



Statistics
Canada Statistique
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

MAY 1990

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1987 Annual Survey of
Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments and unfilled orders increased slightly in May 1990, as large increases in Transportation Equipment Industries were mostly offset by decreases in the rest of Manufacturing. Shipments in the Transportation Equipment Industries rebounded from a large decrease in the previous month.
- New orders were up for the second month in a row and were greater than the value of shipments for the first time since October 1989. Inventories declined for the third month in a row as manufacturers continued to keep them under tight control.

For complete text, see inside.

JULY 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ l'exemplaire, 208 \$ par année
Autres pays: 24,20 \$ l'exemplaire, 242 \$ par année

ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

MAI 1990

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1987.

FAITS SAILLANTS

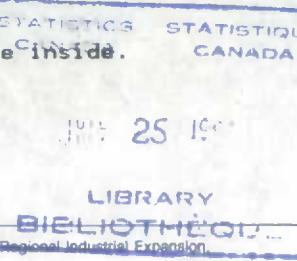
Après désaisonnalisation

- Les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers ont augmenté légèrement en mai 1990, résultant de fortes hausses dans les industries du matériel de transport contrebalancées presque entièrement par des baisses dans les autres industries manufacturières. Les livraisons dans les industries du matériel de transport ont rebondi, après avoir expérimenté une forte baisse lors du mois précédent.
- Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un deuxième mois consécutif et celles-ci surpassaient la valeur des livraisons pour la première fois depuis octobre 1989. Les stocks étaient en baisse pour un troisième mois consécutif, résultant du strict contrôle des manufacturiers.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JUILLET 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 1990 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 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

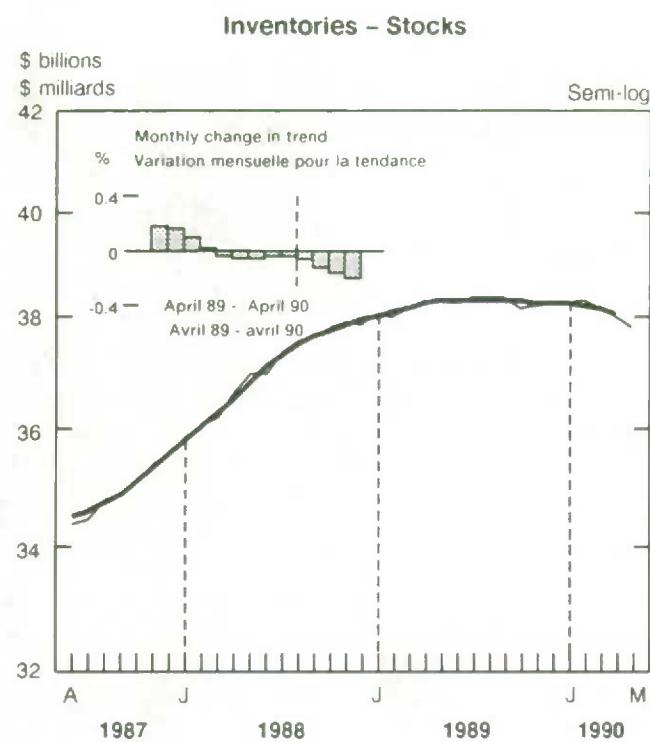
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

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.

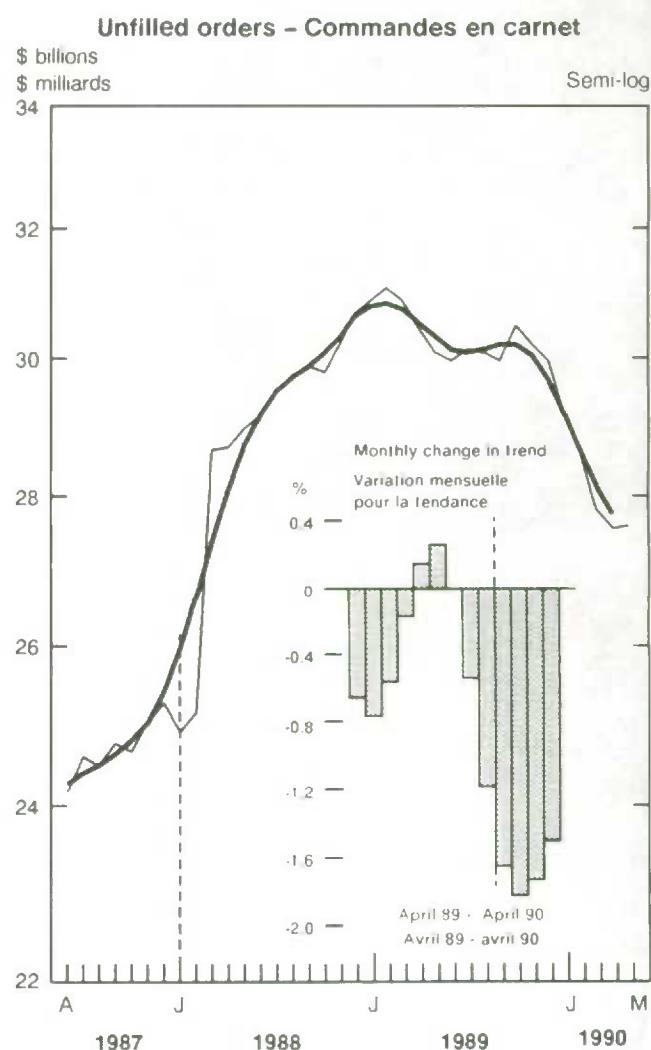
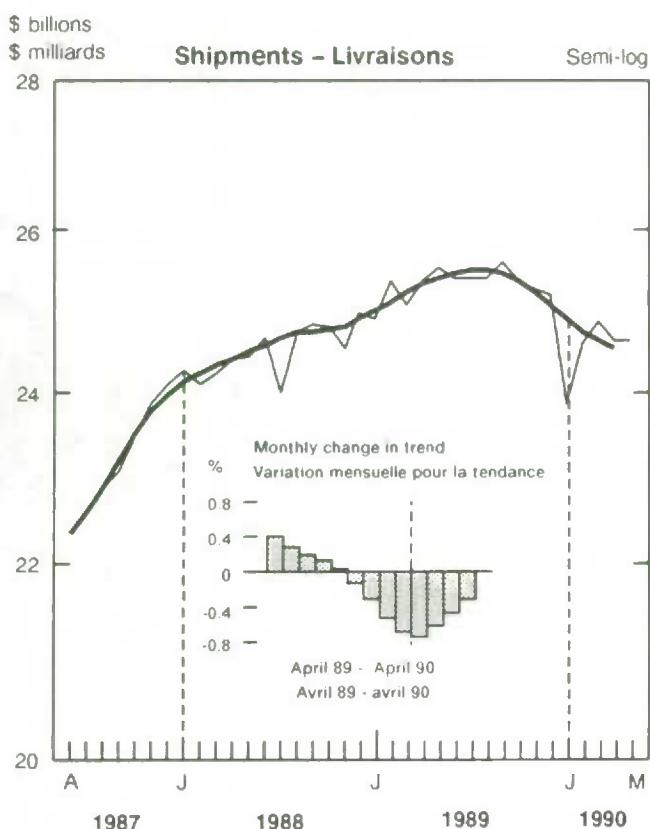
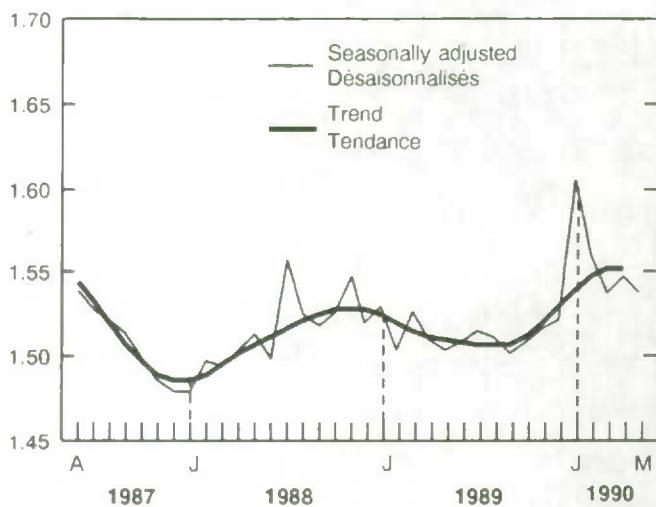
Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction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

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand groupe	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, May 1990
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, mai 1990



Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments and unfilled orders increased slightly in May 1990, as large increases in Transportation Equipment Industries were mostly offset by decreases in the rest of Manufacturing. Shipments in the Transportation Equipment Industries rebounded from a large decrease in the previous month. The increase may be partly related to the possibility of a strike in the Motor Vehicle Industry.

