Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 46, NO. 1

Monthly Survey of Manufacturing

January 1992

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1992

Division de l'industrie

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
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17.30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20.80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24.20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
MAR 18 1992
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 2.4% in January, the fifth decrease in a row. In terms of value, the largest decreases in January shipments were in the transportation equipment, the electrical and electronic products and the refined petroleum and coal products industries. Unfilled orders declined 1.3%, the ninth consecutive decline. The inventory to shipments ratio began to increase over the last two months.

- The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the five most recent periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries declined for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted two years.

For complete text, see inside.

March 1992

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 2.4% en janvier, la cinquième diminution consécutive. Par ordre d'importance en valeur, les industries du matériel de transport, des produits électriques et électroniques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 1.3%, la neuvième diminution mensuelle consécutive. Le rapport des stocks aux livraisons a commencé à augmenter depuis les deux derniers mois.

- La tendance à court terme aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juillet inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des cinq périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le quatrième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Mars 1992

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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/April 1991 issue.

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/avril 1991.

Acknowledgements

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.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Remerciements

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.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. 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 from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. 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 Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

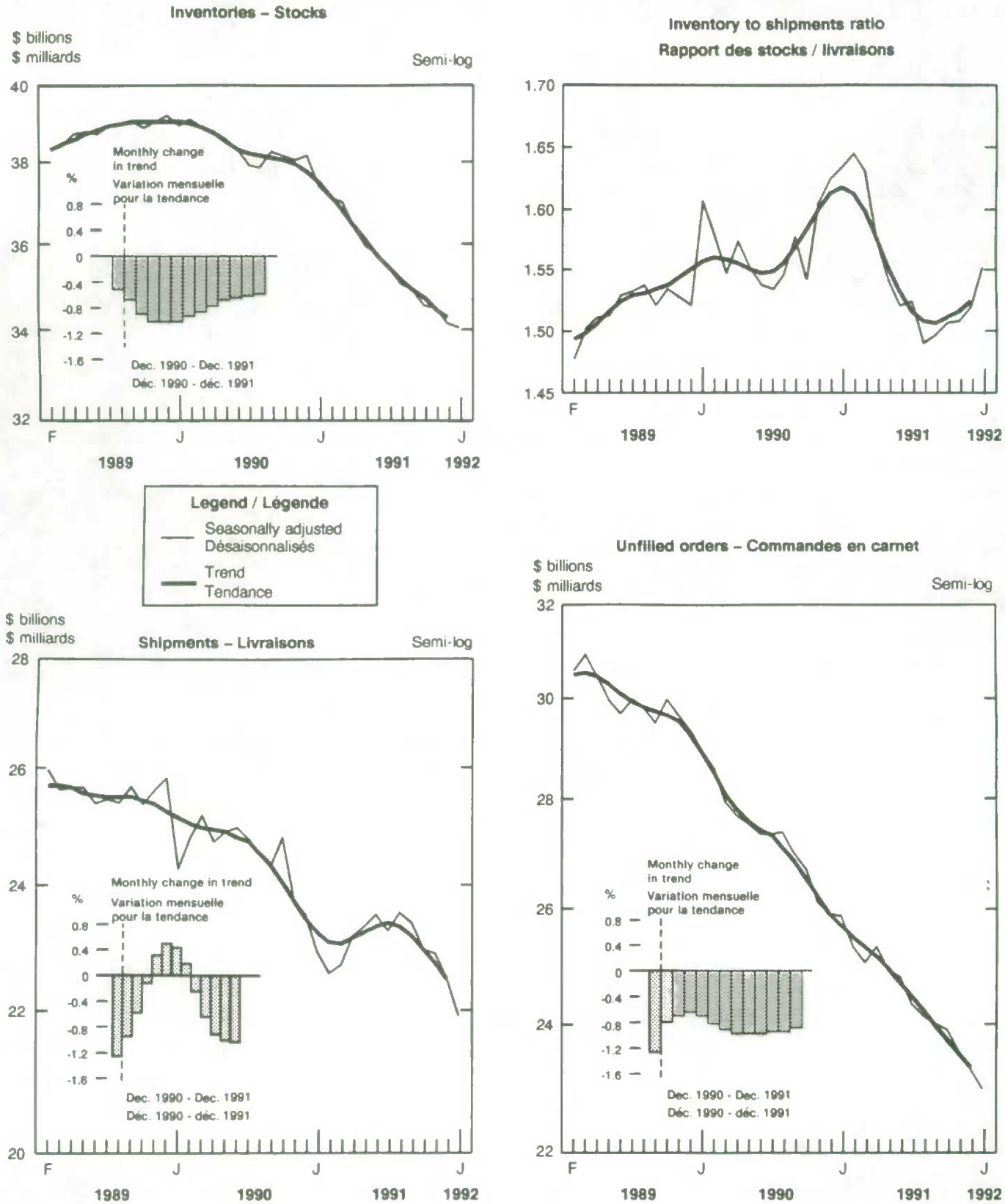
TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, January 1992
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1992

Figure 1



Monthly Survey of Manufacturing
January 1992

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 2.4% in January, the fifth decrease in a row. In terms of value, the largest decreases in January shipments were in the transportation equipment, the electrical and electronic products and the refined petroleum and coal products industries. Unfilled orders declined 1.3%, the ninth consecutive decline. The inventory to shipments ratio began to increase over the last two months.

The **short term trend** smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the five most recent periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries declined for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $21.9 billion in January, a decrease of 2.4% from the previous month. Fifteen of the 22 major groups recorded decreases with the transportation equipment (-4.8%), the electrical and electronic products (-8.4%) and the refined petroleum and coal products industries (-7.7%) reporting the largest decreases in value.

  The **trend** for shipments declined over the five most recent periods. For the three most recent periods, shipment trends fell for 18 of the 22 major groups, (accounting for 86% of shipment values). Industries which experienced declining trends, in order of dollar impact, were the transportation equipment, the refined petroleum and coal products, the fabricated metals, the paper and allied products and the electrical and electronic products industries.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Janvier 1992

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 2.4% en janvier, la cinquième diminution consécutive. Par ordre d'importance en valeur, les industries du matériel de transport, des produits électriques et électroniques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 1.3%, la neuvième diminution mensuelle consécutive. Le rapport des stocks aux livraisons a commencé à augmenter depuis les deux derniers mois.

La **tendance à court terme** aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juillet inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des cinq périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le quatrième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $21.9 milliards en janvier, une diminution de 2.4% par rapport au mois précédent. Quinze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les grands groupes qui ont enregistré les plus grandes diminutions, par ordre d'importance en valeur, étaient les industries de matériel et transport (-4.8%), les industries des produits électriques et électroniques (-8.4%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-7.7%).

  La **tendance** des livraisons a été à la baisse au cours des cinq périodes les plus récentes. Au cours des trois périodes les plus récentes, les tendances des livraisons ont été en baisse pour dix-huit des 22 grands groupes (représentant 86% des valeurs des livraisons). Par ordre d'importance en dollars, les industries qui ont enregistré des baisses dans les tendances étaient celles du matériel de transport, des produits raffinés du pétrole et du charbon, celles de la fabrication des produits métalliques, du papier et des produits connexes, et celles des produits électriques et électroniques.

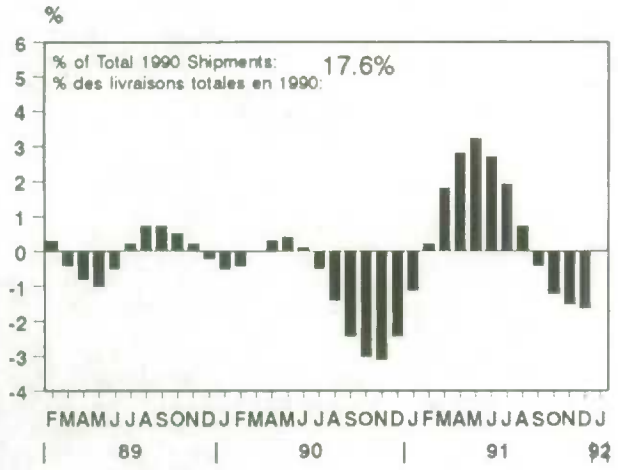
Figure 2

Figure 2

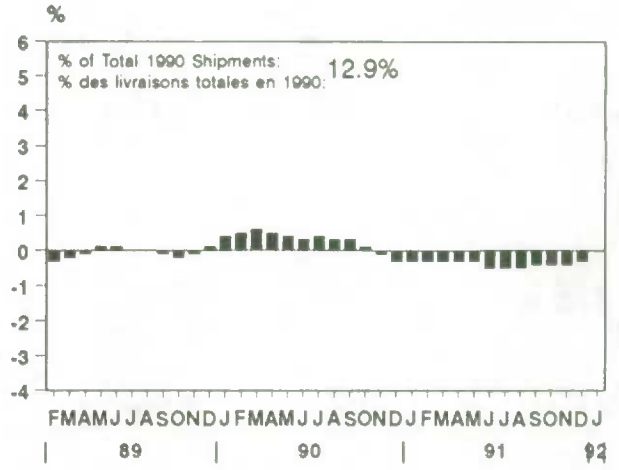
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

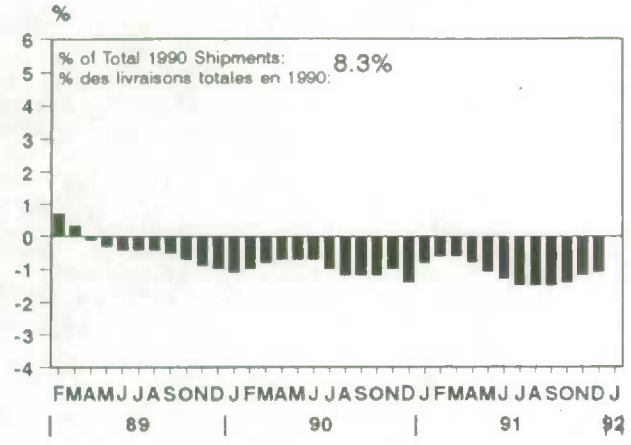
Transportation Equipment
Matériel de transport



