

C.3

Statistics
CanadaStatistique
Canada

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

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

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

OCTOBER 1989

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

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 1.6% in October while inventories remained virtually unchanged. Growth in the short term trend for shipments and inventories has slowed to the point of no growth in the most recent month.
- Led by the Aircraft Industry, unfilled orders recovered ground lost in the previous two months. The trend for current demand, as measured by new orders, continued to recover after bottoming out in May 1989.

For complete text, see inside.

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

OCTOBRE 1989

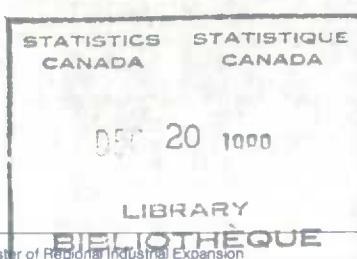
Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence du recensement des manufactures de 1986.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 1.6% en octobre tandis que les stocks sont demeurés virtuellement inchangés. La croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti, passant au point d'une absence de croissance au cours du mois le plus récent.
- Guidé par les industries des aéronefs, les commandes en carnet ont repris le terrain perdu lors des deux mois précédents. La tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a continué à récupérer après avoir atteint son niveau le plus bas en mai 1989.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.



DÉCEMBRE 1989

Canada

NOTICE TO USERS

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

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

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

This publication was prepared under the direction of:

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

AVIS AUX UTILISATEURS

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

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

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

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

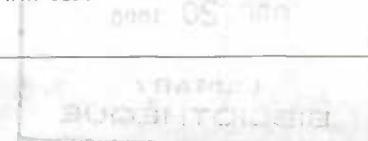
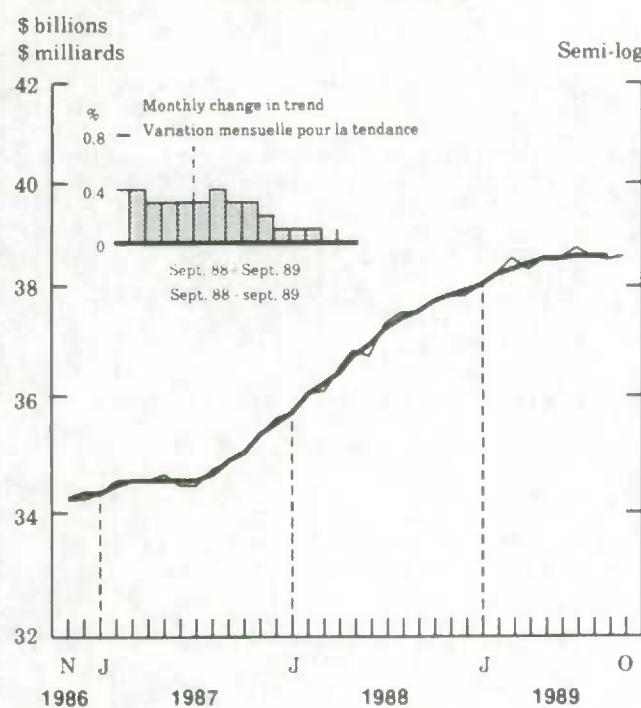


TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except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

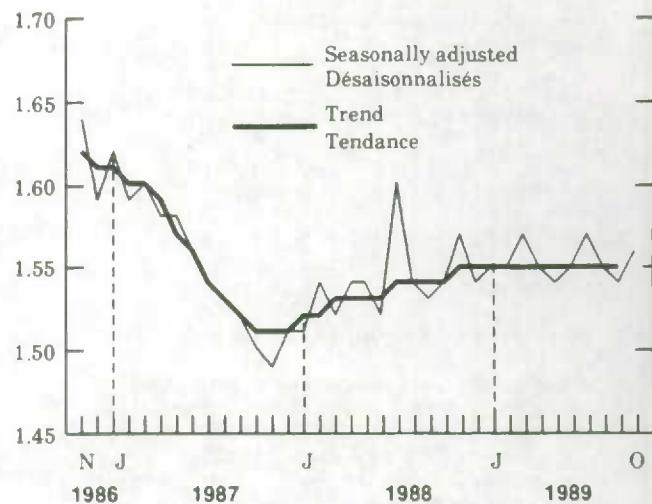
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, October 1989

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

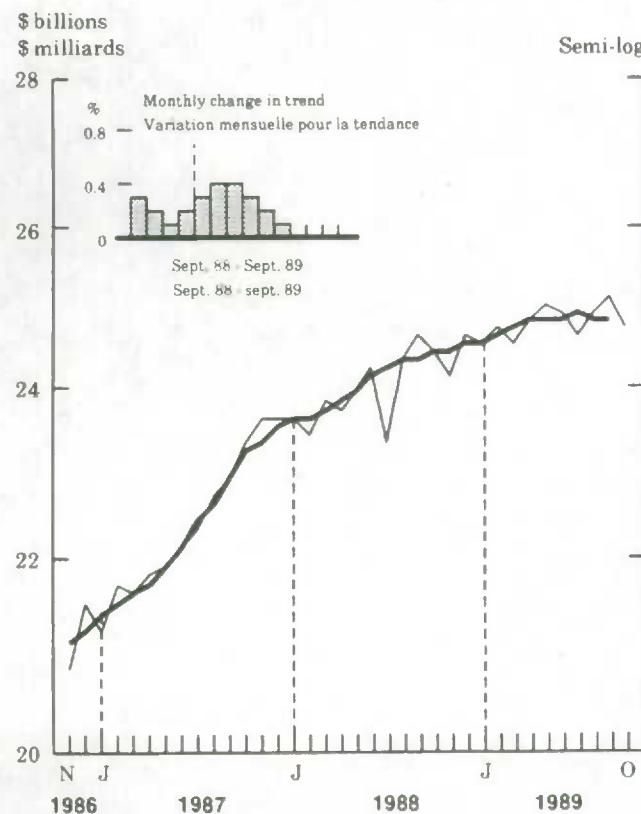
Inventories - Stocks



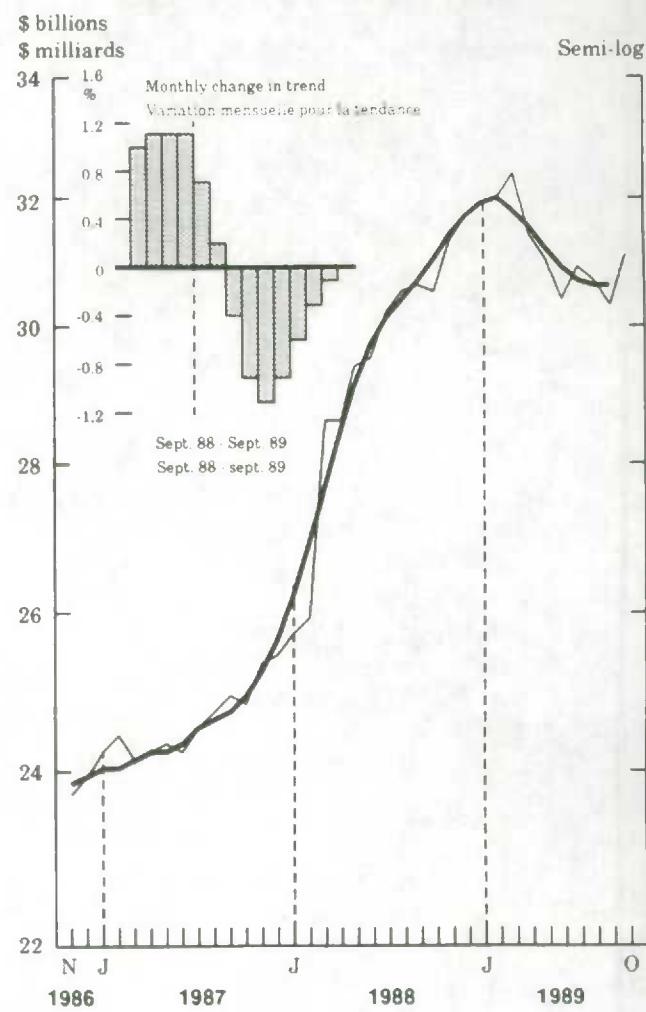
Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

Shipments decreased 1.6% in October while inventories remained virtually unchanged. Growth in the short term trend for shipments and inventories has slowed to the point of no growth in the most recent month.