New orders were up for the second month in a row and were greater than the value of shipments for the first time since October 1989. Inventories declined for the third month in a row as manufacturers continued to keep them under tight control.

The short term trends for shipments and unfilled orders continued to fall, but at a slower rate. For the first time in seven months, the trend for new orders did not decline but remained at the same level as the previous month. The inventories trend, which had been virtually flat throughout most of 1989, has been declining slightly in recent months.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 0.1% to \$24.6 billion in May 1990. An 8.8% jump for Transportation Equipment Industries was largely offset by a 1.7% decrease in the rest of manufacturing. Transportation Equipment Industries had dropped 6.6% in April.

The trend for shipments fell for the eighth month in a row. The rate of decline, however, has slowed from -0.7% in January to -0.3% in April. The trend for Transportation Equipment Industries was positive for the first time since September 1989. The trend for manufacturing excluding Transportation Equipment declined for the ninth month in a row.

- Inventories (owned) decreased by 0.6% to \$37.8 billion. Refined Petroleum and Coal and Transportation Equipment Industries accounted for most of the May decrease. The trend for inventories has declined for the last four months.

- The inventories to shipments ratio decreased slightly from 1.55:1 in April to 1.54:1 in May. The trend, which increased from October 1989 to February 1990, has remained stable at 1.55:1 for the last three months.

Après désaisonnalisation

Les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers ont augmenté légèrement en mai 1990, résultant de fortes hausses dans les industries du matériel de transport contrebalancées presque entièrement par des baisses dans les autres industries manufacturières. Les livraisons dans les industries du matériel de transport ont rebondi, après avoir expérimenté une forte baisse lors du mois précédent. Cette augmentation peut être partiellement reliée à la possibilité d'une grève dans l'industrie des véhicules automobiles.

Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un deuxième mois consécutif et celles-ci surpassaient la valeur des livraisons pour la première fois depuis octobre 1989. Les stocks étaient en baisse pour un troisième mois consécutif, résultant du strict contrôle des manufacturiers.

Les tendances à court terme des livraisons et des commandes en carnet ont continué à flétrir mais à des taux moindres. Pour la première fois en sept mois, la tendance pour les nouvelles commandes n'a pas fléchi, mais est demeuré au même niveau que le mois précédent. La tendance des stocks, laquelle était virtuellement stationnaire durant la majeure partie de 1989, est en baisse dans les récents mois.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons des manufacturiers canadiens a augmenté de 0.1% à \$24.6 milliards en mai 1990. Un bond de 8.8% dans les industries du matériel de transport a été largement contrebalancé par une baisse de 1.7% dans l'ensemble des autres industries manufacturières. Les industries du matériel de transport avaient chuté de 6.6% en avril.

La tendance des livraisons a diminué pour un huitième mois consécutif. Le taux de baisse, quoi qu'il soit, a ralenti de -0.7% en janvier à -0.3% en avril. La tendance des industries du matériel de transport était positive pour la première fois depuis septembre 1989. La tendance des industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué pour un neuvième mois consécutif.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.6% à \$37.8 milliards. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du matériel de transport ont le plus contribué à la baisse de mai. La tendance des stocks a baissé au cours des quatre derniers mois.

- Le rapport des stocks aux livraisons a légèrement diminué de 1.55:1 en avril à 1.54:1 en mai. La tendance, qui a augmenté d'octobre 1989 à février 1990, est demeuré inchangé à 1.55:1 au cours des trois derniers mois.

- **Unfilled orders** edged up 0.1% to a level of \$27.6 billion. An increase of 2.7% for Transportation Equipment Industries was largely offset by a 2.3% decrease for the rest of manufacturing. The trend for unfilled orders declined for the sixth month in a row.

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** increased 1.2% to a level of \$24.7 billion. Despite increases in three of the last four months, new orders remained below December 1989 levels. The trend showed no change from the previous month following seven consecutive monthly declines.

Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first five months of 1990 were estimated at \$122.4 billion, 2.9% 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 Michel Labonté, Economist (613-951-3508) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les commandes en carnet ont légèrement augmenté de 0.1% pour atteindre un niveau de \$27.6 milliards. Une augmentation de 2.7% dans les industries du matériel de transport a été largement contrebalancée par une baisse de 2.3% pour le reste du secteur manufacturier. La tendance a diminué pour un sixième mois consécutif.

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 ont augmenté de 1.2% pour se situer à \$24.7 milliards. Malgré des augmentations dans trois des quatre derniers mois, les nouvelles commandes sont demeurées à un niveau inférieur à celui de décembre 1989. La tendance n'a montré aucun changement depuis le mois précédent, mais a été précédée par sept diminutions mensuelles consécutives.

Cumulatif

- Les livraisons pour les cinq premiers mois de 1990 ont totalisé \$122.4 milliards, une baisse de 2.9% 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 Michel Labonté, économiste (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

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								
May / Mai 89	27,275	38,535	30,785	26,881	25,511	38,340	30,092	25,148
Jun / Juin 89	27,083	38,159	30,114	26,412	25,376	38,241	29,961	25,245
Jul / Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug / Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep / Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct / Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov / Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec / Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan / Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb / Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar / Mars 90	26,255	38,658	28,358	25,752	24,823	38,148	27,786	23,990
Apr / Avr 90	24,366	38,485	28,200	24,208	24,582	38,017	27,552	24,347
May / Mai 90	26,638	37,993	28,187	26,624	24,602	37,783	27,591	24,641

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								
May / Mai 89	5,004	4,679	14,660	4,538	4,433	4,647	14,360	4,156
Jun / Juin 89	4,884	4,658	14,112	4,335	4,379	4,649	14,221	4,240
Jul / Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug / Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep / Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct / Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov / Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec / Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan / Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb / Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar / Mars 90	5,082	4,827	13,943	4,805	4,484	4,833	13,522	3,934
Apr / Avr 90	4,406	4,796	13,922	4,385	4,188	4,802	13,474	4,140
May / Mai 90	5,176	4,745	14,084	5,338	4,558	4,711	13,832	4,917

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								
May / Mai 89	22,271	33,856	16,125	22,343	21,078	33,693	15,731	20,992
Jun / Juin 89	22,199	33,501	16,002	22,077	20,997	33,591	15,739	21,005
Jul / Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug / Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep / Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct / Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov / Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec / Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan / Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb / Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar / Mars 90	21,173	33,832	14,415	20,947	20,339	33,315	14,264	20,057
Apr / Avr 90	19,960	33,689	14,278	19,823	20,394	33,215	14,078	20,207
May / Mai 90	21,462	33,248	14,103	21,287	20,044	33,072	13,759	19,724

* See footnote on page 18.