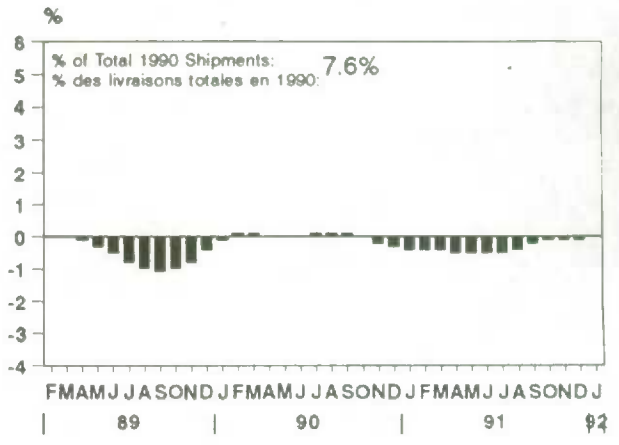
Food
Aliments



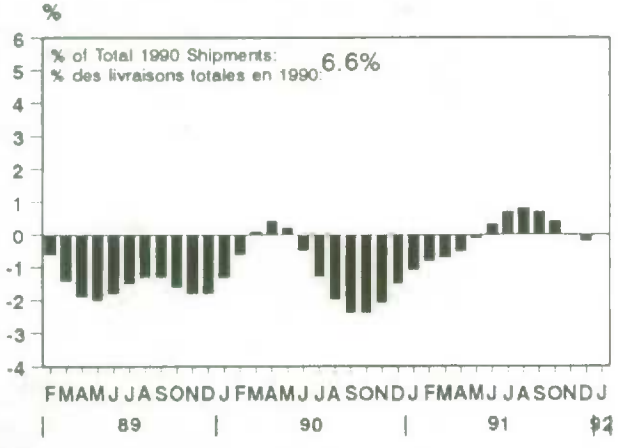
Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



Chemical Products
Produits chimiques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

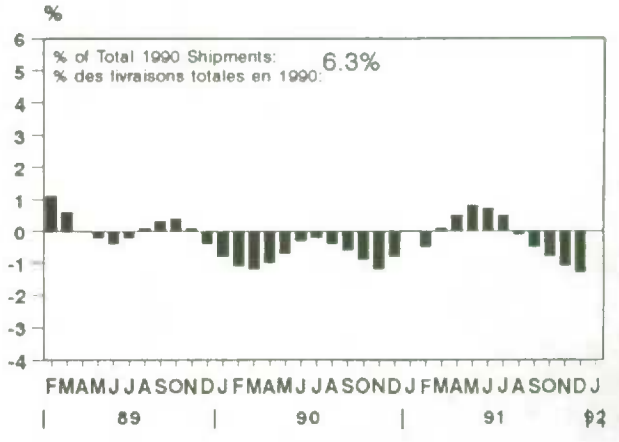
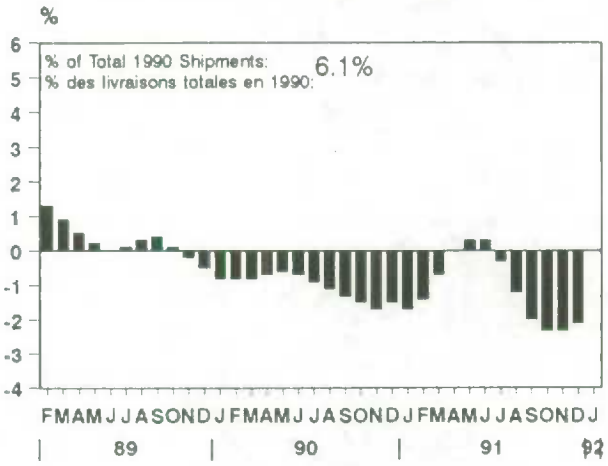


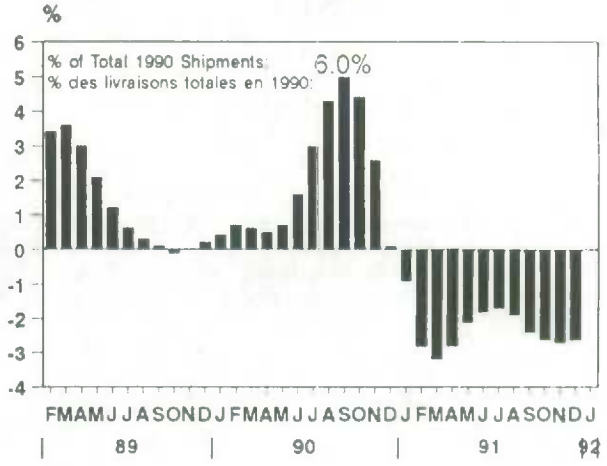
Figure 2 Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

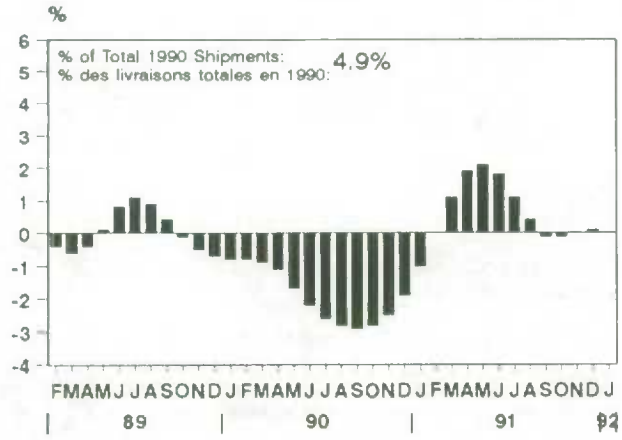
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



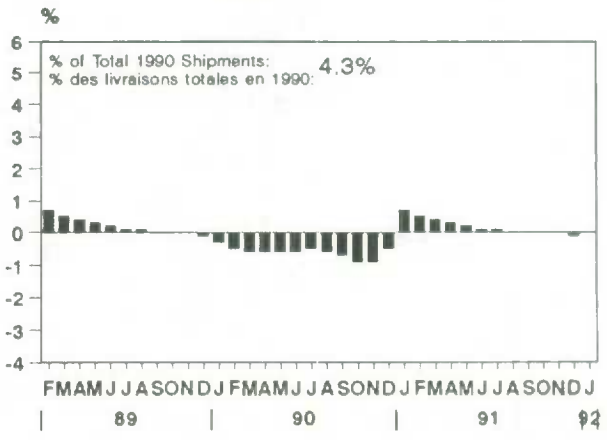
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



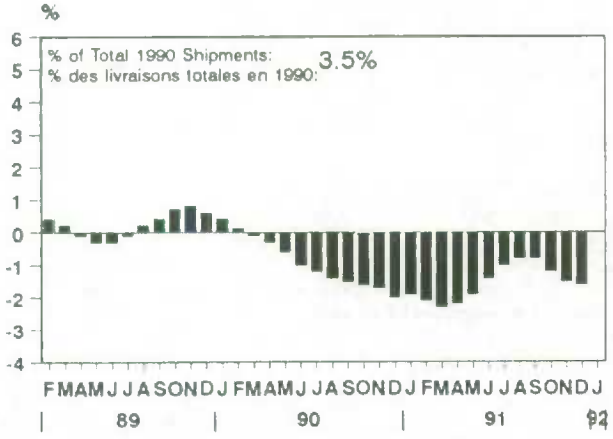
Wood Products
Bois



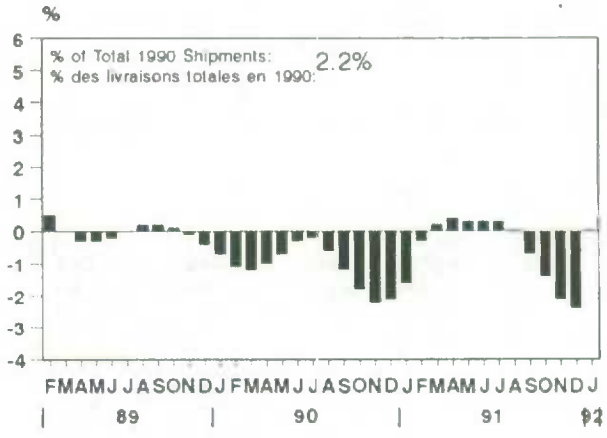
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Clothing
Habillement



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).
Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

- **Inventories** (owned) decreased 0.2% in January to $34.0 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. The refined petroleum and coal products (-4.5%), primary metals (-1.6%) and the chemical products industries (-1.2%) recorded the largest decreases. These decreases were partially offset by increases in the transportation equipment industries (1.8%), notably motor vehicles and in the electrical and electronic products industries (2.0%). The **trend** for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** increased from 1.52 in December to 1.55 in January. The **trend** remained relatively stable in the six most recent periods.

- **Unfilled orders** decreased 1.3% to $22.9 billion, the ninth consecutive decline. The largest decreases were in the transportation equipment (-1.3%) and the fabricated metal products industries (-5.3%). The **trend** continued to fall and at almost the same pace over the last seven periods.

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

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 2.4% to $21.6 billion, the fifth decrease in a row. The **trend** for new orders declined in the five most recent periods.

Year-To-Date

- Manufacturers' shipments for January 1992 were estimated at $21.9 billion, 4.3% lower than the January 1991 level.

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

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.2% en janvier à $34.0 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.5%), les industries de premières transformation des métaux (-1.6%), et celles des industries chimiques (-1.2%) ont enregistré les plus grandes baisses. Ces diminutions ont été contrebalancées en partie par des augmentations dans les industries du matériel de transport (1.8%), en particulier par celles des véhicules automobiles et par les industries des produits électriques et électroniques (2.0%). La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté de 1.52 en décembre à 1.55 en janvier. La **tendance** est demeurée relativement stable pendant les six périodes les plus récentes.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 1.3% à $22.9 milliards, la neuvième diminution consécutive. Les plus grandes diminutions se retrouvent dans les industries du matériel de transport (-1.3%), et dans celles de la fabrication des produits métalliques (-5.3%). La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer mais a demeuré presqu'au même taux durant les sept dernières périodes.

