	113	117	108	107	2.3	1,325	12.1	1,295
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,547	1,586	1,624	1,580	1,659	1,625	1.7	19,565	10.2	19,242
272 Asphalt Roofing	17	27	41	47	19	34	-6.0	427	-15.3	455
2731 Folding Carton & Set-up Box	67	92	87	81	66	80	9.4	939	2.1	859
2732 Corrugated Box	116	148	151	153	120	156	-1.0	1,772	9.4	1,790
2733 Paper Bag	22	27	27	27	25	28	8.5	321	13.7	296
279 Other Converted Paper Products	172	204	215	205	180	202	3.4	2,343	5.5	2,267

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		
Dec 1989 / Déc 1989	Nov 1989 / Nov 1989	Oct 1989 / Oct 1989	Sep 1989 / Sept 1989	Dec 1988 / Déc 1988	Nov 1988 / Nov 1988	% Change from 1988 / Var. en % de 1988	Average 1989 / Moyenne 1989	% Change from 1987 / Var. en % de 1987	1988	
$ millions										
										10 ALIMENTS
280	294	285	272	282	303	-9.6	282	-1.7	312	1011 Produits de la viande
581	611	637	641	621	657	-3.8	557	-7.3	579	103 Préparation des fruits et légumes
535	535	557	544	547	562	-0.1	566	13.5	566	104 Produits laitiers
180	172	169	169	204	207	0.5	182	14.6	181	1053 Aliments pour animaux
77	62	64	47	123	123	-27.3	73	69.1	100	106 Huiles végétales
64	59	61	61	54	59	7.9	59	17.4	55	1071 Biscuits
209	214	213	228	218	216	-1.4	218	16.0	221	108 Sucre et confiseries
582	594	596	587	572	599	5.1	596	3.3	567	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
95	145	131	133	131	165	-3.5	136	-0.4	141	111 Boissons gazeuses
531	534	542	551	533	535	-1.8	555	-3.3	565	112 Produits de distillation
166	190	188	193	167	183	3.2	193	4.3	187	113 Bière
98	100	104	104	123	122	-13.0	108	2.4	124	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
61	60	62	64	53	56	15.8	61	21.6	53	161 Produits en plastique mousse et soufflée
108	117	116	122	121	123	5.3	135	30.6	128	162 Tuyaux en plastique
444	452	455	457	472	482	-0.3	474	19.0	476	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
171	170	173	180	156	155	5.9	179	-5.0	169	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
117	117	115	117	95	91	21.9	113	10.4	93	181 Fibres chimiques & filés de filaments
213	229	221	209	237	229	3.5	233	8.9	225	1829 Autres filés et tissus tissés
77	77	83	67	73	70	-9.2	72	2.0	79	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
205	204	209	206	200	207	-4.8	208	22.7	219	192 Tapis, carpettes et moquettes
30	27	27	28	32	26	17.4	30	18.5	26	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
436	433	417	437	401	422	-0.9	440	1.5	444	243 Vêtements pour hommes et garcons
350	327	330	345	346	306	-2.0	342	6.2	349	244 Vêtements pour dames
86	86	83	80	78	75	1.2	83	-4.3	82	245 Vêtements pour enfants
40	43	43	46	47	49	0.8	49	12.3	48	2491 Chandails
58	52	54	58	58	51	1.0	57	-4.8	57	2494 Bas & chaussettes
48	45	44	44	45	45	-3.3	44	22.1	46	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,416	1,307	1,304	1,291	1,436	1,390	-1.0	1,385	15.4	1,398	251 Sciertes, rabotage et bardeaux
124	118	117	116	125	119	-1.4	126	4.3	128	252 Placages & contre-plaqués
437	445	453	465	449	472	-3.0	475	11.5	490	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
392	402	393	392	358	360	2.9	378	8.7	367	261 Meubles de maison
162	155	158	157	147	151	2.6	163	0.2	159	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,013	2,077	1,976	1,938	1,802	1,818	14.2	1,938	8.1	1,697	271 Pâtes et papiers
