



**Statistics  
Canada**      **Statistique  
Canada**

Price: Canada, \$16.50, \$165.00 a year  
 Other Countries, \$17.50, \$175.00 a year  
 Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$16.50, \$165.00 par année  
 Autres pays, \$17.50, \$175.00 par année  
 Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

OCTOBER 1988

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

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Shipments and inventories were down slightly in October 1988. However their short term trends continued to grow at close to 0.5% a month.
- Unfilled orders declined 0.4% in October, the first decline in nine months. The trend continued to increase, but at a slower pace than the peak increases recorded in March and April 1988.

For complete text, see inside.

DECEMBER 1988

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

OCTOBRE 1988

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

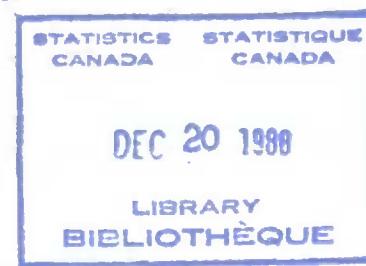
### FAITS SAILLANTS

#### Désaisonnalisés

- Les livraisons et les stocks étaient légèrement en baisse en octobre 1988. Quoi qu'il en soit, leurs tendances à court terme ont continué à croître de près de 0.5% par mois.
- Les commandes en carnet ont diminué de 0.4% en octobre, la première diminution en neuf mois. La tendance a continué à augmenter, mais à un rythme moindre que les sommets dans les augmentations enregistrées en mars et avril 1988.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

DECEMBRE 1988



## NOTICE TO USERS

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

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

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the June 1988 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. 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 juin 1988.

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.

---

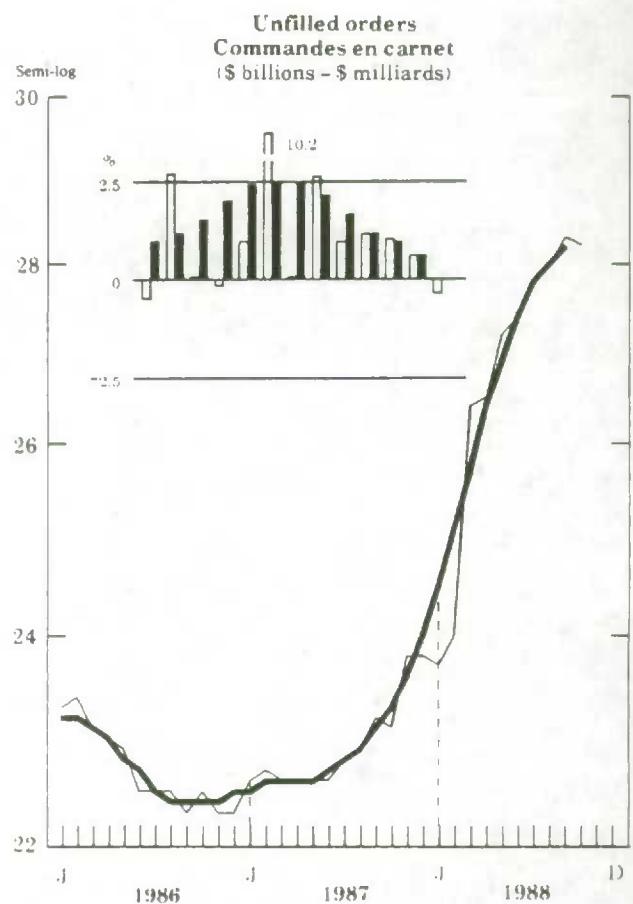
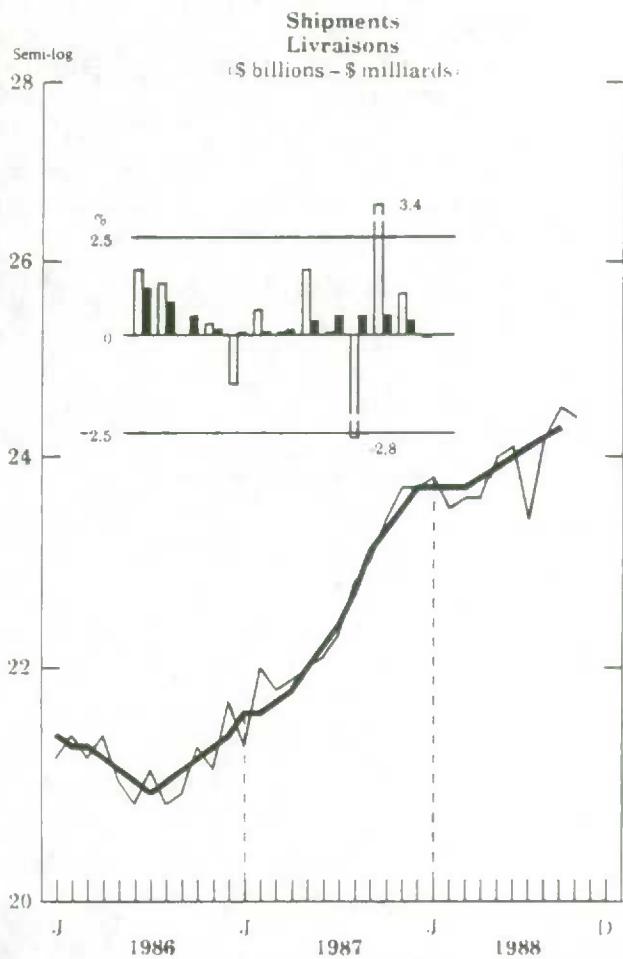
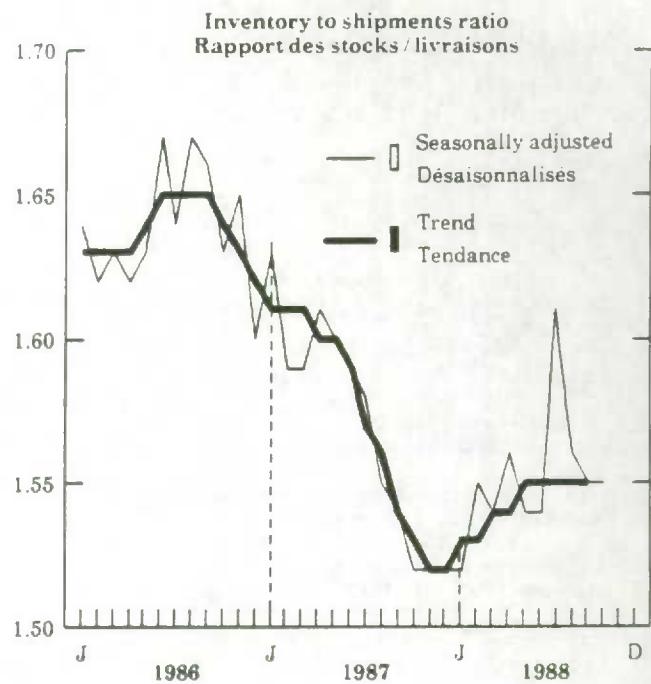
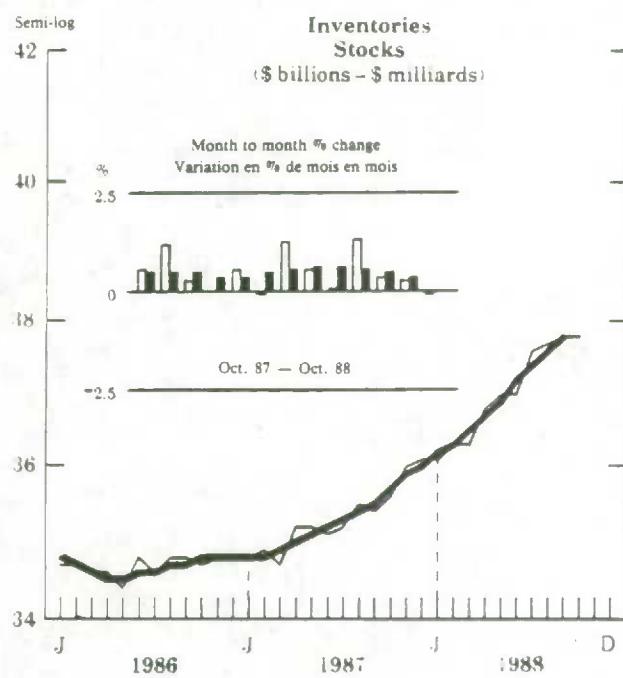
Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution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

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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. Other Manufacturing Industries	2	3. Autres industries manufacturières	2
4. All Manufacturing Industries, Seasonally Adjusted	3	4. Toutes les industries manufacturières, désaisonnalisées	3
5. Transportation Equipment Industries, Seasonally Adjusted	3	5. Industries du matériel de transport, désaisonnalisées	3
6. Other Manufacturing Industries, Seasonally Adjusted	3	6. Autres industries manufacturières, désaisonnalisées	3
7. Shipments by Major Group, not Seasonally Adjusted	4	7. Livraisons par grand groupe, non-désaisonnalisées	4
8. Unfilled Orders by Major Group, not Seasonally Adjusted	4	8. Commandes en carnet par grand groupe, non-désaisonnalisées	4
9. Shipments by Major Group, Seasonally Adjusted	5	9. Livraisons par grand groupe, désaisonnalisées	5
10. Unfilled Orders by Major Group, Seasonally Adjusted	5	10. Commandes en carnet par grand groupe, désaisonnalisées	5
11. Inventories by Major Group, not Seasonally Adjusted	6	11. Stocks par grand groupe, non-désaisonnalisées	6
12. New Orders by Major Group, not Seasonally Adjusted	6	12. Nouvelles commandes par grand groupe, non-désaisonnalisées	6
13. Inventories by Major Group, Seasonally Adjusted	7	13. Stocks par grand groupe, désaisonnalisées	7
14. New Orders by Major Group, Seasonally Adjusted	7	14. Nouvelles commandes par grand groupe, désaisonnalisées	7
15. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	15. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisées	8
16. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	12	16. Stocks par stade de fabrication et stocks non détenus	12
17. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	17. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

## Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, 1986-1988

Les stocks, les livraisons, et les commandes en carnet des manufacturiers, 1986-1988



#### Seasonally Adjusted

Shipments and inventories were down slightly in October 1988. However their short term trends continued to grow at close to 0.5% a month. Unfilled orders declined 0.4% in October, the first decline in nine months. The trend continued to increase, but at a slower pace than the peak increases recorded in March and April 1988.