Led by the Aircraft Industry, unfilled orders recovered ground lost in the previous two months. The trend for current demand, as measured by new orders, continued to recover after bottoming out in May 1989.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments were \$24.7 billion in October, a drop of 1.6% from the previous month. Durable goods industries, notably Transportation Equipment (-6.3%) and Electrical and Electronic Products Industries (-7.5%), accounted for most of the decline.

The trend has shown no growth for the last three months.

- October inventories (owned) increased marginally by 0.1% to \$38.6 billion. Increases in Primary Textile and Machinery Industries were offset by decreases in Wood and Transportation Equipment Industries. The rate of growth in the trend has continued to slow down, from 0.4% in February 1989 to no growth in September 1989.

- The inventories to shipments ratio increased, from 1.54:1 in September to 1.56:1 in October. With the slowdown in the growth of the trends for both inventories and shipments, the trend for the ratio remained stable at 1.55:1.

- Unfilled orders jumped 2.7% to \$31.1 billion, the second increase in the last seven months. The trend is still falling, but at a much slower rate than in previous months. Transportation Equipment, notably Aircraft, Primary Metal Industries and Other Manufacturing Industries accounted for most of the increase in October.

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

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 1.6% en octobre tandis que les stocks sont demeurés virtuellement inchangés. La croissance de la tendance à court terme des livraisons et des stocks a ralenti, passant au point d'une absence de croissance au cours du mois le plus récent.

Guidé par les industries des aéronefs, les commandes en carnet ont repris le terrain perdu lors des deux mois précédents. La tendance de la demande courante, qui est mesurée par les nouvelles commandes, a continué à récupérer après avoir atteint son niveau le plus bas en mai 1989.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières se situaient à \$24.7 milliards en octobre, une baisse de 1.6% par rapport au mois précédent. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (-6.3%) et des produits électriques et électroniques (-7.5%), ont contribué le plus à la baisse.

La tendance n'a montré aucune croissance pour les trois derniers mois.

- Les stocks (détenus) d'octobre ont augmenté très faiblement (0.1%) pour s'établir à \$38.6 milliards. Des augmentations dans les industries des textiles de première transformation et de la machinerie ont été contrebalancées par des baisses dans les industries du bois et du matériel de transport. Le taux de croissance de la tendance a continué de diminuer, passant d'un taux de 0.4% en février 1989 à une absence de croissance en septembre 1989.

- Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté, passant de 1.54:1 en septembre à 1.56:1 en octobre. Avec le ralentissement dans les tendances des livraisons et des stocks, la tendance du rapport est demeuré stable à 1.55:1.

- Les commandes en carnet ont bondi de 2.7% à \$31.1 milliards, la deuxième augmentation dans les sept derniers mois. La tendance est toujours en baisse, mais à un taux nettement inférieur que ceux des derniers mois. Les industries du matériel de transport, notamment les industries des aéronefs, celles de première transformation des métaux et celles regroupées sous "autres industries manufacturières" ont contribué le plus à l'augmentation en octobre.

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.

- Monthly changes in new orders continued to exhibit an irregular pattern with a jump of 3.4% to \$25.5 billion. The trend for new orders continued to recover from a low point in May 1989 to increases of 0.6% a month for August and September.

Year-to-date

- Cumulative shipments for the first ten months of 1989 were estimated at \$247.6 billion, 3.5% higher than the value for the corresponding period in 1988.

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 Cathy Read, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

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.

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.d les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les variations mensuelles dans les nouvelles commandes ont continué à montrer un patron irrégulier avec un saut de 3.4% pour se situer à \$25.5 milliards. La tendance pour les nouvelles commandes a continué à récupérer depuis mai 1989 avec des augmentations atteignant 0.6% par mois en août et septembre.

Cumulatif

- Les livraisons pour les dix premiers mois de 1989 ont totalisé \$247.6 milliards, une hausse de 3.5% par rapport à la période correspondante en 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 Cathy Read, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

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	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 88	25,130	37,364	30,360	24,798	24,414	37,666	30,550	24,355
Nov /Nov 88	24,959	37,529	30,911	25,510	24,127	37,780	31,276	24,852
Dec /Déc 88	22,675	37,241	31,150	22,914	24,582	37,758	31,720	25,027
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	26,775	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	24,694	38,549	30,811	24,567	24,850	38,574	30,708	24,639
Sep /Sept 89	25,660	38,229	30,404	25,252	25,055	38,544	30,306	24,652
Oct /Oct 89	26,000	38,273	30,951	26,548	24,664	38,581	31,137	25,496

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 88	4,315	4,369	13,272	4,161	4,181	4,398	13,272	4,026
Nov /Nov 88	4,326	4,408	13,747	4,802	4,020	4,387	13,747	4,495
Dec /Déc 88	3,597	4,300	13,753	3,604	4,217	4,271	13,753	4,223
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	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	3,627	4,519	14,115	3,774	4,332	4,517	14,115	4,479
Sep /Sept 89	4,449	4,535	13,878	4,212	4,487	4,573	13,878	4,249
Oct /Oct 89	4,549	4,514	14,328	4,999	4,204	4,543	14,328	4,654

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven-tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 88	20,815	32,995	17,089	20,638	20,233	33,269	17,278	20,329
Nov /Nov 88	20,633	33,122	17,164	20,708	20,107	33,393	17,529	20,357
Dec /Déc 88	19,078	32,941	17,397	19,311	20,366	33,487	17,967	20,804
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,054	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	17,556	21,869	20,606	34,015	18,943	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	21,067	34,029	16,695	20,793	20,518	34,057	16,593	20,160
Sep /Sept 89	21,210	33,694	16,526	21,041	20,568	33,971	16,428	20,403
Oct /Oct 89	21,452	33,758	16,623	21,549	20,460	34,038	16,809	20,842

* 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	
Oct /Oct 88	-0.7	0.2	0.4	0.3	1.54	1.54	-0.2	1.1	-1.6	0.3	
Nov /Nov 88	-1.2	0.1	0.3	0.3	1.57	1.55	2.4	1.1	2.0	0.2	
Dec /Déc 88	1.9	0.2	-0.1	0.3	1.54	1.55	1.4	1.1	0.7	0.1	
Jan /Janv 89	-0.4	0.3	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.2	
Feb /Fév 89	0.9	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4	
Mar /Mars 89	-0.6	0.4	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4	
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.4	
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	-0.1	
Jun /Juin 89	-0.6	0.1	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-0.9	-1.0	0.3	
Jul /Juillet 89	-0.9	0.0	0.5	0.1	1.57	1.55	1.7	-0.6	3.4	0.5	
Aug /Août 89	0.8	0.0	-0.3	0.1	1.55	1.55	-0.7	-0.3	-2.0	0.6	
Sep /Sept 89	0.8	0.0	-0.1	0.0	1.54	1.55	-1.3	-0.1	0.1	0.6	
Oct /Oct 89	-1.6	■	0.1	■	1.56	■	2.7	■	3.4	■	

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	
Oct /Oct 88	-4.6	0.2	0.6	0.1	1.05	1.04	-1.2	0.8	-6.1	0.0	
Nov /Nov 88	-3.9	0.1	-0.2	0.2	1.09	1.04	3.6	1.2	11.6	0.8	
Dec /Déc 88	4.9	0.1	-2.6	0.5	1.01	1.05	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	0.7	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8	
Mar /Mars 89	-3.6	0.7	2.0	0.6	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-1.9	
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.3	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	-1.4	
Jun /Juin 89	-2.2	0.1	0.5	-0.1	1.03	1.05	-3.7	-0.9	-5.4	0.3	
Jul /Juillet 89	-4.2	0.1	1.0	0.1	1.09	1.05	3.5	-0.5	21.3	1.8	
Aug /Août 89	4.6	0.1	0.2	0.2	1.04	1.05	1.1	0.0	-2.8	2.4	
Sep /Sept 89	3.6	0.1	1.2	0.3	1.02	1.05	-1.7	0.2	-5.1	2.3	
Oct /Oct 89	-6.3	■	-0.7	■	1.08	■	3.2	■	9.5	■	