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									
May / Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.50	1.51	-1.2	-0.8	0.9	0.2									
Jun / Juin 89	-0.5	0.2	-0.3	0.1	1.51	1.51	-0.4	-0.6	0.4	0.3									
Jul / Juil 89	-0.1	0.1	0.3	0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.4									
Aug / Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.2									
Sep / Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	-0.1									
Oct / Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	-0.1	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6									
Nov / Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0									
Dec / Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.2	0.0	-1.1									
Jan / Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	-0.1	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-0.9									
Feb / Fév 90	3.0	-0.6	0.2	-0.1	1.56	1.55	-1.8	-1.8	4.2	-0.6									
Mar / Mars 90	1.1	-0.5	-0.4	-0.2	1.54	1.55	-2.9	-1.7	-0.2	-0.3									
Apr / Avr 90	-1.0	-0.3	-0.3	-0.2	1.55	1.55	-0.8	-1.5	1.5	0.0									
May / Mai 90	0.1	*	-0.6	*	1.54	*	0.1	*	1.2	*									

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									
May / Mai 89	2.4	0.4	0.1	1.0	1.05	1.07	-1.9	-0.5	-3.9	-0.3									
Jun / Juin 89	-1.2	0.6	0.1	0.9	1.06	1.07	-1.0	-0.3	2.0	1.1									
Jul / Juil 89	1.5	0.9	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.1									
Aug / Août 89	0.6	0.7	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.2									
Sep / Sept 89	0.8	0.4	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	1.2									
Oct / Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-0.7									
Nov / Nov 89	2.3	-0.8	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	-0.1	-13.6	-2.2									
Dec / Déc 89	5.0	-1.3	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.2									
Jan / Janv 90	-23.9	-1.3	1.7	0.0	1.34	1.13	-2.7	-1.4	-32.3	-3.1									
Feb / Fév 90	17.2	-0.9	2.1	-0.2	1.17	1.13	-1.8	-1.6	23.6	-2.4									
Mar / Mars 90	4.9	-0.4	-3.1	-0.4	1.08	1.13	-3.9	-1.5	-2.0	-1.6									
Apr / Avr 90	-6.6	0.1	-0.6	-0.6	1.15	1.13	-0.4	-1.3	5.2	-1.1									
May / Mai 90	8.8	*	-1.9	*	1.03	*	2.7	*	18.8	*									

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									
May / Mai 89	0.3	0.3	0.3	0.0	1.60	1.60	-0.5	-1.0	1.9	0.3									
Jun / Juin 89	-0.4	0.1	-0.3	0.0	1.60	1.60	0.0	-0.8	0.1	0.2									
Jul / Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	0.0									
Aug / Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	-0.2									
Sep / Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.4									
Oct / Oct 89	-0.9	-0.3	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.5	-0.1	-0.6									
Nov / Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.7									
Dec / Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.5	-2.5	-0.7									
Jan / Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.9	-1.5	-0.5									
Feb / Fév 90	0.4	-0.6	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-2.1	1.1	-0.2									
Mar / Mars 90	0.2	-0.5	0.0	-0.1	1.64	1.64	-1.9	-2.0	0.1	0.0									
Apr / Avr 90	0.3	-0.4	-0.3	-0.1	1.63	1.64	-1.3	-1.8	0.8	0.2									
May / Mai 90	-1.7	*	-0.6	*	1.65	*	-2.3	*	-2.4	*									

* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,261	3,003	3,130	2,843	3,311	2,936	0.9	15,107	-0.6	37,254
11 Beverage	504	445	410	360	514	460	-2.8	2,048	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	145	131	101	182	80	212	-4.3	676	0.5	1,705
15 Rubber Products	227	210	232	206	226	217	0.0	1,082	9.5	2,586
16 Plastic Products	544	519	525	469	561	517	-0.7	2,521	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	95	88	99	101	96	90	-3.9	485	3.2	1,591
18 Primary Textile	273	264	276	252	285	272	-4.6	1,298	-1.8	3,138
19 Textile Products	318	290	301	273	333	303	-2.8	1,438	0.0	3,520
24 Clothing	458	492	621	589	463	509	0.2	2,690	4.4	6,817
25 Wood	1,404	1,295	1,314	1,124	1,419	1,280	1.0	6,240	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	397	367	424	375	437	425	-7.7	1,913	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,212	2,003	2,220	2,014	2,367	2,130	-6.0	10,493	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,106	1,090	1,134	1,021	1,126	1,090	1.0	5,358	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,830	1,620	1,719	1,551	2,075	1,935	-16.6	8,317	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,596	1,456	1,519	1,398	1,648	1,506	-2.6	7,359	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	879	841	963	811	907	877	-1.1	4,272	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	5,176	4,406	5,082	4,196	5,004	4,646	-3.3	22,625	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,483	1,490	1,764	1,499	1,627	1,622	-6.2	7,619	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	688	580	564	469	750	628	-4.7	2,770	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,298	1,235	1,316	1,126	1,245	1,147	12.3	6,280	2.2	14,401
37 Chemical Products	2,176	2,016	1,969	1,755	2,227	2,049	-2.8	9,697	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	566	525	572	502	574	534	1.3	2,635	3.4	6,321
Non-Durable	12,619	11,786	12,334	11,190	12,834	11,932	-0.5	59,173	2.0	145,030
Durable	14,020	12,580	13,921	11,927	14,441	13,453	-5.0	63,750	3.9	158,154
Total	26,638	24,366	26,255	23,117	27,275	25,385	-2.9	122,922	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	163	145	152	182	205	191	-19.3	164	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	137	114	88	69	169	148	-18.6	94	-5.5	110
18 Primary Textile	275	287	291	282	303	307	-7.0	281	1.8	294
19 Textile Products	174	186	198	188	194	196	-5.1	185	15.2	191
24 Clothing	348	337	297	268	390	387	-11.1	309	-4.9	327
29 Primary Metal	1,649	1,611	1,676	1,534	1,766	1,715	-9.4	1,600	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,053	2,073	2,073	2,172	2,698	2,487	-17.3	2,112	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,482	2,590	2,622	2,747	2,665	2,776	-5.9	2,656	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	14,084	13,922	13,943	14,220	14,660	15,127	-4.9	14,119	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,796	3,957	4,064	4,264	4,520	4,590	-13.7	4,090	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	757	787	772	717	742	781	-1.4	748	6.1	737
Non-Durable	2,327	2,211	2,202	2,156	2,477	2,422	-8.6	2,187	-0.2	2,271
Durable	25,860	25,989	26,156	26,705	28,309	28,757	-8.2	26,355	6.0	28,067
Total	28,187	28,200	28,358	28,861	30,785	31,179	-8.2	28,542	5.5	30,338

* See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Apr Variation de Avr	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990		
\$ millions												percentage pourcentage	
-112	3,089	3,203	3,112	3,131	-3.5	2.9	-0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	10 Aliments	
-22	447	470	455	466	-4.9	3.2	-2.3	0.1	0.2	0.2	0.0	11 Boissons	
41	166	124	102	176	33.4	22.1	-42.4	2.3	2.1	1.4	0.1	12 Tabac	
10	215	205	217	210	4.9	-5.7	3.2	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	15 Produits en caoutchouc	
-21	493	515	500	504	-4.3	3.0	-0.7	0.0	0.0	-0.1	-0.3	16 Produits en matière plastique	
1	109	108	106	107	1.0	2.0	-0.6	-1.1	-1.5	-1.8	-1.8	17 Cuir & produits connexes	
-1	254	257	255	254	-1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	-0.2	18 Textiles de première transformation	
0	284	284	286	286	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.4	19 Produits textiles	
-21	548	570	575	565	-3.9	-1.0	1.8	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	24 Habillement	
-27	1,241	1,270	1,257	1,251	-2.2	1.0	0.5	0.1	0.0	-0.2	-0.6	25 Bois	
4	380	376	391	390	1.1	-3.9	0.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	26 Meuble et ameublement	
-27	2,067	2,095	2,091	2,114	-1.3	0.2	-1.1	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	27 Papier et produits connexes	
-22	1,048	1,070	1,080	1,089	-2.1	-0.8	-0.9	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition	
77	1,647	1,571	1,597	1,607	4.9	-1.7	-0.7	-0.4	-0.7	-1.1	-1.7	29 Première transformation des métaux	
-68	1,492	1,560	1,437	1,494	-4.4	8.6	-3.8	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques	
44	841	797	865	852	5.6	-7.8	1.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
370	4,558	4,188	4,484	4,273	8.8	-6.6	4.9	0.1	-0.4	-0.9	-1.3	32 Matériel de transport	
-26	1,479	1,506	1,607	1,536	-1.8	-6.3	4.6	-1.5	-1.7	-1.6	-1.4	33 Produits électriques et électroniques	
-20	590	611	645	636	-3.5	-5.2	1.3	-1.3	-1.4	-2.0	-3.0	35 Produits minéraux non métalliques	
-101	1,258	1,360	1,343	1,213	-7.5	1.3	10.8	0.2	0.5	0.7	1.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-52	1,867	1,921	1,868	1,867	-2.8	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	37 Chimiques	
7	528	521	550	544	1.3	-5.2	1.1	-0.1	0.0	0.3	0.4	39 Autres manufacturières	
-336	11,845	12,182	11,991	11,980	-2.8	1.6	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	Non-durables	
357	12,757	12,399	12,833	12,584	2.9	-3.4	2.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	Durables	
20	24,602	24,582	24,823	24,564	0.1	-1.0	1.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Apr Variation de Avr	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990		
\$ millions												percentage pourcentage	
18	163	145	152	182	12.4	-4.7	-16.2	-3.1	-3.3	-2.8	-1.7	16 Produits en matière plastique	
9	98	89	87	87	9.9	3.2	-1.0	0.3	-0.6	-1.7	-2.9	17 Cuir & produits connexes	
-11	266	278	285	279	-4.4	-2.3	1.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	18 Textiles de première transformation	
-4	176	181	189	191	-2.8	-4.3	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	19 Produits textiles	
-3	296	300	305	308	-1.4	-1.5	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	24 Habillement	
4	1,513	1,508	1,555	1,482	0.3	-3.0	5.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.6	29 Première transformation des métaux	
-69	1,999	2,068	2,051	2,122	-3.4	0.8	-3.4	-2.2	-2.6	-2.9	-3.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-107	2,482	2,590	2,622	2,747	-4.2	-1.2	-4.6	-2.6	-2.6	-2.2	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
358	13,832	13,474	13,522	14,072	2.7	-0.4	-3.9	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	32 Matériel de transport	
-221	3,818	4,040	4,133	4,231	-5.5	-2.3	-2.3	-2.6	-2.8	-2.7	-2.4	33 Produits électriques et électroniques	
-5	769	775	748	709	-0.8	3.7	5.5	1.4	1.5	1.3	1.1	39 Autres manufacturières	
86	2,189	2,103	2,146	2,209	4.1	-2.0	-2.8	0.4	0.3	-0.1	-0.5	Non-durables	
-46	25,402	25,449	25,640	26,410	-0.2	-0.7	-2.9	-1.6	-1.8	-1.9	-1.7	Durables	
39	27,591	27,552	27,786	28,619	0.1	-0.8	-2.9	-1.5	-1.7	-1.8	-1.6	Total	

* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988		1989
\$ millions											
10 Food	3,053	3,079	3,096	3,090	3,104	3,121	-1.6	3,084	-2.1	3,141	
11 Beverage	929	907	895	883	4,040	1,062	-11.2	900	-5.7	969	
12 Tobacco Products	579	592	592	530	525	502	9.7	561	-7.1	483	
15 Rubber Products	325	328	317	312	331	328	-2.5	320	2.1	326	
16 Plastic Products	747	751	762	769	835	855	-10.9	754	-0.3	799	
17 Leather & Allied Prod.	310	293	282	268	285	266	9.1	283	-6.3	265	
18 Primary Textile	566	569	557	569	543	550	3.4	564	9.3	537	
19 Textile Products	714	721	718	703	683	694	3.2	715	-0.3	685	
24 Clothing	1,320	1,271	1,236	1,230	1,331	1,259	-0.9	1,259	-7.9	1,265	
25 Wood	2,297	2,451	2,647	2,626	2,171	2,364	4.5	2,492	-0.2	2,217	
26 Furniture & Fixture	702	711	719	728	740	720	-1.0	717	0.5	733	
27 Paper & Allied Products	2,838	2,840	2,867	2,899	2,759	2,824	2.7	2,855	15.0	2,785	
28 Printing & Publishing	799	778	776	755	825	827	-8.5	772	-0.7	821	
29 Primary Metal	3,686	3,664	3,621	3,699	3,508	3,455	6.2	3,692	14.9	3,626	
30 Fabricated Metal Products	2,809	2,881	2,798	2,857	2,948	2,999	-4.5	2,834	0.3	2,903	
31 Machinery, except Electrical	1,920	1,961	1,962	2,009	2,043	2,054	-6.5	1,969	0.1	2,054	
32 Transportation Equip.	4,745	4,796	4,827	5,111	4,679	4,638	5.9	4,884	6.0	4,700	
33 Electrical & Electronic Products	3,069	3,061	3,145	3,188	3,541	3,455	-9.1	3,145	4.7	3,429	
35 Non-Metallic Mineral Products	909	921	902	890	893	917	0.3	900	0.1	869	
36 Refined Petroleum & Coal	1,647	1,802	1,842	1,764	1,526	1,510	19.8	1,737	5.0	1,546	
37 Chemical Products	3,007	3,062	3,075	3,033	3,099	3,160	-2.6	3,028	2.8	2,988	
39 Other Manufacturing	1,021	1,047	1,023	1,034	1,126	1,132	-8.1	1,050	1.9	1,086	
Non-Durable	16,834	16,993	17,014	16,803	16,886	16,960	0.3	16,834	1.7	16,609	
Durable	21,159	21,492	21,644	22,141	21,649	21,733	-0.4	21,663	4.4	21,616	
Total	37,993	38,485	38,658	38,944	38,535	38,694	-0.1	38,497	3.2	38,225	

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel		
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions											
16 Plastic Products	562	512	496	471	576	517	-0.8	2,511	2.1	6,086	
17 Leather products	119	114	118	110	117	127	-8.3	552	4.2	1,389	
18 Primary Textile	262	260	285	262	281	277	-5.0	1,295	-2.5	3,115	
19 Textile Products	306	278	312	281	331	297	-3.9	1,445	-1.1	3,517	
24 Clothing	468	532	649	562	466	565	0.4	2,739	2.7	6,769	
29 Primary Metal	1,868	1,555	1,860	1,556	2,125	1,698	-17.0	8,445	-0.4	22,009	
30 Fabricated Metal Products	1,576	1,455	1,420	1,382	1,859	1,428	-8.6	7,251	1.8	18,538	
31 Machinery, except Electrical	770	809	838	717	796	781	-3.9	3,875	-4.6	9,985	
32 Transportation Equip.	5,338	4,385	4,805	3,990	4,538	4,660	-7.1	22,303	-0.9	53,885	
33 Electrical & Electronic Products	1,322	1,384	1,564	1,395	1,557	1,579	-12.1	6,964	4.3	19,327	
39 Other Manufacturing	536	541	626	511	535	542	1.0	2,643	1.2	6,343	
Non-Durable	12,734	11,795	12,380	11,306	12,888	11,962	-0.1	59,532	1.6	144,674	
Durable	13,890	12,413	13,372	11,569	13,993	13,086	-8.2	62,483	0.3	157,909	
Total	26,624	24,208	25,752	22,875	26,881	25,048	-4.4	122,014	0.9	302,583	

* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Apr Variation de Avr	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Février 1990	Jan 1990 Janv 1990			
\$ millions												percentage pourcentage		
-18	3,122	3,140	3,150	3,161	-0.6	-0.3	-0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	10 Aliments		
18	901	883	898	895	2.0	-1.6	0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	11 Boissons		
-20	526	545	556	507	-3.9	-2.1	9.9	1.3	1.8	2.5	3.2	12 Tabac		
-1	319	321	316	315	-0.7	1.7	0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	15 Produits en caoutchouc		
5	730	725	735	746	0.7	-1.4	-1.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	16 Produits en matière plastique		
-4	282	287	292	286	-1.6	-1.8	2.3	0.6	0.8	1.0	1.1	17 Cuir & produits connexes		
2	562	560	544	553	0.4	2.8	-1.7	0.6	0.7	0.6	0.3	18 Textiles de première transformation		
-3	697	701	694	693	-0.5	1.0	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	19 Produits textiles		
-12	1,244	1,257	1,268	1,271	-1.0	-0.9	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	24 Habillement		
43	2,354	2,311	2,316	2,328	1.9	-0.2	-0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	25 Bois		
-14	689	704	723	724	-2.1	-2.6	-0.1	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	26 Meuble et ameublement		
83	2,870	2,787	2,824	2,802	3.0	-1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	27 Papier et produits connexes		
12	788	776	768	758	1.6	1.1	1.3	0.1	-0.2	-0.6	-1.1	28 Imprimerie, édition		
-6	3,753	3,760	3,751	3,728	-0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	29 Première transformation des métaux		
-50	2,758	2,809	2,779	2,849	-1.8	1.1	-2.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques		
-35	1,928	1,964	1,948	1,985	-1.8	0.8	-1.8	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)		
-90	4,711	4,802	4,833	4,988	-1.9	-0.6	-3.1	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	32 Matériel de transport		
-35	3,016	3,050	3,158	3,179	-1.2	-3.4	-0.6	-2.0	-2.1	-2.2	-1.9	33 Produits électriques et électroniques		
0	876	876	871	873	0.0	0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	35 Produits minéraux non métalliques		
-103	1,696	1,800	1,748	1,726	-5.8	2.9	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon		
26	2,959	2,933	2,959	2,924	0.9	-0.9	1.2	0.2	0.2	0.2	0.1	37 Chimiques		
-22	1,004	1,026	1,014	1,026	-2.2	1.2	-1.2	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	39 Autres manufacturières		
-20	16,694	16,715	16,753	16,637	-0.1	-0.2	0.7	0.1	0.2	0.2	0.1	Non-durables		
-212	21,089	21,302	21,394	21,679	-1.0	-0.4	-1.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	Durables		
-234	37,783	38,017	38,148	38,316	-0.6	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Apr Variation de Avr	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent						
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Février 1990	Jan 1990 Janv 1990			
\$ millions												percentage pourcentage		
3	511	508	471	506	0.5	7.9	-6.9	0.3	0.0	-0.4	-0.7	16 Produits en matière plastique		
7	118	111	105	106	6.4	5.5	-0.9	0.3	-0.4	-1.1	-1.5	17 Cuir & produits connexes		
-7	242	250	261	258	-3.3	-4.0	1.2	-0.2	0.2	0.6	0.6	18 Textiles de première transformation		
3	279	276	284	298	1.1	-2.8	-4.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	19 Produits textiles		
-21	543	565	572	563	-3.8	-1.2	1.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	24 Habillement		
128	1,652	1,524	1,671	1,487	8.4	-8.8	12.3	-0.1	-0.6	-1.4	-2.2	29 Première transformation des métaux		
-155	1,422	1,578	1,366	1,465	-9.9	15.5	-6.8	0.0	-0.3	-1.0	-1.6	30 Fabrication des produits métalliques		
-31	733	765	740	758	-4.2	3.4	-2.5	-2.0	-2.7	-3.3	-3.3	31 Machinerie (sauf électrique)		
777	4,917	4,140	3,934	4,012	18.8	5.2	-2.0	-1.1	-1.6	-2.4	-3.1	32 Matériel de transport		
-154	1,257	1,412	1,509	1,415	-11.0	-6.4	6.6	-2.2	-2.4	-2.6	-3.0	33 Produits électriques et électroniques		
-26	522	548	588	554	-4.9	-6.8	6.3	-0.9	-0.7	-0.2	0.8	39 Autres manufacturières		
-207	11,931	12,139	11,928	12,075	-1.7	1.8	-1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	Non-durables		
501	12,710	12,209	12,062	11,969	4.1	1.2	0.8	-0.2	-0.7	-1.4	-2.0	Durables		
296	24,641	24,347	23,990	24,044	1.2	1.5	-0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	Total		

* Voir note à la page 18.

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	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	758	684	696	647	751	703	0.2	3,445	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	252	245	255	245	238	218	9.6	1,255	-1.1	2,982
104 Dairy Products	634	609	624	549	668	591	0.2	2,988	-1.3	7,315
1053 Feed	248	220	222	209	280	241	-10.3	1,123	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	71	65	70	59	81	68	-8.4	332	-9.2	842
1071 Biscuit	52	47	56	41	47	47	5.2	238	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	123	125	136	134	123	116	0.9	637	-1.4	1,622
109 Other Food Products	494	449	467	419	468	412	6.6	2,221	8.6	5,236
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	172	155	150	126	187	167	-5.6	717	-8.3	1,920
112 Distillery Products	74	69	56	61	71	77	-7.8	313	6.8	931
113 Brewery Products	237	204	189	160	230	197	2.5	939	2.2	2,467
114 Wine	21	18	15	12	26	19	-15.0	78	-8.6	257
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	39	39	35	49	42	-4.4	197	0.2	514
162 Plastic Pipe	79	75	59	48	77	71	3.1	311	8.5	833
169 Other Plastic Product	351	339	356	318	359	333	0.7	1,675	4.7	3,942
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	50	48	57	62	53	50	-3.7	281	6.0	903
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	95	110	106	98	92	90	14.9	496	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	98	87	99	90	109	107	-16.2	458	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	40	34	34	31	45	37	-15.8	169	-3.4	466
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	87	84	86	79	97	91	-4.3	400	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	16	13	14	12	16	13	4.6	66	4.7	152
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	153	169	215	195	158	179	0.6	903	7.1	2,230
244 Women's Clothing	133	155	203	194	130	155	2.4	853	2.9	2,063
245 Children's Clothing	27	28	45	47	25	28	6.2	193	9.9	505
2491 Sweater	16	15	16	17	14	15	-4.1	78	0.6	252
2494 Hosiery	31	28	33	35	29	30	0.8	159	7.6	397
2496 Foundation Garment	14	14	13	15	15	15	-5.3	67	14.9	172
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	829	779	814	684	818	768	1.3	3,794	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	89	89	95	88	97	84	3.9	446	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	336	284	268	224	345	288	-0.3	1,317	3.7	3,457
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	152	141	160	150	190	177	-15.9	733	3.6	2,068
264 Office Furniture	117	108	136	113	108	115	6.1	582	5.1	1,262
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,717	1,551	1,737	1,581	1,849	1,661	-6.8	8,178	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	60	34	34	23	38	30	8.4	152	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	70	64	70	66	74	68	-3.3	337	4.7	849
2732 Corrugated Box	149	134	148	132	160	145	-5.1	704	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	24	23	23	21	30	28	-16.2	115	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	213	196	208	191	215	199	-1.0	1,008	2.2	2,450