#### Après désaisonnalisation

Les livraisons et les stocks étaient légèrement en baisse en octobre 1988. Quoiqu'il en soit, leurs tendances à court terme ont continué à croître de près de 0.5% par mois. Les commandes en carnet ont diminué de 0.4% en octobre, la première diminution en neuf mois. La tendance a continué à augmenter, mais à un rythme moindre que les sommets dans les augmentations enregistrées en mars et avril 1988.

#### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' October 1988 shipments declined slightly by 0.1% to \$24.4 billion. This followed a healthy increase of 1.1% in September. As a result the short term trend continued to increase at close to 0.5% a month for the fifth month in a row. In October decreases for food, transportation equipment and non-metallic mineral product industries were mostly offset by increases for tobacco and wood industries.

#### Faits saillants

- October inventories declined for the first time in seven months with a slight decrease of 0.1% to \$37.8 billion. Increases in the trend for inventories are down from 0.7% a month in May and June 1988 to 0.4% in September. Tobacco products and electrical and electronic products industries were the major contributors to the October decrease.

- Des estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons d'octobre 1988 des manufacturiers canadiens a diminué légèrement de 0.1% pour atteindre \$24.4 milliards. Cela fait suite à une vigoureuse augmentation de 1.1% en septembre. Comme résultat, la tendance à court terme a continué à augmenter de près de 0.5% mensuellement pour un cinquième mois consécutif. En octobre, des diminutions dans les industries des aliments, du matériel de transport et des produits de première transformation des métaux ont été presque contrebalancées par des augmentations dans les industries du tabac et du bois.

- The October inventories to shipments ratio remained at 1.55:1. The trend for the ratio has remained at 1.55:1 for the last five months, up a few notches from record lows of 1.52:1 recorded at the end of 1987.

- Les stocks d'octobre ont diminué pour une première fois en sept mois, montrant une légère baisse de 0.1% pour se situer à \$37.8 milliards. Les augmentations de la tendance pour les stocks sont en baisse, passant de 0.7% par mois en mai et juin 1988 à 0.4% en septembre. Les industries du tabac et des produits électriques et électroniques contribuaient le plus à la baisse d'octobre.

- Unfilled orders declined for the first time in nine months, to \$28.2 billion, down 0.4%. The rate of growth in the trend has been declining for five months from a peak increase of 2.6% a month in March and April 1988 down to 0.7% in September.

- Le rapport des stocks aux livraisons d'octobre est demeuré à 1.55:1. La tendance pour le ratio est demeurée à 1.55:1 pour les cinq derniers mois, en hausse de quelques centièmes des bas niveaux records de 1.52:1 enregistrés à la fin de 1987.

- New orders were down 1.5% to \$24.3 billion following increases in August and September.

- Les commandes en carnet ont diminué pour la première fois en neuf mois à \$28.2 milliards, en baisse de 0.4%. Le taux de croissance pour la tendance montre une pente descendante pour cinq mois, passant d'un sommet d'augmentation de 2.6% par mois en mars et avril 1988 à 0.7% en septembre.

#### Unadjusted

- Manufacturers' shipments in October 1988 were estimated at \$25.0 billion, 2.3% higher than the October 1987 level.

#### Avant désaisonnalisation

- Cumulative shipments for the first ten months of 1988 were estimated at \$240.7 billion, 7.7% higher than the value for the corresponding period in 1987.

- On a estimé à \$25.0 milliards les livraisons des manufacturiers en octobre 1988, ce qui représente une augmentation de 2.3% par rapport au niveau d'octobre 1987.

- Pour les dix premiers mois de 1988, les livraisons estimatives ont totalisé \$240.7 milliards, soit un gain de 7.7% par rapport à la période correspondante en 1987.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Note: Inventories referred to in the text above are inventories owned, which exclude inventories for which manufacturers have received payment, but which they are still holding. This occurs for industries where long-term projects are arranged and progress payments are received according to the work done. In these cases, shipments data reflect progress payments rather than deliveries. At the all-industry level, inventory owned accounts for the largest part of inventory held.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Donald Dubreuil (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Note: Les stocks font référence dans le texte ci-haut aux stocks possédés, lesquels excluent les stocks pour lesquels les manufacturiers ont reçu des paiements, mais incluent ceux qui sont encore détenus par les manufacturiers. Cette situation survient dans les industries où des projets à long terme sont planifiés et pour lesquels des paiements sont reçus en relation aux travaux effectués. Dans ces situations, les données des livraisons reflètent les paiements au lieu des livraisons. Pour l'ensemble des industries, les stocks possédés comptent pour la majeure partie des inventaires détenus.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Donald Dubreuil, agent d'information, (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAU STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries  
TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Unadjusted Non-désaisonnalisées				Seasonally adjusted Désaisonnalisées			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 87	24,481	35,279	23,066	24,229	23,375	35,581	23,131	23,261
Nov /Nov 87	23,970	35,696	23,515	24,420	23,896	36,011	23,775	24,340
Dec /Déc 87	22,302	35,564	23,260	22,048	23,705	36,127	23,792	23,722
Jan /Janv 88	21,710	36,259	23,410	21,859	23,765	36,140	23,749	23,722
Feb /Févr 88	22,909	36,832	23,903	23,401	23,459	36,349	23,978	23,688
Mar /Mars 88	25,426	36,825	26,526	28,050	23,617	36,303	26,435	26,074
Apr /Avr 88	23,552	37,294	26,649	23,675	23,641	36,789	26,464	23,670
May /Mai 88	25,346	37,333	27,530	26,226	24,036	37,013	27,178	24,750
Jun /Juin 88	25,942	36,984	27,677	26,089	24,051	37,036	27,441	24,314
Jul /Juillet 88	21,279	37,234	27,977	21,479	23,391	37,568	27,778	23,727
Aug /Août 88	23,980	37,571	28,246	24,329	24,193	37,721	28,073	24,488
Sep /Sept 88	25,558	37,437	28,345	25,657	24,465	37,845	28,283	24,674
Oct /Oct 88	25,045	37,503	28,097	24,798	24,428	37,820	28,162	24,308

TABLE 2. Transportation Equipment Industries  
TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Unadjusted Non-désaisonnalisées				Seasonally adjusted Désaisonnalisées			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 87	3,787	4,256	8,711	3,646	3,679	4,285	8,711	3,538
Nov /Nov 87	3,992	4,500	9,021	4,302	3,734	4,496	9,021	4,044
Dec /Déc 87	3,229	4,481	8,939	3,147	3,642	4,459	8,939	3,560
Jan /Janv 88	3,878	4,445	8,910	3,848	3,907	4,398	8,910	3,877
Feb /Févr 88	4,012	4,582	9,041	4,143	3,860	4,466	9,041	3,991
Mar /Mars 88	4,617	4,468	11,661	7,237	3,989	4,415	11,661	6,609
Apr /Avr 88	4,185	4,540	11,546	4,070	4,044	4,548	11,546	3,928
May /Mai 88	4,444	4,608	12,167	5,065	4,039	4,576	12,167	4,660
Jun /Juin 88	4,513	4,398	12,187	4,533	4,063	4,412	12,187	4,083
Jul /Juillet 88	2,334	4,470	12,348	2,496	3,174	4,612	12,348	3,335
Aug /Août 88	3,359	4,624	12,556	3,567	3,931	4,667	12,556	4,139
Sep /Sept 88	4,261	4,539	12,532	4,237	4,136	4,605	12,532	4,113
Oct /Oct 88	4,105	4,559	12,423	3,996	4,076	4,599	12,423	3,967

TABLE 3 . Other Manufacturing Industries  
TABLEAU 3 . Autres industries manufacturières

Period Période	Unadjusted Non-désaisonnalisées				Seasonally adjusted Désaisonnalisées			
	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Invent- ories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Oct /Oct 87	20,694	31,023	14,355	20,583	19,695	31,296	14,420	19,723
Nov /Nov 87	19,978	31,197	14,494	20,117	19,962	31,515	14,754	20,296
Dec /Déc 87	19,073	31,083	14,321	18,900	20,063	31,668	14,853	20,161
Jan /Janv 88	17,832	31,814	14,500	18,011	19,858	31,742	14,839	19,845
Feb /Févr 88	18,897	32,250	14,861	19,258	19,599	31,882	14,937	19,697
Mar /Mars 88	20,809	32,357	14,865	20,812	19,628	31,888	14,774	19,465
Apr /Avr 88	19,367	32,754	15,103	19,605	19,597	32,241	14,918	19,742
May /Mai 88	20,901	32,726	15,383	21,161	19,997	32,437	15,011	20,090
Jun /Juin 88	21,428	32,586	15,491	21,556	19,988	32,624	15,254	20,231
Jul /Juillet 88	18,944	32,765	15,529	18,983	20,217	32,956	15,429	20,392
Aug /Août 88	20,601	32,947	15,690	20,762	20,261	33,054	15,517	20,349
Sep /Sept 88	21,297	32,898	15,812	21,420	20,328	33,240	15,750	20,562
Oct /Oct 88	20,940	32,944	15,674	20,801	20,352	33,221	15,739	20,341

\* See footnote on page 17.

