



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

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

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

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

FEBRUARY 1990

FÉVRIER 1990

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

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

### HIGHLIGHTS

### FAITS SAILLANTS

#### Seasonally Adjusted

#### Après désaisonnalisation

- Manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 regaining less than half of the drop experienced in January. This was mainly due to the reopening of some Motor Vehicle plants which were temporarily closed in January. The short term trend decreased 0.7% in each of the last two months and has been declining for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

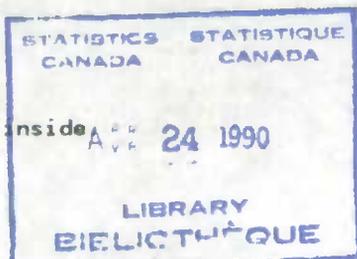
- Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.9% en février 1990 récupérant moins de la moitié de la baisse de janvier. Cette augmentation était principalement attribuable à la réouverture de certaines usines dans l'industrie des véhicules automobiles, lesquelles ont été fermées temporairement en janvier. La tendance à court terme des livraisons a baissé de 0.7% dans chacun des deux derniers mois et a diminué au cours des cinq dernières périodes. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

For complete text, see inside APR 24 1990

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

APRIL 1990

AVRIL 1990



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 Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

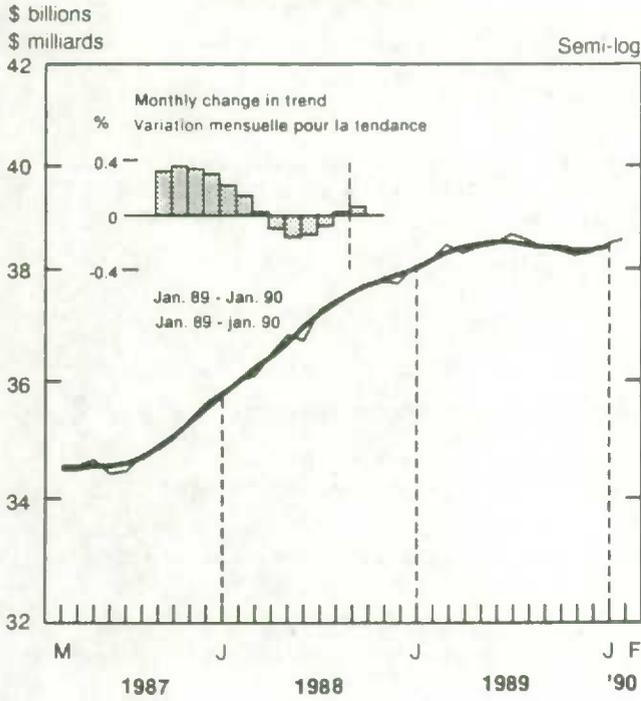
Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

LIBRARY  
SUDOC 1313

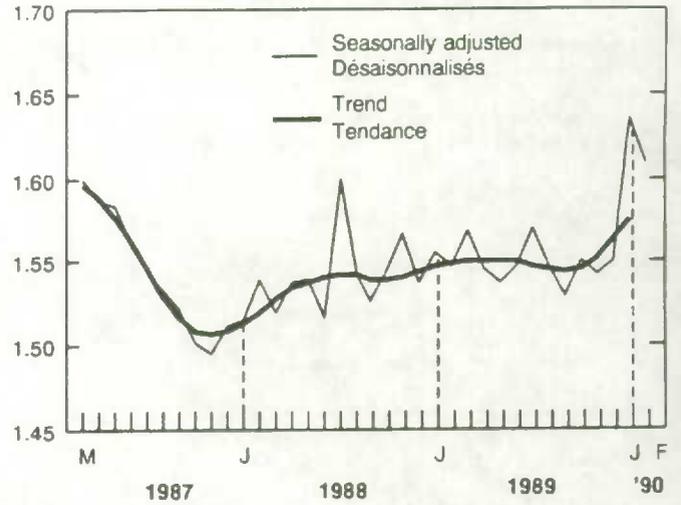
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except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

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, February 1990**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, février 1990**

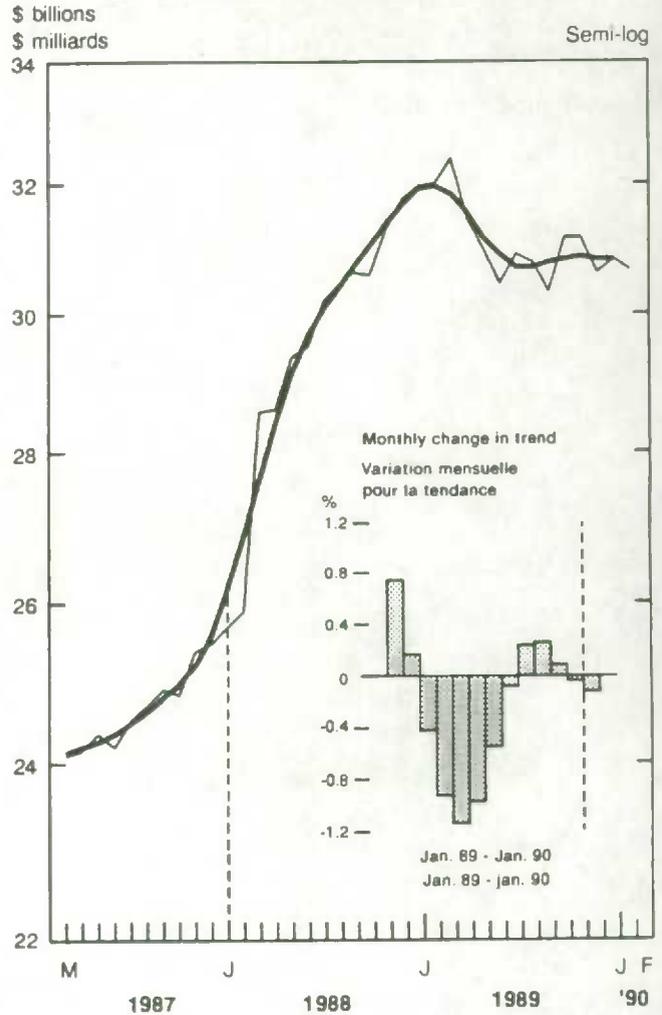
**Inventories - Stocks**



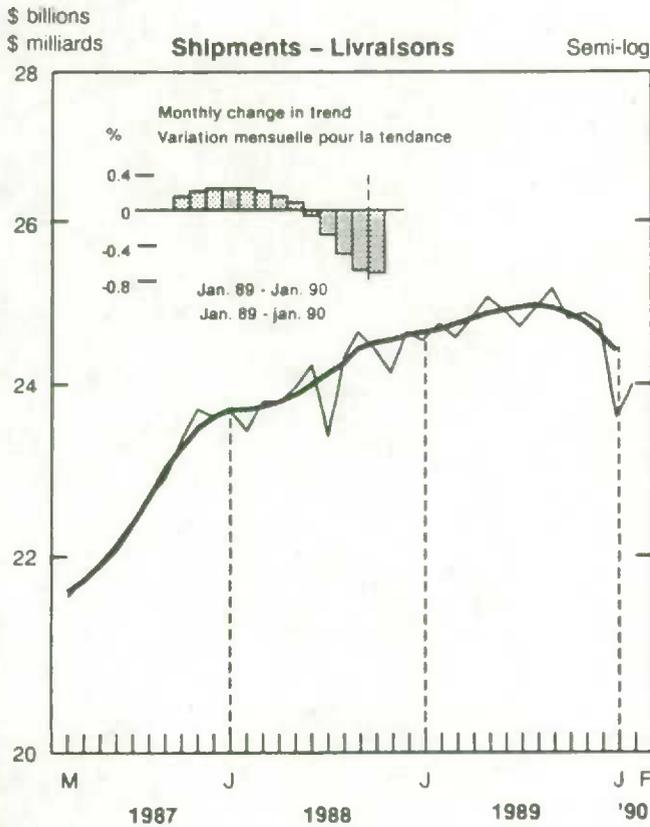
**Inventory to shipments ratio**  
**Rapport des stocks / livraisons**