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

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 2.4% pour atteindre un niveau de $21.6 milliards, la cinquième diminution consécutive. La **tendance** des nouvelles commandes a été à la baisse dans les cinq périodes les plus récentes.

Cumulatif

- Les livraisons des manufacturiers pour janvier 1992 ont été estimées à $21.9 milliards, 4.3% inférieures au niveau de janvier 1991.

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 Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juil 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,179	34,850	24,222	23,024	23,516	35,040	24,095	23,329
Sep /Sept 91	24,254	34,528	24,020	24,052	23,345	34,902	23,970	23,220
Oct /Oct 91	24,982	34,213	23,909	24,872	22,912	34,490	23,880	22,822
Nov /Nov 91	23,143	34,183	23,376	22,609	22,875	34,474	23,545	22,539
Dec /Déc 91	20,698	33,436	22,813	20,135	22,459	34,089	23,240	22,154
Jan /Janv 92	**20,209**	**34,173**	**22,809**	**20,205**	**21,918**	**34,019**	**22,938**	**21,616**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juil 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,225	1,801	1,230	3,315	3,772	1,773	1,197	3,786
Sep /Sept 91	3,900	1,777	1,233	3,903	3,672	1,798	1,191	3,666
Oct /Oct 91	4,240	1,663	1,195	4,202	3,681	1,687	1,237	3,726
Nov /Nov 91	3,635	1,799	1,265	3,706	3,457	1,786	1,321	3,541
Dec /Déc 91	2,796	1,734	1,287	2,818	3,528	1,763	1,278	3,485
Jan /Janv 92	**3,169**	**1,926**	**1,345**	**3,227**	**3,254**	**1,877**	**1,294**	**3,269**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juil 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,954	33,049	22,992	19,710	19,744	33,267	22,898	19,543
Sep /Sept 91	20,355	32,751	22,787	20,149	19,673	33,105	22,779	19,554
Oct /Oct 91	20,742	32,550	22,715	20,670	19,231	32,804	22,643	19,095
Nov /Nov 91	19,508	32,384	22,110	18,904	19,418	32,688	22,224	18,998
Dec /Déc 91	17,901	31,701	21,526	17,317	18,931	32,326	21,961	18,669
Jan /Janv 92	**17,040**	**32,247**	**21,464**	**16,978**	**18,664**	**32,142**	**21,644**	**18,347**

* See footnote on page 20.

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			
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.62	-0.1	-0.8	-1.6	-0.5
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.5
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	-0.1
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.58	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.4
Jun /Juin 91	0.8	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.3
Jul /Juil 91	-1.1	0.2	-0.9	-0.9	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	0.1
Aug /Août 91	1.2	-0.2	-1.0	-0.8	1.49	1.51	-0.8	-1.0	2.4	-0.2
Sep /Sept 91	-0.7	-0.6	-0.4	-0.7	1.50	1.51	-0.5	-1.0	-0.5	-0.6
Oct /Oct 91	-1.9	-0.9	-1.2	-0.7	1.51	1.51	-0.4	-0.9	-1.7	-0.9
Nov /Nov 91	-0.2	-1.0	0.0	-0.6	1.51	1.52	-1.4	-0.9	-1.2	-1.0
Dec /Déc 91	-1.8	-1.0	-1.1	-0.6	1.52	1.52	-1.3	-0.9	-1.7	-1.0
Jan /Janv 92	**-2.4**	*	**-0.2**	*	**1.55**	*	**-1.3**	*	**-2.4**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

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			
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-3.1	-2.8	-1.1
Feb /Fév 91	-9.8	0.6	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.5	-11.7	0.9
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.4	20.2	2.9
Apr /Avr 91	4.4	3.6	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.3	3.0	4.0
May /Mai 91	5.0	4.0	2.3	-0.7	0.54	0.54	6.7	0.6	8.3	4.3
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.7	0.54	0.52	2.0	1.3	2.7	3.7
Jul /Juil 91	-1.0	2.5	-3.4	-0.8	0.52	0.50	-0.1	1.5	-1.6	2.6
Aug /Août 91	6.1	1.1	-5.0	-1.0	0.47	0.49	1.2	1.5	6.5	1.1
Sep /Sept 91	-2.7	-0.3	1.4	-0.8	0.49	0.49	-0.5	1.5	-3.2	-0.3
Oct /Oct 91	0.2	-1.3	-6.2	-0.6	0.46	0.49	3.8	1.6	1.6	-1.3
Nov /Nov 91	-6.1	-1.8	5.9	-0.3	0.52	0.50	6.8	1.6	-5.0	-1.8
Dec /Déc 91	2.0	-2.0	-1.3	-0.1	0.50	0.51	-3.2	1.5	-1.6	-2.0
Jan /Janv 92	**-7.8**	*	**6.5**	*	**0.58**	*	**1.2**	*	**-6.2**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

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			
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.6	1.78	1.77	0.1	-0.7	-1.4	-0.4
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.77	-1.8	-0.6	-2.5	-0.7
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	-0.1	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.3
Jul /Juil 91	-1.1	-0.2	-0.8	-0.9	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.3
Aug /Août 91	0.3	-0.5	-0.8	-0.8	1.68	1.70	-0.9	-1.1	1.7	-0.5
Sep /Sept 91	-0.4	-0.7	-0.5	-0.7	1.68	1.70	-0.5	-1.1	0.1	-0.7
Oct /Oct 91	-2.2	-0.8	-0.9	-0.7	1.71	1.70	-0.6	-1.1	-2.3	-0.8
Nov /Nov 91	1.0	-0.9	-0.4	-0.7	1.68	1.70	-1.9	-1.1	-0.5	-0.9
Dec /Déc 91	-2.5	-0.9	-1.1	-0.6	1.71	1.71	-1.2	-1.0	-1.7	-0.8
Jan /Janv 92	**-1.4**	*	**-0.6**	*	**1.72**	*	**-1.4**	*	**-1.7**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
10 Food	2,771	3,054	3,128	3,221	2,966	3,119	-6.6	2,771	-1.6	37,330
11 Beverage	367	518	496	520	341	484	7.8	367	5.5	6,009
12 Tobacco Products	150	179	237	150	138	203	8.4	150	9.9	2,063
15 Rubber Products	219	210	251	263	210	165	4.4	219	-1.2	2,682
16 Plastic Products	380	336	420	477	389	320	-2.4	380	-6.5	5,330
17 Leather & Allied Prod.	63	64	84	117	76	71	-17.0	63	-17.2	1,028
18 Primary Textile	202	191	219	242	184	176	9.4	202	-3.0	2,597
19 Textile Products	187	193	230	259	216	210	-13.7	187	-13.9	2,845
24 Clothing	391	319	519	611	411	336	-4.9	391	-8.4	5,878
25 Wood	965	902	1,075	1,160	828	835	16.6	965	-9.2	12,970
26 Furniture & Fixture	254	265	314	357	300	284	-15.5	254	-11.5	3,784
27 Paper & Allied Products	1,609	1,535	1,689	1,804	1,938	1,730	-17.0	1,609	-11.0	21,731
28 Printing & Publishing	895	943	1,047	1,088	942	953	-5.0	895	-5.5	12,012
29 Primary Metal	1,395	1,306	1,439	1,581	1,444	1,255	-3.3	1,395	-9.7	17,491
30 Fabricated Metal Products	1,064	992	1,225	1,406	1,182	1,227	-10.0	1,064	-12.9	15,557
31 Machinery, except Electrical	583	654	692	714	695	812	-16.1	583	-17.5	8,504
32 Transportation Equip.	3,929	3,607	4,383	5,049	3,721	3,221	5.6	3,929	-3.3	49,980
321 Aircraft & Parts[1]	423	449	411	462	396	519	6.8	423	-5.1	5,182
323 Motor Vehicle	2,249	2,036	2,570	3,041	2,086	1,586	7.8	2,249	2.6	28,994
324 Truck, Bus Body & Trailer	71	86	85	101	84	101	-16.0	71	-22.3	1,147
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	920	761	1,065	1,199	914	730	0.6	920	-10.8	11,696
326 Railroad Rolling Stocks[1]	120	121	101	68	80	115	50.6	120	-25.6	968
327 Shipbuilding & Repair[1]	88	99	103	122	121	125	-27.6	88	1.5	1,454
328 Boatbuilding & Repair	13	11	16	17	15	17	-12.7	13	-30.3	233
329 Other Transportation Equipment	45	44	32	38	24	28	84.8	45	-0.8	305
33 Electrical & Electronic Products	1,149	1,615	1,505	1,509	1,262	1,593	-9.0	1,149	-4.6	17,634
35 Non-Metallic Mineral Products	308	346	498	583	339	374	-9.1	308	-17.2	5,904
36 Refined Petroleum & Coal	1,281	1,389	1,486	1,472	1,814	1,902	-29.4	1,281	-0.5	17,618
37 Chemical Products	1,644	1,657	1,705	1,836	1,737	1,673	-5.3	1,644	-3.3	21,603
39 Other Manufacturing	402	424	500	562	411	411	-2.1	402	-2.5	5,793
Non-Durable	**10,160**	**10,588**	**11,511**	**12,061**	**11,363**	**11,341**	**-10.6**	**10,160**	**-4.2**	**138,726**
Durable	**10,050**	**10,110**	**11,631**	**12,922**	**10,181**	**10,013**	**-1.3**	**10,050**	**-7.8**	**137,615**
Total	**20,209**	**20,698**	**23,143**	**24,982**	**21,544**	**21,354**	**-6.2**	**20,209**	**-6.0**	**276,342**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-55	3,007	3,063	3,079	3,020	-1.8	-0.5	2.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	10 Aliments
13	517	505	499	502	2.5	1.2	-0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.4	11 Boissons
17	171	154	250	147	11.3	-38.5	69.9	0.6	-0.9	-1.3	-1.4	12 Tabac
-9	225	235	241	235	-4.2	-2.3	2.5	-0.3	0.0	0.4	1.0	15 Produits en caoutchouc
3	428	424	434	441	0.8	-2.4	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7	-1.6	16 Produits en matière plastique
-3	78	82	82	86	-5.2	-0.3	-4.8	-1.9	-1.7	-1.1	-0.2	17 Cuir & produits connexes
4	216	212	212	224	1.8	-0.3	-5.3	-1.8	-1.9	-1.6	-0.8	18 Textiles de première transformation
-8	218	228	224	230	-4.2	1.6	-2.7	-1.7	-1.8	-1.6	-1.1	19 Produits textiles
-15	440	456	509	500	-3.6	-10.4	1.8	-2.4	-2.1	-1.4	-0.7	24 Habillement
15	1,119	1,105	1,131	1,101	1.3	-2.3	2.7	0.1	0.0	-0.1	-0.1	25 Bois
-8	284	293	297	306	-3.1	-1.2	-3.1	-1.9	-1.9	-1.8	-1.5	26 Meuble et ameublement
34	1,671	1,637	1,716	1,720	2.1	-4.6	-0.2	-1.1	-1.2	-1.4	-1.5	27 Papier et produits connexes
-24	971	996	992	992	-2.6	0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	28 Imprimerie, édition
-28	1,454	1,483	1,474	1,496	-2.0	0.6	-1.5	-0.2	0.0	0.4	0.7	29 Première transformation des métaux
46	1,190	1,143	1,217	1,255	4.0	-6.1	-3.0	-2.1	-2.3	-2.3	-2.0	30 Fabrication des produits métalliques
-13	637	651	679	675	-2.2	-4.2	0.7	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-205	4,064	4,270	4,204	4,440	-4.8	1.6	-5.3	-1.6	-1.5	-1.2	-0.4	32 Matériel de transport
48	452	404	422	428	11.8	-4.2	-1.6	0.4	0.0	-0.5	-1.1	321 Aéronefs et pièces[1]
-273	2,276	2,550	2,416	2,654	-10.7	5.5	-8.9	-2.6	-2.3	-1.8	-0.6	323 Véhicules automobiles
-8	82	90	91	98	-9.7	-1.1	-7.1	-3.4	-3.0	-2.1	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
0	978	978	1,041	1,027	0.0	-6.1	1.3	-0.6	-0.4	0.0	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
19	108	89	87	74	21.7	1.6	18.4	5.2	4.3	2.5	1.0	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
0	98	99	104	116	-1.4	-5.2	-10.3	-4.6	-4.9	-5.1	-4.6	327 Construction & réparation de navires[1]
1	15	14	17	19	8.4	-19.5	-8.4	-7.4	-7.5	-6.7	-4.6	328 Construction & réparation d'embarcations
9	56	46	25	23	20.5	81.6	8.8	22.0	27.1	31.9	28.8	329 Autres industries de transport
-122	1,343	1,466	1,464	1,453	-8.4	0.2	0.7	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
-17	450	468	494	488	-3.9	-5.4	1.2	-1.6	-1.5	-1.2	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
-101	1,218	1,320	1,422	1,324	-7.7	-7.2	7.4	-2.6	-2.7	-2.6	-2.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-24	1,764	1,789	1,765	1,775	-1.4	1.4	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	37 Chimiques
-23	456	480	489	499	-5.1	-1.9	-2.0	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	39 Autres manufacturières
-176	10,923	11,100	11,426	11,197	-1.6	-2.9	2.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	Non-durables
-363	10,995	11,359	11,449	11,715	-3.2	-0.8	-2.3	-1.2	-1.2	-0.9	-0.5	Durables
-540	21,918	22,459	22,875	22,912	-2.4	-1.8	-0.2	-1.0	-1.0	-0.9	-0.6	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