TABLE 4. All Manufacturing Industries. Seasonally Adjusted  
TABLEAU 4. Toutes les industries manufacturières, désaisonnalisées

Period Période	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	Livrages		Stocks		Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct / Oct 87	1.7	1.2	0.6	0.5	1.52	1.53	-0.5	1.0	-0.4	1.0	
Nov / Nov 87	1.4	0.9	1.2	0.5	1.52	1.52	2.8	1.2	4.6	0.7	
Dec / Déc 87	0.0	0.5	0.3	0.5	1.52	1.52	0.1	1.6	-2.5	0.5	
Jan / Janv 88	0.3	0.2	0.0	0.4	1.52	1.53	-0.2	2.1	0.0	0.5	
Feb / Févr 88	-1.3	0.1	0.6	0.4	1.55	1.53	1.0	2.5	-0.1	0.5	
Mar / Mars 88	0.7	0.1	-0.1	0.5	1.54	1.54	10.2	2.6	10.1	0.5	
Apr / Avr 88	0.1	0.2	1.3	0.6	1.56	1.54	0.1	2.6	-9.2	0.4	
May / Mai 88	1.7	0.4	0.6	0.7	1.54	1.55	2.7	2.2	4.6	0.4	
Jun / Juin 88	0.1	0.5	0.1	0.7	1.54	1.55	1.0	1.7	-1.8	0.3	
Jul / Juill 88	-2.7	0.5	1.4	0.6	1.61	1.55	1.2	1.2	-2.4	0.2	
Aug / Août 88	3.4	0.5	0.4	0.5	1.56	1.55	1.1	1.0	3.2	0.2	
Sep / Sept 88	1.1	0.4	0.3	0.4	1.55	1.55	0.7	0.7	0.8	0.2	
Oct / Oct 88	-0.1	*	-0.1	*	1.55	*	-0.4	*	-1.5	*	

TABLE 5. Transportation Equipment Industries. Seasonally Adjusted  
TABLEAU 5. Industries du matériel de transport, désaisonnalisées

Period Période	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	Livrages		Stocks		Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct / Oct 87	3.3	3.2	2.0	1.2	1.15	1.20	-1.6	0.7	-3.7	3.5	
Nov / Nov 87	1.5	2.8	4.9	1.1	1.20	1.18	3.6	1.6	14.3	3.0	
Dec / Déc 87	-2.4	2.3	-0.8	1.0	1.22	1.16	-0.9	3.0	-12.0	2.8	
Jan / Janv 88	7.3	1.9	-1.4	0.8	1.19	1.15	-0.3	4.7	8.9	3.4	
Feb / Févr 88	-1.2	1.7	1.6	0.7	1.16	1.14	1.5	5.8	3.0	3.2	
Mar / Mars 88	3.4	1.3	-1.2	0.7	1.11	1.13	29.0	6.1	65.6	2.1	
Apr / Avr 88	1.4	0.7	3.0	0.7	1.12	1.13	-1.0	5.5	-40.6	0.6	
May / Mai 88	-0.1	0.1	0.6	0.8	1.13	1.14	5.4	4.2	18.6	-1.0	
Jun / Juin 88	0.6	-0.2	-3.6	0.7	1.09	1.15	0.2	2.6	-12.4	-2.0	
Jul / Juill 88	-21.9	-0.1	4.5	0.5	1.45	1.15	1.3	1.5	-18.3	-2.0	
Aug / Août 88	23.9	0.2	1.2	0.3	1.19	1.16	1.7	1.0	24.1	-1.2	
Sep / Sept 88	5.2	0.4	-1.3	0.2	1.11	1.15	-0.2	0.6	-0.6	-0.6	
Oct / Oct 88	-1.5	*	-0.1	*	1.13	*	-0.9	*	-3.5	*	

TABLE 6. Other Manufacturing Industries. Seasonally Adjusted  
TABLEAU 6. Autres industries manufacturières, désaisonnalisées

Period Période	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes		
	Livrages		Stocks		Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	Trend Tendance	
Month to month % change Variation en % de mois en mois										Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Oct / Oct 87	1.4	0.9	0.4	0.4	1.59	1.59	0.2	1.2	0.2	0.6	
Nov / Nov 87	1.4	0.5	0.7	0.4	1.58	1.59	2.3	1.0	2.9	0.3	
Dec / Déc 87	0.5	0.1	0.5	0.4	1.58	1.59	0.7	0.8	-0.7	0.0	
Jan / Janv 88	-1.0	-0.2	0.2	0.4	1.60	1.60	-0.1	0.5	-1.6	-0.1	
Feb / Févr 88	-1.3	-0.3	0.4	0.4	1.63	1.61	0.7	0.3	-0.7	0.0	
Mar / Mars 88	0.1	-0.2	0.0	0.4	1.62	1.62	-1.1	0.2	-1.2	0.1	
Apr / Avr 88	-0.2	0.1	1.1	0.5	1.65	1.63	1.0	0.4	1.4	0.4	
May / Mai 88	2.0	0.5	0.6	0.6	1.62	1.63	0.6	0.7	1.8	0.6	
Jun / Juin 88	0.0	0.7	0.6	0.7	1.63	1.63	1.6	0.9	0.7	0.8	
Jul / Juill 88	1.1	0.6	1.0	0.6	1.63	1.63	1.1	1.0	0.8	0.7	
Aug / Août 88	0.2	0.5	0.3	0.6	1.63	1.63	0.6	1.0	-0.2	0.5	
Sep / Sept 88	0.3	0.4	0.6	0.5	1.64	1.63	1.5	0.8	1.0	0.3	
Oct / Oct 88	0.1	*	-0.1	*	1.63	*	-0.1	*	-1.1	*	

\* Voir note à la page 17.

TABLE 7. Shipments by Major Group, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 7. Livraisons par grand groupe, non-désaisonnalisées

Major group industries	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel		
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987	Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986	Var. en % de 1986
\$ millions											
10 Food	3,362	3,488	3,214	3,119	3,241	3,222	3.1	31,515	4.9	36,758	
11 Beverage	496	506	579	573	479	480	3.7	4,943	6.8	5,805	
12 Tobacco Products	180	165	162	156	136	165	4.0	1,518	13.8	1,814	
15 Rubber Products	207	201	197	182	215	208	-2.5	1,938	-2.6	2,387	
16 Plastic Products	456	453	440	402	436	427	11.3	4,457	15.1	4,788	
17 Leather & Allied Prod.	129	150	148	94	140	157	-2.8	1,125	-1.3	1,353	
18 Primary Textile	273	271	260	204	277	280	5.0	2,685	11.6	3,073	
19 Textile Products	289	284	266	216	289	276	5.3	2,714	9.8	3,101	
24 Clothing	631	644	662	538	627	650	1.7	5,513	5.9	6,336	
25 Wood	1,247	1,287	1,276	1,177	1,296	1,370	1.0	12,669	21.2	14,882	
26 Furniture & Fixture	388	398	359	275	390	384	7.9	3,537	9.3	3,989	
27 Paper & Allied Products	2,138	2,166	2,208	2,043	2,030	2,014	9.7	21,093	15.6	23,305	
28 Printing & Publishing	1,123	1,082	1,036	893	1,060	1,015	10.5	10,214	9.0	11,239	
29 Primary Metal	1,861	1,838	1,814	1,590	1,735	1,672	15.9	18,020	11.1	18,884	
30 Fabricated Metal Products	1,512	1,576	1,516	1,356	1,549	1,507	6.8	14,419	12.6	16,333	
31 Machinery, except Electrical	893	884	771	727	854	800	9.8	8,087	12.5	8,972	
32 Transportation Equip.	4,105	4,261	3,359	2,334	3,787	3,671	15.4	39,709	-6.5	41,644	
33 Electrical & Electronic Products	1,533	1,594	1,445	1,361	1,432	1,435	13.5	14,636	9.7	15,775	
35 Non-Metallic Mineral Products	753	781	762	711	753	727	4.2	6,613	16.3	7,511	
36 Refined Petroleum & Coal	1,066	1,083	1,197	1,149	1,494	1,404	-12.8	11,776	-3.9	16,277	
37 Chemical Products	1,894	1,929	1,818	1,772	1,739	1,741	12.6	18,803	7.1	20,157	
39 Other Manufacturing	503	516	471	427	522	504	4.3	4,745	3.9	5,481	
Non-Durable	12,244	12,422	12,186	11,322	12,163	12,040	4.5	118,292	6.7	136,394	
Durable	12,801	13,136	11,774	9,856	12,318	12,070	10.9	122,434	5.9	133,472	
Total	25,045	25,558	23,950	21,279	24,481	24,110	7.7	240,726	6.3	269,866	