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

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés										
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	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	
Oct /Oct 88	0.1	0.2	0.4	0.4	1.64	1.65	0.6	1.2	-0.7	0.3	
Nov /Nov 88	-0.6	0.1	0.4	0.3	1.66	1.65	1.4	1.1	0.1	0.1	
Dec /Déc 88	1.3	0.2	0.3	0.3	1.64	1.65	2.5	0.7	2.2	-0.1	
Jan /Janv 89	-0.3	0.2	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.1	-3.3	-0.3	
Feb /Fév 89	0.1	0.3	0.0	0.3	1.66	1.66	-0.6	-0.5	0.5	-0.3	
Mar /Mars 89	0.0	0.3	0.7	0.3	1.67	1.66	0.2	-1.0	0.7	-0.1	
Apr /Avr 89	1.1	0.3	-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	0.2	1.65	1.66	-0.3	-1.2	3.5	0.2	
Jun /Juin 89	-0.3	0.1	0.0	0.1	1.66	1.66	-0.2	-1.0	-0.1	0.3	
Jul /Juillet 89	-0.2	0.0	0.5	0.1	1.67	1.66	0.2	-0.7	0.1	0.3	
Aug /Août 89	0.1	0.0	-0.3	0.0	1.66	1.66	-2.1	-0.5	-1.9	0.2	
Sep /Sept 89	0.2	-0.1	-0.3	0.0	1.65	1.66	-1.0	-0.4	1.2	0.3	
Oct /Oct 89	-0.5	■	0.2	■	1.66	■	2.3	■	2.1	■	

* 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		
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
10 Food	3,228	3,241	3,141	3,004	3,256	3,386	0.0	30,616	4.4	36,865	
11 Beverage	475	452	561	521	455	465	2.7	4,706	4.6	5,602	
12 Tobacco Products	197	177	176	164	182	174	7.1	1,693	0.9	1,899	
15 Rubber Products	266	249	236	198	236	232	11.2	2,383	1.5	2,586	
16 Plastic Products	489	476	481	445	469	469	4.5	4,759	11.1	5,416	
17 Leather & Allied Prod.	137	142	145	97	124	144	0.8	1,091	-3.0	1,272	
18 Primary Textile	282	284	270	199	291	274	-0.9	2,741	2.4	3,311	
19 Textile Products	296	298	281	245	296	294	0.6	2,822	7.2	3,353	
24 Clothing	665	659	684	549	603	625	5.5	5,699	0.4	6,374	
25 Wood	1,313	1,311	1,319	1,223	1,228	1,274	1.4	12,627	-0.7	14,725	
26 Furniture & Fixture	451	451	423	355	430	461	6.4	4,189	7.8	4,741	
27 Paper & Allied Products	2,156	2,107	2,233	2,017	2,100	2,132	3.2	21,372	8.9	24,909	
28 Printing & Publishing	1,178	1,154	1,097	944	1,118	1,091	6.2	10,836	9.4	12,337	
29 Primary Metal	1,776	1,716	1,801	1,607	1,910	1,894	2.0	18,750	16.9	22,078	
30 Fabricated Metal Products	1,634	1,616	1,617	1,386	1,509	1,586	4.1	15,133	4.6	17,343	
31 Machinery, except Electrical	832	828	763	684	891	879	3.3	8,340	10.1	9,874	
32 Transportation Equip.	6,549	6,449	3,627	2,989	4,315	4,481	5.1	43,297	16.4	49,137	
33 Electrical & Electronic Products	1,646	1,736	1,490	1,413	1,566	1,593	7.0	15,732	12.3	17,731	
35 Non-Metallic Mineral Products	766	785	782	713	747	778	2.4	6,698	4.7	7,758	
36 Refined Petroleum & Coal	1,317	1,213	1,229	1,241	1,044	1,043	1.4	11,472	-14.8	13,351	
37 Chemical Products	1,804	1,773	1,791	1,676	1,839	1,865	1.4	18,581	10.3	21,918	
39 Other Manufacturing	544	541	546	466	522	540	3.8	5,174	3.4	5,966	
Non-Durable	12,489	12,225	12,326	11,302	12,012	12,193	2.3	118,771	4.1	139,194	
Durable	13,511	13,435	12,368	10,834	13,118	13,465	4.1	129,940	10.8	149,354	
Total	26,000	25,660	24,694	22,136	25,130	25,658	3.2	248,711	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		
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
\$ millions											
16 Plastic Products	153	155	175	182	157	155	6.5	182	11.2	175	
17 Leather & Allied Prod.	89	109	128	140	91	107	-3.2	120	-1.5	117	
18 Primary Textile	305	308	314	309	302	303	6.3	315	-6.4	297	
19 Textile Products	142	140	141	139	159	165	9.9	139	24.2	127	
24 Clothing	308	318	297	318	318	319	-4.7	331	3.6	345	
29 Primary Metal	1,554	1,494	1,507	1,569	1,552	1,677	-1.6	1,697	8.7	1,703	
30 Fabricated Metal Products	3,370	3,406	3,512	3,593	3,530	3,561	9.4	3,561	13.2	3,292	
31 Machinery, except Electrical	2,821	2,835	2,813	2,831	2,895	3,013	6.6	2,886	25.2	2,764	
32 Transportation Equip.	14,328	13,878	14,115	13,968	13,272	13,426	14.0	14,146	32.3	12,633	
33 Electrical & Electronic Products	4,815	4,812	4,774	4,854	4,847	4,846	0.1	4,813	7.2	4,829	
39 Other Manufacturing	840	620	633	658	887	815	-2.1	729	25.6	770	
Non-Durable	2,074	2,145	2,186	2,207	2,217	2,198	-0.7	2,226	1.7	2,236	
Durable	28,877	28,258	28,625	28,731	28,143	28,494	8.6	29,085	21.2	27,113	
Total	30,951	30,404	30,811	30,938	30,360	30,692	7.9	31,311	19.4	29,349	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Sep Variation de Sept	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent						
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989			
\$ millions												pourcentage		
0	3,099	3,099	3,068	3,047	0.0	1.0	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	10 Aliments		
10	481	471	474	455	2.2	-0.5	4.1	0.4	0.2	-0.1	-0.5	11 Boissons		
83	235	152	178	180	54.3	-14.3	-1.3	4.7	3.8	2.0	0.4	12 Tabac		
-1	246	248	250	229	-0.8	-1.0	9.2	0.8	0.8	0.9	0.8	15 Produits en caoutchouc		
-2	470	474	474	474	-0.7	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2	16 Produits en matière plastique		
1	109	108	106	110	1.0	2.2	-3.5	0.5	0.5	0.6	0.5	17 Cuir & produits connexes		
-5	269	275	289	271	-2.3	-4.8	6.5	0.0	0.2	0.6	0.8	18 Textiles de première transformation		
-10	277	289	283	295	-3.9	2.1	-4.3	-0.3	-0.1	0.5	1.1	19 Produits textiles		
16	576	560	559	563	2.9	0.1	-0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	24 Habillement		
20	1,339	1,319	1,263	1,269	1.5	4.4	-0.4	1.6	1.7	1.7	1.6	25 Bois		
-9	405	415	416	454	-2.4	-0.1	-8.4	-0.9	-0.9	-0.7	-0.4	26 Meuble et ameublement		
-30	2,100	2,131	2,095	2,158	-1.5	1.7	-2.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	27 Papier et produits connexes		
-27	1,083	1,111	1,097	1,105	-2.6	1.3	-0.7	0.1	0.2	0.3	0.5	28 Imprimerie, édition		
-41	1,706	1,749	1,818	1,768	-2.4	-3.8	2.8	-1.4	-1.6	-1.7	-1.8	29 Première transformation des métaux		
54	1,542	1,487	1,519	1,469	3.7	-2.1	3.4	0.3	0.2	0.0	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques		
8	810	802	827	772	1.0	-3.0	7.2	-1.3	-1.3	-0.9	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
-282	4,204	4,487	4,332	4,140	-6.3	3.6	4.6	0.1	0.1	0.1	0.1	32 Matériel de transport		
-124	1,543	1,667	1,591	1,580	-7.5	4.8	0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.1	33 Produits électriques et électroniques		
-51	648	699	663	659	-7.4	5.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.3	35 Produits minéraux non métalliques		
42	1,244	1,202	1,149	1,260	3.5	4.6	-8.8	1.2	1.3	1.4	1.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon		
-19	1,781	1,800	1,862	1,870	-1.1	-3.3	-0.4	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	37 Chimiques		
-11	498	509	536	516	-2.3	-5.1	4.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.1	39 Autres manufacturières		
50	11,970	11,920	11,883	12,019	0.4	0.3	-1.1	0.0	0.0	0.1	0.2	Non-durables		
-440	12,694	13,135	12,967	12,627	-3.4	1.3	2.7	-0.1	0.0	0.0	0.0	Durables		
-390	24,664	25,055	24,850	24,646	-1.6	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	Total		