**Unfilled orders - Commandes en carnet**



**Shipments - Livraisons**



### Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 regaining less than half of the drop experienced in January. This was mainly due to the reopening of some Motor Vehicle plants which were temporarily closed in January. Despite the increase in February, the **short term trend** decreased 0.7% in each of the last two months and has been declining for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

Inventory levels rose slightly for the second month in a row. New orders were unchanged from the January level following three sharp decreases. Unfilled orders declined as shipments increased more than new orders.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 to \$24.0 billion, recovering less than half of the 4.7% decline in January. The increase was mainly due to the Motor Vehicle Industry where plants were reopened after being temporarily closed during January. Manufacturing excluding Transportation Equipment was down for the fifth month in a row with a decrease of 0.5%.

The **trend** for shipments peaked in August 1989 and has been decreasing for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

- **Inventories** (owned) increased by 0.2% to \$38.6 billion. This was the second increase in a row following four months of decreases. Refined Petroleum and Coal Products and Transportation Equipment Industries contributed most to the February increase. The trend had been declining slowly for four months, showed no growth in December and a slight increase in January.

### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.9% en février 1990 récupérant moins de la moitié de la baisse de janvier. Cette augmentation était principalement attribuable à la réouverture de certaines usines dans l'industrie des véhicules automobiles, lesquelles ont été fermées temporairement en janvier. Malgré l'augmentation en février, la **tendance à court terme** des livraisons a baissé de 0.7% dans chacun des deux derniers mois et a diminué au cours des cinq dernières périodes. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

Le niveau des stocks a augmenté légèrement pour un deuxième mois consécutif. Les nouvelles commandes sont demeurées inchangées suivant trois diminutions marquées. Les commandes en carnet ont diminué résultant d'une augmentation plus marquée des livraisons que dans les nouvelles commandes.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières a augmenté de 1.9% en février 1990 pour atteindre \$24.0 milliards mais récupérant moins de la moitié d'une baisse de 4.7% en janvier. L'augmentation est principalement attribuable à l'industrie des véhicules automobiles où des usines ont été rouvertes après avoir fermées temporairement en janvier. Les industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, étaient en baisse de 0.5%, soit une cinquième diminution consécutive.

La **tendance** des livraisons a diminué pour les cinq dernières périodes après avoir atteint un sommet en août 1989. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc, démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

- Les **stocks** (possédés) ont augmenté de 0.2% à \$38.6 milliards. C'était la deuxième augmentation consécutive suivant quatre mois de diminutions. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et du matériel de transport ont contribué le plus à la hausse en février. La tendance a diminué faiblement pour quatre mois, n'a montré aucune croissance en décembre et a augmenté légèrement en janvier.

- Following a jump from 1.55 to 1.63 in January, the **inventories to shipments ratio** decreased to 1.61:1. This reduction in the ratio was mainly because of the 1.9% increase in February shipments. The trend had been stable at close to 1.55:1 for about twelve months but has increased to 1.57:1 over the last two periods.
- **Unfilled orders** decreased 0.7% to \$30.6 billion. The main contribution to the decrease came from the Primary Metals and Machinery Industries. The trend, which had been increasing slightly between September and November 1989, showed no growth in December and a slight decline in January.

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

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

- **New orders** were unchanged from the January level of \$23.8 billion following three sharp decreases averaging 2.4% a month. The trend continued to fall rapidly from a peak in September 1989.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first two months of 1990 were estimated at \$47.5 billion, 3.4% lower than the value for the corresponding period in 1989.

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 Hélène Villeneuve, 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.

- Suivant un bond de 1.55 à 1.63 en janvier, le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué à 1.61:1. Cette diminution est principalement attribuable à l'augmentation des livraisons de 1.9% en février. La tendance a demeuré stable à près de 1.55:1 pour environ douze mois mais a augmenté à 1.57:1 durant les deux dernières périodes.
- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.7% à \$30.6 milliards. La majeure contribution à la diminution est venue des industries de première transformation des métaux et de la machinerie. La tendance, laquelle a augmenté légèrement entre septembre et novembre 1989, n'a montré aucune croissance en décembre et a diminué légèrement en janvier.

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

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

- Les **nouvelles commandes** sont demeurées inchangées à \$23.8 milliards suivant trois diminutions marquées atteignant en moyenne 2.4% par mois. La tendance a continué à baisser rapidement après avoir atteint un sommet en septembre 1989.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les deux premiers mois de 1990 ont totalisé \$47.5 milliards, une baisse de 3.4% par rapport à la période correspondante en 1989.

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 Hélène Villeneuve, 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							
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,658	31,582	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,745	38,090	30,422	25,318	25,139	38,403	30,324	24,717
Oct /Oct 89	26,111	38,045	30,947	26,636	24,766	38,352	31,132	25,574
Nov /Nov 89	25,584	38,027	30,809	25,446	24,825	38,264	31,162	24,855
Dec /Déc 89	22,451	37,779	30,113	21,755	24,705	38,270	30,610	24,153
Jan /Janv 90	22,201	38,632	30,548	22,636	23,542	38,475	30,833	23,766
Feb /Fév 90	22,747	39,118	30,633	22,832	23,979	38,563	30,626	23,771

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							
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,506	4,511	13,886	4,283	4,544	4,549	13,886	4,321
Oct /Oct 89	4,644	4,496	14,322	5,079	4,292	4,524	14,322	4,727
Nov /Nov 89	4,827	4,599	14,167	4,672	4,555	4,574	14,167	4,400
Dec /Déc 89	3,834	4,507	14,005	3,673	4,598	4,460	14,005	4,436
Jan /Janv 90	3,718	4,728	14,425	4,138	3,546	4,661	14,425	3,966
Feb /Fév 90	4,225	4,837	14,447	4,247	4,073	4,729	14,447	4,095

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							
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,239	33,578	16,536	21,035	20,595	33,855	16,438	20,396
Oct /Oct 89	21,468	33,549	16,625	21,557	20,474	33,827	16,810	20,846
Nov /Nov 89	20,758	33,429	16,642	20,775	20,269	33,690	16,996	20,455
Dec /Déc 89	18,616	33,273	16,107	18,081	20,108	33,810	16,604	19,716
Jan /Janv 90	18,482	33,904	16,123	18,498	19,996	33,814	16,408	19,800
Feb /Fév 90	18,522	34,281	16,186	18,586	19,906	33,834	16,179	19,676

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			
Feb /Fév 89	0.9	0.2	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.2	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.2	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.6	3.4	0.5
Aug /Août 89	1.1	0.1	-0.4	-0.1	1.55	1.54	-0.6	-0.1	-1.6	0.4
Sep /Sept 89	0.9	-0.1	-0.4	-0.1	1.53	1.54	-1.4	0.2	-0.1	0.0
Oct /Oct 89	-1.5	-0.3	-0.1	-0.1	1.55	1.55	2.7	0.3	3.5	-0.5
Nov /Nov 89	0.2	-0.5	-0.2	-0.1	1.54	1.55	0.1	0.1	-2.8	-0.8
Dec /Déc 89	-0.5	-0.7	0.0	0.0	1.55	1.56	-1.8	0.0	-2.8	-0.9
Jan /Janv 90	-4.7	-0.7	0.5	0.1	1.63	1.57	0.7	-0.1	-1.6	-0.9
Feb /Fév 90	1.9	#	0.2	#	1.61	#	-0.7	#	0.0	#