TABLE 8. Unfilled Orders by Major Group, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 8. Commandes en carnet par grand groupe, non-désaisonnalisées

Major group industries	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987	Average 1988	% Change from 1986	Average 1986	1987
\$ millions											
16 Plastic Products	172	169	177	167	177	154	12.4	179	13.1	161	
17 Leather & Allied Prod.	104	117	110	130	108	137	-5.9	125	6.9	129	
18 Primary Textile	309	313	285	273	336	353	-6.8	302	23.6	324	
19 Textile Products	140	137	124	107	103	98	18.9	117	13.0	99	
24 Clothing	292	294	266	324	287	302	5.2	315	16.5	301	
29 Primary Metal	1,496	1,624	1,656	1,662	1,467	1,640	9.1	1,662	12.3	1,536	
30 Fabricated Metal Products	3,201	3,232	3,183	3,146	2,815	2,851	6.3	3,056	8.4	2,859	
31 Machinery, except Electrical	2,397	2,488	2,510	2,525	1,892	1,873	21.9	2,270	1.3	1,883	
32 Transportation Equip.	12,423	12,532	12,556	12,348	8,711	8,852	29.6	11,537	-7.8	8,913	
33 Electrical & Electronic Products	4,542	4,489	4,484	4,360	4,396	4,347	9.1	4,427	6.2	4,106	
39 Other Manufacturing	1,009	907	830	765	676	664	29.3	788	8.3	628	
Non-Durable	2,141	2,159	2,075	2,154	2,219	2,204	0.8	2,170	9.9	2,152	
Durable	25,957	26,185	26,171	25,723	20,847	21,114	19.2	24,656	0.1	20,780	
Total	28,097	28,345	28,246	27,877	23,066	23,318	17.4	26,826	1.0	22,932	

\* See footnote on page 17.

TABLE 9. Shipments by Major Group, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 9. Livraisons par grand groupe, désaisonnalisées

Change from Sep  Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend *				Grand groupe d'industries
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
\$ millions												percentage pourcentage
-73	3,280	3,355	3,192	3,185	-2.2	5.1	0.2	1.0	1.3	1.5	1.5	10 Aliments
0	512	511	489	504	0.1	4.6	-3.0	0.2	0.1	0.0	0.1	11 Boissons
48	206	158	147	173	30.2	7.6	-15.0	2.4	2.5	2.5	2.0	12 Tabac
1	196	195	211	189	0.3	-7.4	11.6	0.4	0.5	0.7	0.9	15 Produits en caoutchouc
8	448	440	432	433	1.8	1.9	-0.1	0.5	0.4	0.3	0.0	16 Produits en matière plastique
-5	105	111	109	102	-5.3	1.9	7.5	-0.8	-0.7	-0.5	0.0	17 Cuir & produits connexes
5	260	255	280	274	1.9	-8.9	2.1	-0.8	-0.4	0.3	0.8	18 Textiles de première transformation
3	274	271	272	256	1.2	-0.5	6.5	0.6	0.5	0.3	-0.1	19 Produits textiles
18	559	540	545	537	3.4	-0.9	1.4	1.1	1.2	1.0	0.7	24 Habillement
42	1,297	1,255	1,222	1,193	3.4	2.7	2.4	0.5	0.3	0.1	-0.2	25 Bois
-13	352	366	365	337	-3.9	0.3	8.1	1.2	1.3	1.1	0.4	26 Meubles et ameublement
14	2,149	2,135	2,097	2,187	0.7	1.8	-4.1	0.3	0.4	0.6	0.9	27 Papier et produits connexes
11	1,039	1,028	1,049	1,044	1.1	-2.0	0.5	0.1	0.2	0.4	0.6	28 Imprimerie, édition
-4	1,839	1,844	1,869	1,720	-0.3	-1.3	8.7	0.6	0.8	1.0	1.2	29 Première transformation des métaux
4	1,427	1,423	1,448	1,486	0.3	-1.7	-2.5	0.1	0.3	0.5	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
5	864	860	837	843	0.5	2.6	-0.7	1.9	2.1	2.2	1.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-59	4,076	4,136	3,931	3,174	-1.5	5.2	23.9	0.4	0.2	-0.1	-0.2	32 Matériel de transport
11	1,479	1,468	1,563	1,497	0.8	-6.0	4.4	0.2	0.5	0.7	0.8	33 Produits électriques et électroniques
-33	645	679	650	648	-5.0	4.5	0.3	0.0	0.0	-0.1	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
9	1,034	1,025	1,156	1,175	0.9	-11.3	-1.6	-3.1	-3.0	-2.8	-2.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-7	1,922	1,930	1,866	1,980	-0.4	3.4	-5.8	0.8	0.9	1.0	1.0	37 Chimiques
-14	464	478	461	454	-3.0	3.7	1.6	0.0	0.0	-0.1	-0.2	39 Autres manufacturières
29	11,984	11,955	11,846	12,039	0.2	0.9	-1.6	0.3	0.4	0.6	0.7	Non-durables
-64	12,444	12,509	12,347	11,352	-0.5	1.3	8.8	0.6	0.6	0.5	0.4	Durables
-35	24,428	24,465	24,193	23,391	-0.1	1.1	3.4	0.4	0.5	0.5	0.5	Total

TABLE 10. Unfilled Orders by Major Group, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Commandes en carnet par grand groupe, désaisonnalisées

Change from Sep  Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend				Grand groupe d'industries
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
\$ millions												percentage pourcentage
3	172	169	177	167	2.0	-4.4	5.7	-0.1	-0.1	-0.4	-1.5	16 Produits en matière plastique
5	126	121	111	119	4.1	9.6	-7.1	0.3	-0.1	-0.5	-0.7	17 Cuir & produits connexes
-3	319	323	296	286	-1.2	9.2	3.5	1.9	1.6	1.1	0.5	18 Textiles de première transformation
-8	136	146	126	109	-6.5	15.9	15.5	2.6	2.7	2.7	3.0	19 Produits textiles
1	308	307	280	300	0.4	9.7	-6.6	-0.6	-1.3	-2.2	-2.7	24 Habillement
-133	1,545	1,680	1,666	1,718	-8.0	0.8	-3.0	-1.6	-1.2	-0.4	1.1	29 Première transformation des métaux
-2	3,185	3,187	3,088	3,077	-0.1	3.2	0.4	1.3	1.5	1.5	1.3	30 Fabrication des produits métalliques
-90	2,397	2,488	2,510	2,525	-3.6	-0.9	-0.6	2.3	2.8	3.3	3.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-108	12,423	12,532	12,556	12,348	-0.9	-0.2	1.7	0.6	1.0	1.5	2.6	32 Matériel de transport
124	4,517	4,393	4,414	4,305	2.8	-0.5	2.5	0.5	0.3	0.0	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
83	1,007	925	868	794	9.0	6.5	9.4	5.4	6.1	6.0	4.5	39 Autres manufacturières
2	2,181	2,179	2,079	2,121	0.1	4.8	-2.0	0.3	0.2	0.0	-0.3	Non-durables
-122	25,981	26,104	25,994	25,656	-0.5	0.4	1.3	0.8	1.0	1.3	1.8	Durables
-120	28,162	28,283	28,073	27,778	-0.4	0.7	1.1	0.7	1.0	1.2	1.7	Total

\* Voir note à la page 17.

TABLE 11. Inventories by Major Group, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11. Stocks par grand groupe, non-désaisonnalisés

Major group industries	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987	Average 1988 Moyenne 1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987
\$ millions										
10 Food	3,516	3,462	3,421	3,310	3,174	3,179	6.2	3,262	4.5	3,079
11 Beverage	1,008	1,032	1,021	1,028	1,029	1,037	-1.4	1,027	-1.9	1,032
12 Tobacco Products	615	620	667	684	749	699	-9.2	746	7.9	817
15 Rubber Products	460	459	442	446	414	411	3.9	438	-15.8	417
16 Plastic Products	718	722	711	729	608	599	19.6	710	9.6	599
17 Leather & Allied Prod.	285	295	310	334	274	290	2.3	311	4.4	300
18 Primary Textile	452	452	466	453	448	437	6.2	466	-0.5	440
19 Textile Products	595	600	607	609	555	547	11.4	614	4.3	551
24 Clothing	1,169	1,191	1,236	1,293	1,201	1,225	1.4	1,232	5.7	1,204
25 Wood	2,103	2,066	2,039	1,987	1,866	1,774	14.5	2,085	4.4	1,843
26 Furniture & Fixture	675	678	678	677	655	556	6.1	691	10.0	656
27 Paper & Allied Products	2,470	2,390	2,412	2,354	2,259	2,201	5.6	2,345	1.5	2,228
28 Printing & Publishing	817	826	822	818	709	715	10.9	798	3.6	719
29 Primary Metal	3,315	3,268	3,241	3,228	2,957	2,860	8.9	3,086	-5.9	2,868
30 Fabricated Metal Products	2,642	2,609	2,638	2,633	2,365	2,398	7.3	2,567	4.1	2,381
31 Machinery, except Electrical	2,023	2,023	1,988	1,945	1,827	1,826	3.9	1,941	-6.1	1,859
32 Transportation Equip.	4,559	4,539	4,624	4,470	4,256	4,159	8.9	4,523	5.3	4,208
33 Electrical & Electronic Products	3,494	3,531	3,548	3,535	3,387	3,361	3.6	3,486	3.4	3,360
35 Non-Metallic Mineral Products	795	814	820	831	712	711	10.8	819	-0.8	737
36 Refined Petroleum & Coal	1,693	1,708	1,769	1,803	2,081	2,194	-11.6	1,876	8.9	2,131
37 Chemical Products	2,817	2,868	2,802	2,795	2,599	2,581	5.0	2,838	-4.2	2,693
39 Other Manufacturing	1,283	1,284	1,308	1,273	1,154	1,154	7.1	1,263	-0.1	1,173
Non-Durable	16,614	16,624	16,686	16,656	16,100	16,114	2.7	16,664	2.3	16,211
Durable	20,889	20,812	20,885	20,578	19,179	18,899	7.7	20,464	1.3	19,085
Total	37,503	37,437	37,571	37,234	35,279	35,013	5.4	37,127	1.8	35,296