32	32	30	31	37	33	-1.3	36	16.2	37	272 Papier-toiture asphalté
135	148	164	165	133	135	19.9	155	-2.3	129	2731 Boîtes pliantes et rigides
106	112	114	112	106	116	-5.2	111	12.7	118	2732 Boîtes en carton ondulé
53	52	54	53	56	52	6.2	55	15.7	52	2733 Sacs en papier
387	402	397	394	403	403	1.4	406	8.1	400	279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	485	561	558	538	466	547	5.3	6,180	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	282	327	323	318	281	315	3.7	3,507	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	538	739	725	698	633	771	-1.2	8,670	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	99	112	113	120	104	107	4.2	1,467	18.0	1,408
294 Iron Foundries	45	68	72	74	65	84	-8.2	870	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	96	74	73	70	88	53	24.2	789	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	249	307	269	267	240	235	13.6	2,960	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	330	412	429	466	311	388	-0.1	4,983	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	98	132	136	136	110	137	-3.5	1,594	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	137	153	155	149	138	158	1.7	1,819	6.6	1,790
307 Heating Equipment	51	74	83	72	48	68	14.8	728	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	143	165	169	168	137	158	5.5	1,916	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	74	88	93	86	72	79	18.9	1,011	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	33	32	33	27	30	11.8	406	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	734	704	723	704	811	778	-0.8	8,595	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	461	461	430	443	471	364	16.2	4,850	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	1,862	2,766	2,593	2,514	1,716	2,333	3.9	27,848	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	913	1,175	1,157	1,113	1,001	1,208	1.2	13,847	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	166	132	133	111	116	116	52.2	1,574	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	126	106	121	139	128	121	19.6	1,529	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	47	58	68	65	50	62	17.1	728	8.5	622
332 Major Appliance	83	98	110	110	95	117	-7.5	1,384	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	47	57	50	53	45	50	4.5	569	6.5	544
3333 Electric Lamp	28	32	30	31	26	28	7.0	337	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	546	507	494	525	454	467	8.6	5,954	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	301	259	241	266	251	219	1.5	2,747	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	252	284	263	274	221	231	9.4	2,914	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	164	195	199	216	175	192	17.4	2,343	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	89	108	115	117	83	106	8.5	1,200	11.4	1,106
3391 Battery	28	35	35	38	28	34	7.1	365	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	20	28	30	27	22	34	-13.7	324	0.2	375
352 Hydraulic Cement	49	77	108	102	56	90	-4.1	972	7.3	1,013
354 Concrete Products	77	117	135	145	74	119	4.7	1,357	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	104	160	205	216	114	181	3.2	1,933	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	101	119	117	127	99	114	2.2	1,354	-3.1	1,325
357 Abrasives	20	26	29	27	22	28	4.3	317	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	103	128	134	129	108	125	2.0	1,426	-0.7	1,398