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	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
10 Food	3,011	3,014	3,161	3,211	3,072	3,124	-2.0	3,011	-3.2	3,057
11 Beverage	790	772	790	800	877	851	-9.9	790	-2.1	864
12 Tobacco Products	533	517	500	477	545	517	-2.3	533	-5.6	523
15 Rubber Products	319	323	314	322	377	372	-15.2	319	-1.8	350
16 Plastic Products	676	672	675	666	753	733	-10.2	676	-7.0	707
17 Leather & Allied Prod.	194	186	184	194	257	254	-24.6	194	-22.4	229
18 Primary Textile	429	426	432	441	481	476	-10.8	429	-9.0	469
19 Textile Products	566	567	586	590	597	625	-5.2	566	-12.0	601
24 Clothing	1,039	1,003	956	980	1,144	1,127	-9.2	1,039	-16.8	1,069
25 Wood	2,234	2,089	2,061	2,061	2,440	2,328	-8.4	2,234	-6.3	2,214
26 Furniture & Fixture	520	511	522	527	601	593	-13.5	520	-20.8	552
27 Paper & Allied Products	2,812	2,734	2,863	2,854	2,960	2,915	-5.0	2,812	-1.0	2,933
28 Printing & Publishing	752	730	735	731	771	776	-2.5	752	-6.1	767
29 Primary Metal	3,007	3,124	3,165	3,189	3,428	3,495	-12.3	3,007	-6.7	3,297
30 Fabricated Metal Products	1,996	1,958	2,003	2,028	2,308	2,318	-13.5	1,996	-17.0	2,144
31 Machinery, except Electrical	1,519	1,480	1,560	1,640	2,011	1,942	-24.5	1,519	-12.7	1,796
32 Transportation Equip.	4,741	4,535	4,641	4,474	4,745	4,753	-0.1	4,741	-6.8	4,631
321 Aircraft & Parts	2,348	2,288	2,302	2,229	2,158	2,144	8.8	2,348	4.8	2,213
323 Motor Vehicle	982	844	881	756	887	920	10.7	982	-12.9	878
324 Truck, Bus Body & Trailer	191	199	209	201	232	226	-17.5	191	-16.0	223
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	943	890	918	907	1,090	1,069	-13.5	943	-14.7	949
326 Railroad Rolling Stocks	97	131	167	184	160	159	-39.2	97	-12.3	160
327 Shipbuilding & Repair	86	82	47	82	95	107	-8.7	86	-17.6	87
328 Boatbuilding & Repair	32	29	29	28	40	42	-18.8	32	-52.2	31
329 Other Transportation Equipment	60	71	88	87	83	86	-28.6	60	-25.0	89
33 Electrical & Electronic Products	3,056	2,910	3,098	3,141	3,242	3,043	-5.7	3,056	-2.3	3,201
35 Non-Metallic Mineral Products	802	790	802	793	887	869	-9.6	802	-6.3	847
36 Refined Petroleum & Coal	1,427	1,394	1,435	1,434	2,048	2,301	-30.3	1,427	-10.6	1,552
37 Chemical Products	2,812	2,777	2,763	2,736	3,048	2,986	-7.7	2,812	-1.7	2,877
39 Other Manufacturing	938	925	936	924	1,021	1,013	-8.1	938	-10.2	976
Non-Durable	**15,360**	**15,114**	**15,395**	**15,436**	**16,930**	**17,057**	**-9.3**	**15,360**	**-5.5**	**15,998**
Durable	**18,813**	**18,322**	**18,788**	**18,777**	**20,682**	**20,354**	**-9.0**	**18,813**	**-8.4**	**19,658**
Total	**34,173**	**33,436**	**34,183**	**34,213**	**37,613**	**37,411**	**-9.1**	**34,173**	**-7.2**	**35,657**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Dec / Variation de Déc	Current periods / Périodes courantes				Change from previous month / Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	
Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
	$ millions				percentage pourcentage							
2	3,038	3,036	3,029	3,042	0.1	0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	10 Aliments
-7	808	816	811	811	-0.9	0.6	0.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.4	11 Boissons
-7	521	529	515	526	-1.5	2.7	-2.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.1	12 Tabac
-5	318	324	322	327	-1.8	0.5	-1.4	-1.0	-1.2	-1.4	-1.8	15 Produits en caoutchouc
-17	668	686	683	684	-2.6	0.5	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	16 Produits en matière plastique
3	201	198	199	207	1.4	-0.6	-3.8	-1.7	-2.1	-2.5	-2.8	17 Cuir & produits connexes
-2	432	435	437	448	-0.7	-0.5	-2.5	-1.3	-1.6	-1.8	-1.7	18 Textiles de première transformation
-10	568	580	592	593	-1.9	-2.0	-0.2	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	19 Produits textiles
12	1,048	1,036	1,014	1,025	1.2	2.1	-1.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.6	24 Habillement
1	2,112	2,112	2,130	2,140	0.0	-0.9	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	25 Bois
0	519	519	526	534	0.0	-1.4	-1.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	26 Meuble et ameublement
-4	2,827	2,832	2,856	2,866	-0.2	-0.8	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	27 Papier et produits connexes
16	768	752	749	745	2.1	0.4	0.6	0.2	0.0	-0.2	-0.5	28 Imprimerie, édition
-48	3,003	3,052	3,131	3,145	-1.6	-2.5	-0.5	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	29 Première transformation des métaux
-20	2,018	2,039	2,038	2,070	-1.0	0.1	-1.5	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	30 Fabrication des produits métalliques
-13	1,510	1,524	1,557	1,621	-0.9	-2.1	-4.0	-2.7	-3.1	-3.3	-3.4	31 Machinerie (sauf électrique)
81	4,696	4,615	4,685	4,485	1.8	-1.5	4.5	0.0	0.0	0.1	0.2	32 Matériel de transport
16	2,337	2,321	2,336	2,195	0.7	-0.6	6.4	0.6	0.7	1.0	1.2	321 Aéronefs et pièces
94	976	883	886	776	10.6	-0.4	14.2	0.1	-0.3	-0.7	-0.9	323 Véhicules automobiles
-7	194	202	215	214	-3.9	-5.8	0.4	-2.2	-2.2	-1.9	-1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
20	901	881	900	911	2.3	-2.1	-1.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-32	97	131	167	184	-25.6	-21.9	-8.9	-4.0	-3.2	-2.2	-1.0	326 Matériel ferroviaire roulant
4	86	82	47	82	5.2	73.2	-41.9	-0.8	-1.7	-1.9	-1.4	327 Construction & réparation de navires
1	31	30	30	29	4.0	-1.8	2.7	1.1	1.5	2.2	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations
-12	73	86	104	95	-15.3	-16.9	9.4	-2.1	-1.4	0.0	2.1	329 Autres industries de transport
59	3,073	3,014	3,126	3,164	2.0	-3.6	-1.2	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-3	807	811	827	823	-0.5	-1.9	0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques
-64	1,377	1,442	1,460	1,467	-4.5	-1.2	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	0.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-32	2,762	2,795	2,836	2,832	-1.2	-1.4	0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	37 Chimiques
0	944	944	952	937	-0.1	-0.8	1.6	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	39 Autres manufacturières
-122	15,337	15,460	15,503	15,572	-0.8	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	Non-durables
53	18,683	18,629	18,971	18,918	0.3	-1.8	0.3	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	Durables
-69	34,019	34,089	34,474	34,490	-0.2	-1.1	0.0	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