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

Inventory owned										Stocks possessed									
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois										
May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989										
										\$ millions									
10 ALIMENTS																			
321	317	307	305	281	278	7.8	308	-8.2	283	1011	Produits de la viande								
548	558	578	595	530	539	1.5	578	-5.2	598	103	Préparation des fruits et légumes								
553	556	560	547	569	589	-2.8	550	0.0	552	104	Produits laitiers								
158	173	179	176	187	191	-9.4	174	4.3	181	1053	Aliments pour animaux								
61	69	70	75	50	71	-12.4	69	-26.6	64	106	Huiles végétales								
45	45	45	44	47	47	-3.9	45	3.4	46	1071	Biscuits								
237	223	221	235	239	230	-2.6	230	-3.4	237	108	Sucre et confiseries								
586	594	594	591	607	602	-0.1	591	3.6	585	109	Autres produits alimentaires								
11 BOISSONS																			
95	89	82	83	139	175	-40.2	87	-16.1	120	111	Boissons gazeuses								
545	535	524	516	571	568	-4.6	527	-3.7	540	112	Produits de distillation								
196	181	184	178	214	199	-5.2	183	3.1	194	113	Bière								
93	102	105	107	116	121	-15.7	103	-15.1	115	114	Vin								
16 PRODUITS EN PLASTIQUE																			
79	82	83	87	78	78	8.5	83	14.3	76	161	Produits en plastique mousse et soufflé								
109	113	112	110	143	149	-24.6	109	2.7	122	162	Tuyaux en plastique								
464	465	472	475	503	515	-8.5	469	0.3	494	169	Autres produits en plastique								
17 CUIR & PRODUITS CONNEXES																			
241	226	213	201	225	204	8.3	215	3.8	201	1712	Chaussure								
18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION																			
118	122	122	120	117	117	5.3	121	24.8	117	181	Fibres chimiques & filés de filaments								
254	255	248	258	246	251	-0.4	252	4.2	239	1829	Autres filés et tissus tissés								
73	73	71	74	66	70	9.0	74	-5.8	68	183	Tissus larges à mailles								
207	210	210	211	203	206	3.0	210	-4.3	200	192	Tapis, carpettes et moquettes								
29	29	28	25	30	32	-15.4	27	14.3	28	193	Produits en grosse toile								
24 HABILLEMENT																			
497	465	451	451	479	456	0.6	462	-4.9	449	243	Vêtements pour hommes et garçons								
280	268	257	254	287	257	-1.8	265	-14.7	266	244	Vêtements pour dames								
87	84	83	87	87	79	7.5	85	-4.1	82	245	Vêtements pour enfants								
62	55	51	53	61	59	-7.2	55	3.4	58	2491	Chandails								
60	58	59	56	56	57	3.5	57	2.2	55	2494	Bas & chaussettes								
47	48	50	48	40	40	15.5	48	-7.2	41	2496	Vêtements de base								
25 BOIS																			
1,421	1,550	1,736	1,744	1,324	1,498	4.7	1,608	-0.8	1,401	251	Scieries, rabotage et bardage								
137	152	159	149	137	151	1.8	147	-0.3	131	252	Placages & contre-plaqués								
474	472	469	449	476	473	0.7	461	-0.6	441	254	Portes, châssis et bois travaillés								
26 MEUBLE & AMEUBLEMENT																			
359	365	370	374	375	356	3.4	369	1.0	371	261	Meubles de maison								
160	163	164	165	164	166	-2.9	162	5.4	165	264	Meubles de bureau								
27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES																			
2,121	2,108	2,153	2,191	2,014	2,031	6.1	2,140	20.6	2,051	271	Pâtes et papiers								
58	59	59	57	42	51	19.1	57	3.0	42	272	Papier-toiture asphalté								
125	126	122	122	151	168	-19.6	124	14.4	150	2731	Boîtes pliantes et rigides								
99	106	100	96	99	105	0.0	100	-6.9	99	2732	Boîtes en carton ondulé								
45	46	48	49	52	54	-11.2	48	3.3	51	2733	Sacs en papier								
390	395	385	383	401	416	-4.8	387	-0.1	392	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	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Févr 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	508	496	528	480	526	501	-0.3	2,494	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	307	291	308	270	306	305	2.1	1,438	3.8	3,458
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	776	672	718	653	796	743	-8.5	3,462	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	100	84	114	104	145	124	-21.2	515	3.8	1,476
294 Iron Foundries	75	66	69	59	83	76	-15.3	326	-5.8	849
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	63	53	70	64	65	45	14.8	301	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	210	189	189	193	229	217	-6.1	985	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	462	417	423	368	480	422	-6.6	2,029	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	162	150	155	150	173	161	-4.6	764	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	153	150	166	143	161	159	-2.0	777	2.7	1,824
307 Heating Equipment	46	38	44	48	55	50	-13.8	218	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	171	173	169	156	176	164	1.1	820	5.3	1,936
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	103	104	118	88	109	98	1.3	511	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	37	33	34	32	45	39	-15.2	166	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	739	704	811	691	754	740	-0.8	3,594	-0.2	8,490
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	514	466	432	382	423	447	13.4	2,351	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,898	2,405	2,847	2,355	2,608	2,365	0.8	12,367	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,358	1,146	1,321	1,081	1,404	1,322	-12.6	5,868	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	70	97	162	106	168	131	-8.5	561	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	128	107	131	116	144	134	-15.2	574	18.6	1,512
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	49	54	62	50	59	61	-8.2	267	8.1	707
332 Major Appliance	98	97	106	94	131	113	-14.9	483	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	40	43	46	47	46	44	-3.6	220	4.0	560
3333 Electric Lamp	26	27	27	26	24	26	-2.4	128	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	536	551	682	567	576	582	-4.6	2,816	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	208	213	262	211	205	214	4.8	1,089	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	204	193	217	204	222	222	-3.7	1,016	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	179	169	195	149	197	199	-16.5	839	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	83	83	89	84	97	91	-10.1	429	5.2	1,192
3391 Battery	22	24	25	22	28	25	-12.2	117	8.6	349
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	28	29	25	22	28	26	-5.6	129	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	97	77	60	42	99	73	1.4	320	-4.2	953
354 Concrete Products	118	85	74	65	128	91	-2.5	407	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	157	128	117	83	183	142	-8.8	571	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	121	110	123	106	137	126	-9.3	554	4.9	1,476
357 Abrasives	25	24	27	26	29	29	-6.0	126	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	124	111	121	111	127	125	-0.8	579	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989		
\$ millions											
498 103	493 89	503 83	492 76	554 80	555 81	-12.7 -4.3	497 85	-3.3 -5.6	554 81		28 IMPRIMERIE, ÉDITION
											281 Impression commerciale
											284 Impression et édition combinées
\$ millions											
2,447 230 98	2,410 239 95	2,387 229 93	2,464 226 92	2,114 274 111	2,036 279 105	17.0 -13.0 -10.3	2,446 238 94	21.4 16.1 11.3	2,260 262 99		29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
											291 Sidérurgiques
											292 Tubes & tuyaux d'acier
											294 Fonderies de fer
\$ millions											
489	517	463	452	459	475	-1.7	474	-2.1	463		30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
											301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
											302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
674	681	677	710	770	786	-10.0	689	-5.7	729		304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
											305 Fil métallique et de ses produits
321	333	325	331	323	323	3.0	327	10.4	324		306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
106	109	105	103	119	118	-10.3	105	1.0	117		307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		309 Autres produits en métal
\$ millions											
262 84	268 83	272 84	267 84	271 80	287 79	-7.2 -3.1	265 85	9.1 3.0	269 83		31 MACHINERIE
											311 Instruments aratoires
											312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,574	1,610	1,606	1,658	1,692	1,688	-6.9	1,619	-1.4	1,702		319 Autres machineries & équipements
\$ millions											
\$ millions											
1,964 940 1,020	1,940 1,009 1,042	1,915 1,028 1,030	2,047 1,090 1,134	1,721 854 1,215	1,693 794 1,214	16.3 24.0 -12.5	1,972 1,011 1,078	3.8 3.4 5.3	1,768 869 1,208		32 MATERIEL DE TRANSPORT
											321 Aéronefs et pièces(1)
											323 Véhicules automobiles
											325 Pièces & accessoires pour véhicules
218	211	231	232	269	288	-19.7	224	23.5	266		326 Matériel ferroviaire roulant(1)
113	111	149	148	125	142	16.6	131	40.6	129		327 Construction & réparation de navires(1)
\$ millions											
\$ millions											
120	118	120	123	151	153	-22.7	120	2.8	149		33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
											331 Petits appareils électriques
212 118	217 119	218 118	222 120	263 121	263 120	-11.2 -0.4	219 119	8.7 -3.4	248 114		332 Gros appareils
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		3331 Appareils d'éclairage fixes
41	41	41	41	38	38	9.3	41	8.1	39		3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		3335 Équipement de communication et autre matériel électrique
480	458	423	480	480	467	-0.2	467	9.9	476		336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
515	529	533	527	503	505	5.9	523	6.1	501		337 Matériel électrique d'usage industriel
277	273	268	254	313	319	-16.1	264	2.1	297		338 Fils & câbles électriques & communication
299	288	282	285	314	294	-0.3	288	14.4	295		339 Autres produits électriques
89	80	81	81	78	76	7.7	83	18.9	79		3391 Accumulateurs
\$ millions											
\$ millions											
92	91	89	85	81	80	14.0	88	9.8	75		35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
158	159	161	159	148	150	3.9	159	-0.6	144		351 Produits en argile
155	156	153	150	152	161	0.6	153	11.7	148		352 Ciment
57	60	61	62	60	57	1.3	60	-6.3	62		354 Produits en béton
228	239	225	220	220	236	-0.1	226	-5.5	216		355 Béton préparé
31	32	34	35	33	32	3.5	33	-5.1	33		356 Verre et articles en verre
172	168	165	163	183	184	-9.4	166	-2.1	175		357 Abrasifs
											359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