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			
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.6	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.3	0.5	-0.1	1.03	1.04	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.6	1.0	-0.1	1.09	1.04	3.5	-0.5	21.3	2.3
Aug /Août 89	6.1	0.8	0.0	0.1	1.03	1.03	1.0	0.1	-1.7	3.0
Sep /Sept 89	3.5	0.4	0.9	0.3	1.00	1.03	-1.6	0.5	-4.6	2.0
Oct /Oct 89	-5.5	-0.2	-0.5	0.4	1.05	1.03	3.1	0.7	9.4	0.0
Nov /Nov 89	6.1	-0.8	1.1	0.5	1.00	1.05	-1.1	0.5	-6.9	-1.6
Dec /Déc 89	0.9	-1.3	-2.5	0.6	0.97	1.07	-1.1	0.4	0.8	-2.3
Jan /Janv 90	-22.9	-1.5	4.5	0.7	1.31	1.09	3.0	0.4	-10.6	-2.5
Feb /Fév 90	14.9	#	1.5	#	1.16	#	0.2	#	3.3	#

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			
Feb /Fév 89	0.1	0.1	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-0.9	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.66	-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	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.1	0.5	0.0	1.67	1.65	0.2	-0.6	0.1	0.1
Aug /Août 89	0.1	0.0	-0.4	-0.1	1.66	1.65	-1.9	-0.2	-1.6	-0.1
Sep /Sept 89	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	1.64	1.65	-1.2	0.0	0.9	-0.4
Oct /Oct 89	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	1.65	1.65	2.3	-0.1	2.2	-0.6
Nov /Nov 89	-1.0	-0.4	-0.4	-0.1	1.66	1.66	1.1	-0.3	-1.9	-0.6
Dec /Déc 89	-0.8	-0.5	0.4	-0.1	1.68	1.67	-2.3	-0.4	-3.6	-0.6
Jan /Janv 90	-0.6	-0.6	0.0	0.0	1.69	1.68	-1.2	-0.6	0.4	-0.6
Feb /Fév 90	-0.5	#	0.1	#	1.70	#	-1.4	#	-0.6	#

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	2,786	2,859	3,054	3,100	2,779	2,828	0.7	5,644	-0.2	36,803
11 Beverage	359	332	456	481	365	333	-1.0	691	0.7	5,643
12 Tobacco Products	211	141	179	121	155	129	24.0	352	4.8	1,990
15 Rubber Products	231	225	207	264	226	230	0.0	456	10.3	2,853
16 Plastic Products	421	425	379	465	441	434	-3.3	845	3.3	5,597
17 Leather & Allied Prod.	98	101	89	118	100	92	4.1	199	2.1	1,298
18 Primary Textile	245	235	245	279	275	262	-10.8	480	-1.2	3,272
19 Textile Products	256	240	222	293	270	240	-2.8	496	-0.5	3,335
24 Clothing	576	517	405	582	572	498	2.1	1,093	4.8	6,678
25 Wood	1,101	1,085	998	1,230	1,078	1,097	0.5	2,186	0.8	14,850
26 Furniture & Fixture	375	354	360	436	395	369	-4.5	729	5.2	4,987
27 Paper & Allied Products	1,938	1,988	1,931	2,097	2,007	2,006	-2.2	3,926	1.9	25,374
28 Printing & Publishing	1,037	1,022	1,027	1,192	995	977	4.4	2,059	5.8	13,055
29 Primary Metal	1,530	1,572	1,407	1,739	1,890	1,906	-18.3	3,101	-0.9	21,881
30 Fabricated Metal Products	1,341	1,334	1,344	1,614	1,391	1,310	-1.0	2,675	4.4	18,108
31 Machinery, except Electrical	775	751	840	833	801	771	-3.0	1,526	1.5	10,024
32 Transportation Equip.	4,225	3,718	3,834	4,827	4,516	4,361	-10.5	7,943	6.1	52,159
33 Electrical & Electronic Products	1,494	1,396	1,664	1,682	1,499	1,411	-0.7	2,890	7.6	19,086
35 Non-Metallic Mineral Products	472	477	476	667	472	480	-0.4	949	1.3	7,856
36 Refined Petroleum & Coal	1,100	1,276	1,244	1,239	991	988	20.0	2,376	4.7	13,979
37 Chemical Products	1,701	1,690	1,631	1,788	1,755	1,711	-2.2	3,391	0.4	22,006
39 Other Manufacturing	478	462	458	538	469	452	2.1	940	3.3	6,165
Non-Durable	10,957	11,052	11,070	12,018	10,930	10,727	1.6	22,009	1.9	141,882
Durable	11,790	11,149	11,381	13,566	12,510	12,157	-7.0	22,939	3.9	155,117
<b>Total</b>	<b>22,747</b>	<b>22,201</b>	<b>22,451</b>	<b>25,584</b>	<b>23,440</b>	<b>22,885</b>	<b>-3.0</b>	<b>44,948</b>	<b>2.9</b>	<b>297,000</b>

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	167	161	165	177	194	210	-18.8	164	3.3	180
17 Leather & Allied Prod.	72	63	68	76	83	73	-13.0	68	-6.0	110
18 Primary Textile	290	281	285	280	323	317	-10.9	285	4.2	309
19 Textile Products	127	130	124	135	158	136	-6.4	128	8.4	137
24 Clothing	301	325	317	321	308	329	-1.6	313	-4.8	329
29 Primary Metal	1,600	1,590	1,580	1,559	1,863	1,648	-9.1	1,595	-1.6	1,676
30 Fabricated Metal Products	3,235	3,188	3,169	3,301	3,553	3,576	-9.9	3,212	6.7	3,514
31 Machinery, except Electrical	2,910	3,015	3,000	3,040	2,981	3,070	-2.1	2,963	5.4	2,912
32 Transportation Equip.	14,447	14,425	14,005	14,167	14,343	14,166	1.3	14,436	11.9	14,135
33 Electrical & Electronic Products	4,357	4,355	4,449	4,678	4,960	4,843	-11.1	4,356	-1.2	4,770
39 Other Manufacturing	792	824	895	904	829	879	-5.3	808	-1.7	757
Non-Durable	2,140	2,057	1,996	2,074	2,219	2,243	-5.9	2,098	-1.9	2,192
Durable	28,493	28,491	28,117	28,735	29,803	29,380	-3.7	28,492	6.9	28,982
<b>Total</b>	<b>30,633</b>	<b>30,548</b>	<b>30,113</b>	<b>30,809</b>	<b>32,022</b>	<b>31,624</b>	<b>-3.9</b>	<b>30,590</b>	<b>6.2</b>	<b>31,174</b>