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	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
16 Plastic Products	138	128	131	134	154	140	-10.5	138	-1.1	144
17 Leather & Allied Prod.	60	62	69	78	67	51	-10.7	60	-5.7	110
18 Primary Textile	243	226	224	241	250	236	-2.6	243	-5.5	258
19 Textile Products	70	66	68	70	97	87	-28.6	70	-37.0	85
24 Clothing	206	202	207	215	243	272	-15.3	206	-15.2	233
29 Primary Metal	1,366	1,324	1,330	1,343	1,458	1,434	-6.3	1,366	-16.0	1,374
30 Fabricated Metal Prod.	1,463	1,508	1,594	1,686	2,269	2,241	-35.5	1,463	-21.2	1,841
31 Machinery, exc. Elec.	2,088	2,112	2,085	2,273	2,455	2,496	-14.9	2,088	-5.8	2,411
32 Transportation Equip.	11,476	11,476	11,786	11,883	12,101	11,934	-5.2	11,476	-9.1	11,859
321 Aircraft & Parts	5,896	5,889	6,053	6,098	6,475	6,557	-8.9	5,896	-15.6	6,035
323 Motor Vehicle	443	392	410	331	369	384	20.1	443	-21.8	335
324 Truck, Bus & Trailer	44	33	41	53	33	44	31.6	44	-43.0	42
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	902	896	855	863	878	842	2.8	902	-8.0	856
328 Boatbuilding & Repair	13	13	17	22	17	7	-21.8	13	32.1	16
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	2.1	1	-1.0	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,482	3,529	3,659	3,730	4,159	4,091	-16.3	3,482	-8.8	3,829
39 Other Manufacturing	643	655	634	652	622	652	3.5	643	-5.5	673
Non-Durable	**1,589**	**1,572**	**1,618**	**1,666**	**1,827**	**1,777**	**-13.1**	**1,589**	**-9.4**	**1,801**
Durable	**21,220**	**21,241**	**21,757**	**22,243**	**23,804**	**23,490**	**-10.9**	**21,220**	**-10.5**	**22,702**
Total	**22,809**	**22,813**	**23,376**	**23,909**	**25,631**	**25,267**	**-11.0**	**22,809**	**-10.4**	**24,503**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
16 Plastic Products	390	333	417	463	404	319	-3.5	390	-6.4	5,318
17 Leather products	61	56	76	99	92	54	-33.5	61	-14.1	1,039
18 Primary Textile	218	193	202	208	198	173	10.1	218	-1.3	2,588
19 Textile Products	190	191	229	253	227	202	-16.4	190	-13.1	2,824
24 Clothing	395	314	511	617	382	349	3.3	395	-9.1	5,808
29 Primary Metal	1,437	1,300	1,426	1,554	1,468	1,312	-2.1	1,437	-9.4	17,381
30 Fabricated Metal Prod.	1,019	906	1,133	1,390	1,210	1,102	-15.7	1,019	-16.2	14,824
31 Machinery, exc. Elec.	560	681	504	686	654	804	-14.4	560	-17.6	8,119
32 Transportation Equip.	3,928	3,296	4,287	5,290	3,887	2,835	1.1	3,928	-1.1	49,521
321 Aircraft & Parts	430	285	366	846	314	299	37.0	430	-11.5	4,514
323 Motor Vehicle	2,301	2,017	2,649	3,080	2,071	1,583	11.1	2,301	3.2	29,002
324 Truck, Bus & Trailer	81	78	73	101	73	98	11.0	81	-18.0	1,136
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	926	801	1,057	1,122	950	790	-2.5	926	-9.8	11,750
328 Boatbuilding & Repair	14	7	11	13	25	13	-45.9	14	-26.5	239
329 Other Transportation Equipment	45	44	32	38	24	28	84.8	45	-0.7	305
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,102	1,485	1,433	1,412	1,330	1,550	-17.2	1,102	-4.9	17,072
39 Other Manufacturing	390	445	482	535	381	412	2.4	390	-1.6	5,797
Non-Durable	**10,177**	**10,541**	**11,464**	**11,936**	**11,414**	**11,327**	**-10.8**	**10,177**	**-4.2**	**138,522**
Durable	**10,028**	**9,594**	**11,146**	**12,936**	**10,494**	**9,463**	**-4.4**	**10,028**	**-7.3**	**135,366**
Total	**20,205**	**20,135**	**22,609**	**24,872**	**21,908**	**20,790**	**-7.8**	**20,205**	**-5.8**	**273,888**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Change from previous month Variation du mois précédent Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
10	138	128	131	134	7.8	-2.3	-2.2	•0.7	-1.3	-2.0	-2.7	16 Prod. en matière plastique
•1	97	99	100	100	•2.2	-0.7	-0.8	•2.4	-2.9	-3.3	-3.7	17 Cuir & produits connexes
8	250	242	239	251	3.2	1.5	-5.0	•1.9	-2.2	-2.1	-1.6	18 Tex. de première transform.
•7	72	80	76	72	•9.9	5.0	5.3	•1.2	-1.4	-1.7	-2.4	19 Produits textiles
7	214	207	210	222	3.6	-1.7	-5.3	•3.1	-3.6	-3.9	-3.4	24 Habillement
7	1,383	1,376	1,390	1,369	0.5	-1.0	1.6	0.0	0.1	0.4	0.8	29 Première transformation des métaux
•81	1,462	1,544	1,590	1,651	•5.3	-2.9	-3.7	•3.0	-3.1	-3.0	-2.7	30 Fab. des prod. métalliques
•22	2,088	2,112	2,085	2,273	•1.1	1.3	-8.3	•2.4	-2.7	-2.9	-3.0	31 Machinerie (sauf électrique)
•146	11,451	11,598	11,808	11,852	•1.3	-1.8	-0.4	•0.3	-0.3	-0.3	-0.4	32 Matériel de transport
•91	5,928	6,020	6,021	6,039	•1.5	0.0	-0.3	0.6	0.8	0.9	0.6	321 Aéronefs et pièces
37	415	378	421	347	9.8	-10.2	21.3	4.2	4.2	3.6	2.6	323 Véhicules automobiles
7	42	34	41	44	21.0	-16.7	-7.0	•1.5	-1.0	0.3	1.4	324 Camion, autobus, remorques
•21	879	900	900	890	•2.4	0.0	1.2	0.4	0.6	0.8	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	11	11	15	16	•1.2	-26.0	-7.2	•7.8	-6.6	-4.8	-4.3	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.5	-1.0	•0.1	-0.1	-0.1	-0.2	329 Autres industries de transport
-34	3,491	3,527	3,589	3,643	•1.0	-1.7	-1.5	•1.4	-1.6	-1.5	-1.4	33 Prod. él. et électro.
3	686	682	657	673	0.5	3.9	-2.3	•0.1	-0.2	-0.4	-0.5	39 Autres manufacturières
•26	1,658	1,684	1,695	1,715	•1.6	•0.6	•1.1	•1.4	•1.5	•1.5	•1.4	Non-durables
•274	21,280	21,555	21,849	22,165	•1.3	•1.3	•1.4	•0.9	•0.9	•0.9	•0.9	Durables
•300	22,938	23,240	23,545	23,880	•1.3	•1.3	•1.4	•0.9	•0.9	•0.9	•1.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Periodes courantes Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Change from previous month Variation du mois precedent Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				porcentage pourcentage							
16	438	421	431	427	3.9	-2.4	1.1	•1.2	-1.4	-1.5	-1.5	16 Prod. en matière plastique
•5	75	81	81	80	•7.1	-0.2	1.9	•1.3	-1.2	-0.5	-0.3	17 Cuir & produits connexes
8	223	215	200	200	3.8	7.7	-0.1	•1.4	-1.9	-2.3	-2.1	18 Tex. de première transform.
•20	210	231	228	225	•9.1	1.5	1.2	•1.6	-1.7	-1.3	-0.7	19 Produits textiles
•4	447	452	497	499	•1.2	-9.0	-0.3	•2.1	-1.9	-1.6	-1.2	24 Habillement
•7	1,461	1,469	1,495	1,473	•0.5	-1.8	1.5	•0.3	-0.3	-0.1	0.3	29 Première transformation des métaux
10	1,107	1,098	1,157	1,214	0.9	-5.1	-4.7	•1.9	-2.4	-2.7	-2.2	30 Fab. des prod. métalliques
•64	613	678	491	647	•9.5	38.0	-24.1	•0.3	-0.5	-0.6	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
•142	3,917	4,060	4,160	4,646	•3.5	-2.4	-10.4	•1.7	-1.5	-0.7	0.1	32 Matériel de transport
•42	359	403	404	689	•10.8	-0.3	-41.4	•2.1	-0.6	2.9	7.7	321 Aéronefs et pièces
•193	2,313	2,507	2,490	2,676	•7.7	0.7	-6.9	•2.5	-2.2	-1.7	-0.5	323 Véhicules automobiles
5	89	84	88	97	6.4	-5.4	-9.0	•3.6	-3.6	-2.5	-0.6	324 Camion, autobus, remorques
•21	956	978	1,051	1,051	•2.2	-7.0	0.0	•0.8	-0.6	-0.2	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
5	15	10	16	20	50.1	-38.2	-19.6	•8.5	-9.1	-7.2	-4.3	328 Construction & réparation d'embarcations
9	56	46	25	23	20.5	81.7	8.8	22.0	27.1	31.9	28.8	329 Autres industries de transport
•95	1,308	1,404	1,410	1,358	-6.9	-0.4	3.8	•1.0	-1.1	-1.1	-0.8	33 Prod. él. et électro.
•45	459	505	474	487	•9.2	6.7	-2.7	•0.6	-0.5	-0.4	-0.2	39 Autres manufacturières
•192	10,896	11,089	11,406	11,093	•1.7	•2.8	2.8	•0.8	•0.9	•0.9	•0.9	Non-durables
•343	10,720	11,065	11,133	11,728	•3.1	•0.6	•5.1	•1.2	•1.2	•0.9	•0.4	Durables
•536	21,616	22,154	22,539	22,822	•2.4	•1.7	•1.2	•1.0	•1.0	•0.9	•0.6	Total