(1) See footnote on page 17.

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

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Dec 1989 / Déc 1989	Nov 1989 / Nov 1989	Oct 1989 / Oct 1989	Sep 1989 / Sept 1989	Dec 1988 / Déc 1988	Nov 1988 / Nov 1988	% Change from 1988 / Var. en % de 1988	Average 1989 / Moyenne 1989	% Change from 1987 / Var. en % de 1987	1988	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
508	528	526	525	569	571	-3.0	550	10.5	567	281 Impression commerciale
64	71	76	74	86	82	2.5	84	15.3	81	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,482	2,440	2,446	2,395	2,197	2,090	20.2	2,248	14.2	1,871	291 Sidérurgiques
260	256	261	266	282	262	15.9	276	27.6	238	292 Tubes & tuyaux d'acier
73	78	82	80	81	80	5.9	86	-3.4	81	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
431	487	510	521	499	534	10.8	514	29.0	464	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
584	582	596	619	611	621	0.3	652	5.9	650	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
369	364	362	361	376	375	0.6	363	0.4	361	305 Fil métallique et de ses produits
310	310	314	317	297	296	8.6	310	4.0	285	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
118	121	128	130	116	116	2.9	127	6.1	123	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
261	265	258	264	288	299	10.8	275	-2.6	248	311 Instruments aratoires
94	91	90	90	88	87	3.6	90	8.9	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,611	1,650	1,692	1,652	1,737	1,761	1.2	1,681	8.0	1,661	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,753	1,703	1,702	1,647	1,493	1,583	4.7	1,607	7.9	1,535	321 Aéronefs et pièces(1)
816	854	802	827	817	852	-7.2	823	9.4	887	323 Véhicules automobiles
1,053	1,132	1,104	1,124	1,159	1,125	4.5	1,148	3.1	1,098	325 Pièces & accessoires pour véhicules
239	285	282	313	299	330	20.3	313	31.1	260	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
113	142	127	122	47	42	63.4	103	-31.2	63	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
127	131	125	127	134	128	3.4	132	8.6	128	331 Petits appareils électriques
265	275	280	283	262	261	7.8	282	10.1	262	332 Gros appareils
129	119	113	112	114	107	3.4	118	4.3	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
57	57	56	56	57	54	5.8	55	2.7	52	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
621	619	626	631	541	575	9.2	605	-1.1	554	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
456	452	450	447	475	487	-6.7	438	1.7	469	337 Matériel électrique d'usage industriel
300	320	327	347	341	336	8.5	349	36.3	322	338 Fils & câbles électriques & communication
266	263	277	293	249	246	14.9	284	5.4	248	339 Autres produits électriques
76	78	81	82	71	69	16.2	77	-2.6	67	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
95	87	84	87	83	79	11.8	90	24.4	80	351 Produits en argile
163	151	145	149	165	149	-0.3	158	5.3	159	352 Ciment
169	162	155	157	164	163	8.2	172	31.0	159	354 Produits en béton
60	58	58	59	61	62	-6.0	56	17.0	60	355 Béton préparé
165	171	172	174	165	177	-6.1	170	-2.4	181	356 Verre et articles en verre
38	35	37	35	38	37	-1.5	36	-7.4	36	357 Abrasifs
166	164	163	166	182	178	-3.2	176	11.1	182	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	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,205**	1,188	1,254	1,147	966	986	4.6	13,283	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**175**	189	196	186	206	213	1.4	2,434	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	**382**	430	414	416	484	504	-9.8	5,409	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	**26**	16	14	17	15	16	23.7	441	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	**180**	221	224	214	178	205	2.4	2,564	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	**328**	302	290	288	294	284	7.5	3,345	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	**99**	118	134	134	98	113	3.6	1,555	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	**119**	140	144	141	115	134	8.1	1,648	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	**85**	99	116	130	72	92	6.0	1,126	5.8	1,062
3791 Printing Ink	**21**	23	23	22	21	24	-2.0	251	6.3	256
3792 Adhesives	**15**	18	20	18	13	16	5.5	218	3.8	207
3799 Other Chemical Products	**159**	177	166	159	153	166	3.9	2,058	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**171**	180	174	172	179	167	2.8	2,055	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	**54**	59	64	76	43	52	20.3	873	8.1	726
3932 Toys & Games	**12**	17	19	22	15	23	-10.7	190	-11.0	212

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		
Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,773	1,668	1,725	1,761	1,298	1,337	6.8	1,650	-11.9	1,544	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
281	265	251	238	283	305	-1.4	263	5.2	267	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
425	403	364	419	449	460	-4.4	442	-6.7	463	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
111	106	74	63	100	75	10.5	99	-23.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
291	285	300	329	343	324	10.8	337	21.0	304	373 Matières plastiques & résines synthétiques
505	515	534	519	521	522	0.8	527	8.1	523	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
261	270	272	281	250	253	5.3	274	13.9	260	375 Peintures et vernis
159	168	160	158	162	165	6.7	164	-7.1	153	376 Savons et composé pour le nettoyage
200	210	209	217	219	211	5.1	227	14.6	216	377 Produits de toilette
44	43	42	41	43	45	-1.3	43	4.2	43	3791 Encres d'imprimerie
32	31	30	33	37	36	-8.6	33	16.8	36	3792 Adhésifs
305	307	333	328	319	350	-4.9	326	3.4	343	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
357	389	381	380	376	393	0.9	387	4.2	384	391 Matériel scientifique et professionnel
178	178	175	171	208	193	4.9	192	11.7	183	3931 Articles de sport
44	42	46	56	52	51	-12.1	51	-0.2	58	3932 Jouets et jeux