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
Variation de Janv	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	
\$ millions				pourcentage								
0	3,065	3,046	3,120	3,040	0.0	-2.4	2.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	10 Aliments
2	472	470	441	453	0.5	6.5	-2.6	0.0	-0.1	-0.2	0.0	11 Boissons
-8	206	216	136	113	-4.4	59.0	20.4	4.7	4.0	2.7	1.1	12 Tabac
6	233	227	238	248	2.8	-4.8	-4.1	-1.4	-1.3	-1.0	-0.3	15 Produits en caoutchouc
-7	443	451	456	461	-1.7	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	16 Produits en matière plastique
-15	194	120	123	117	-13.2	-2.3	4.9	1.5	1.8	1.9	1.8	17 Cuir & produits connexes
0	243	242	260	270	0.0	-6.8	-3.5	-2.8	-2.8	-2.4	-1.7	18 Textiles de première transformation
0	261	262	255	274	-0.4	2.7	-6.9	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	19 Produits textiles
2	551	549	549	569	0.4	0.1	-3.7	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	24 Habillement
40	1,212	1,172	1,220	1,272	3.4	-3.9	-4.1	-1.5	-1.6	-1.5	-0.7	25 Bois
12	388	376	401	399	3.2	-6.2	0.4	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	26 Meuble et ameublement
-58	2,041	2,100	2,052	2,072	-2.8	2.3	-1.0	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	27 Papier et Produits connexes
27	1,110	1,083	1,100	1,095	2.5	-1.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	28 Imprimerie, édition
31	1,617	1,585	1,609	1,735	2.0	-1.5	-7.2	-1.5	-1.9	-2.2	-2.2	29 Première transformation des métaux
-8	1,465	1,474	1,542	1,565	-0.6	-4.4	-1.5	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-8	818	827	821	797	-1.1	0.7	3.0	0.2	0.2	0.1	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
527	4,073	3,546	4,598	4,555	14.9	-22.9	0.9	-1.5	-1.3	-0.8	-0.2	32 Matériel de transport
0	1,537	1,537	1,638	1,632	0.0	-6.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
3	658	656	642	634	0.4	2.1	1.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques
-103	1,187	1,291	1,217	1,190	-8.1	6.1	2.3	0.9	0.8	0.7	0.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
3	1,797	1,793	1,785	1,818	0.2	0.5	-1.8	-0.2	-0.3	-0.6	-0.7	37 Chimiques
-2	516	519	503	516	-0.6	3.1	-2.4	0.3	0.2	0.0	-0.5	39 Autres manufacturières
-155	11,694	11,849	11,732	11,720	-1.3	1.0	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	Non-durables
592	12,285	11,693	12,974	13,104	5.1	-9.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	Durables
437	23,979	23,542	24,705	24,825	1.9	-4.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
Variation de Janv	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	
\$ millions				pourcentage								
5	167	161	165	177	3.3	-2.3	-6.7	0.0	-0.2	-0.8	-2.1	16 Produits en matière plastique
5	87	83	88	88	6.0	-6.0	-0.3	-4.0	-5.2	-6.5	-7.5	17 Cuir & produits connexes
6	288	282	285	287	2.1	-1.2	-0.6	-1.8	-2.2	-2.6	-2.3	18 Textiles de première transformation
3	132	129	133	141	2.7	-2.9	-6.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	19 Produits textiles
0	337	337	338	337	-0.1	-0.2	0.4	0.2	0.5	1.1	1.8	24 Habillement
-190	1,520	1,711	1,611	1,628	-11.2	6.2	-1.1	0.3	0.7	0.9	0.7	29 Première transformation des métaux
16	3,265	3,249	3,323	3,414	0.5	-2.2	-2.7	-1.0	-1.1	-1.2	-1.4	30 Fabrication des produits métalliques
-104	2,910	3,015	3,000	3,040	-3.5	0.5	-1.3	1.0	1.3	1.5	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
22	14,447	14,425	14,005	14,167	0.2	3.0	-1.1	0.4	0.4	0.5	0.7	32 Matériel de transport
-65	4,336	4,402	4,532	4,692	-1.5	-2.9	-3.4	-1.9	-1.9	-1.7	-1.2	33 Produits électriques et électroniques
-18	739	759	914	923	-2.6	-17.0	-1.0	1.8	2.6	3.6	4.4	39 Autres manufacturières
105	2,217	2,112	2,083	2,144	5.0	1.4	-2.8	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	Non-durables
-312	28,408	28,721	28,527	29,019	-1.1	0.7	-1.7	-0.2	0.0	0.1	0.3	Durables
-207	30,626	30,833	30,610	31,162	-0.7	0.7	-1.8	-0.1	0.0	0.1	0.3	Total

\* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,041	3,051	3,023	3,112	3,067	3,134	-1.8	3,046	-1.8	3,096
11 Beverage	917	925	879	955	988	985	-6.6	921	-2.7	989
12 Tobacco Products	786	798	759	732	806	784	-0.3	792	-3.0	729
15 Rubber Products	476	479	477	484	467	456	3.5	478	6.1	486
16 Plastic Products	728	706	700	716	812	809	-11.6	717	-0.8	771
17 Leather & Allied Prod.	262	251	248	246	233	235	9.6	256	3.4	253
18 Primary Textile	568	557	520	543	548	533	4.1	562	7.7	535
19 Textile Products	682	693	668	663	668	668	2.9	688	0.1	660
24 Clothing	1,356	1,370	1,351	1,322	1,279	1,292	6.0	1,363	-0.9	1,353
25 Wood	2,565	2,388	2,192	2,073	2,485	2,356	2.3	2,476	-1.5	2,192
26 Furniture & Fixture	760	752	759	763	745	740	1.9	756	1.6	760
27 Paper & Allied Products	2,816	2,782	2,714	2,815	2,661	2,600	6.4	2,799	11.0	2,698
28 Printing & Publishing	702	701	701	739	821	801	-13.5	701	-0.1	771
29 Primary Metal	3,880	3,946	4,063	3,984	3,632	3,689	6.9	3,913	14.8	3,788
30 Fabricated Metal Products	2,718	2,708	2,629	2,693	2,833	2,826	-4.1	2,713	3.7	2,818
31 Machinery, except Electrical	2,016	2,029	1,950	2,003	2,113	2,161	-5.3	2,023	2.4	2,044
32 Transportation Equip.	4,837	4,728	4,507	4,599	4,565	4,419	6.5	4,783	4.3	4,501
33 Electrical & Electronic Products	3,169	3,112	3,100	3,190	3,292	3,173	-2.8	3,140	8.0	3,297
35 Non-Metallic Mineral Products	909	896	868	841	893	870	2.4	902	0.2	870
36 Refined Petroleum & Coal	1,947	1,844	1,835	1,733	1,572	1,559	21.1	1,896	6.8	1,727
37 Chemical Products	2,965	2,907	2,817	2,777	3,070	2,995	-3.2	2,936	2.1	2,939
39 Other Manufacturing	1,019	1,010	1,021	1,043	1,128	1,092	-8.6	1,014	-0.5	1,085
Non-Durable	17,245	17,064	16,691	16,838	16,990	16,850	1.4	17,154	2.3	17,007
Durable	21,873	21,568	21,089	21,189	21,686	21,326	1.0	21,721	5.1	21,354
<b>Total</b>	<b>39,118</b>	<b>38,632</b>	<b>37,779</b>	<b>38,027</b>	<b>38,677</b>	<b>38,177</b>	<b>1.2</b>	<b>38,875</b>	<b>3.9</b>	<b>38,361</b>

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	426	421	367	489	425	442	-2.3	847	1.6	5,561
17 Leather products	108	97	81	111	110	86	4.3	204	2.3	1,287
18 Primary Textile	254	230	250	256	282	267	-11.7	484	-2.0	3,245
19 Textile Products	253	246	212	286	272	254	-5.1	499	-1.2	3,336
24 Clothing	551	525	402	595	550	490	3.5	1,077	4.0	6,658
29 Primary Metal	1,540	1,581	1,427	1,742	2,104	1,937	-22.8	3,121	-0.9	21,844
30 Fabricated Metal Products	1,389	1,352	1,211	1,541	1,368	1,350	0.9	2,741	-1.7	17,741
31 Machinery, except Electrical	670	766	801	1,015	711	737	-0.9	1,436	-6.6	9,919
32 Transportation Equip.	4,247	4,138	3,673	4,672	4,693	4,773	-11.4	8,385	-1.5	52,411
33 Electrical & Electronic Products	1,496	1,302	1,435	1,567	1,616	1,354	-5.8	2,798	3.8	18,636
39 Other Manufacturing	446	391	449	603	420	449	-3.6	837	-0.1	6,179
Non-Durable	11,040	11,113	10,992	12,027	10,906	10,713	2.5	22,153	1.6	141,621
Durable	11,793	11,522	10,763	13,419	12,933	12,645	-8.8	23,315	-0.7	154,341
<b>Total</b>	<b>22,832</b>	<b>22,636</b>	<b>21,755</b>	<b>25,446</b>	<b>23,838</b>	<b>23,358</b>	<b>-3.7</b>	<b>45,468</b>	<b>0.4</b>	<b>295,962</b>