TABLE 12. New Orders by Major Group, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 12. Nouvelles commandes par grand groupe, non-désaisonnalisées

Major group industries	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987	Var. en % de 1987	1988	1987
\$ millions										
16 Plastic Products	459	446	449	386	460	429	11.4	4,468	14.9	4,798
17 Leather products	117	157	127	77	110	159	-3.7	1,126	0.2	1,361
18 Primary Textile	268	298	272	179	259	296	2.6	2,674	10.7	3,107
19 Textile Products	292	297	283	215	295	270	6.6	2,757	9.9	3,102
24 Clothing	629	672	603	514	612	664	1.4	5,493	5.8	6,354
29 Primary Metal	1,733	1,805	1,808	1,406	1,562	1,671	14.0	17,892	12.1	19,186
30 Fabricated Metal Products	1,481	1,626	1,554	1,384	1,512	1,432	9.1	14,857	8.8	16,394
31 Machinery, except Electrical	802	862	757	977	873	770	13.0	8,519	18.9	9,220
32 Transportation Equip.	3,996	4,237	3,567	2,496	3,646	3,782	26.5	43,193	-4.9	41,593
33 Electrical & Electronic Products	1,592	1,598	1,569	1,322	1,481	1,600	10.4	14,888	12.8	16,255
39 Other Manufacturing	604	593	537	522	535	576	8.5	5,025	6.3	5,617
Non-Durable	12,225	12,507	12,107	11,222	12,177	12,076	4.3	118,320	6.8	136,564
Durable	12,572	13,150	12,222	10,257	12,052	12,286	14.2	127,243	7.1	134,744
Total	24,798	25,657	24,329	21,479	24,229	24,362	9.2	245,563	6.9	271,308

\* See footnote on page 17.

TABLE 13. Inventories by Major Group, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 13. Stocks par grand groupe, désaisonnalisés

Change from Sep Variation de Sept	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
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
	Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill 1988	Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill 1988	Juin 1988	
\$ millions											percentage pourcentage	
16	3,392	3,376	3,403	3,402	0.5	-0.8	0.0	0.4	0.7	1.0	1.4	10 Aliments
-21	1,003	1,025	1,022	1,005	-2.2	0.2	1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	11 Boissons
-75	651	727	721	704	-10.4	0.8	2.5	-1.3	-1.1	-0.8	-1.1	12 Tabac
8	474	466	444	454	1.8	5.1	-2.3	1.7	1.8	1.8	1.7	15 Produits en caoutchouc
-13	732	747	736	750	-1.9	1.5	-1.9	0.7	1.0	1.3	1.7	16 Produits en matière plastique
5	309	304	297	311	1.6	2.2	-4.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	17 Cuir & produits connexes
-12	449	462	473	455	-2.8	-2.5	4.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.6	18 Textiles de première transformation
-4	609	614	620	630	-0.9	-0.9	-1.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	19 Produits textiles
22	1,242	1,220	1,203	1,214	1.8	1.4	-0.9	0.6	0.5	0.3	-0.1	24 Habillement
-17	2,175	2,194	2,189	2,108	-0.8	0.2	3.8	1.3	1.4	1.4	1.2	25 Bois
-7	680	688	677	690	-1.1	1.7	-1.9	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	26 Meuble et ameublement
49	2,458	2,409	2,429	2,398	2.1	-0.6	1.3	0.6	0.7	0.9	1.1	27 Papier et produits connexes
17	836	819	799	777	2.0	2.5	2.9	1.2	1.1	0.9	0.6	28 Imprimerie, édition
-39	3,197	3,237	3,251	3,287	-1.2	-0.4	-1.1	0.6	0.8	1.1	1.4	29 Première transformation des métaux
83	2,698	2,616	2,595	2,574	3.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	30 Fabrication des produits métalliques
0	1,985	1,986	1,938	1,945	0.0	2.5	-0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-5	4,599	4,605	4,667	4,612	-0.1	-1.3	1.2	0.2	0.3	0.5	0.7	32 Matériel de transport
-57	3,521	3,580	3,536	3,494	-1.6	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	0.8	33 Produits électriques et électroniques
-8	817	826	833	834	-1.1	-0.8	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.5	35 Produits minéraux non métalliques
68	1,753	1,685	1,757	1,835	4.0	-4.1	-4.3	-2.2	-2.4	-2.1	-1.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-45	2,909	2,955	2,838	2,837	-1.6	4.1	0.0	0.5	0.5	0.4	0.4	37 Chimiques
25	1,331	1,306	1,294	1,254	-1.9	0.3	3.2	1.5	1.5	1.4	1.1	39 Autres manufacturières
9	16,816	16,808	16,742	16,771	0.1	0.4	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	Non-durables
-33	21,004	21,037	20,980	20,797	-0.2	0.3	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	Durables
-24	37,820	37,845	37,721	37,588	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	Total

TABLE 14. New Orders by Major Group, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 14. Nouvelles commandes par grand groupe, désaisonnalisées

Change from Sep Variation de Sept	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
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Jun 1988	
	Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill 1988	Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill 1988	Juin 1988	
\$ Millions											percentage pourcentage	
19	452	432	442	416	4.4	-2.1	6.1	0.8	0.8	0.7	0.4	16 Produits en matière plastique
-10	110	122	101	102	-9.4	20.9	-0.8	0.3	0.3	0.1	-0.3	17 Cuir & produits connexes
-25	256	282	290	273	-9.3	-2.6	6.4	0.1	0.7	1.2	1.8	18 Textiles de première transformation
-25	265	291	289	252	-9.0	0.6	15.0	0.8	1.0	0.8	0.0	19 Produits textiles
-6	560	567	525	527	-1.3	8.0	-0.3	1.5	1.6	1.3	0.5	24 Habillement
-152	1,705	1,858	1,817	1,603	-8.3	2.3	13.4	-1.2	-1.0	-0.4	0.5	28 Première transformation des métaux
-96	1,425	1,522	1,459	1,515	-6.4	4.3	-3.7	0.0	0.6	1.3	1.5	30 Fabrication des produits métalliques
-63	774	837	823	1,093	-7.6	1.7	-24.7	-1.4	-1.3	-0.9	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-145	3,967	4,113	4,139	3,335	-3.5	-0.6	24.1	-0.6	-1.2	-2.0	-2.0	32 Matériel de transport
155	1,603	1,448	1,671	1,479	10.7	-13.4	13.0	2.0	2.2	2.2	1.6	33 Produits électriques et électroniques
12	547	535	536	548	2.2	-0.1	-2.2	2.0	2.9	4.0	4.1	39 Autres manufacturières
-68	11,986	12,056	11,803	11,978	-0.6	2.1	-1.5	0.3	0.5	0.7	0.9	Non-durables
-256	12,321	12,618	12,685	11,750	-2.4	-0.5	8.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	Durables
-366	24,308	24,674	24,488	23,727	-1.5	0.8	3.2	0.2	0.2	0.2	0.3	Total

\* Voir note à la page 17.