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Sep Variation de Sept	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent						
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Jun 1989			
\$ millions												pourcentage		
-1	153	155	175	182	-1.2	-11.7	-3.7	-3.9	-3.4	-2.6	-1.8	16 Produits en matière plastique		
-4	105	110	127	126	-4.3	-13.8	1.1	-3.1	-2.3	-0.7	1.9	17 Cuir & produits connexes		
1	308	307	327	331	0.2	-6.1	-1.2	0.0	0.3	0.4	0.1	18 Textiles de première transformation		
0	134	134	133	138	0.0	0.6	-3.1	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	19 Produits textiles		
-6	337	344	311	288	-2.0	10.6	7.9	0.8	0.1	-0.9	-1.9	24 Habillement		
137	1,668	1,531	1,535	1,639	9.0	-0.3	-6.3	-1.7	-1.9	-2.0	-2.2	29 Première transformation des métaux		
25	3,380	3,354	3,464	3,551	0.7	-3.2	-2.5	-1.3	-1.3	-1.1	-0.8	30 Fabrication des produits métalliques		
-13	2,821	2,835	2,813	2,831	-0.5	0.8	-0.7	-0.2	-0.3	-0.5	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)		
450	14,328	13,878	14,115	13,968	3.2	-1.7	1.1	0.2	0.0	-0.5	-0.9	32 Matériel de transport		
53	4,823	4,770	4,751	4,859	1.1	0.4	-2.2	0.3	0.3	0.2	0.0	33 Produits électriques et électroniques		
215	849	634	649	677	33.9	-2.3	-4.2	0.5	0.0	-0.7	-1.7	39 Autres manufacturières		
-45	2,111	2,158	2,186	2,182	-2.1	-1.3	0.2	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	Non-durables		
878	29,026	28,148	28,523	28,738	3.1	-1.3	-0.7	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	Durables		
832	31,137	30,306	30,708	30,920	2.7	-1.3	-0.7	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	Total		

* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions										
10 Food	3,204	3,187	3,123	3,020	3,383	3,364	-0.9	3,104	5.8	3,153	
11 Beverage	969	982	991	998	1,011	1,027	-1.9	1,005	-0.9	1,017	
12 Tobacco Products	588	585	700	716	642	632	-4.3	722	-2.2	752	
15 Rubber Products	502	491	498	496	487	485	6.6	488	8.1	458	
16 Plastic Products	741	754	766	768	778	782	1.3	787	20.9	776	
17 Leather & Allied Prod.	248	257	265	275	229	241	2.6	255	-6.5	245	
18 Primary Textile	539	514	543	528	486	486	8.0	536	9.0	497	
19 Textile Products	655	655	648	617	645	647	-1.1	656	11.6	659	
24 Clothing	1,331	1,370	1,426	1,425	1,303	1,346	-1.9	1,358	3.1	1,364	
25 Wood	2,099	2,082	2,045	2,012	2,173	2,129	-1.1	2,207	12.5	2,225	
26 Furniture & Fixture	766	766	787	761	739	743	1.2	760	6.1	749	
27 Paper & Allied Products	2,776	2,732	2,769	2,739	2,545	2,462	11.8	2,694	8.0	2,432	
28 Printing & Publishing	766	760	796	775	793	798	2.0	786	12.3	772	
29 Primary Metal	4,017	3,934	3,845	3,819	3,498	3,433	15.9	3,744	11.8	3,299	
30 Fabricated Metal Products	2,760	2,773	2,835	2,875	2,781	2,771	5.3	2,849	11.5	2,717	
31 Machinery, except Electrical	2,044	2,021	2,031	2,005	2,114	2,110	4.6	2,060	6.6	1,996	
32 Transportation Equip.	4,514	4,535	4,519	4,434	4,369	4,334	4.4	4,496	8.3	4,314	
33 Electrical & Electronic Products	3,264	3,275	3,303	3,343	3,086	3,083	9.4	3,327	4.2	3,053	
35 Non-Metallic Mineral Products	815	831	833	854	851	865	0.1	870	10.3	868	
36 Refined Petroleum & Coal	1,821	1,845	1,823	1,824	1,506	1,512	3.3	1,717	-11.5	1,616	
37 Chemical Products	2,807	2,822	2,924	2,997	2,853	2,844	3.7	2,977	3.5	2,879	
39 Other Manufacturing	1,044	1,058	1,080	1,076	1,091	1,104	0.7	1,096	4.4	1,090	
Non-Durable	16,949	16,954	17,271	17,175	16,663	16,627	2.6	17,083	3.7	16,621	
Durable	21,324	21,274	21,277	21,181	20,701	20,572	6.0	21,409	8.7	20,311	
Total	38,273	38,229	38,549	38,356	37,364	37,200	4.5	38,492	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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	\$ millions										
16 Plastic Products	487	456	474	426	472	456	3.2	4,710	12.4	5,472	
17 Leather products	117	123	134	79	108	148	1.8	1,101	-4.6	1,258	
18 Primary Textile	278	278	275	200	290	300	-0.8	2,734	1.4	3,311	
19 Textile Products	298	296	284	243	310	294	-0.9	2,841	7.7	3,378	
24 Clothing	655	679	664	521	602	630	4.8	5,669	0.4	6,405	
29 Primary Metal	1,836	1,703	1,739	1,459	1,786	1,846	2.3	18,687	15.5	22,043	
30 Fabricated Metal Products	1,598	1,510	1,536	1,363	1,478	1,811	-1.7	14,966	8.3	18,040	
31 Machinery, except Electrical	818	850	744	695	773	898	-6.4	8,056	13.7	10,618	
32 Transportation Equip.	4,999	4,212	3,774	3,457	4,161	4,385	-2.1	43,871	25.7	53,197	
33 Electrical & Electronic Products	1,649	1,774	1,409	1,457	1,567	1,606	5.2	15,647	10.8	17,958	
39 Other Manufacturing	763	529	521	472	594	561	-1.4	5,132	4.7	6,184	
Non-Durable	12,418	12,184	12,304	11,217	12,032	12,223	2.0	118,588	4.1	139,370	
Durable	14,130	13,068	12,262	11,174	12,767	13,584	-0.1	129,924	14.1	155,406	
Total	26,548	25,252	24,567	22,391	24,798	25,807	0.9	248,512	9.1	294,775	

* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Sep Variation de Sept	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989		
\$ millions												pourcentage	
14	3,078	3,064	3,065	3,073	0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	10 Aliments	
-1	967	969	988	981	-0.2	-1.9	0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	11 Boissons	
-10	641	652	759	761	-1.7	-14.1	-0.2	-2.3	-1.6	-0.8	-0.3	12 Tabac	
11	505	494	501	497	2.2	-1.3	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	15 Produits en caoutchouc	
-20	765	786	796	783	-2.7	-1.3	1.6	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	16 Produits en matière plastique	
2	264	261	257	259	0.8	1.8	-1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	17 Cuir & produits connexes	
33	552	519	553	529	6.4	-6.3	4.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	18 Textiles de première transformation	
0	671	671	664	645	0.0	1.0	2.9	0.9	0.9	0.8	0.4	19 Produits textiles	
9	1,405	1,396	1,376	1,333	0.6	1.4	3.2	1.2	1.3	1.3	1.0	24 Habillement	
-32	2,186	2,219	2,184	2,169	-1.5	1.6	0.7	0.3	0.2	-0.1	-0.4	25 Bois	
-1	778	780	788	770	-0.2	-1.0	2.2	0.5	0.6	0.8	1.1	26 Meuble et ameublement	
-2	2,746	2,749	2,757	2,785	-0.1	-0.3	-1.0	0.1	0.2	0.5	0.8	27 Papier et produits connexes	
22	794	772	795	747	2.8	-2.9	6.5	0.8	0.6	0.3	-0.4	28 Imprimerie, édition	
5	3,918	3,913	3,844	3,874	0.1	1.8	-0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	29 Première transformation des métaux	
22	2,800	2,778	2,818	2,833	0.8	-1.4	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
25	2,028	2,003	1,997	2,021	1.3	0.3	-1.2	-0.1	-0.2	-0.5	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-29	4,543	4,573	4,517	4,508	-0.7	1.2	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.1	32 Matériel de transport	
14	3,313	3,299	3,239	3,300	0.4	1.9	-1.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	33 Produits électriques et électroniques	
0	843	845	844	859	-0.2	0.1	-1.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	35 Produits minéraux non métalliques	
17	1,842	1,824	1,795	1,849	1.0	1.6	-2.9	0.6	1.0	1.8	2.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-23	2,892	2,915	2,966	3,032	-0.8	-1.7	-2.2	-0.8	-0.7	-0.4	0.1	37 Chimiques	
-10	1,051	1,061	1,070	1,068	-1.0	-0.8	0.2	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	39 Autres manufacturières	
48	17,121	17,073	17,273	17,276	0.3	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	Non-durables	
-10	21,460	21,470	21,301	21,403	0.0	0.8	-0.5	0.1	0.1	-0.1	-0.2	Durables	
37	38,581	38,544	38,574	38,679	0.1	-0.1	-0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Sep Variation de Sept	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989		
\$ millions												pourcentage	
15	468	453	467	456	3.4	-3.1	2.6	-0.5	-0.4	0.0	0.4	16 Produits en matière plastique	
14	104	90	107	111	15.4	-15.5	-3.4	-2.2	-2.5	-2.3	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
15	270	255	285	304	5.7	-10.5	-6.0	-0.6	-0.1	0.6	1.1	18 Textiles de première transformation	
-11	277	290	278	291	-6.2	4.0	-4.3	-0.4	-0.1	0.4	0.9	19 Produits textiles	
-23	569	593	582	555	-4.0	1.9	4.8	1.5	1.7	1.4	1.0	24 Habillement	
100	1,844	1,744	1,714	1,763	5.7	1.7	-2.7	-0.6	-1.3	-1.8	-2.5	29 Première transformation des métaux	
189	1,567	1,378	1,432	1,451	13.7	-3.8	-1.3	0.0	-0.4	-0.7	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-28	796	825	809	783	-3.5	2.0	3.3	0.7	1.0	0.9	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
405	4,654	4,249	4,479	4,608	9.5	-5.1	-2.8	2.3	2.4	1.8	0.3	32 Matériel de transport	
-89	1,596	1,686	1,484	1,647	-5.3	13.6	-9.9	0.3	0.5	0.9	1.7	33 Produits électriques et électroniques	
218	713	494	508	517	44.1	-2.6	-1.8	2.4	2.4	2.2	1.9	39 Autres manufacturières	
31	11,924	11,892	11,888	12,006	0.3	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.1	0.3	Non-durables	
812	13,572	12,760	12,751	13,147	6.4	0.1	-3.0	1.2	1.2	0.9	0.3	Durables	
843	25,496	24,652	24,639	25,153	3.4	0.1	-2.0	0.6	0.6	0.5	0.3	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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	702	667	684	696	729	728	-4.2	6,874	-1.8	8,586	
103 Fruit & Vegetables	292	292	237	216	264	308	0.3	2,384	7.9	2,877	
104 Dairy Products	614	608	642	614	620	656	-2.0	6,131	7.1	7,461	
1053 Feed	222	212	226	215	249	255	-1.3	2,333	14.0	2,883	
106 Vegetable Oil Mills	64	58	67	68	82	78	-9.0	666	20.6	882	
1071 Biscuit	66	78	44	47	58	60	6.3	552	15.9	626	
108 Sugar & Sugar Confectionery	199	192	172	127	216	201	2.8	1,533	6.7	1,824	
109 Other Food Products	423	460	423	376	392	421	8.9	4,100	8.6	4,584	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	136	138	177	179	142	150	-2.9	1,534	3.6	1,897	
112 Distillery Products	113	91	103	57	100	89	13.1	805	8.8	903	
113 Brewery Products	196	202	257	261	188	201	3.4	2,149	3.7	2,526	
114 Wine	30	21	23	25	25	24	2.9	218	5.8	277	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	54	53	51	51	52	51	1.1	506	9.5	600	
162 Plastic Pipe	55	56	58	55	48	49	13.5	506	-0.6	523	
169 Other Plastic Product	312	303	307	277	300	300	5.2	3,071	13.1	3,468	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	95	104	103	65	81	102	2.6	699	-1.7	797	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	94	93	81	69	87	80	5.3	857	5.1	974	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	110	111	113	72	126	115	-6.3	1,108	-1.5	1,418	
183 Broad Knitted Fabric	42	47	44	28	44	45	-3.0	419	1.4	513	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	93	97	81	81	98	98	-3.9	874	7.0	1,082	
193 Canvas & Related Products	12	13	15	13	12	13	7.4	138	5.9	152	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	219	215	219	164	179	199	8.5	1,835	2.7	1,986	
244 Women's Clothing	185	205	223	185	182	197	4.0	1,780	-0.9	1,989	
245 Children's Clothing	53	49	53	50	46	42	5.2	420	0.6	460	
2491 Sweater	28	25	27	21	23	27	-2.4	197	-10.8	245	
2494 Hosiery	41	37	37	29	35	32	11.0	338	11.1	369	
2496 Foundation Garment	16	14	15	13	14	14	16.4	142	2.0	148	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	779	774	762	737	720	742	0.3	7,556	-1.9	8,908	
252 Veneer & Plywood	97	97	98	86	90	93	1.1	941	-4.9	1,099	
254 Sash, Door & Other Millwork	309	311	325	283	301	318	3.3	2,883	4.1	3,318	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	187	187	174	139	183	189	6.8	1,741	5.1	1,980	
264 Office Furniture	113	117	105	100	116	113	2.4	1,106	12.1	1,295	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,637	1,595	1,711	1,566	1,591	1,615	3.2	16,461	10.2	19,242	
272 Asphalt Roofing	41	47	47	38	40	49	-4.3	384	-15.3	455	
2731 Folding Carton & Set-up Box	86	81	86	74	77	75	9.4	781	2.1	859	
2732 Corrugated Box	151	153	162	137	155	159	-0.3	1,508	9.4	1,790	
2733 Paper Bag	27	27	26	27	28	27	12.2	272	13.7	296	
279 Other Converted Paper Products	213	205	202	176	210	207	4.2	1,965	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		
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul Août 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change Var. en % de 1987	1988		
\$ millions											
286	272	270	268	306	306	-11.0	281	-1.7	312	10 ALIMENTS	
653	638	569	495	681	654	-3.0	550	-7.3	579	1011	Produits de la viande
557	562	564	580	568	585	0.9	574	13.5	566	103	Préparation des fruits et légumes
170	169	169	174	198	184	4.1	184	14.6	181	104	Produits laitiers
64	47	42	58	115	119	-23.1	73	69.1	100	1053	Aliments pour animaux
61	61	59	51	56	58	7.7	59	17.4	55	106	Huiles végétales
217	230	203	251	214	231	-1.3	219	16.0	221	1071	Biscuits
593	587	605	609	585	559	6.0	598	3.3	567	108	Sucre et confiseries
										109	Autres produits alimentaires
135	134	129	127	153	151	0.4	140	-0.4	141	11 BOISSONS	
502	551	559	563	550	568	-2.1	559	-3.3	565	111	Boissons gazeuses
188	193	201	206	181	187	3.5	196	4.3	187	112	Produits de distillation
184	104	102	103	127	120	-11.9	110	2.4	124	113	Bière
										114	Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
65	64	60	61	53	54	17.2	62	21.6	53	161	Produits en plastique mousse et soufflée
117	122	129	136	121	126	7.8	139	30.6	128	162	Tuyaux en plastique
462	466	476	472	484	477	1.3	482	19.0	476	169	Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
174	181	188	201	152	158	5.5	181	-5.0	169	1712	Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
115	117	121	115	94	94	21.1	112	10.4	93	181	Fibres chimiques & filés de filaments
220	209	233	229	222	221	5.2	235	8.9	225	1829	Autres filés et tissus tissés
83	67	66	64	69	68	-12.3	71	2.0	79	183	Tissus larges à mailles
209	206	202	197	210	212	-5.7	209	22.7	219	19 PRODUITS TEXTILES	
23	23	24	24	24	24	18.2	29	18.5	26	192	Tapis, carpettes et moquettes
										193	Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT	
432	437	450	459	406	416	-1.8	443	1.5	444	243	Vêtements pour hommes et garçons
330	346	381	372	325	352	-3.0	343	6.2	349	244	Vêtements pour dames
83	80	86	86	76	74	-0.9	82	-4.3	82	245	Vêtements pour enfants
63	46	50	54	52	50	3.8	50	12.3	48	2491	Chandails
54	58	58	58	57	59	1.0	58	-4.8	57	2494	Bas & chaussettes
64	44	43	42	48	50	-4.5	44	22.1	46	2496	Vêtements de base
										25 BOIS	
1,323	1,300	1,259	1,222	1,365	1,314	-0.2	1,393	15.4	1,398	251	Scieries, rabotage et bardéaux
117	116	113	117	121	123	-1.5	127	4.3	128	252	Placages & contre-plaqués
455	465	470	473	491	494	-2.7	482	11.5	490	254	Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
394	392	392	378	363	365	1.4	374	8.7	367	261	Meubles de maison
158	157	173	162	155	158	1.9	164	0.2	159	264	Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
2,017	1,978	2,001	1,971	1,810	1,731	14.9	1,924	8.1	1,697	271	Pâtes et papiers
30	31	34	35	35	35	0.1	37	16.2	37	272	Papier-toiture asphalté
164	165	167	160	132	134	22.8	157	-2.3	129	2731	Boîtes pliantes et rigides
114	112	113	112	121	114	-5.9	112	12.7	118	2732	Boîtes en carton ondulé
54	53	52	52	53	55	8.2	55	15.7	52	2733	Sacs en papier
397	394	402	410	396	393	2.2	408	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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	558	538	526	444	526	519	5.7	5,135	10.7	5,869
284 Combined Publishing & Printing	325	317	278	245	315	301	4.1	2,899	7.8	3,380
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	727	698	734	620	724	726	0.4	7,395	8.2	8,771
292 Steel Pipe & Tube	113	119	124	110	121	138	4.9	1,256	18.0	1,408
294 Iron Foundries	73	75	74	65	85	82	-4.8	760	5.6	948
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	70	73	57	59	73	25.1	618	-3.5	635
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	268	266	270	238	255	240	12.7	2,402	12.9	2,607
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	430	465	460	392	394	444	-1.2	4,239	-2.2	4,990
305 Wire & Wire Products	137	136	140	115	137	142	-2.9	1,365	-3.7	1,652
306 Hardware, Tool & Cutlery	154	149	146	126	153	158	2.3	1,528	6.6	1,790
307 Heating Equipment	83	73	70	56	68	74	16.7	603	6.4	634
309 Other Metal Fabricating	167	158	156	142	157	160	4.3	1,588	10.3	1,817
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	91	86	66	59	71	71	21.0	847	-2.9	850
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	33	33	31	32	32	12.5	344	-1.5	363
319 Other Machinery & Equipment	709	709	663	594	787	776	1.1	7,149	12.1	8,661
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	426	443	376	324	373	372	17.5	3,923	18.0	4,174
323 Motor Vehicle	2,512	2,452	1,722	1,453	2,295	2,463	1.2	23,025	20.9	26,795
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,159	1,116	1,081	803	1,231	1,190	2.5	11,766	7.4	13,684
326 Railroad Rolling Stocks(1)	133	112	115	109	83	96	59.1	1,276	17.4	1,034
327 Shipbuilding & Repair (1)	119	141	126	98	137	160	26.1	1,297	40.6	1,278
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	69	66	64	57	65	62	22.7	625	8.5	622
332 Major Appliance	113	110	105	119	131	134	-6.1	1,206	6.1	1,496
3331 Lighting Fixture	50	53	48	40	49	50	3.5	466	6.5	544
3333 Electric Lamp	30	31	28	25	27	26	6.5	277	30.8	314
335 Communication & Other Electronic Equipment	492	521	429	460	459	466	7.5	4,906	5.1	5,484
336 Office, Store & Business Machine	241	266	207	188	228	277	-2.1	2,188	20.9	2,707
337 Electrical Industrial Equipment	257	275	236	195	241	234	7.4	2,373	16.5	2,663
338 Communications & Energy Wire & Cable	200	216	192	177	181	177	21.8	1,985	25.0	1,997
339 Other Electrical Products	115	117	104	95	110	106	9.4	1,004	11.4	1,106
3391 Battery	35	38	31	32	38	37	8.0	302	7.6	341
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	30	27	24	26	40	36	-13.6	276	0.2	375
352 Hydraulic Cement	107	102	107	97	106	113	-2.7	844	7.3	1,013
354 Concrete Products	136	146	154	142	128	146	5.6	1,164	22.5	1,296
355 Ready-Mix Concrete	207	216	216	195	189	203	5.9	1,671	1.0	1,872
356 Glass & Glass Prod.	110	123	112	101	114	113	0.6	1,120	-3.1	1,325
357 Abrasives	28	27	27	26	27	24	6.3	269	17.5	304
359 Other Non-Metallic Mineral Products	132	130	126	112	126	126	2.5	1,194	-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				
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988			
\$ millions												
543 82	541 80	566 92	553 86	587 85	585 85	-1.2 9.4	560 89	10.5 15.3	567 81	28	IMPRIMERIE, ÉDITION DES MÉTAUX	
2,448 261 84	2,395 265 82	2,325 277 83	2,262 266 90	2,039 243 79	2,005 247 79	21.4 20.9 9.0	2,206 279 89	14.2 27.6 -3.4	1,871 238 81	281 284	Impression commerciale Impression et édition combinées	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29	PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
515	521	538	544	496	479	15.9	526	29.0	464	291	Sidérurgiques	
593	617	653	679	628	629	1.3	666	5.9	650	292	Tubes & tuyaux d'acier	
364	362	362	356	374	374	1.3	363	0.4	361	294	Fonderies de fer	
313	317	314	311	292	298	9.5	310	4.0	285	301	Chaudières à pression & échangeurs de chaleur	
128	130	133	133	119	120	2.8	128	6.1	123	302	Fabrication d'éléments de charpentes(1)	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	304	Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal	
1,697	1,666	1,671	1,659	1,756	1,773	3.1	1,694	8.0	1,661	305	Fil métallique et de ses produits	
257 90	266 90	273 87	261 85	268 90	248 89	16.1 3.1	277 89	-2.6 8.9	248 87	306	Quincaillerie, outil- lager & coutellerie	
1,708 797 1,110	1,647 829 1,133	1,607 877 1,173	1,586 755 1,197	1,609 844 1,102	1,605 873 1,093	3.3 -8.5 6.6	1,584 821 1,161	7.9 9.4 3.1	1,535 887 1,098	311	Autres produits en métal	
282	313	293	304	310	274	29.6	323	31.1	260	312	Instruments aratoires	
128	124	84	96	32	25	47.6	99	-31.2	63	325	Matériel commercial de réfrigeration & climatisation	
125	127	130	130	128	124	4.4	133	8.6	128	321	Aéronautes et pièces(1)	
279 114	283 112	278 114	286 120	255 104	252 107	8.7 1.8	285 117	10.1 4.3	262 114	323	Véhicules automobiles	
56	56	57	56	54	53	6.6	55	2.7	52	325	Pièces & accessoires pour véhicules	
626	631	620	604	567	577	8.8	602	-1.1	554	326	Matériel ferroviaire roulant(1)	
449	447	420	432	477	475	-7.0	434	1.7	469	327	Construction & répara- tion de navires(1)	
327	347	347	357	310	307	12.1	357	36.3	322	33	PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
277	293	300	305	248	252	16.4	288	5.4	248	331	Petits appareils électriques	
81	82	81	75	65	65	17.3	77	-2.6	67	332	Gros appareils	
84	86	87	88	79	81	11.4	89	24.4	80	333	Appareils d'éclairage fixes	
144	149	149	150	146	146	-0.4	158	5.3	159	3331	Lampes électriques	
151	157	160	177	159	158	9.4	173	31.0	159	335	Équipement de commu- nication et autre matériel électronique	
58	59	58	55	65	65	-6.4	55	17.0	60	336	Machines pour bureaux, magasins & commerces	
165	166	159	161	175	178	-8.2	167	-2.4	181	337	Matériel électrique d'usage industriel	
37	35	35	34	35	36	-1.5	36	-7.4	36	338	Fils & câbles électri- ques & communication	
163	165	173	176	181	191	-2.2	178	11.1	182	339	Autres produits électriques	
										3391	Accumulateurs	
(1) Voir note à la page 17.												
Produits minéraux non métalliques												
351	Produits en argile									352	Ciment	
354	Produits en béton									355	Béton préparé	
356	Verre et articles en verre									357	Abrasifs	
359	Autres produits miné- raux non métalliques									359		