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
Variation de Janv	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	1990	1989	1989	1989	
\$ millions				percentage pourcentage								
43	3,111	3,068	3,047	2,993	1.4	0.7	1.8	0.3	0.2	0.1	-0.1	10 Aliments
-12	927	941	940	964	-1.4	0.1	-2.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	11 Boissons
-52	754	806	808	743	-6.5	-0.2	8.8	2.1	2.4	1.9	1.0	12 Tabac
-18	471	490	497	496	-3.9	-1.3	0.1	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	15 Produits en caoutchouc
15	697	682	721	738	2.2	-5.5	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	16 Produits en matière plastique
12	274	262	262	261	4.5	0.3	0.2	0.7	0.6	0.5	0.5	17 Cuir & produits connexes
15	559	544	523	556	2.8	4.0	-5.9	0.5	0.6	0.8	0.9	18 Textiles de première transformation
-15	668	685	687	684	-2.4	-0.3	0.5	-0.2	0.0	0.5	1.1	19 Produits textiles
-24	1,394	1,420	1,435	1,425	-1.8	-1.1	0.7	0.3	0.5	0.8	1.1	24 Habillement
40	2,283	2,243	2,215	2,166	1.8	1.3	2.2	0.8	0.8	0.7	0.6	25 Bois
2	747	745	772	775	0.2	-3.4	-0.4	-0.9	-0.8	-0.7	-0.3	26 Meuble et ameublement
-14	2,745	2,759	2,695	2,760	-0.5	2.4	-2.4	0.1	0.0	-0.1	-0.3	27 Papier et produits connexes
-12	701	714	735	778	-1.8	-2.9	-5.4	-1.6	-1.5	-1.1	-0.6	28 Imprimerie, édition
39	3,929	3,891	3,915	3,828	1.0	-0.6	2.3	0.1	0.1	0.2	0.4	29 Première transformation des métaux
-33	2,741	2,775	2,753	2,769	-1.2	0.8	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
10	2,058	2,048	1,973	1,987	0.5	3.8	-0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
69	4,729	4,661	4,460	4,574	1.5	4.5	-2.5	0.7	0.6	0.5	0.4	32 Matériel de transport
-36	3,148	3,185	3,195	3,243	-1.2	-0.3	-1.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
-2	891	895	890	873	-0.4	0.5	2.0	0.9	1.0	1.0	0.7	35 Produits minéraux non métalliques
92	1,872	1,781	1,850	1,766	5.2	-3.8	4.8	0.3	0.2	-0.1	-0.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-9	2,847	2,856	2,855	2,815	-0.3	0.0	1.4	-0.3	-0.5	-0.8	-1.1	37 Chimiques
-8	1,016	1,024	1,042	1,071	-0.8	-1.7	-2.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	39 Autres manufacturières
13	17,021	17,008	17,054	16,978	0.1	-0.3	0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	Non-durables
76	21,542	21,467	21,216	21,286	0.4	1.2	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	Durables
88	38,563	38,475	38,270	38,264	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.1	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
Variation de Janv	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	1990	1989	1989	1989	
\$ millions				percentage pourcentage								
1	449	447	444	485	0.3	0.7	-8.4	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	16 Produits en matière plastique
-5	109	115	122	107	-4.9	-6.4	14.6	2.2	3.0	3.3	2.4	17 Cuir & produits connexes
9	248	239	259	252	4.0	-7.6	2.7	-2.0	-2.4	-2.8	-2.7	18 Textiles de première transformation
6	265	258	267	281	2.4	4.7	-12.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.8	19 Produits textiles
3	551	548	550	570	0.5	-0.3	-3.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.2	24 Habillement
-259	1,426	1,686	1,592	1,692	-15.4	5.9	-5.9	-3.1	-2.7	-1.9	-1.3	29 Première transformation des métaux
80	1,481	1,401	1,450	1,595	5.7	-3.4	-9.1	-0.7	-0.3	0.1	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-128	713	842	782	979	-15.3	7.7	-20.2	-2.5	-1.6	-0.1	1.8	31 Machinerie (sauf électrique)
130	4,095	3,966	4,436	4,400	3.3	-10.6	0.8	-2.5	-2.3	-1.6	0.0	32 Matériel de transport
64	1,471	1,407	1,478	1,522	4.5	-4.8	-2.9	-2.0	-2.2	-2.2	-1.9	33 Produits électriques et électroniques
132	496	364	494	590	36.4	-26.3	-16.3	-2.2	-1.8	-0.8	0.5	39 Autres manufacturières
-79	11,799	11,879	11,671	11,763	-0.7	1.8	-0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables
85	11,973	11,887	12,482	13,092	0.7	-4.8	-4.7	-1.7	-1.5	-1.3	-0.7	Durables
5	23,771	23,766	24,153	24,855	0.0	-1.6	-2.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	Total

\* Voir note à la page 17.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	631	650	700	687	632	662	-1.0	1,281	-3.7	8,269
103 Fruit & Vegetables	230	246	254	249	213	227	8.2	476	0.2	2,882
104 Dairy Products	556	577	621	589	535	586	1.0	1,133	-1.5	7,348
1053 Feed	200	219	230	233	223	239	-9.3	419	-2.8	2,802
106 Vegetable Oil Mills	56	63	60	74	66	69	-11.7	119	-9.3	800
1071 Biscuit	43	44	49	59	48	49	-10.3	87	5.1	657
108 Sugar & Sugar Confectionery	153	144	132	178	158	142	-1.0	297	2.6	1,871
109 Other Food Products	387	388	432	437	365	341	9.7	775	8.5	4,972
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	118	108	141	136	124	116	-5.7	226	-4.5	1,812
112 Distillery Products	62	55	65	107	64	61	-6.2	117	8.2	977
113 Brewery Products	168	158	230	205	161	144	6.5	325	2.3	2,584
114 Wine	11	12	20	32	15	13	-19.3	23	-2.3	270
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	42	44	46	52	44	43	-0.6	87	0.6	603
162 Plastic Pipe	35	35	32	43	37	36	-5.0	70	11.9	585
169 Other Plastic Product	280	284	246	304	292	286	-2.5	564	4.2	3,615
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	61	66	59	79	60	54	11.1	127	4.9	836
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	86	86	83	83	80	75	10.4	172	5.0	1,023
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	92	85	99	117	121	108	-22.6	177	-6.1	1,331
183 Broad Knitted Fabric	33	33	30	41	40	46	-23.8	65	-4.5	490
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	76	63	65	89	87	65	-8.3	139	-5.2	1,026
193 Canvas & Related Products	12	13	12	13	12	9	14.2	24	7.1	163
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	185	162	134	187	186	147	4.2	347	8.2	2,149
244 Women's Clothing	189	167	111	154	187	168	0.6	357	2.9	2,046
245 Children's Clothing	47	45	27	43	41	40	13.6	91	6.5	490
2491 Sweater	15	15	13	25	17	16	-8.0	31	-3.6	236
2494 Hosiery	34	33	26	40	34	30	4.4	67	8.7	402
2496 Foundation Garment	14	11	13	15	14	12	-1.3	25	15.2	170
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	668	683	599	721	661	697	-0.6	1,350	-0.4	8,873
252 Veneer & Plywood	95	88	78	93	85	85	7.7	183	1.2	1,112
254 Sash, Door & Other Millwork	220	202	221	297	219	214	-2.5	422	2.5	3,403
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	151	133	145	191	166	149	-9.9	284	5.0	2,078
264 Office Furniture	109	106	107	110	103	106	3.1	215	2.2	1,323
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,503	1,534	1,541	1,599	1,568	1,550	-2.6	3,037	1.7	19,573
272 Asphalt Roofing	26	23	17	27	28	23	-4.3	49	-6.0	427
2731 Folding Carton & Set-up Box	74	74	65	92	69	70	7.2	148	9.2	938
2732 Corrugated Box	130	141	115	148	137	147	-4.5	271	-1.0	1,772
2733 Paper Bag	23	24	22	27	27	26	-12.2	47	8.4	321
279 Other Converted Paper Products	183	191	171	204	177	190	1.7	374	3.3	2,343