TABLE 15. 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 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	743	742	726	730	761	770	-2.5	7,250	3.9	8,879
103 Fruit & Vegetables	254	279	217	215	240	255	1.0	2,215	4.7	2,638
104 Dairy Products	596	643	631	634	594	576	4.9	6,112	5.8	6,957
1053 Feed	269	276	267	263	234	224	14.0	2,561	2.8	2,738
106 Vegetable Oil Mills	100	92	77	93	69	70	27.6	848	0.3	842
1071 Biscuit	50	46	41	35	44	44	5.2	406	0.4	463
108 Sugar & Sugar Confectionery	185	173	132	108	148	161	10.7	1,305	9.5	1,431
109 Other Food Products	406	449	392	371	359	360	8.8	3,884	2.4	4,339
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	168	174	212	215	160	171	1.9	1,771	5.6	2,106
112 Distillery Products	108	97	83	59	92	78	10.4	775	3.3	897
113 Brewery Products	196	212	262	274	204	211	3.2	2,180	9.8	2,534
114 Wine	24	23	22	26	23	21	0.7	216	1.6	265
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	57	57	51	48	52	48	25.2	537	28.2	528
162 Plastic Pipe	39	41	40	39	42	43	-6.8	381	11.0	476
169 Other Plastic Product	295	291	286	258	281	274	12.7	2,893	15.8	3,084
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	86	105	99	59	88	107	-0.7	702	-8.6	821
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	86	79	81	64	93	82	6.0	805	10.5	919
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	114	117	108	86	121	125	5.8	1,159	10.6	1,322
183 Broad Knitted Fabric	42	43	41	29	46	46	-1.9	410	18.7	493
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	100	95	79	74	101	90	9.8	892	16.2	996
193 Canvas & Related Products	11	12	11	11	11	12	3.8	119	15.2	136
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	186	203	197	152	195	201	3.7	1,731	7.6	1,969
244 Women's Clothing	194	204	217	177	179	202	1.1	1,734	5.9	1,954
245 Children's Clothing	52	46	58	57	44	49	5.4	433	10.0	466
2491 Sweater	25	29	31	25	32	31	-9.9	206	9.3	273
2494 Hosiery	35	31	30	26	33	30	14.0	298	3.4	315
2496 Foundation Garment	15	15	14	11	13	13	3.2	128	11.1	149
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	762	782	770	735	798	847	1.3	7,934	22.0	9,310
252 Veneer & Plywood	94	101	90	87	105	113	-5.9	1,005	31.9	1,269
254 Sash, Door & Other Millwork	281	291	301	252	281	293	3.3	2,597	22.4	2,974
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	161	165	138	97	170	172	3.9	1,426	8.3	1,687
264 Office Furniture	108	105	101	78	99	99	12.1	990	12.5	1,077
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,633	1,656	1,722	1,622	1,536	1,520	11.3	16,391	18.4	17,935
272 Asphalt Roofing	32	40	34	32	43	45	-17.2	326	5.5	444
2731 Folding Carton & Set-up Box	71	71	72	61	70	70	0.2	669	6.4	799
2732 Corrugated Box	137	140	141	118	142	139	11.1	1,330	9.2	1,437
2733 Paper Bag	30	28	25	26	25	23	14.4	256	-1.8	268
279 Other Converted Paper Products	235	232	214	185	214	217	4.9	2,122	7.7	2,424

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 15. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisées

Inventory owned				Stocks possessed						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	Average 1988 Moyenne 1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987	
\$ millions										
358 710	346 676	346 601	351 544	354 682	356 685	0.2 -12.8	358 594	9.0 3.3	354 678	
614 168 119 59 187	626 153 128 55 200	641 151 105 50 205	642 155 108 50 217	541 146 87 46 147	543 137 50 45 173	15.3 9.1 75.8 12.5 17.3	610 152 102 52 193	5.1 8.4 5.8 7.0 -5.0	530 142 63 46 166	10 ALIMENTS
536	508	523	528	501	485	3.5	518	-3.2	503	101 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes
155 563	158 582	147 582	147 585	155 585	149 596	-4.1 -3.0	145 587	0.4 -3.3	147 600	104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux
167 122	173 118	180 111	182 114	158 130	166 125	3.9 2.3	175 120	-1.8 2.7	167 119	106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucre et confiseries
54	53	54	53	53	50	9.9	53	34.4	49	109 Autres produits alimentaires
103 459	109 456	102 456	108 467	85 385	85 377	23.3 20.4	101 455	12.3 7.9	83 381	11 BOISSONS
184	190	202	220	171	179	4.4	203	1.5	192	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation
84	85	80	85	73	75	9.1	83	-6.0	75	113 Bière 114 Vin
205	204	210	201	215	204	2.2	212	-4.0	208	
66	64	66	70	76	75	6.2	76	11.1	73	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
196	205	213	214	174	171	27.9	217	6.7	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
49	46	43	42	32	36	4.5	41	35.1	36	162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique
348	351	367	392	387	371	0.7	380	5.9	376	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
293 63 45 56 51	303 67 44 58 53	309 74 47 57 53	332 77 49 57 52	316 79 35 56 45	329 79 38 59 48	-1.2 -2.0 -6.9 -4.7 9.4	315 78 42 57 52	18.4 6.5 -5.2 9.1 2.2	318 77 38 59 47	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
1,343	1,301	1,255	1,192	1,143	1,055	17.9	1,306	1.5	1,127	181 Fibres chimiques & fils de filaments
119	117	127	126	114	106	12.1	127	5.5	114	1829 Autres fils et tissus tissés
426	430	428	436	397	401	10.9	428	21.8	387	183 Tissus larges à mailles
335 138	339 141	348 133	344 136	309 147	305 149	10.2 1.8	348 145	9.3 7.6	316 143	19 PRODUITS TEXTILES
1,727 50 135	1,643 53 136	1,654 49 139	1,597 50 136	1,591 39 126	1,527 40 135	4.6 17.8 -3.8	1,603 56 130	0.3 -17.7 1.9	1,541 48 133	192 Tapis, carpettes et moquette
118	116	120	121	104	99	15.9	117	14.8	102	193 Produits en grosse toile
46 393	49 392	49 399	48 402	36 362	37 363	21.7 7.2	45 394	5.2 6.3	37 368	24 HABILLEMENT
										243 Vêtements pour hommes et garçons
										244 Vêtements pour dames
										245 Vêtements pour enfants
										2491 Chandalis
										2494 Bas & chaussettes
										2495 Vêtements de base
										25 BOIS
										251 Scieries, rabotage et bardage
										252 Placages & contreplaques
										254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2731 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

\* Voir note à la page 17.

TABLE 15. 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 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	530	507	480	410	493	471	11.5	4,810	8.7	5,251
284 Combined Publishing & Printing	309	296	264	242	291	271	10.7	2,739	8.9	3,023
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	680	677	656	615	691	694	4.5	6,368	4.1	7,932
292 Steel Pipe & Tube	120	135	131	102	127	126	17.5	1,214	16.4	1,255
294 Iron Foundries	79	76	67	58	76	74	5.7	728	6.0	818
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	62	75	48	49	52	57	-6.1	501	19.1	657
302 Fabricated Structural Metal Products	244	236	225	207	208	209	11.9	2,012	16.1	2,183
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	407	454	466	437	505	483	4.6	4,391	13.6	5,101
305 Wire & Wire Products	150	156	151	119	149	148	-2.2	1,508	2.8	1,806
306 Hardware, Tool & Cutlery	148	149	139	119	150	150	3.7	1,427	11.6	1,657
307 Heating Equipment	62	66	52	41	69	64	3.4	495	19.7	591
309 Other Metal Fabricating	153	158	150	137	150	140	12.3	1,491	12.3	1,601
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	92	91	72	68	90	97	0.2	864	18.9	1,042
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	33	32	28	30	31	30	-1.5	309	13.0	367
319 Other Machinery & Equipment	788	762	672	629	733	673	11.7	6,914	11.7	7,563
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts	372	371	329	270	311	373	16.8	3,317	7.3	3,562
322 Motor Vehicle	2,163	2,350	1,583	1,042	1,999	1,852	22.0	21,758	-11.0	21,734
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,221	1,178	1,013	742	1,181	1,148	5.6	11,430	-1.6	12,697
326 Railroad Rolling Stocks	85	90	84	40	90	80	-15.2	781	2.4	1,163
327 Shipbuilding & Repair	74	76	57	54	39	37	33.0	610	-47.3	537
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	51	55	44	43	51	50	1.1	465	8.8	551
332 Major Appliance	116	120	112	121	118	116	10.4	1,151	12.1	1,255
3331 Lighting Fixture	46	47	41	35	48	45	8.8	425	10.8	479
3333 Electric Lamp	27	26	26	24	19	18	40.1	255	14.9	221
335 Communication & Other Electronic Equipment	488	488	447	445	454	450	7.5	4,745	7.7	5,354
336 Office, Store & Business Machine	238	290	253	217	183	255	29.2	2,324	23.7	2,256
337 Electrical Industrial Equipment	229	229	211	196	241	202	12.9	2,178	6.4	2,383
338 Communications & Energy Wire & Cable	176	172	159	146	154	148	26.0	1,592	10.6	1,568
339 Other Electrical Products	106	102	93	83	102	99	11.4	901	12.2	996
3391 Battery	36	34	28	26	34	36	8.4	274	20.6	317
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	31	25	22	24	27	23	-0.6	232	6.1	273
352 Hydraulic Cement	106	112	109	110	106	105	6.1	862	11.0	946
354 Concrete Products	130	148	142	129	113	114	19.9	1,146	18.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	188	208	204	191	209	201	2.4	1,628	29.5	1,871
356 Glass & Glass Prod.	114	116	115	105	121	117	-5.0	1,147	11.1	1,440
357 Abrasives	25	23	24	22	25	22	19.7	240	12.1	243
359 Other Non-Metallic Mineral Products	132	132	130	116	139	132	-1.0	1,210	13.3	1,470