* Voir note à la page 20.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	611	651	643	659	688	714	-11.2	611	-6.4	8,134
103 Fruit & Vegetables	247	282	278	304	294	294	-16.0	247	1.4	3,368
104 Dairy Products	572	584	589	588	575	617	-0.6	572	-0.6	7,308
1053 Feed	217	217	214	222	218	201	-0.3	217	2.6	2,578
106 Vegetable Oil Mills	72	80	74	74	80	70	-10.4	72	-1.0	856
1071 Biscuit	34	26	36	41	35	36	-4.8	34	-12.8	431
108 Sugar & Sugar Confectionery	107	131	164	166	116	129	-7.6	107	-1.9	1,602
109 Other Food Products	353	444	459	447	413	417	-14.5	353	2.1	5,262
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	133	169	148	146	102	129	30.7	133	7.9	1,833
112 Distillery Products	57	67	100	103	54	66	6.5	57	3.4	901
113 Brewery Products	160	258	215	232	170	269	-5.4	160	3.6	2,944
114 Wine	17	25	34	40	16	20	5.7	17	17.6	331
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	29	26	32	38	30	28	-5.9	29	-9.6	393
162 Plastic Pipe	31	31	46	63	34	29	-7.3	31	-11.9	662
169 Other Plastic Product	257	227	280	311	264	211	-2.7	257	-5.4	3,529
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	40	42	58	85	47	47	-15.3	40	-15.4	691
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	68	68	74	83	69	63	-1.8	68	-4.7	894
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	77	71	85	94	67	67	15.2	77	-1.9	1,000
183 Broad Knitted Fabric	29	26	37	39	23	23	25.3	29	-2.7	379
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	34	42	46	53	49	55	-31.2	34	-32.5	607
193 Canvas & Related Products	8	7	9	9	8	8	-3.3	8	-9.7	119
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	119	115	182	205	122	111	-2.8	119	-5.9	1,970
244 Women's Clothing	123	89	136	171	132	93	-6.6	123	-10.2	1,784
245 Children's Clothing	39	20	37	50	39	15	-0.4	39	-6.2	478
2491 Sweater	11	9	21	26	11	9	-1.0	11	-9.8	192
2494 Hosiery	31	19	32	34	23	21	32.7	31	-6.2	308
2496 Foundation Garment	13	11	17	17	15	10	-11.5	13	12.0	181
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	654	592	674	704	541	503	21.0	654	-5.2	8,194
252 Veneer & Plywood	68	58	73	77	65	58	5.4	68	-13.6	867
254 Sash, Door & Other Millwork	142	167	226	262	131	188	8.0	142	-18.9	2,588
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	95	107	134	149	116	114	-17.7	95	-9.9	1,523
264 Office Furniture	67	73	73	77	83	79	-19.7	67	-14.3	946
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,200	1,180	1,259	1,306	1,510	1,380	-20.5	1,200	-13.2	16,302
272 Asphalt Roofing	16	11	19	33	13	10	24.5	16	-11.6	364
2731 Folding Carton & Set-up Box	79	66	83	91	73	66	7.2	79	1.9	941
2732 Corrugated Box	117	99	121	136	128	105	-8.8	117	-7.7	1,541
2733 Paper Bag	19	19	22	22	21	21	-9.7	19	-8.6	257
279 Other Converted Paper Products	179	159	186	215	192	147	-7.1	179	-1.1	2,326

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		
Jan 1992 / Janv 1992	Dec 1991 / Déc 1991	Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Jan 1991 / Janv 1991	Dec 1990 / Déc 1990	% Change from 1991 / Var. en % de 1991	Average 1992 / Moyenne 1992	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	1991	
$ millions										
										10 ALIMENTS
284	267	290	285	320	311	-11.4	284	-13.3	293	1011 Produits de la viande
578	607	633	649	611	633	-5.5	578	-3.4	583	103 Préparation des fruits et légumes
524	523	528	531	489	486	7.1	524	1.5	509	104 Produits laitiers
161	160	157	154	168	170	-4.3	161	-3.1	154	1053 Aliments pour animaux
67	64	65	63	60	73	12.2	67	-24.2	49	106 Huiles végétales
40	36	41	41	40	40	0.1	40	-5.6	39	1071 Biscuits
192	202	195	201	216	220	-10.8	192	-2.6	207	108 Sucre et confiseries
608	593	632	644	630	615	-3.4	608	-0.3	638	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
59	56	67	66	72	59	-18.1	59	-3.5	71	111 Boissons gazeuses
502	492	486	496	568	562	-11.7	502	-0.5	546	112 Produits de distillation
140	136	147	146	148	142	-5.1	140	-6.4	159	113 Bière
89	88	91	92	89	87	-0.2	89	-2.3	89	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
47	47	47	49	55	63	-14.3	47	-17.2	52	161 Produits en plastique mousse et soufflée
90	86	87	81	123	108	-26.6	90	-11.0	103	162 Tuyaux en plastique
439	448	454	449	478	470	-8.2	439	-4.6	464	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
133	128	127	131	182	178	-26.9	133	-21.6	162	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
101	95	96	103	106	102	-4.8	101	-5.0	109	181 Fibres chimiques & filés de filaments
163	162	164	164	195	191	-16.2	163	-16.8	179	1829 Autres filés et tissus tissés
66	69	70	70	66	70	0.4	66	-3.8	69	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
125	123	135	135	123	160	1.8	125	-25.2	134	192 Tapis, carpettes et moquettes
31	29	28	26	34	36	-9.1	31	-6.4	29	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
396	371	351	368	444	421	-10.8	396	-11.8	406	243 Vêtements pour hommes et garcons
258	234	212	212	255	265	1.2	258	-21.9	237	244 Vêtements pour dames
59	59	56	58	65	68	-10.4	59	-35.8	61	245 Vêtements pour enfants
26	26	27	28	35	34	-25.5	26	-23.3	33	2491 Chandails
42	52	54	56	59	53	-28.5	42	-9.1	56	2494 Bas & chaussettes
49	49	49	47	39	34	26.6	49	9.6	44	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,455	1,355	1,336	1,325	1,645	1,555	-11.5	1,455	-5.7	1,430	251 Scieries, rabotage et bardeaux
141	133	126	130	140	135	0.7	141	1.3	145	252 Placages & contre-plaqués
341	318	327	346	381	372	-10.4	341	-14.8	373	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
268	264	265	265	298	290	-10.1	268	-19.5	278	261 Meubles de maison
115	114	119	117	138	140	-16.8	115	-21.3	124	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,160	2,105	2,219	2,212	2,257	2,214	-4.3	2,160	1.2	2,262	271 Pâtes et papiers
30	29	29	28	38	29	-22.1	30	-11.9	33	272 Papier-toiture asphalté
132	135	135	135	142	136	-7.1	132	-4.2	140	2731 Boîtes pliantes et rigides
110	104	105	106	112	107	-1.4	110	-5.0	110	2732 Boîtes en carton ondulé
38	37	39	40	46	45	-17.1	38	-7.4	43	2733 Sacs en papier
343	324	337	332	365	383	-6.2	343	-9.7	345	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	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	434	417	471	499	471	417	-7.9	434	-5.0	5,536
284 Combined Publishing & Printing	224	267	300	307	237	270	-5.6	224	-3.9	3,276
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	551	569	587	660	542	388	1.7	551	-7.8	6,897
292 Steel Pipe & Tube	113	103	120	133	142	97	-21.0	113	6.4	1,560
294 Iron Foundries	44	37	52	57	49	41	-11.2	44	-14.7	633
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	42	46	66	51	44	57	-4.3	42	-7.7	603
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	132	140	165	201	140	202	-6.0	132	-16.3	2,143
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	273	248	314	390	314	337	-12.9	273	-16.5	4,385
305 Wire & Wire Products	114	88	117	133	114	90	0.4	114	-11.3	1,443
306 Hardware, Tool & Cutlery	127	123	135	145	138	122	-8.2	127	-7.1	1,610
307 Heating Equipment	33	34	48	54	34	33	-3.7	33	-5.8	447
309 Other Metal Fabricating	124	108	134	151	158	132	-21.5	124	-13.4	1,744
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	47	56	54	52	53	73	-11.0	47	-30.9	773
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	23	29	32	32	27	-17.3	26	-15.5	372
319 Other Machinery & Equipment	510	574	608	630	610	712	-16.5	510	-15.9	7,359
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	423	449	411	462	396	519	6.8	423	-5.1	5,182
323 Motor Vehicle	2,249	2,036	2,570	3,041	2,086	1,586	7.8	2,249	2.6	28,994
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	920	761	1,065	1,199	914	730	0.6	920	-10.8	11,696
326 Railroad Rolling Stocks[1]	120	121	101	68	80	115	50.6	120	-25.6	968
327 Shipbuilding & Repair[1]	88	99	103	122	121	125	-27.6	88	1.5	1,454
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	30	31	39	43	34	28	-9.7	30	-11.2	427
332 Major Appliance	47	51	63	76	73	54	-34.7	47	-19.2	817
3331 Lighting Fixture	40	36	44	47	42	41	-4.2	40	-9.0	505
3333 Electric Lamp	13	17	17	16	19	25	-32.1	13	-6.1	232
335 Communication & Other Electronic Equipment	455	748	573	565	493	691	-7.8	455	-2.1	6,891
336 Office, Store & Business Machine	188	335	300	258	188	337	-0.3	188	8.9	3,502
337 Electrical Industrial Equipment	173	188	202	217	175	185	-1.2	173	-3.6	2,336
338 Communications & Energy Wire & Cable	101	106	134	138	124	120	-18.6	101	-20.4	1,482
339 Other Electrical Products	66	65	79	95	76	75	-12.8	66	-15.2	893
3391 Battery	19	20	24	29	21	20	-11.8	19	-11.5	246
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	14	12	18	21	12	12	13.8	14	-13.5	218
352 Hydraulic Cement	27	32	60	77	31	36	-13.7	27	-13.9	721
354 Concrete Products	33	44	70	83	42	52	-20.1	33	-22.5	870
355 Ready-Mix Concrete	46	65	109	139	49	69	-6.3	46	-21.0	1,304
356 Glass & Glass Prod.	76	77	106	113	92	81	-17.7	76	-11.7	1,237
357 Abrasives	17	17	19	19	18	16	-5.5	17	-20.8	204
359 Other Non-Metallic Mineral Products	80	86	100	113	79	94	0.7	80	-18.8	1,151

[1] See footnote on page 20.