(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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 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	1,243	1,138	1,148	1,164	985	980	1.1	10,870	-15.0	12,703
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	199	186	200	197	188	187	4.6	2,072	1.9	2,399
3712 Industrial Organic Chemical	415	416	442	414	516	500	-8.1	4,598	23.3	5,993
3729 Other Agricultural Chemical	15	18	9	13	10	11	23.1	400	18.3	356
373 Plastic & Synthetic Resin	208	202	217	195	200	216	0.7	2,135	12.5	2,503
374 Pharmaceutical & Medicine	295	288	277	248	282	277	7.3	2,719	10.9	3,111
375 Paint & Varnish	135	134	133	139	126	129	3.8	1,339	7.0	1,501
376 Soap & Cleaning Compounds	147	141	140	141	129	142	9.2	1,392	3.8	1,525
377 Toilet Preparations	117	130	100	78	104	128	5.0	943	5.8	1,062
3791 Printing Ink	23	22	20	18	22	23	-1.9	207	6.3	256
3792 Adhesives	20	18	18	18	17	17	4.8	185	3.8	207
3799 Other Chemical Products	170	163	175	151	166	172	4.0	1,729	3.7	1,981
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	175	174	182	155	170	182	3.2	1,706	5.1	1,999
3931 Sporting Goods	65	76	76	68	51	56	20.7	761	8.1	726
3932 Toys & Games	19	22	19	17	25	25	-7.5	161	-11.0	212