TABLEAU 15. 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 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	Average 1988 Moyenne 1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987	
Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill 1988	Oct 1987	Sept 1987					
\$ Millions										
546 82	545 83	544 85	542 84	491 62	502 61	6.4 10.6	532 77	1.1 3.8	499 68	281 IMPRIMERIE, ÉDITION Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
1,908 206 106	1,879 210 104	1,837 220 105	1,799 227 107	1,659 160 97	1,613 159 95	8.9 1.6 2.3	1,710 198 104	-8.8 -11.5 12.7	1,596 189 101	291 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES METAUX Siderurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS METALLIQUES
448	448	459	461	382	375	31.7	436	7.0	338	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
634	626	640	675	634	640	1.3	653	13.9	639	302 Fabrication d'éléments de charpentes
361	353	352	328	299	304	-10.2	336	-1.6	364	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
266	265	277	268	253	269	0.4	263	-2.7	260	305 Fil métallique et de ses produits
103 *	106 *	112 *	115 *	106 *	105 *	5.7 *	111 *	-5.3 *	104 *	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
308 85	282 84	283 84	269 81	274 70	261 68	9.8 14.3	286 81	-0.4 -8.6	263 71	307 Matériel de chauffage
1,630	1,657	1,622	1,595	1,484	1,496	2.4	1,574	-6.9	1,525	309 Autres produits en métal
31 MACHINERIE										
1,394 813 1,045	1,400 840 1,048	1,393 901 1,044	1,361 807 1,021	1,384 844 1,020	1,319 805 1,045	6.8 9.8 0.3	1,360 885 1,041	10.4 -2.8 -4.6	1,287 831 1,049	311 Instruments chirurgicaux
526	475	474	474	395	396	-1.0	436	31.0	438	312 Matériel commercial de réfrigeration & climatisation
355	350	389	394	284	250	54.7	376	24.8	254	313 Autres machineries & équipements
32 MATÉRIEL DE TRANSPORT										
120	122	126	123	96	99	20.1	120	4.7	99	321 Aéronaves et pièces
278 96	273 100	274 106	294 106	222 105	218 105	16.2 3.2	285 108	3.2 2.8	243 105	323 Véhicules automobiles
45 *	45 *	45 *	45 *	48 *	47 *	-6.0 *	45 *	1.1 *	48 *	325 Pièces & accessoires pour véhicules
531	549	588	530	613	591	-1.2	520	25.2	531	326 Matériel ferroviaire roulant
435	436	438	431	454	458	-1.7	443	-3.3	450	327 Construction & réparation de navires
287	290	295	312	214	208	38.3	297	-1.8	220	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
259	260	262	253	246	255	-4.2	250	5.4	256	331 Petits appareils électriques
72	74	76	73	80	81	-15.9	74	14.8	86	332 Gros appareils électriques
46 150 157 53 131	48 152 154 52 134	49 156 149 51 139	43 162 155 49 141	37 140 128 48 126	37 140 129 48 124	30.7 7.4 26.9 10.1 -4.6	50 165 155 49 136	-7.7 -2.1 4.4 0.7 -15.1	39 153 124 45 139	333 Appareils d'éclairage fixes
39 208	39 224	38 227	37 227	40 181	37 183	-6.1 16.2	39 214	-15.3 17.5	41 184	334 Lampes électriques
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
46	48	49	43	37	37	30.7	50	-7.7	39	351 Produits en argile
150	152	156	162	140	140	7.4	165	-2.1	153	352 Ciment
157	154	149	155	128	129	26.9	155	4.4	124	354 Produits en béton
53	52	51	49	48	48	10.1	49	0.7	45	355 Béton préparé
131	134	139	141	126	124	-4.6	136	-15.1	139	356 Verre et articles en verre
39	39	38	37	40	37	-6.1	39	-15.3	41	357 Abrasifs
208	224	227	227	181	183	16.2	214	17.5	184	359 Autres produits minéraux non métalliques

TABLE 15. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons								Annual Annuel	
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif			
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,022	1,032	1,142	1,101	1,437	1,339	-12.9	11,333	-4.7	15,686
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	181	182	185	181	182	187	1.6	1,924	5.6	2,268
3712 Industrial Organic Chemical	583	586	554	564	469	439	30.9	5,555	13.0	5,262
3729 Other Agricultural Chemical	12	13	14	14	17	17	29.5	324	-5.5	288
373 Plastic & Synthetic Resin	208	222	222	205	201	204	13.5	2,184	7.9	2,308
374 Pharmaceutical & Medicine	289	267	252	222	250	252	8.4	2,455	12.8	2,770
375 Paint & Varnish	136	136	140	136	125	134	9.3	1,377	12.9	1,482
376 Soap & Cleaning Compounds	112	128	102	112	110	111	2.3	1,140	-2.0	1,316
377 Toilet Preparations	110	129	97	75	107	119	8.0	911	8.9	1,003
3791 Printing Ink	24	25	22	19	25	23	7.4	222	-7.2	251
3792 Adhesives	13	12	11	12	15	15	-2.2	130	2.6	157
3799 Other Chemical Products	172	170	163	172	174	173	6.7	1,759	2.1	1,986
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	162	168	148	146	174	157	6.2	1,567	-0.9	1,796
3931 Sporting Goods	50	54	50	52	48	52	10.3	592	7.3	626
3932 Toys & Games	28	28	29	21	31	31	-16.8	215	-11.2	305

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 15. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						% Change from 1986 Var. en % de 1987	Average per month Moyenne par mois		
Current periods Périodes courantes			Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif							
Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	Var. en % de 1987	Average 1988 Moyenne 1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987				
\$ Millions													
1,640	1,654	1,721	1,755	2,028	2,144	-12.0	1,824	9.6	2,080	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PETROLE ET CHARBON			
230	224	224	235	237	231	-0.7	236	-9.2	242	3611 Produits pétroliers raffinés			
483	489	483	464	463	462	-5.2	477	-5.7	492	37 PRODUITS CHIMIQUES			
83	120	73	72	85	80	1.2	93	-2.9	93	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel			
308	308	302	319	245	236	26.6	302	0.3	242	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel			
520	508	507	503	477	476	4.4	508	2.2	483	3725 Autres produits chimiques d'usage agricole			
250	257	261	267	232	227	21.6	268	5.7	225	373 Matières plastiques & résines synthétiques			
134	125	120	123	131	130	-9.9	129	-14.0	142	374 Produits pharmaceutiques & médicaments			
225	235	245	247	194	204	16.0	231	4.2	199	375 Peintures et vernis			
44	44	45	43	40	39	0.0	43	-1.7	43	376 Savons et composé pour le nettoyage			
30	29	32	29	28	27	18.2	31	6.9	27	377 Produits de toilette			
327	336	337	327	309	312	3.3	327	-4.1	315	3791 Encres d'imprimerie			
361	353	374	370	342	342	2.5	357	-12.7	347	3792 Adhésifs			
259	240	235	229	192	195	16.7	242	2.0	206	3799 Autres produits chimiques			
63	81	90	84	65	79	-12.7	77	12.1	83	39 AUTRES MANUFACTURES			
										391 Matériel scientifique et professionnel			
										3931 Articles de sport			
										3932 Jouets et jeux			

\* Voir note à la page 17.

TABLE 16. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 16. Stocks par stade de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Oct / Oct 87	15,563	11,203	11,942	3,429	15,541	11,229	12,201	3,390
Nov / Nov 87	15,619	11,316	12,183	3,423	15,758	11,330	12,373	3,450
Dec / Déc 87	15,866	11,215	11,845	3,363	15,883	11,445	12,281	3,483
Jan / Janv 88	15,865	11,440	12,366	3,411	15,838	11,434	12,376	3,507
Feb / Fév 88	15,704	11,714	12,827	3,413	15,681	11,575	12,578	3,486
Mar / Mars 88	15,647	11,787	13,030	3,639	15,686	11,608	12,633	3,624
Apr / Avr 88	15,941	11,945	13,068	3,661	15,924	11,819	12,665	3,619
May / Mai 88	15,935	11,928	13,156	3,684	15,973	11,847	12,856	3,663
Jun / Juin 88	16,015	12,017	12,907	3,955	16,084	12,060	12,837	3,945
Jul / Juil 88	16,367	12,157	12,729	4,019	16,256	12,391	12,870	3,948
Aug / Août 88	16,450	12,356	12,820	4,055	16,359	12,391	12,954	3,983
Sep / Sept 88	16,414	12,475	12,731	4,183	16,444	12,479	13,042	4,120
Oct / Oct 88	16,525	12,483	12,781	4,286	16,494	12,516	13,051	4,241