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

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,400	13,142	12,787	5,239	17,373	13,184	13,084	5,237
Oct /Oct 89	17,373	13,305	12,712	5,366	17,322	13,330	13,049	5,371
Nov /Nov 89	17,232	13,334	12,961	5,445	17,318	13,337	13,143	5,479
Dec /Déc 89	**17,278**	**13,035**	**12,852**	**5,492**	**17,253**	**13,269**	**13,329**	**5,684**

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	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	$ millions									
CANADA										
Nfld. - T.-N.	100	104	117	118	122	122	-9.8	1,362	-1.0	1,511
P.E.I. - Î.-P.-É.	27	29	34	32	26	27	2.4	366	4.3	357
N.S. - N.-É.	369	389	422	386	356	388	5.3	4,588	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	462	465	470	472	450	427	5.5	5,574	-0.9	5,286
Qué.	5,707	6,429	6,529	6,402	5,903	6,362	2.9	73,994	8.2	71,894
Ont.	11,446	13,695	13,794	13,687	11,471	13,226	2.7	156,575	7.9	152,510
Man.	550	553	597	595	542	547	5.9	6,675	6.1	6,306
Sask.	269	271	287	288	243	255	8.6	3,462	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,459	1,562	1,632	1,567	1,415	1,523	2.9	18,449	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,039	2,085	2,212	2,192	2,145	2,080	2.8	25,869	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	40	37	41	54	45	45	-9.4	569	-6.8	628
N.S. - N.-É.	87	84	90	92	82	90	-2.9	1,015	-9.8	1,045
N.B. - N.B.	77	81	90	85	81	81	1.8	1,013	-5.0	995
Qué.	776	754	793	809	814	823	-3.3	9,239	5.3	9,557
Ont.	1,274	1,321	1,367	1,405	1,256	1,310	2.3	15,270	6.7	14,920
Man.	135	128	127	126	131	131	-3.5	1,510	2.1	1,565
Sask.	86	98	93	88	81	90	5.9	1,044	4.8	986
Alta. - Alb.	363	358	349	331	341	345	-0.1	4,157	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	235	219	248	254	238	224	0.5	2,776	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS										
Qué.	127	144	134	123	150	145	5.9	1,540	4.1	1,454
Ont.	204	214	212	203	223	223	-1.8	2,478	4.9	2,524
Alta. - Alb.	25	30	27	27	33	36	-2.6	375	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC										
Qué.	102	69	107	104	106	70	8.5	1,122	0.2	1,035
Ont.	77	52	86	73	85	56	0.3	867	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	108	144	138	138	105	132	7.3	1,519	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Qué.	89	110	120	115	91	111	3.9	1,349	9.9	1,299
Ont.	225	274	284	281	239	277	2.4	3,297	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	30	42	53	53	31	39	-1.4	492	1.3	499
Ont.	50	66	74	81	42	60	3.9	697	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	130	153	153	144	146	154	-4.0	1,741	1.5	1,813
Ont.	107	113	126	124	105	114	1.8	1,384	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
Qué.	105	130	134	137	108	131	-1.5	1,465	3.9	1,487
Ont.	97	133	133	131	119	139	-1.2	1,549	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Qué.	227	346	406	405	244	337	2.8	3,995	-0.2	3,885
Ont.	123	163	174	169	122	162	6.3	1,875	1.9	1,764
Man.	24	34	39	44	22	29	7.0	368	-2.9	344
B.C. - C.-B.	12	15	17	19	13	14	11.0	198	2.9	179
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	3	3	3	1	2	13.2	32	-1.6	28
N.S. - N.-É.	13	16	16	16	10	14	1.1	162	8.3	160
N.B. - N.-B.	34	39	42	45	30	37	5.8	484	5.7	457
Qué.	224	294	316	316	240	283	1.3	3,502	-4.0	3,459
Ont.	176	231	239	241	193	238	-1.1	2,753	0.0	2,784
Man.	14	18	21	19	13	17	7.9	213	-3.4	197
Alta. - Alb.	54	63	70	69	51	65	4.7	748	10.6	714
B.C. - C.-B.	481	551	590	587	520	541	0.5	6,816	-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	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 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	1	2	2	0.8	20	12.5	20
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	1	2	13.7	18	-3.6	16
Qué.	122	141	148	143	117	136	8.1	1,597	9.5	1,476
Ont.	198	242	247	248	209	242	2.0	2,775	6.9	2,720
Man.	13	14	16	16	12	15	9.8	164	3.1	149
Alta. - Alb.	15	18	16	19	13	15	13.1	183	5.7	162