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

Inventory owned Périodes courantes				Stocks possédés Année précédente				Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change Var. en % de 1988	Average 1989 Moyenne 1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987		1988		
\$ millions												
1,741	1,761	1,735	1,738	1,438	1,438	3.0	1,637	-11.9	1,544		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON	
252	238	249	241	272	222	0.0	261	5.2	267		3611 Produits pétroliers raffinés	
414	419	458	478	445	456	-2.4	453	-6.7	463		37 PRODUITS CHIMIQUES	
82	73	84	88	74	106	10.0	99	-23.1	90		3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel	
308	329	344	358	310	307	16.3	347	21.0	304		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel	
536	519	519	523	535	524	1.4	531	8.1	523		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole	
272	281	281	279	254	254	5.2	275	13.9	260		373 Matières plastiques & résines synthétiques	
158	158	162	176	158	149	8.1	163	-7.1	153		374 Produits pharmaceutiques & médicaments	
209	217	236	239	213	219	7.1	231	14.6	216		375 Peintures et vernis	
42	41	42	42	45	44	-1.4	42	4.2	43		376 Savons et composé pour le nettoyage	
30	33	32	34	36	35	-7.8	34	16.8	36		377 Produits de toilette	
339	334	329	345	344	351	-3.9	332	3.4	343		3791 Encres d'imprimerie	
384	382	384	387	396	391	1.8	391	4.2	384		3792 Adhésifs	
175	171	163	167	186	174	8.5	194	11.7	183		3799 Autres produits chimiques	
46	56	57	58	58	63	-11.3	52	-0.2	58		39 AUTRES MANUFACTURES	
											391 Matériel scientifique et professionnel	
											3931 Articles de sport	
											3932 Jouets et jeux	

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

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Oct /Oct 88	17,316	12,329	12,376	4,657	17,277	12,360	12,698	4,669
Nov /Nov 88	17,247	12,551	12,494	4,762	17,346	12,562	12,671	4,799
Dec /Déc 88	17,445	12,331	12,207	4,742	17,428	12,575	12,660	4,904
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	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	17,524	13,148	13,122	5,246	17,393	13,201	13,256	5,275
Sep /Sept 89	17,477	13,228	12,862	5,318	17,449	13,270	13,140	5,316
Oct /Oct 89	17,505	13,316	12,819	5,368	17,453	13,341	13,159	5,373