TABLE 17. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
 TABLEAU 17. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987	
\$ millions											
<b>CANADA</b>											
Nfld. - T.-N.	141	134	162	155	135	141	4.5	1,394	9.8	1,597	
P.E.I. - I.-P.-É.	32	31	29	33	31	31	2.9	300	7.1	342	
N.S. - N.-É.	385	374	371	362	433	390	-5.6	3,642	-2.9	4,617	
N.B. - N.-B.	408	409	409	376	448	428	-2.9	3,857	11.6	4,798	
Qué.	6,439	6,506	6,253	5,361	6,325	6,203	7.6	60,366	9.1	68,111	
Ont.	12,897	13,222	11,937	10,349	12,492	12,305	8.5	124,862	3.7	138,582	
Man.	543	558	531	495	535	527	5.3	5,149	3.4	5,894	
Sask.	261	255	271	254	277	292	1.8	2,674	3.6	3,127	
Alta. - Alb.	1,608	1,649	1,618	1,590	1,507	1,487	12.1	15,411	3.8	16,621	
B.C. - C.-B.	2,327	2,404	2,372	2,299	2,293	2,300	6.3	23,027	17.5	26,115	
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>											
Nfld. - T.-N.	55	61	66	67	56	67	-3.4	580	2.2	712	
N.S. - N.-É.	88	88	87	84	111	94	-12.6	842	2.2	1,139	
N.B. - N.-B.	89	79	84	84	93	88	-0.3	788	5.7	947	
Qué.	803	823	770	720	769	751	0.6	7,506	2.2	8,952	
Ont.	1,332	1,409	1,232	1,208	1,232	1,257	6.7	12,301	4.6	13,912	
Man.	140	140	130	135	133	132	2.3	1,325	-8.1	1,568	
Sask.	89	90	89	81	86	89	3.5	843	7.7	975	
Alta. - Alb.	383	396	374	388	356	363	9.7	3,737	13.6	4,119	
B.C. - C.-B.	360	380	362	328	383	358	-3.3	3,386	10.0	4,192	
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>											
Qué.	128	125	145	148	126	128	2.4	1,264	12.7	1,507	
Ont.	220	224	250	240	214	211	-1.8	2,134	7.5	2,547	
Alta. - Alb.	39	40	46	49	38	35	5.8	406	1.5	471	
<b>12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC</b>											
Qué.	101	96	90	82	76	96	4.0	940	23.0	1,005	
Ont.	79	69	72	73	60	69	4.0	678	4.1	808	
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>											
Ont.	111	112	108	94	115	114	-1.4	1,070	-6.7	1,290	
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>											
Qué.	110	109	119	93	107	108	12.0	1,118	14.1	1,193	
Ont.	266	267	244	232	250	241	12.6	2,556	13.1	2,729	
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>											
Qué.	47	54	61	38	55	57	4.4	428	1.8	477	
Ont.	72	86	75	52	73	90	-8.1	607	-5.2	770	
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>											
Qué.	138	145	135	101	145	147	4.7	1,410	14.1	1,616	
Ont.	120	110	106	91	118	120	4.0	1,127	8.2	1,303	
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>											
Qué.	141	144	126	104	143	138	3.7	1,327	10.1	1,525	
Ont.	128	119	120	94	125	118	6.8	1,183	9.2	1,347	
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>											
Qué.	393	397	417	312	390	400	1.8	3,364	5.3	3,839	
Ont.	165	167	166	154	167	171	2.1	1,518	6.1	1,757	
Man.	35	41	40	31	35	40	-5.2	278	8.6	340	
B.C. - C.-B.	16	19	20	24	17	18	6.6	179	5.5	194	
<b>25 WOOD - BOIS</b>											
Nfld. - T.-N.	4	5	4	4	4	5	1.0	30	27.2	33	
N.S. - N.-É.	15	17	17	17	19	17	4.7	156	0.2	175	
N.B. - N.-B.	43	47	47	45	42	44	10.1	423	10.6	455	
Qué.	274	283	283	232	298	307	-0.3	2,805	15.6	3,335	
Ont.	220	227	233	211	222	246	-1.9	2,200	12.8	2,642	
Man.	20	19	19	21	21	22	-7.9	177	15.2	224	
Alta. - Alb.	70	69	67	63	63	67	9.0	634	5.8	690	
B.C. - C.-B.	589	606	594	573	615	648	1.9	6,136	31.8	7,184	

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

TABLE 17. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 17. 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 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986	1987
\$ millions										
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-E.	2	2	2	1	1	2	14.2	15	5.5	16
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-8.7	12	-9.9	15
Qué.	118	123	109	78	118	122	6.3	1.062	16.6	1.205
Ont.	226	230	210	163	228	218	8.5	2.079	6.5	2.339
Man.	15	14	12	9	14	15	2.7	118	6.1	140
Alta. - Alb.	13	14	12	10	13	13	10.1	117	14.2	131
B.C. - C.-B.	13	14	12	12	14	13	19.4	123	-0.1	128
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-E.	53	60	61	55	54	52	11.7	546	11.4	591
Qué.	714	730	732	652	690	671	9.9	6.965	13.2	7.686
Ont.	648	621	641	575	610	597	8.1	6.189	9.0	6.881
Alta. - Alb.	47	54	55	52	51	50	7.0	496	15.8	554
B.C. - C.-B.	477	507	512	523	431	459	11.7	4.947	26.8	5.424
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Qué.	292	282	289	223	274	266	10.9	2.674	8.1	2.941
Ont.	610	584	543	476	574	549	10.6	5.458	10.3	5.997
Man.	38	39	35	31	41	36	12.5	373	13.0	403
Alta. - Alb.	63	60	61	56	60	56	11.2	597	3.6	656
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES METAUX										
Qué.	623	607	643	550	560	540	19.0	5.876	24.2	6.071
Ont.	936	944	899	815	926	928	8.8	9.424	5.8	10.347
Alta. - Alb.	105	117	100	79	87	76	52.9	1.004	13.1	831
B.C. - C.-B.	101	85	89	76	71	48	73.4	872	-9.1	657
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS METALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	2	2	-12.2	15	4.8	22
N.S. - N.-E.	11	12	11	10	11	12	2.0	103	5.5	118
N.B. - N.-B.	15	14	14	14	13	13	11.7	119	2.0	125
Qué.	378	388	383	334	466	421	4.8	3.782	19.7	4.478
Ont.	848	892	836	741	820	830	5.2	8.028	9.1	9.140
Man.	29	37	39	31	32	35	8.4	323	15.2	362
Alta. - Alb.	88	85	93	88	78	73	22.4	809	3.1	797
B.C. - C.-B.	131	137	127	125	118	113	14.8	1.145	26.5	1.192
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Qué.	165	133	108	102	128	112	15.2	1.234	9.5	1.293
Ont.	523	522	475	439	541	513	2.9	4.958	12.6	5.845
Sask.	15	16	14	13	14	24	18.4	182	2.8	179
Alta. - Alb.	76	97	81	80	72	59	39.6	757	10.2	675
B.C. - C.-B.	80	80	66	63	69	64	27.3	543	35.8	654
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-E.	37	21	22	33	20	25	7.6	291	-23.9	307
Qué.	598	577	457	361	517	487	26.5	4.930	-13.5	5.042
Ont.	3,283	3,463	2,710	1,771	3,102	3,005	13.6	32,686	-6.0	34,516
B.C. - C.-B.	83	91	70	79	70	82	5.1	834	6.9	931
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
Qué.	428	440	398	368	388	370	15.0	3,980	11.7	4,221
Ont.	972	1,005	915	870	924	932	12.9	9,409	9.8	10,211
B.C. - C.-B.	47	59	46	38	31	51	28.7	387	14.5	369
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Qué.	159	165	166	133	167	160	2.2	1,423	15.0	1,639
Ont.	413	430	415	403	403	379	7.1	3,676	17.9	4,084
Man.	17	17	19	18	18	23	-19.0	141	9.5	194
Sask.	10	11	10	10	11	12	-26.4	77	8.5	119
Alta. - Alb.	64	56	60	57	68	68	-0.4	524	12.9	624
B.C. - C.-B.	60	59	59	58	59	59	7.9	532	18.7	586

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

TABLE 17. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
 TABLEAU 17. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisées - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1988	Sep 1988	Aug 1988	Jul 1988	Oct 1987	Sep 1987	% Change from 1987 Var. en % de 1987	1988	% Change from 1986 Var. en % de 1986		
	Oct 1988	Sept 1988	Août 1988	Juill. 1988	Oct 1987	Sept 1987			1987		
\$ millions											
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>											
Que.	226	256	238	226	325	318	-14.9	2,560	9.2	3,653	
Ont.	340	327	405	377	463	416	-6.0	3,932	-2.0	5,084	
Alta. - Alb.	230	226	236	246	270	294	-11.4	2,321	-16.1	3,100	
B.C. - C.-B.	129	127	169	150	189	156	-9.1	1,447	-8.9	1,904	
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>											
Que.	419	444	416	375	395	418	11.2	4,138	7.8	4,495	
Ont.	1,061	1,081	983	991	988	983	11.2	10,587	7.3	11,496	
Man.	18	17	17	13	19	16	8.9	182	-4.4	195	
Alta. - Alb.	301	294	302	299	248	228	22.7	2,809	6.7	2,797	
B.C. - C.-B.	65	65	65	68	57	60	6.5	658	6.5	728	
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>											
Ont.	323	333	298	278	336	319	4.1	3,062	1.8	3,536	
Man.	8	8	8	8	6	6	32.1	78	8.8	72	
Alta. - Alb.	15	17	18	18	15	15	18.7	163	5.6	171	
B.C. - C.-B.	17	18	18	17	17	17	6.2	171	3.2	193	

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

## FOOTNOTES

### Tables 4 to 6, 9, 10, 13, 14

Trend. A seasonally adjusted series still shows the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend is a measure which depicts the underlying direction in the seasonally adjusted series. It is calculated by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. Since a moving average cannot accurately represent the latest month in a time series, the tables showing the change in the trend stop at the second last month.

### Table 15

Inventory owned is not available

### Table 17

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

## MESSAGES

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

## NOTES

### Tableaux 4 à 6, 9, 10, 13 et 14

Tendance. Une série désaisonnalisée montre encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme est une mesure qui dépeint la direction prise dans une série désaisonnalisée. La tendance est obtenue en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. Puisqu'une moyenne mobile ne peut représenter fidèlement le dernier mois d'une série chronologique, les tableaux montrant le changement dans la tendance s'arrêtent à l'avant-dernier mois.

### Tableau 15

Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

### Tableau 17

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

## AVIS

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

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010034106