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	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989		1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions											
36 REFINED PETROLEUM & COAL											
3611 Refined Petroleum Products	1,236	1,192	1,272	1,089	1,182	1,104	12.7	6,053	2.1	13,732	
37 CHEMICAL PRODUCTS											
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	203	199	184	232	210	-6.7	987	1.1	2,444	
3712 Industrial Organic Chemical	474	452	433	415	486	461	-6.3	2,212	-7.8	5,263	
3729 Other Agricultural Chemical	79	75	36	24	72	83	-23.3	230	10.3	449	
373 Plastic & Synthetic Resin	271	267	294	252	263	260	4.1	1,320	5.4	3,015	
374 Pharmaceutical & Medicine	329	293	296	263	312	288	4.3	1,457	6.9	3,578	
375 Paint & Varnish	155	144	134	114	163	148	-3.1	648	-0.2	1,554	
376 Soap & Cleaning Compounds	152	133	144	127	149	127	0.8	693	6.1	1,658	
377 Toilet Preparations	86	84	95	74	96	93	-6.0	424	5.4	1,177	
3791 Printing Ink	24	22	23	20	25	24	-7.3	109	0.0	282	
3792 Adhesives	19	18	19	17	18	19	6.4	91	5.4	209	
3799 Other Chemical Products	231	225	226	201	215	220	3.8	1,073	6.8	2,342	
39 OTHER MANUFACTURING											
391 Scientific & Professional Equipment	190	174	198	175	196	191	-1.2	904	3.4	2,239	
3931 Sporting Goods	85	81	92	70	96	82	-1.5	396	17.9	874	
3932 Toys & Games	15	12	14	12	13	14	-2.7	63	-13.1	172	

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989		
\$ millions											
1,563	1,714	1,756	1,682	1,447	1,435	20.3	1,654	4.7	1,465		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
											3611 Produits pétroliers raffinés
261	265	270	272	293	282	-4.5	270	-1.8	272		37 PRODUITS CHIMIQUES
											3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
443	456	455	436	475	476	-4.2	444	-1.1	447		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
											3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
312	308	322	326	346	356	-8.4	319	11.5	332		373 Matières plastiques & résines synthétiques
											374 Produits pharmaceutiques & médicaments
653	654	627	604	600	605	4.8	623	3.1	583		375 Peintures et vernis
											376 Savons et composé pour le nettoyage
265	273	275	270	261	270	1.7	270	4.2	259		377 Produits de toilette
177	176	176	182	187	181	-2.6	178	5.9	183		3791 Encres d'imprimerie
215	208	201	200	251	255	-15.6	209	4.3	239		3792 Adhésifs
52	54	55	55	51	52	2.5	54	-0.4	52		3799 Autres produits chimiques
29	30	29	31	32	29	-4.1	30	-6.7	30		
365	359	355	346	327	312	8.2	348	-3.7	318		
											39 AUTRES MANUFACTURES
396	399	392	397	423	415	-5.2	395	4.0	411		391 Matériel scientifique et professionnel
134	146	152	159	183	203	-24.3	150	13.5	177		3931 Articles de sport
48	48	34	33	45	43	3.5	39	-10.3	39		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								
May / Mai 89	17,511	12,572	12,954	4,502	17,599	12,553	12,652	4,464
Jun / Juin 89	17,376	12,537	12,768	4,522	17,466	12,603	12,669	4,499
Jul / Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug / Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep / Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct / Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov / Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec / Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,975	13,036	4,994
Jan / Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb / Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar / Mars 90	16,786	13,529	13,566	5,222	16,819	13,334	13,192	5,197
Apr / Avr 90	16,872	13,414	13,613	5,414	16,936	13,318	13,132	5,369
May / Mai 90	16,699	13,243	13,548	5,497	16,784	13,225	13,231	5,457

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente			Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Mai 1989	Avr 1989					
\$ millions											
CANADA											
Nfld. - T.-N.	112	111	129	99	146	117	-4.7	553	-10.3	1,510	
P.E.I. - I.-P.-É.	49	28	30	27	45	28	6.5	161	2.0	391	
N.S. - N.-É.	426	387	436	370	426	385	4.0	2,026	4.9	4,784	
N.B. - N.-B.	539	483	509	486	568	506	-1.1	2,514	5.5	6,152	
Qué.	6,377	5,810	6,234	5,653	6,615	6,315	-5.1	29,552	3.7	74,921	
Ont.	14,116	12,930	14,066	12,240	14,450	13,483	-3.8	65,069	2.3	159,825	
Man.	688	606	635	552	659	574	2.4	3,047	7.7	7,294	
Sask.	604	359	315	302	365	317	7.6	1,649	7.1	3,749	
Alta. - Alb.	1,701	1,616	1,660	1,461	1,696	1,537	5.6	7,931	3.9	18,612	
B.C. - C.-B.	2,222	2,031	2,236	1,921	2,300	2,119	-1.3	10,397	2.7	25,877	
10 FOODS - ALIMENTS											
Nfld. - T.-N.	44	48	59	52	64	49	-6.0	250	-9.5	711	
P.E.I. - I.-P.-É.	35	22	24	22	30	20	22.3	125	2.8	280	
N.S. - N.-É.	91	83	96	78	88	80	4.6	428	-5.6	1,027	
N.B. - N.-B.	109	92	94	93	112	82	8.3	482	4.1	1,129	
Qué.	763	714	731	672	780	708	-1.6	3,555	-4.7	8,739	
Ont.	1,354	1,271	1,327	1,184	1,357	1,224	0.8	6,317	2.3	15,715	
Man.	135	130	132	117	150	127	-2.4	648	-4.3	1,633	
Sask.	92	81	79	94	99	83	2.1	431	6.6	1,075	
Alta. - Alb.	392	350	361	322	388	345	3.9	1,763	-0.4	4,156	
B.C. - C.-B.	247	213	227	209	243	219	2.5	1,107	-1.2	2,789	
11 BEVERAGES - BOISSONS											
N.S. - N.-É.	14	11	12	10	14	11	5.4	55	-0.2	141	
N.B. - N.-B.	22	19	18	16	21	15	15.2	89	3.7	216	
Qué.	131	115	106	90	134	113	-2.4	517	1.1	1,440	
Ont.	213	184	169	153	212	207	-6.7	867	-3.8	2,428	
Man.	17	15	13	13	17	15	0.8	71	-1.5	179	
Sask.	11	9	9	7	11	9	-1.0	43	-16.2	111	
Alta. - Alb.	34	29	28	23	37	32	-5.3	136	-7.6	355	
B.C. - C.-B.	52	51	44	38	56	45	4.8	219	7.9	563	
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC											
Ont.	122	114	126	108	116	112	1.8	575	4.6	1,372	
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES											
N.S. - N.-É.	6	5	5	5	6	5	4.5	25	6.3	59	
N.B. - N.-B.	7	7	6	5	7	6	17.9	30	32.3	74	
Qué.	135	125	133	117	148	134	-4.8	622	5.8	1,564	
Ont.	302	294	295	267	304	286	0.0	1,421	2.1	3,374	
Man.	16	14	17	14	17	17	-10.1	72	1.5	178	
Alta. - Alb.	26	23	23	19	26	24	-6.2	114	3.5	293	
B.C. - C.-B.	35	36	38	32	38	34	7.1	176	11.5	402	
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR											
Qué.	38	35	38	37	40	35	-6.1	183	1.8	528	
Ont.	47	45	51	55	46	44	-1.5	255	3.9	745	
Man.	4	4	4	4	4	5	-5.9	20	1.0	47	
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION											
Qué.	132	113	121	112	144	142	-17.6	583	-6.2	1,592	
Ont.	121	118	127	114	129	118	0.4	591	1.9	1,391	
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	19.3	6	-13.5	11	
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES											
N.S. - N.-É.	11	9	10	8	11	10	-0.3	47	11.1	114	
Qué.	143	135	144	126	149	141	0.2	666	-3.0	1,609	
Ont.	142	127	124	120	152	133	-7.3	625	1.0	1,566	
Man.	6	4	7	5	5	5	4.4	26	3.0	58	
Sask.	1	1	1	1	1	1	15.3	4	-0.5	9	
Alta. - Alb.	7	7	8	6	6	5	35.2	34	13.6	70	
B.C. - C.-B.	8	6	7	6	8	7	0.0	34	17.3	85	