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		
Jan 1992 / Janv 1992	Dec 1991 / Déc 1991	Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Jan 1991 / Janv 1991	Dec 1990 / Déc 1990	% Change from 1991 / Var. en % de 1991	Average 1992 / Moyenne 1992	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	1991	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
472	466	471	471	505	510	-6.5	472	-6.4	494	281 Impression commerciale
76	66	65	66	84	70	-9.4	76	-12.1	76	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,783	1,876	1,900	1,925	2,052	2,057	-13.1	1,783	-7.7	1,982	291 Sidérurgiques
208	219	219	203	229	231	-9.2	208	-1.9	230	292 Tubes & tuyaux d'acier
72	75	74	72	88	82	-18.3	72	-2.1	79	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
257	250	263	276	347	338	-25.9	257	-19.4	297	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
483	457	467	477	556	528	-13.2	483	-15.5	515	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
327	327	315	299	368	384	-11.2	327	-20.3	330	305 Fil métallique et de ses produits
253	250	246	249	261	252	-3.3	253	-10.4	256	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
72	71	72	72	88	85	-18.2	72	-17.4	82	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
243	224	232	231	299	273	-18.8	243	-5.3	268	311 Instruments aratoires
80	79	80	85	91	92	-11.9	80	-13.0	87	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,196	1,177	1,248	1,324	1,621	1,576	-26.2	1,196	-14.0	1,441	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,348	2,288	2,302	2,229	2,158	2,144	8.8	2,348	4.8	2,213	321 Aéronefs et pièces[1]
982	844	881	756	887	920	10.7	982	-12.9	878	323 Véhicules automobiles
943	890	918	907	1,090	1,069	-13.5	943	-14.7	949	325 Pièces & accessoires pour véhicules
97	131	167	184	160	159	-39.2	97	-12.3	160	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
86	82	47	82	95	107	-8.7	86	-17.6	87	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
52	49	53	54	61	64	-14.3	52	-24.8	57	331 Petits appareils électriques
113	115	118	118	132	134	-14.7	113	-22.5	128	332 Gros appareils
99	97	97	97	108	107	-8.0	99	-10.0	101	3331 Appareils d'éclairage fixes
14	15	14	14	17	18	-19.7	14	-16.9	16	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
520	439	512	568	509	446	2.2	520	5.5	559	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
481	480	495	486	532	514	-9.6	481	-3.0	515	337 Matériel électrique d'usage industriel
226	211	216	219	252	239	-10.6	226	-5.0	234	338 Fils & câbles électriques & communication
223	222	223	224	244	247	-8.7	223	-13.5	246	339 Autres produits électriques
53	54	55	53	59	62	-9.3	53	-12.7	55	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
53	52	52	52	62	63	-14.1	53	-19.1	59	351 Produits en argile
175	163	149	147	177	168	-1.1	175	3.9	167	352 Ciment
137	136	139	138	162	162	-15.6	137	-15.4	149	354 Produits en béton
62	68	69	65	64	66	-2.9	62	8.4	67	355 Béton préparé
169	160	172	178	190	179	-11.3	169	-7.5	183	356 Verre et articles en verre
36	35	36	37	39	37	-7.1	36	2.9	36	357 Abrasifs
149	154	164	158	172	174	-13.2	149	-9.0	167	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

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	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,253	1,354	1,435	1,399	1,782	1,866	-29.7	1,253	-1.1	16,957
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	193	180	189	202	193	188	0.1	193	-7.4	2,378
3712 Industrial Organic Chemical	361	379	359	371	447	465	-19.2	361	-9.9	4,657
3729 Other Agricultural Chemical	15	9	5	7	13	16	11.5	15	-1.8	341
373 Plastic & Synthetic Resin	202	179	217	220	230	190	-12.4	202	-8.5	2,579
374 Pharmaceutical & Medicine	335	403	343	338	274	309	22.3	335	8.0	3,769
375 Paint & Varnish	99	93	110	129	98	83	1.4	99	-3.7	1,558
376 Soap & Cleaning Compounds	137	117	123	144	138	105	-1.0	137	9.0	1,656
377 Toilet Preparations	60	67	91	116	78	67	-22.3	60	6.6	1,048
3791 Printing Ink	15	15	18	18	20	19	-28.0	15	-9.7	237
3792 Adhesives	13	11	14	16	14	11	-7.6	13	-6.2	180
3799 Other Chemical Products	158	145	169	186	168	153	-5.8	158	-4.3	2,097
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	157	179	181	189	156	163	0.6	157	-0.3	2,104
3931 Sporting Goods	42	41	50	52	43	39	-1.8	42	-5.3	702
3932 Toys & Games	12	13	22	38	10	10	21.8	12	-2.4	221

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		
Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,349	1,317	1,357	1,355	1,956	2,219	-31.0	1,349	-11.7	1,465	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
301	321	319	308	348	339	-13.5	301	6.1	327	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
384	412	431	432	490	500	-21.7	384	-3.5	449	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
102	96	63	59	112	100	-8.5	102	7.4	86	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
252	244	244	242	336	331	-24.9	252	-8.3	278	373 Matières plastiques & résines synthétiques
609	583	585	595	552	548	10.2	609	1.7	587	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
232	231	234	230	254	239	-8.5	232	-9.7	239	375 Peintures et vernis
201	188	187	177	189	171	6.1	201	1.2	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
200	179	183	184	198	183	1.0	200	-1.6	189	377 Produits de toilette
25	22	24	25	35	38	-29.3	25	-37.4	30	3791 Encres d'imprimerie
28	28	29	27	26	26	8.1	28	1.0	28	3792 Adhésifs
300	308	301	309	323	337	-7.0	300	1.3	316	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
335	336	359	371	373	375	-10.3	335	-6.6	372	391 Matériel scientifique et professionnel
157	142	137	124	182	180	-14.0	157	-13.0	144	3931 Articles de sport
24	23	21	23	22	26	8.6	24	-16.6	29	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							
Jan /Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep /Sept 91	15,238	13,265	11,946	5,922	15,250	13,327	12,220	5,894
Oct /Oct 91	15,169	13,255	11,755	5,966	15,123	13,252	12,066	5,950
Nov /Nov 91	15,044	13,288	11,909	6,057	15,079	13,344	12,120	6,069
Dec /Déc 91	14,923	13,123	11,517	6,128	14,922	13,385	11,954	6,173
Jan /Janv 92	**15,035**	**13,483**	**11,876**	**6,221**	**14,967**	**13,431**	**11,878**	**6,257**

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

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	107	115	122	118	102	129	5.0	107	-2.7	1,454
P.E.I. - Î.-P.-É.	25	26	32	40	26	27	-0.6	25	-2.4	447
N.S. - N.-É.	462	487	502	501	549	575	-15.8	462	-2.0	5,893
N.B. - N.-B.	361	381	436	456	531	492	-32.1	361	-8.3	5,638
Qué.	4,805	4,938	5,626	5,938	5,296	5,411	-9.3	4,805	-7.9	67,162
Ont.	10,702	10,806	12,374	13,571	10,946	10,589	-2.2	10,702	-5.2	144,865
Man.	445	519	488	527	470	537	-5.3	445	-13.0	6,079
Sask.	240	248	263	283	281	266	-14.6	240	-4.9	3,416
Alta. - Alb.	1,376	1,417	1,463	1,586	1,584	1,539	-13.1	1,376	-2.6	18,468
B.C. - C.-B.	1,682	1,757	1,834	1,958	1,755	1,784	-4.1	1,682	-6.8	22,864
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	44	51	54	58	45	56	-1.2	44	-6.0	657
P.E.I. - Î.-P.É.	21	19	25	31	21	20	-2.9	21	-1.7	342
N.S. - N.-É.	99	101	117	114	101	107	-2.4	99	3.0	1,308
N.B. - N.B.	87	91	99	103	96	97	-9.0	87	-0.9	1,245
Qué.	730	756	814	791	747	771	-2.2	730	0.6	9,410
Ont.	1,093	1,254	1,266	1,339	1,188	1,266	-8.0	1,093	-2.3	14,961
Man.	109	136	127	127	119	142	-9.0	109	-10.0	1,458
Sask.	78	83	81	82	77	82	1.8	78	-5.8	952
Alta. - Alb.	311	321	312	321	359	349	-13.4	311	-3.0	4,060
B.C. - C.-B.	198	243	233	255	212	228	-6.7	198	2.0	2,936
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	12	10	10	8	13	12.5	9	-10.6	131
N.B. - N.-B.	9	18	15	13	9	14	-4.5	9	3.4	180
Qué.	82	145	145	149	93	153	-11.8	82	4.0	1,680
Ont.	179	224	221	235	156	200	14.5	179	8.6	2,723
Man.	14	15	13	13	10	14	47.7	14	-5.7	163
Sask.	7	9	7	7	7	7	0.3	7	-3.6	94
Alta. - Alb.	26	29	29	29	22	25	15.7	26	4.3	345
B.C. - C.-B.	35	52	45	53	29	43	22.1	35	9.5	560
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	104	97	119	137	112	88	-6.6	104	-2.0	1,398
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	4	5	5	4	4	9.6	5	-6.1	56
N.B. - N.-B.	4	5	5	6	4	6	2.7	4	-10.5	64
Qué.	91	90	116	131	93	80	-1.7	91	-7.0	1,359
Ont.	217	187	231	264	227	181	-4.3	217	-7.2	3,011
Man.	12	10	13	14	12	11	3.3	12	-3.4	166
Alta - Alb.	17	16	19	22	17	17	-1.9	17	-2.4	249
B.C. - C.-B.	31	23	27	31	29	21	7.9	31	-3.1	369
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	-19.6	0	27.4	1
Qué.	25	25	34	48	30	32	-17.6	25	-18.9	422
Ont.	29	30	40	57	37	31	-21.7	29	-18.3	494
Man.	4	3	4	4	3	2	38.6	4	0.7	41
Sask.	0	0	1	0	0	0	-45.9	0	-9.3	4
Alta - Alb.	1	2	2	2	2	2	-16.6	1	-17.5	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	104	95	114	127	84	85	23.9	104	3.2	1,317
Ont.	91	86	92	104	87	80	4.0	91	-7.8	1,146
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	7	8	7	7	7	8	-6.1	7	-3.2	94
Qué.	86	93	122	139	104	90	-17.3	86	-4.8	1,429
Ont.	77	76	85	96	89	97	-13.9	77	-25.1	1,111
Man.	4	4	4	5	4	4	-9.8	4	-6.8	52
Sask.	1	1	1	1	1	1	-17.6	1	-16.3	11
Alta - Alb.	3	3	4	4	4	4	-6.1	3	-16.2	51
B.C. - C.-B.	9	7	7	7	7	7	31.5	9	4.2	92