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
299	286	275	294	294	296	-0.8	293	-9.7	282	10 ALIMENTS
562	582	611	619	547	580	1.4	572	-3.2	561	1011 Produits de la viande
564	551	537	537	568	563	-1.5	557	0.0	566	103 Préparation des fruits et légumes
172	179	181	172	199	208	-13.6	176	0.6	182	104 Produits laitiers
83	80	77	62	100	120	-25.8	82	-27.3	73	1053 Aliments pour animaux
49	52	57	55	56	55	-8.2	51	5.4	58	106 Huiles végétales
226	222	210	214	218	209	4.6	224	-1.4	218	1071 Biscuits
605	600	581	594	574	573	5.1	603	5.1	596	108 Sucre et confiseries
112	115	86	130	146	142	-21.1	114	-4.9	134	109 Autres produits alimentaires
527	534	530	534	545	540	-2.2	531	-1.8	555	11 BOISSONS
177	175	166	190	181	181	-2.5	176	3.2	193	111 Boissons gazeuses
101	101	98	100	116	122	-15.3	101	-13.1	108	112 Produits de distillation
60	62	61	60	60	58	4.4	61	15.8	61	113 Bière
123	112	109	117	148	139	-18.0	118	5.4	135	114 Vin
452	445	443	451	493	496	-9.4	448	-0.4	474	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
185	173	171	170	161	166	9.3	179	5.9	179	161 Produits en plastique mousse et soufflée
118	118	117	117	106	103	13.0	118	21.9	113	162 Tuyaux en plastique
252	239	212	231	258	249	-3.2	245	3.5	233	169 Autres produits en plastique
78	82	76	77	72	71	12.1	80	-9.3	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
220	221	205	204	214	208	4.4	220	-4.8	208	1712 Chaussure
29	30	30	27	32	35	-12.8	29	17.4	30	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
461	451	438	432	418	431	7.3	456	-0.9	440	181 Fibres chimiques & filés de filaments
348	357	355	327	323	326	8.8	353	-1.9	342	1829 Autres filés et tissus tissés
85	85	86	86	75	79	10.9	85	1.2	83	183 Tissus larges à mailles
41	42	38	43	52	49	-17.5	42	0.5	49	19 PRODUITS TEXTILES
58	56	54	52	58	55	0.4	57	0.3	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
52	50	47	44	44	48	11.5	51	-3.6	44	193 Produits en grosse toile
1,708	1,557	1,418	1,306	1,644	1,547	2.3	1,633	-1.0	1,385	24 HABILLEMENT
146	132	124	118	141	129	3.1	139	-1.4	126	243 Vêtements pour hommes et garçons
484	474	436	444	481	464	1.4	479	-3.0	475	244 Vêtements pour dames
390	386	393	408	347	355	10.6	388	2.8	378	245 Vêtements pour enfants
161	156	157	155	173	159	-4.7	158	2.3	162	2491 Chandails
2,084	2,046	2,001	2,069	1,898	1,853	10.1	2,065	14.0	1,935	2494 Bas & chaussettes
44	40	33	32	43	39	1.1	42	-1.2	36	2496 Vêtements de base
127	132	132	148	141	140	-7.7	129	19.7	155	25 BOIS
107	109	106	112	108	107	0.3	108	-5.2	111	251 Scieries, rabotage et bardeaux
53	55	53	52	57	57	-5.5	54	6.2	55	252 Placages & contre- plaqués
401	400	388	402	413	405	-2.1	401	1.5	406	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	507	505	478	560	471	473	7.2	1,013	5.2	6,172
284 Combined Publishing & Printing	260	253	281	327	260	254	-0.2	513	3.7	3,506
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	626	629	538	739	710	732	-13.0	1,255	-1.2	8,670
292 Steel Pipe & Tube	125	124	98	112	128	126	-2.0	249	4.2	1,466
294 Iron Foundries	58	58	45	68	74	74	-22.1	115	-8.3	869
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	70	54	96	74	43	45	42.5	124	24.2	789
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	210	224	253	305	201	211	5.4	434	13.6	2,962
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	335	327	325	408	419	343	-13.0	662	-0.3	4,974
305 Wire & Wire Products	127	125	98	132	131	131	-3.9	252	-3.5	1,594
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	155	133	153	155	145	1.1	303	1.4	1,815
307 Heating Equipment	44	51	49	74	51	50	-4.9	96	14.4	725
309 Other Metal Fabricating	154	149	142	165	150	147	2.2	303	5.4	1,914
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	78	85	75	91	81	81	0.9	163	19.3	1,015
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	28	28	33	35	31	-9.1	58	11.4	404
319 Other Machinery & Equipment	667	638	737	709	687	660	-3.1	1,305	-0.6	8,605
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	501	547	453	463	388	336	44.7	1,049	16.0	4,842
323 Motor Vehicle	2,353	1,878	2,018	2,766	2,529	2,394	-14.1	4,231	4.5	28,004
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	991	891	911	1,172	1,207	1,241	-23.1	1,882	1.2	13,842
326 Railroad Rolling Stocks(1)	110	133	166	132	92	100	26.6	243	52.2	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	115	114	137	113	134	130	-13.3	229	21.9	1,558
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	56	56	48	58	59	57	-3.7	112	17.2	729
332 Major Appliance	112	96	83	98	115	116	-9.7	208	-7.5	1,384
3331 Lighting Fixture	45	44	45	57	44	45	0.5	89	4.1	567
3333 Electric Lamp	28	26	32	33	26	27	-0.2	53	9.6	345
335 Communication & Other Electronic Equipment	480	429	582	507	477	448	-1.8	909	9.2	5,990
336 Office, Store & Business Machine	226	197	284	259	196	181	12.5	423	0.9	2,730
337 Electrical Industrial Equipment	232	231	250	283	221	202	9.4	463	9.3	2,911
338 Communications & Energy Wire & Cable	156	155	165	195	196	174	-15.9	311	17.3	2,343
339 Other Electrical Products	89	95	88	108	96	91	-2.3	183	8.4	1,200
3391 Battery	25	26	30	35	28	30	-10.4	51	7.4	367
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	22	25	20	27	26	29	-13.5	48	-13.8	324
352 Hydraulic Cement	43	46	48	77	45	44	0.3	89	-4.2	970
354 Concrete Products	66	69	71	116	67	63	4.6	136	4.2	1,350
355 Ready-Mix Concrete	88	92	99	160	97	94	-5.9	180	2.9	1,927
356 Glass & Glass Prod.	102	89	100	119	95	98	-1.6	191	2.1	1,353
357 Abrasives	26	26	21	26	25	26	2.3	52	4.4	317
359 Other Non-Metallic Mineral Products	110	113	103	128	103	110	4.6	223	2.0	1,426