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
24 CLOTHING - MÉTABILLEMENT	1	1	1	1	1	1	8.4	6	2.8	13
N.B. - N.-B.	281	303	387	369	281	310	1.4	1,671	5.1	4,187
Qué.										
Ont.	127	130	161	148	130	141	-4.2	704	0.7	1,796
Man.	18	21	27	29	19	19	3.8	118	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	-6.5	5	-4.5	13
Alta. - Alb.	13	16	16	16	15	14	9.2	76	29.9	178
B.C. - C.-B.	13	16	23	21	13	18	4.0	91	11.0	218
25 WOOD - BOIS	1	1	1	1	3	2	-39.3	5	10.3	27
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-1.5	4	-27.0	11
P.E.I. - I.-P.É.										
N.S. - N.-É.	16	16	15	14	18	15	15.8	76	6.6	191
N.B. - N.-B.	46	40	42	34	42	39	5.5	197	3.5	496
Qué.	386	328	295	257	367	319	-1.0	1,492	2.2	3,584
Ont.	225	207	208	187	257	233	-10.8	1,010	1.2	2,753
Man.	24	18	21	18	22	18	8.2	96	8.0	235
Sask.	12	11	12	11	11	12	-0.6	57	6.6	141
Alta. - Alb.	97	90	87	77	83	72	20.6	424	8.0	930
B.C. - C.-B.	596	581	634	525	614	568	3.8	2,879	0.6	6,809
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT	1	1	1	1	2	2	-25.6	7	-0.8	21
N.S. - N.-É.	2	1	1	1	2	1	-9.4	8	10.5	19
N.B. - N.-B.										
Qué.	120	109	122	107	133	127	-10.1	549	7.2	1,468
Ont.	214	203	239	208	242	240	-9.5	1,064	1.4	2,754
Man.	14	13	14	13	14	14	-2.1	66	9.6	164
Sask.	1	0	1	1	1	1	-11.4	3	-7.9	8
Alta. - Alb.	23	21	24	25	21	18	30.0	117	28.3	222
B.C. - C.-B.	22	18	22	19	24	23	-7.1	98	19.1	251
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER	56	50	52	44	64	55	-10.9	259	1.4	669
N.S. - N.-É.	148	147	165	155	170	158	-6.4	751	3.0	1,900
N.B. - N.-B.										
Qué.	690	652	700	639	779	695	-8.8	3,326	9.4	8,597
Ont.	728	647	696	640	713	651	-1.3	3,378	2.5	8,186
Man.	27	24	24	22	25	24	-5.0	118	-1.6	302
Alta. - Alb.	56	53	50	46	58	38	9.2	259	2.0	587
B.C. - C.-B.	450	372	466	424	496	447	-10.0	2,123	2.9	5,696
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION	5	4	5	4	4	5	0.5	21	9.2	51
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-0.4	6	4.6	16
P.E.I. - I.-P.É.										
N.S. - N.-É.	13	14	13	11	13	13	2.1	62	4.2	148
N.B. - N.-B.	11	10	11	9	10	10	7.8	50	11.1	112
Qué.	286	272	282	252	297	295	-3.4	1,345	2.3	3,379
Ont.	566	586	607	555	586	573	0.6	2,854	5.8	6,827
Man.	46	40	44	39	51	35	9.2	207	19.7	514
Sask.	22	20	20	17	20	18	5.7	95	4.5	214
Alta. - Alb.	72	66	70	60	65	66	7.6	328	6.4	755
B.C. - C.-B.	84	77	82	72	76	74	9.9	389	6.0	875
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	556	509	522	492	647	610	-19.6	2,579	-1.5	7,024
Qué.	946	831	910	805	1,079	1,002	-15.0	4,322	0.2	11,356
Ont.										
Man.	99	85	74	58	58	62	21.1	379	7.9	697
Alta. - Alb.	86	63	67	67	115	93	-30.5	365	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	92	89	96	76	137	132	-31.3	446	-4.6	1,416

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Févr. 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Mfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-16.3	6	-17.3	16
P.E.I. - I-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-21.4	4	-16.2	12
N.S. - N.-É.	13	10	10	10	14	12	6.3	56	15.5	153
N.B. - N.-B.	12	11	12	14	13	12	-4.7	61	-4.9	167
Qué.	377	320	326	312	361	343	-1.0	1,628	2.9	4,173
Dnt.	925	868	908	832	990	901	-5.1	4,372	2.0	11,147
Man.	33	29	36	28	39	30	-11.0	152	14.0	451
Sask.	12	14	12	10	12	11	9.8	57	-6.4	126
Alta. - Alb.	101	93	95	90	96	84	9.9	457	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	121	111	118	100	122	110	4.8	565	13.7	1,377
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	3	3	-26.3	17	-19.1	51
N.B. - N.-B.	8	7	7	6	6	7	4.0	31	14.6	68
Qué.	150	139	172	139	148	156	-1.3	726	5.8	1,791
Dnt.	521	506	571	486	553	537	-2.8	2,553	-0.5	5,967
Man.	52	47	62	45	54	38	16.4	259	40.2	562
Sask.	20	25	26	18	20	25	0.1	106	11.0	199
Alta. - Alb.	64	58	63	59	69	59	-1.8	293	-6.3	746
B.C. - C.-B.	60	56	58	53	54	52	3.4	282	9.5	670
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	41	36	52	35	50	45	-1.9	205	20.8	491
Qué.	623	524	595	543	642	688	-7.1	2,877	10.3	7,163
Ont.	4,211	3,584	4,173	3,356	4,002	3,617	-2.4	18,207	4.7	42,658
Man.	77	71	62	63	66	71	-3.2	338	26.2	753
Sask.	8	7	8	6	6	6	35.1	36	5.2	67
Alta. - Alb.	44	46	50	43	46	43	2.3	222	21.7	506
B.C. - C.-B.	89	72	75	67	97	82	-7.0	372	2.2	936
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	10	11	11	9	10	-7.1	51	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	2	3	2	2	2	-4.8	12	-9.3	29
Qué.	387	351	459	384	426	438	-12.2	1,918	18.6	5,310
Ont.	934	985	1,124	966	1,045	1,030	-5.2	4,910	2.6	12,474
Sask.	23	21	19	15	22	21	-8.3	92	17.0	231
Alta. - Alb.	39	41	53	42	35	33	31.7	211	22.5	384
B.C. - C.-B.	45	40	45	38	43	40	0.8	215	8.2	519
35 NON-METALLIC MINERALS - MINERAUX NON MÉTALLIQUES										
N.S. - N.-É.	12	8	6	4	13	9	-16.4	35	10.3	122
Qué.	153	121	123	101	171	137	-3.7	584	-7.4	1,656
Ont.	355	318	302	263	414	359	-10.8	1,510	2.5	4,365
Man.	19	13	13	12	21	15	-2.2	68	7.4	228
Sask.	10	7	7	6	8	5	32.5	35	-19.0	94
Alta. - Alb.	54	43	44	33	49	39	16.4	209	-6.4	546
B.C. - C.-B.	70	60	62	44	59	55	17.3	285	5.5	641
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	243	216	238	219	202	154	22.3	1,156	-2.4	2,482
Ont.	496	485	481	430	490	468	12.3	2,367	1.2	5,378
Alta. - Alb.	246	252	283	222	267	264	6.6	1,260	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	138	130	138	110	115	117	8.6	635	1.7	1,519

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

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

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	May 1989	Apr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	1	1	8	2	-44.7	7	-48.1	41
P.E.I. - I.-P.É.	7	1	1	0	6	1	0.4	10	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	4	4	-6.0	19	-12.4	47
N.B. - N.-B.	16	16	10	10	18	14	-5.2	61	6.4	134
Qué.	505	468	480	405	510	466	0.5	2,271	5.2	5,492
Ont.	1,159	1,057	1,076	975	1,233	1,155	-7.1	5,255	-1.4	12,705
Man.	42	24	23	20	40	21	6.7	129	-1.5	245
Sask.	59	58	14	11	40	36	3.0	153	27.2	266
Alta. - Alb.	307	310	289	266	289	278	6.8	1,437	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	74	77	72	63	79	71	4.4	354	2.0	805
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.1	3	22.7	8
Man.	11	10	11	10	10	9	8.1	52	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	-0.2	11	-1.8	27
Alta. - Alb.	22	22	23	20	19	17	25.6	107	1.8	214
B.C. - C.-B.	21	20	22	18	21	19	5.5	99	5.3	235

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



FOOTNOTES

Tables 1 to 7

1010037433

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 1990 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 1990.

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.