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

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

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	3	3	4	5	2	3	10.3	3	-17.0	41
N.B. - N.-B.	1	1	1	2	1	1	44.3	1	-11.1	13
Qué.	241	179	307	386	263	201	-8.4	241	-10.0	3,593
Ont.	104	99	151	156	97	94	6.7	104	-3.0	1,567
Man.	18	12	24	29	22	14	-17.8	18	-17.0	268
Sask.	1	1	1	2	1	1	-17.2	1	-6.6	14
Alta - Alb.	11	11	13	16	10	9	12.7	11	4.1	184
B.C. - C.-B.	13	14	16	16	15	13	-13.5	13	-13.8	196
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	4	1	1	17.5	1	-6.7	26
P.E.I. - Î.-P.É	0	1	1	1	0	0	-59.2	0	-26.6	7
N.S. - N.-É.	9	8	7	10	6	9	41.8	9	-33.8	113
N.B. - N.-B.	27	20	29	35	26	26	3.7	27	-12.8	406
Qué.	217	209	261	281	201	207	8.2	217	-9.1	3,177
Ont.	149	140	189	218	134	132	11.2	149	-10.3	2,193
Man.	10	13	18	17	12	14	-12.1	10	-14.1	209
Sask.	9	8	9	9	7	7	16.7	9	-12.2	111
Alta. - Alb.	71	59	69	71	59	55	20.5	71	-11.8	820
B.C. - C.-B.	473	443	489	513	382	382	23.7	473	-7.4	5,907
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	-30.3	1	11.6	15
N.B. - N.-B.	1	1	1	2	1	1	-11.0	1	0.2	20
Qué.	80	88	106	121	88	97	-9.7	80	-8.8	1,243
Ont.	127	130	151	172	161	143	-21.1	127	-15.5	1,889
Man.	9	10	13	14	12	10	-27.6	9	-11.9	143
Sask.	1	1	1	1	1	1	22.3	1	-4.1	9
Alta. - Alb.	19	18	19	20	19	15	-0.2	19	-5.0	222
B.C. - C.-B.	16	17	21	26	16	17	-0.2	16	2.3	242
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	38	33	34	41	49	44	-22.3	38	-12.6	526
N.B. - N.-B.	100	108	115	113	126	116	-21.2	100	-12.0	1,445
Qué.	492	478	545	581	595	565	-17.4	492	-12.0	6,914
Ont.	524	453	531	608	615	475	-14.8	524	-9.4	6,844
Man.	23	18	21	23	25	20	-8.2	23	-16.6	253
Alta. - Alb.	70	72	64	73	60	56	16.4	70	20.9	849
B.C. - C.-B.	314	334	335	332	405	396	-22.5	314	-15.5	4,330
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	8	7	8	4	6	31.8	5	21.1	71
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	3.0	1	-2.4	16
N.S. - N.-É.	10	11	13	13	11	12	-3.2	10	-2.6	147
N.B. - N.-B.	9	9	9	10	8	9	5.1	9	-0.3	107
Qué.	235	246	277	276	245	240	-3.8	235	-1.5	3,122
Ont.	459	481	540	576	493	501	-6.9	459	-9.0	6,236
Man.	35	36	38	40	33	35	4.1	35	1.8	445
Sask.	15	15	17	19	16	16	-5.6	15	-6.8	199
Alta. - Alb.	55	61	63	62	57	62	-3.7	55	-4.2	738
B.C. - C.-B.	71	77	82	83	75	71	-4.4	71	-0.6	931
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	461	421	462	496	498	496	-7.5	461	-10.4	5,771
Ont.	710	671	762	839	671	539	5.8	710	-11.4	8,960
Man.	43	37	42	46	49	36	-12.5	43	-16.3	486
Alta. - Alb.	82	69	79	86	91	69	-9.9	82	10.3	962
B.C. - C.-B.	56	62	51	68	78	83	-28.1	56	-13.8	815

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

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

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	0	1	1	2	2	1	-81.7	0	6.0	20
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	1.8	1	-8.9	10
N.S. - N.-É.	6	8	7	8	7	7	-2.5	6	4.1	101
N.B. - N.-B.	9	10	14	20	14	16	-32.1	9	1.2	193
Qué.	238	213	267	319	250	292	-4.6	238	-11.5	3,549
Ont.	623	577	715	806	720	716	-13.4	623	-16.0	8,946
Man.	22	26	28	34	25	34	-11.6	22	-12.6	370
Sask.	17	13	19	20	19	16	-10.5	17	18.5	221
Alta. - Alb.	59	64	73	80	71	72	-16.5	59	-6.6	969
B.C. - C.-B.	88	80	99	117	75	72	17.0	88	-4.2	1,178
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	17.8	0	-12.7	1
N.B. - N.-B.	5	4	4	5	6	5	-14.7	5	-9.3	58
Qué.	91	118	136	127	137	157	-33.4	91	-18.1	1,532
Ont.	368	413	430	430	407	460	-9.6	368	-17.1	5,119
Man.	23	20	18	18	23	38	-0.5	23	-37.3	341
Sask.	9	10	9	13	12	10	-25.9	9	-16.8	155
Alta. - Alb.	43	41	48	67	66	69	-33.8	43	-2.2	690
B.C. - C.-B.	42	45	43	50	42	68	-0.5	42	-21.2	567
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	30	31	31	34	40	31	-25.5	30	18.0	429
Qué.	422	395	409	413	435	394	-3.0	422	-21.6	4,938
Ont.	3,315	2,970	3,772	4,402	3,046	2,554	8.8	3,315	0.2	42,107
Man.	50	90	51	56	62	90	-18.5	50	-12.9	762
B.C. - C.-B.	43	43	47	61	47	51	-9.0	43	-18.8	676
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	18	16	17	14	20	-3.7	13	1.2	174
Qué.	316	432	399	409	342	458	-7.6	316	-9.8	4,831
Ont.	689	981	943	927	775	970	-11.1	689	-3.3	10,869
Man.	35	59	41	40	29	38	21.2	35	-8.2	439
Sask.	13	14	16	16	14	12	-7.9	13	-7.9	188
Alta. - Alb.	51	72	59	60	55	52	-7.0	51	27.0	672
B.C. - C.-B.	26	33	26	33	27	37	-6.3	26	-12.7	383
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	4	5	1	2	20.2	1	-15.9	40
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	0	0	0	51.2	0	-10.5	4
N.S. - N.-É.	3	4	7	9	3	5	-9.1	3	-25.4	81
N.B. - N.-B.	5	6	10	10	4	7	19.3	5	-7.4	95
Qué.	56	68	111	130	65	77	-13.3	56	-15.5	1,293
Ont.	150	175	247	276	180	193	-16.9	150	-20.5	2,918
Man.	6	6	8	15	6	9	1.0	6	-27.5	136
Sask.	3	3	5	8	3	3	-1.9	3	-26.2	72
Alta. - Alb.	34	32	46	59	34	32	-0.4	34	-9.7	563
B.C. - C.-B.	49	50	60	70	42	45	17.7	49	-6.8	704
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	247	262	282	278	409	380	-39.7	247	1.0	3,405
Ont.	450	487	520	501	480	604	-6.1	450	5.0	5,900
Alta. - Alb.	232	244	261	294	332	340	-30.1	232	-8.5	3,302
B.C. - C.-B.	128	148	158	140	183	168	-29.8	128	7.0	1,790

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

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

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	6.3	1	-5.3	16
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-1.0	1	8.0	28
N.S. - N.-É.	5	3	3	5	4	3	27.1	5	-2.8	53
N.B. - N.-B.	5	5	7	6	6	5	-12.3	5	-16.4	81
Qué.	370	392	411	451	402	392	-7.9	370	-3.9	5,035
Ont.	924	927	951	1,009	951	920	-2.8	924	-3.0	11,950
Man.	20	14	14	20	16	17	20.3	20	-8.5	226
Sask.	10	8	7	8	11	9	-5.9	10	15.1	243
Alta. -Alb.	246	249	246	266	277	266	-11.3	246	-4.0	3,128
B.C. - C.-B.	62	58	64	69	68	60	-8.3	62	-1.4	842
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	0	0	-16.5	0	-34.8	4
Man.	7	9	9	10	5	8	19.9	7	5.5	90
Sask.	2	2	2	3	3	3	-16.7	2	5.8	31
Alta. - Alb.	21	23	24	21	23	22	-10.1	21	6.0	274
B.C. - C.-B.	22	25	25	25	17	18	24.8	22	7.7	268

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010087679

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 smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

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/April 1991 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.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to December 1990 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

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 aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

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/avril 1991.

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.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à décembre 1990 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.