(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		
Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1989	Jan 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Feb 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1989	Janv 1989					
\$ millions										
488	496	507	527	588	573	-15.3	492	-3.0	550	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
75	70	64	71	101	97	-26.6	73	2.6	84	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
2,472	2,508	2,578	2,440	2,113	2,170	16.3	2,490	20.6	2,256	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
261	276	264	256	287	290	-7.1	268	16.1	276	291 Sidérurgiques
81	77	73	78	87	86	-9.3	79	5.9	86	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
458	468	456	482	508	501	-8.3	463	11.1	516	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
629	620	582	579	674	655	-5.9	625	0.3	652	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
370	369	368	363	367	380	-1.0	370	0.6	363	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
307	314	308	311	304	302	2.4	310	8.6	310	305 Fil métallique et de ses produits
116	117	113	121	126	123	-6.6	116	2.5	126	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
279	271	258	265	292	295	-6.4	275	10.8	275	31 MACHINERIE
91	95	93	91	93	92	0.6	93	3.5	90	311 Instruments aratoires
										312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,646	1,664	1,599	1,648	1,728	1,774	-5.5	1,655	1.1	1,680	319 Autres machineries & équipements
1,860	1,801	1,747	1,694	1,538	1,504	20.4	1,830	4.7	1,606	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,027	945	827	853	889	854	13.1	986	-7.1	824	321 Aéronefs et pièces(1)
1,071	1,091	1,045	1,122	1,169	1,164	-7.3	1,081	4.4	1,146	323 Véhicules automobiles
250	278	239	285	363	338	-24.7	264	20.3	313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
118	106	143	144	93	54	53.0	112	67.7	106	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
										327 Construction & réparation de navires(1)
113	109	128	131	138	136	-18.8	111	3.5	132	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
252	255	266	277	265	259	-3.2	254	7.9	283	331 Petits appareils électriques
133	129	128	118	117	115	13.1	131	3.3	118	332 Gros appareils
57	57	57	57	53	55	4.6	57	5.8	55	3331 Appareils d'éclairage fixes
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3333 Lampes électriques
653	629	612	619	586	534	14.5	641	9.0	604	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
455	447	455	451	425	425	6.0	451	-6.8	438	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
299	298	303	320	351	351	-14.9	299	8.6	349	337 Matériel électrique d'usage industriel
285	283	267	263	273	257	7.1	284	14.9	284	338 Fils & câbles électriques & communication
79	78	79	78	75	71	7.3	79	16.6	78	339 Autres produits électriques
										3391 Accumulateurs
104	99	94	86	87	84	18.4	101	11.7	90	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
176	174	164	151	171	170	2.5	175	-0.2	158	351 Produits en argile
175	173	168	162	175	164	2.6	174	8.1	172	352 Ciment
56	56	59	58	54	56	1.8	56	-6.3	56	354 Produits en béton
180	177	164	171	171	165	6.0	178	-6.1	170	355 Béton préparé
										356 Verre et articles en verre
40	40	38	35	37	37	9.1	40	-1.5	36	357 Abrasifs
166	164	166	164	186	183	-10.2	165	-3.2	176	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,063	1,237	1,205	1,187	957	951	20.5	2,299	4.6	13,286
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	190	197	175	189	196	200	-2.3	387	1.4	2,433
3712 Industrial Organic Chemical	423	435	380	430	458	479	-8.4	858	-9.8	5,407
3729 Other Agricultural Chemical	36	25	26	16	32	14	30.6	61	23.7	441
373 Plastic & Synthetic Resin	190	183	179	221	214	201	-10.0	373	2.4	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	252	260	325	302	236	237	8.4	512	7.4	3,340
375 Paint & Varnish	118	107	93	112	119	111	-2.5	225	2.4	1,538
376 Soap & Cleaning Compounds	127	136	116	138	127	138	-0.7	263	7.8	1,643
377 Toilet Preparations	85	83	85	99	86	71	7.2	168	6.0	1,126
3791 Printing Ink	18	17	21	23	19	19	-7.6	35	-2.1	251
3792 Adhesives	17	17	14	18	16	16	7.9	35	5.3	218
3799 Other Chemical Products	185	174	158	177	180	149	9.2	360	3.9	2,057
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	162	154	171	180	153	155	2.4	316	2.8	2,055
3931 Sporting Goods	72	65	52	59	68	63	4.3	137	20.0	871
3932 Toys & Games	13	11	13	17	12	14	-8.3	24	-10.3	190

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

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,864	1,766	1,754	1,654	1,498	1,487	21.6	1,815	6.6	1,647	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
283	276	277	265	285	273	0.1	279	-1.5	262	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
433	428	424	401	460	436	-3.9	430	-4.1	444	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
121	122	111	106	124	134	-5.7	121	10.5	99	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
305	301	290	285	354	349	-13.9	303	10.8	337	373 Matières plastiques & résines synthétiques
538	520	509	512	532	525	0.1	529	0.8	527	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
301	299	289	284	279	263	10.6	300	7.0	278	375 Peintures et vernis
163	161	159	167	166	159	-0.1	162	6.7	164	376 Savons et composé pour le nettoyage
218	210	199	210	233	224	-6.1	214	5.1	227	377 Produits de toilette
46	46	44	43	44	44	3.5	46	-1.3	43	3791 Encres d'imprimerie
33	32	32	31	35	35	-7.4	32	-8.6	33	3792 Adhésifs
310	320	305	303	328	344	-6.1	315	-5.0	326	3799 Autres produits chimiques
368	362	358	389	401	378	-6.2	365	0.9	387	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
151	157	178	178	226	224	-31.6	154	5.0	192	3931 Articles de sport
49	46	44	42	44	43	8.9	47	-12.2	51	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								
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,400	13,142	12,787	5,239	17,373	13,184	13,084	5,237
Oct /Oct 89	17,377	13,299	12,736	5,367	17,326	13,323	13,074	5,371
Nov /Nov 89	17,211	13,315	12,947	5,446	17,296	13,319	13,129	5,480
Dec /Déc 89	17,329	13,045	12,861	5,456	17,297	13,279	13,339	5,645
Jan /Janv 90	17,255	13,419	13,489	5,531	17,233	13,396	13,489	5,643
Feb /Fév 90	17,176	13,795	13,840	5,694	17,200	13,622	13,555	5,814