B.C. - C.-B.	15	19	20	21	17	18	21.8	225	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	48	52	56	54	51	60	1.4	664	11.0	655
Qué.	598	675	685	658	654	714	0.2	8,032	8.1	8,014
Ont.	557	657	682	657	580	661	2.7	7,794	8.1	7,587
Alta. - Alb.	36	46	48	51	42	50	-3.8	566	9.8	588
B.C. - C.-B.	507	453	466	463	516	459	3.7	5,853	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	249	294	298	289	250	295	2.8	3,251	8.8	3,161
Ont.	577	651	638	633	533	610	7.1	7,116	10.0	6,642
Man.	39	46	45	44	41	43	9.9	498	7.3	453
Alta. - Alb.	64	75	68	69	60	66	8.0	783	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	505	546	552	541	641	662	-2.5	7,130	19.0	7,316
Ont.	684	922	934	913	817	990	0.3	11,341	9.5	11,307
Alta. - Alb.	73	100	99	86	92	99	-0.4	1,192	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	80	91	91	88	114	103	-5.3	1,176	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	1	1	1	1	3	-29.0	15	-11.8	21
N.S. - N.-É.	12	15	15	15	11	11	13.9	152	6.4	133
N.B. - N.-B.	9	11	12	12	10	13	-7.2	134	14.6	144
Qué.	323	401	405	394	316	357	4.9	4,229	11.3	4,033
Ont.	772	939	926	931	763	884	2.5	10,566	0.9	10,310
Man.	47	36	43	43	36	35	10.1	473	-7.0	429
Alta. - Alb.	79	96	96	99	75	86	11.8	1,089	14.6	974
B.C. - C.-B.	104	115	122	122	99	93	14.7	1,361	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	142	137	144	144	134	129	6.1	1,592	17.5	1,500
Ont.	484	498	466	473	525	522	1.0	5,985	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	63	62	82	79	125	93	-7.8	816	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	33	30	32	34	29	43	17.5	414	28.7	352
Qué.	531	722	575	488	628	620	8.8	6,866	26.6	6,311
Ont.	2,847	3,829	3,767	3,740	2,692	3,414	4.8	41,552	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	61	77	81	72	73	84	3.2	981	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	490	502	463	515	380	394	20.5	5,425	12.9	4,501
Ont.	976	1,034	1,055	1,072	949	1,022	2.3	11,981	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	64	55	40	49	43	45	10.8	543	26.6	490
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Ont.	279	382	421	429	287	407	3.7	4,447	7.6	4,290
Man.	9	13	23	23	10	14	4.6	195	-13.1	187
Sask.	6	7	11	10	5	6	-2.9	85	-27.5	87
Alta. - Alb.	38	47	62	57	34	48	-3.4	551	-3.6	571
B.C. - C.-B.	54	63	66	69	46	54	11.5	706	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-désaisonnalisés - fin

Province	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Dec 1988 Déc 1988	Nov 1988 Nov 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.	242	200	230	198	176	206	-2.3	2,333	-15.7	2,388
Ont.	470	508	515	473	393	387	6.9	5,374	-9.4	5,029
Alta. - Alb.	213	231	258	256	182	194	3.7	2,813	-13.9	2,713
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Qué.	422	423	428	435	393	399	5.7	5,023	10.0	4,753
Ont.	887	992	978	946	948	1,049	-2.4	12,152	9.0	12,457
Man.	16	14	18	16	16	17	-0.9	230	13.7	232
Alta. -Alb.	235	279	292	290	287	294	2.6	3,344	16.9	3,258
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Ont.	274	328	329	327	284	325	0.7	3,802	3.5	3,773
Man.	9	10	9	9	9	10	8.9	107	15.1	98
Alta. - Alb.	21	24	22	20	20	20	3.2	235	16.1	228
B.C. - C.-B.	23	24	23	23	20	22	6.5	267	7.4	251

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

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

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

Table 8

* Inventory owned is not available.

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

Table 10

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

NOTES

Tableaux 1 à 7

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

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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

Tableau 10

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

DATE DUE

JUIN - 6 1990

DEC 11 1990

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010034092