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juillet 1989	Oct 1988	Sept 1988	Sept 1988				
\$ millions											
CANADA											
Mfld. - T.-N.	120	118	133	124	130	115		-8.2	1,163	-1.0	1,511
P.E.I. - I.-P.-É.	34	32	32	32	32	31		1.8	310	4.3	357
N.S. - N.-É.	421	387	380	366	389	374		6.0	3,829	-5.5	4,356
N.B. - N.-B.	470	472	456	446	487	517		5.4	4,647	-0.9	5,286
Qué.	6,507	6,394	6,325	5,669	6,407	6,501		3.7	61,827	8.2	71,894
Ont.	13,721	13,613	12,632	11,125	13,209	13,520		2.7	131,232	7.9	152,510
Man.	595	596	559	509	547	572		6.8	5,572	6.1	6,306
Sask.	285	288	302	275	258	263		8.6	2,920	1.2	3,187
Alta. - Alb.	1,629	1,551	1,588	1,564	1,550	1,582		2.8	15,407	9.9	17,925
B.C. - C.-B.	2,214	2,201	2,279	2,219	2,118	2,177		3.9	21,757	7.2	25,173
10 FOODS - ALIMENTS											
Mfld. - T.-N.	46	54	59	58	49	52		-7.8	496	-6.8	628
N.S. - N.-É.	89	90	84	79	94	95		-3.7	841	-9.8	1,045
N.B. - N.-B.	91	85	79	96	91	89		2.7	856	-5.0	995
Qué.	789	802	797	719	856	872		-2.8	7,697	5.3	9,557
Ont.	1,375	1,390	1,288	1,195	1,331	1,411		2.5	12,658	6.7	14,920
Man.	128	126	128	122	136	139		-4.2	1,248	2.1	1,565
Sask.	93	88	95	86	85	86		5.6	860	4.8	986
Alta. - Alb.	343	327	333	353	347	362		-1.5	3,424	8.1	4,162
B.C. - C.-B.	249	254	256	274	243	256		0.9	2,324	-1.4	2,763
11 BEVERAGES - BOISSONS											
Qué.	134	123	143	146	116	114		9.4	1,269	4.1	1,454
Ont.	214	204	244	215	212	217		-0.7	2,064	4.9	2,524
Alta. - Alb.	27	27	37	36	30	31		1.1	320	7.4	385
12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC											
Qué.	109	104	103	92	100	99		11.0	952	0.2	1,035
Ont.	89	73	73	72	82	74		2.4	741	1.8	864
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC											
Ont.	140	140	131	106	128	131		7.7	1,269	-0.7	1,415
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES											
Qué.	116	115	123	100	111	110		4.5	1,146	9.9	1,299
Ont.	291	281	276	264	279	282		3.9	2,807	11.3	3,218
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR											
Qué.	53	53	55	35	47	54		-1.8	421	1.3	499
Ont.	74	81	81	58	68	80		2.2	581	-6.2	671
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION											
Qué.	148	144	145	93	157	151		-4.0	1,453	1.5	1,813
Ont.	122	124	110	95	121	112		1.8	1,161	3.6	1,360
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES											
Qué.	134	137	127	101	133	134		-1.5	1,229	3.9	1,487
Ont.	134	133	126	118	137	134		0.8	1,321	9.7	1,568
24 CLOTHING - HABILLEMENT											
Qué.	408	405	422	310	373	383		3.6	3,423	-0.2	3,885
Ont.	176	170	177	166	161	164		7.8	1,595	1.9	1,764
Man.	39	44	47	35	36	42		5.7	309	-2.9	344
B.C. - C.-B.	17	19	21	18	14	17		11.8	170	2.9	179
25 WOOD - BOIS											
Mfld. - T.-N.	3	3	4	4	3	4		9.2	27	-1.6	28
N.S. - N.-É.	16	16	16	15	13	16		-2.1	133	8.3	160
N.B. - N.-B.	42	45	47	44	39	42		5.2	411	5.7	457
Qué.	312	315	316	237	289	301		1.5	2,980	-4.0	3,459
Ont.	241	242	245	227	238	249		-0.1	2,349	0.0	2,786
Man.	21	19	21	18	19	19		8.1	181	-3.4	197
Alta. - Alb.	71	70	71	66	69	64		5.7	632	10.6	714
B.C. - C.-B.	592	588	585	601	544	566		1.2	5,788	-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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1988	Sept 1988				
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	2	2	2	2	0.6	17	12.5	20
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	18.4	16	-3.6	16
Qué.	148	143	144	103	135	144	8.9	1,333	9.5	1,476
Ont.	247	248	222	207	244	247	2.9	2,335	6.9	2,720
Man.	16	16	15	10	15	14	12.4	137	3.1	149
Alta. - Alb.	17	19	17	12	15	16	12.7	150	5.7	162
B.C. - C.-B.	20	21	20	19	17	16	26.7	190	18.4	185
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	56	54	56	50	53	60	3.8	564	11.0	655
Qué.	693	665	692	651	679	701	1.9	6,774	8.1	8,014
Ont.	680	657	683	621	664	638	3.7	6,578	8.1	7,587
Alta. - Alb.	48	51	53	51	47	55	-2.4	484	9.8	588
B.C. - C.-B.	474	472	538	467	448	473	5.1	4,908	11.3	5,646
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	297	289	289	229	283	281	3.5	2,709	8.8	3,161
Ont.	640	631	588	508	612	592	7.1	5,886	10.0	6,642
Man.	45	44	39	36	39	39	12.0	413	7.3	453
Alta. - Alb.	69	69	63	61	63	61	7.5	644	10.5	724
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	555	541	581	525	650	636	1.1	6,081	19.0	7,316
Ont.	946	913	958	824	945	952	2.6	9,746	9.5	11,307
Alta. - Alb.	99	86	92	85	104	119	1.3	1,019	46.4	1,197
B.C. - C.-B.	89	88	88	96	118	101	-2.1	1,003	60.0	1,242
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	2	-20.8	13	-11.8	21
N.S. - N.-É.	16	15	15	14	13	13	13.2	126	6.4	133
N.B. - N.-B.	12	12	13	13	15	15	-5.2	115	14.6	144
Qué.	408	395	411	287	358	372	4.4	3,509	11.3	4,033
Ont.	925	920	904	811	885	928	2.0	8,832	0.9	10,310
Man.	43	43	40	39	31	46	8.6	390	-7.0	429
Alta. - Alb.	96	99	102	92	87	87	12.4	914	14.6	974
B.C. - C.-B.	122	122	120	119	107	113	14.8	1,142	12.8	1,187
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	142	143	126	88	182	151	6.0	1,311	17.5	1,500
Ont.	457	477	456	418	494	497	2.4	5,000	2.6	5,928
B.C. - C.-B.	77	79	60	60	90	85	2.8	687	36.5	886
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	32	34	41	31	36	20	25.5	351	28.7	352
Qué.	570	487	398	513	599	591	10.8	5,607	26.6	6,311
Ont.	3,692	3,682	2,953	2,209	3,407	3,570	3.4	34,694	14.0	39,660
B.C. - C.-B.	79	72	81	82	83	88	5.9	841	6.2	951
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	459	514	446	381	399	401	18.8	4,428	12.9	4,501
Ont.	1,042	1,071	922	917	1,030	1,048	2.3	9,965	12.1	11,717
B.C. - C.-B.	40	49	37	36	49	56	5.2	424	26.6	490
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Ont.	413	425	418	399	408	424	4.9	3,770	7.6	4,290
Man.	23	23	25	23	19	19	5.9	173	-13.1	187
Sask.	11	10	10	9	10	11	-5.4	72	-27.5	87
Alta. - Alb.	63	57	57	57	62	64	-4.3	467	-3.6	571
B.C. - C.-B.	67	69	66	64	61	61	10.8	590	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	
	Oct 1989	Sep 1989	Aug 1989	Jul 1989	Oct 1988	Sep 1988	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	
	Oct 1989	Sept 1989	Août 1989	Juil 1989	Oct 1988	Sept 1988					
\$ millions											
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON											
Qué.	222	189	197	191	178	199	-6.6	1,873	-15.7	2,388	
Ont.	516	473	471	475	389	365	3.5	4,396	-9.4	5,029	
Alta. - Alb.	259	256	266	271	229	228	1.4	2,369	-13.9	2,713	
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES											
Qué.	428	435	423	368	404	436	5.5	4,178	10.0	4,753	
Ont.	982	951	969	931	1,042	1,061	-1.7	10,282	9.0	12,457	
Man.	18	16	16	15	19	17	0.4	200	13.7	232	
Alta. - Alb.	284	279	287	270	284	261	5.0	2,811	16.9	3,258	
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES											
Ont.	329	328	337	288	333	343	1.2	3,202	3.5	3,773	
Man.	9	9	9	8	8	8	11.0	89	15.1	98	
Alta. - Alb.	22	19	19	19	18	19	0.7	190	16.1	228	
B.C. - C.-B.	24	23	22	21	20	22	5.3	220	7.4	251	

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

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

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

Table 8

* Inventory owned is not available.

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

Table 10

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

NOTES

Tableaux 1 à 7

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

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

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

Tableau 10

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

Statistics Canada Library

Bibliothèque Statistique Canada



1010034094