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	85	91	102	104	97	92	-6.7	177	-9.6	1,365
P.E.I. - I.-P.-É.	27	27	27	29	24	24	12.7	54	2.4	366
N.S. - N.-É.	341	392	375	389	351	346	5.1	733	5.4	4,593
N.B. - N.-B.	425	472	455	477	424	422	6.1	897	5.8	5,590
Qué.	5,792	5,474	5,705	6,426	5,846	5,607	-1.6	11,266	2.9	73,987
Ont.	11,957	11,540	11,515	13,693	12,643	12,382	-6.1	23,497	2.7	156,643
Man.	498	505	539	554	513	531	-3.9	1,003	5.7	6,664
Sask.	260	253	267	269	241	228	9.6	513	8.5	3,458
Alta. - Alb.	1,434	1,456	1,444	1,562	1,371	1,338	6.7	2,891	2.9	18,439
B.C. - C.-B.	1,922	1,988	2,019	2,079	1,929	1,912	1.8	3,910	2.7	25,843
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	40	38	42	38	48	37	-9.4	77	-9.0	571
N.S. - N.-É.	75	79	84	84	82	77	-2.9	154	-3.2	1,012
N.B. - N.-B.	78	81	76	81	76	74	5.4	159	1.7	1,012
Qué.	717	721	769	753	716	753	-2.0	1,439	-3.4	9,231
Ont.	1,129	1,165	1,256	1,322	1,158	1,159	-1.0	2,294	2.2	15,252
Man.	107	121	133	126	111	124	-3.5	228	-3.9	1,504
Sask.	88	83	84	97	73	74	16.9	172	5.7	1,042
Alta. - Alb.	328	341	361	361	306	319	7.0	669	-0.1	4,158
B.C. - C.-B.	203	209	229	217	193	192	7.0	412	0.2	2,768
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
Qué.	98	83	127	144	99	79	1.7	182	5.9	1,540
Ont.	151	148	195	206	162	153	-5.2	299	-2.5	2,462
Alta. - Alb.	22	20	25	30	25	23	-12.7	42	-2.6	375
<b>12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC</b>										
Qué.	116	78	102	69	88	69	23.3	193	8.5	1,123
Ont.	95	63	77	52	67	60	24.9	159	0.3	867
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	124	115	109	144	119	120	-0.3	239	7.4	1,520
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Qué.	102	99	89	110	109	100	-3.9	201	3.9	1,349
Ont.	246	252	223	274	262	265	-5.5	498	2.4	3,294
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	38	33	30	42	40	33	-2.6	71	-1.3	492
Ont.	53	59	51	66	50	50	10.8	112	4.1	698
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	119	112	126	153	151	144	-21.8	231	-4.3	1,735
Ont.	114	111	106	113	111	105	4.3	225	1.7	1,363
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
Qué.	114	106	101	130	111	101	3.7	220	-1.8	1,461
Ont.	117	110	97	133	136	115	-9.7	227	-1.2	1,549
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
Qué.	350	316	232	346	345	304	2.6	665	3.0	4,000
Ont.	155	142	120	164	160	140	-1.1	297	6.2	1,873
Man.	31	25	24	34	27	24	9.0	56	6.9	368
B.C. - C.-B.	19	16	13	15	17	14	8.8	35	11.3	199
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	3	1	1	-7.6	2	13.2	32
N.S. - N.-É.	11	11	13	17	8	10	24.7	22	1.0	162
N.B. - N.-B.	35	34	30	37	33	37	-3.1	68	4.5	478
Qué.	246	218	223	294	250	247	-6.6	464	1.2	3,501
Ont.	192	188	173	234	216	211	-11.0	379	-1.1	2,754
Man.	16	14	14	18	14	14	7.2	30	7.8	213
Alta. - Alb.	85	62	54	62	54	51	20.6	127	4.5	747
B.C. - C.-B.	524	546	479	551	489	514	6.6	1,069	0.5	6,814

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

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province  $\times$ , not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>5 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	2	1	2	2	-28.0	3	0.5	20
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	2	2	-2.5	3	14.4	19
Qué.	109	97	115	141	122	110	-11.6	206	7.6	1,589
Ont.	213	206	197	242	226	212	-4.1	420	2.0	2,773
Man.	12	12	12	14	13	13	-6.8	25	9.7	164
Alta. - Alb.	19	19	15	17	13	13	45.2	38	12.9	183
B.C. - C.-B.	17	16	15	19	16	16	4.5	34	21.9	225
<b>7 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	45	56	48	51	56	50	-5.5	100	1.4	664
Qué.	624	635	595	675	642	632	-1.2	1,259	0.2	8,029
Ont.	614	648	565	666	602	644	1.3	1,262	3.0	7,811
Alta. - Alb.	44	50	36	46	45	45	4.5	94	-3.8	566
B.C. - C.-B.	431	420	498	453	469	452	-7.7	851	3.5	5,844
<b>8 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Qué.	252	245	244	293	249	240	1.6	497	2.6	3,245
Ont.	572	561	564	651	548	541	4.1	1,133	6.9	7,103
Man.	37	35	39	46	34	39	-1.9	72	9.9	497
Alta. - Alb.	63	64	63	75	57	53	16.0	127	8.0	782
<b>9 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	503	492	504	545	634	630	-21.3	995	-2.6	7,127
Ont.	793	819	680	920	930	984	-15.8	1,613	0.2	11,332
Alta. - Alb.	87	97	73	100	120	108	-19.4	184	-0.4	1,192
B.C. - C.-B.	65	78	80	91	113	84	-27.2	143	-5.3	1,176
<b>FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-24.5	2	-29.2	15
N.S. - N.-É.	12	13	12	15	8	9	37.5	25	14.2	152
N.B. - N.-B.	11	10	9	11	10	10	2.0	21	-6.8	134
Qué.	323	304	320	397	300	304	3.7	627	4.7	4,223
Ont.	779	783	765	935	856	779	-4.5	1,562	2.4	10,556
Man.	29	28	46	36	38	32	-19.3	56	9.9	472
Alta. - Alb.	85	80	79	96	73	75	11.8	165	11.8	1,090
B.C. - C.-B.	95	108	104	114	96	93	6.9	203	14.7	1,361
<b>1 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
Qué.	120	102	135	138	123	130	-12.6	222	5.6	1,585
Ont.	449	470	492	503	498	461	-4.1	919	1.2	6,000
B.C. - C.-B.	62	65	63	62	63	67	-1.9	127	-7.8	816
<b>2 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	31	36	40	30	31	32	5.9	67	19.7	421
Qué.	671	605	542	723	576	558	12.5	1,276	9.0	6,878
Ont.	3,272	2,818	2,995	3,830	3,652	3,517	-15.1	6,090	5.1	41,701
B.C. - C.-B.	66	72	57	73	75	71	-4.7	139	2.3	973
<b>3 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
Qué.	406	365	529	502	427	386	-5.0	772	21.4	5,464
Ont.	941	891	954	1,035	949	900	-0.9	1,832	2.1	11,962
B.C. - C.-B.	55	55	64	55	41	44	28.8	110	10.8	543
<b>5 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Ont.	266	276	269	381	290	296	-7.4	543	3.4	4,437
Man.	10	9	8	13	9	9	2.4	18	4.1	195
Sask.	5	5	5	7	4	3	39.7	10	-4.6	83
Alta. - Alb.	30	35	37	47	26	30	17.2	66	-3.6	550
B.C. - C.-B.	51	56	54	63	38	44	30.8	107	11.5	785

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

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province  $\times$ , not Seasonally Adjusted - Concluded  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1989	Jan 1989	% Change from 1989		% Change from 1988	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1989	Janv 1989	Var. en % de 1989	1990	Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	206	225	242	200	182	179	19.4	431	-2.3	2,333
Ont.	438	487	473	511	367	384	23.2	925	7.0	5,384
Alta. - Alb.	205	236	213	230	191	177	19.9	441	3.8	2,816
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Qué.	382	377	415	424	394	337	4.0	760	5.6	5,017
Ont.	958	945	879	982	995	1,003	-4.8	1,903	-2.6	12,129
Man.	17	19	16	14	19	19	-5.4	36	-0.9	230
Alta. - Alb.	251	254	236	279	266	268	-5.3	505	2.6	3,345
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Ont.	285	280	275	328	289	282	-0.9	566	0.8	3,802
Man.	8	9	9	10	8	9	1.6	17	8.9	107
Alta. - Alb.	21	21	21	23	17	17	22.6	43	2.9	234
B.C. - C.-B.	21	21	24	24	20	20	7.7	42	6.5	267

$\times$  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**

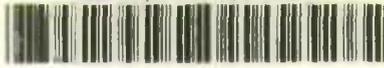
\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(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



1010035983

