



# Monthly Survey of Manufacturing

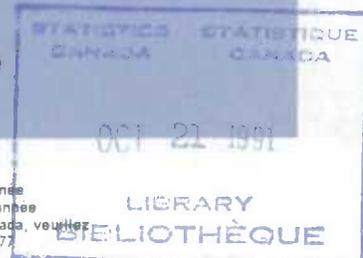
August 1991

Industry Division

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1991

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.**

## HIGHLIGHTS

## FAITS SAILLANTS

### Seasonally Adjusted

### Après désaisonnalisation

- Shipments increased 1.2% in August following a decrease in July. The August increase was largely due to the Motor Vehicle Industry following shutdowns in July. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.8%, the twentieth decrease in the last 22 months. Inventory levels declined for the eighth month in a row as 17 of the 22 major groups recorded decreases.
- The short term trends for shipments and new orders increased for the fifth consecutive month mainly due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change in the most recent period following 26 months of decreases. The trend for unfilled orders declined 0.7% a month for the past two months.

- Les livraisons ont augmenté de 1.2% en août suivant une baisse en juillet. L'augmentation d'août était principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles suivant des fermetures temporaires en juillet. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont diminué de 0.8%, la vingtième diminution dans les vingt-deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un huitième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.
- Les tendances à court terme pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des cinq mois consécutifs, principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires. Pour les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans la période la plus récente suivant 26 mois de diminutions. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.7% par mois au cours des deux derniers mois.

For complete text, see inside.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

October 1991

Octobre 1991



## 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.

## 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.

## 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

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## 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.

## 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, 1991. 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, 1991. 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.

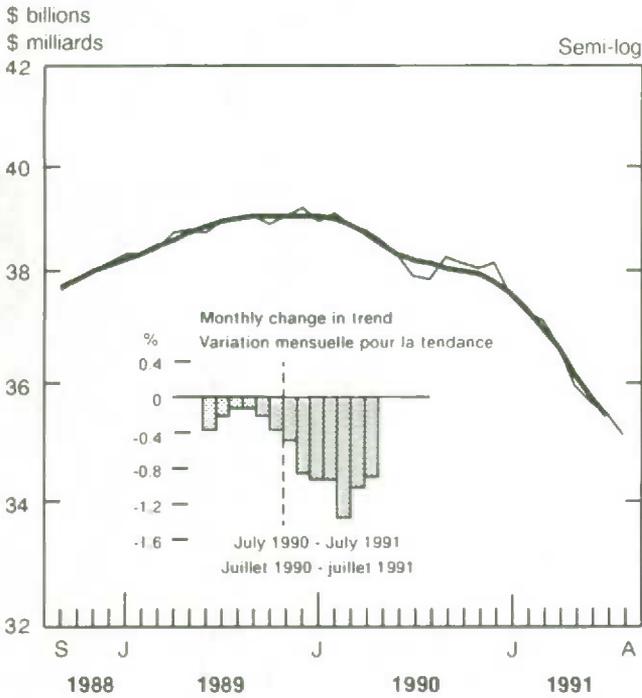
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	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. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

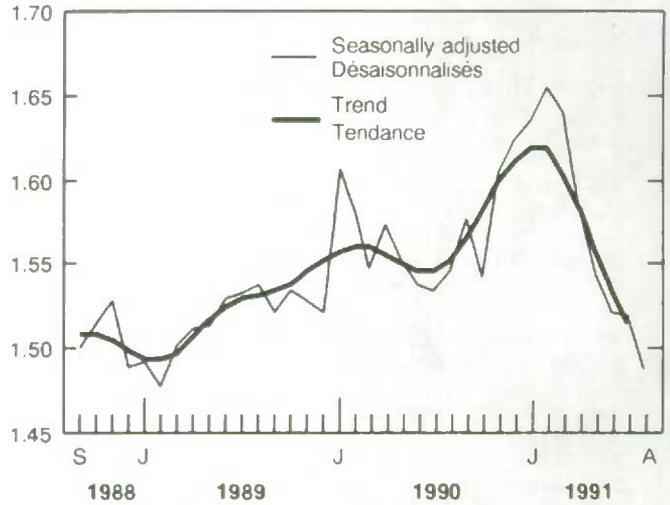
**Figure 1**  
**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, August 1991**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, août 1991**

**Figure 1**

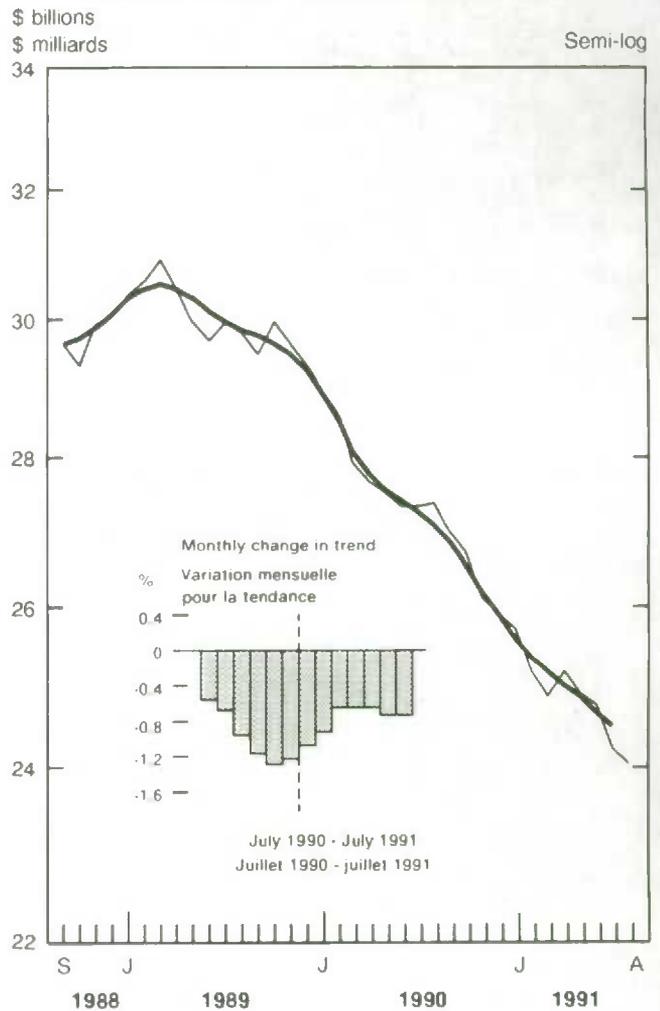
**Inventories - Stocks**



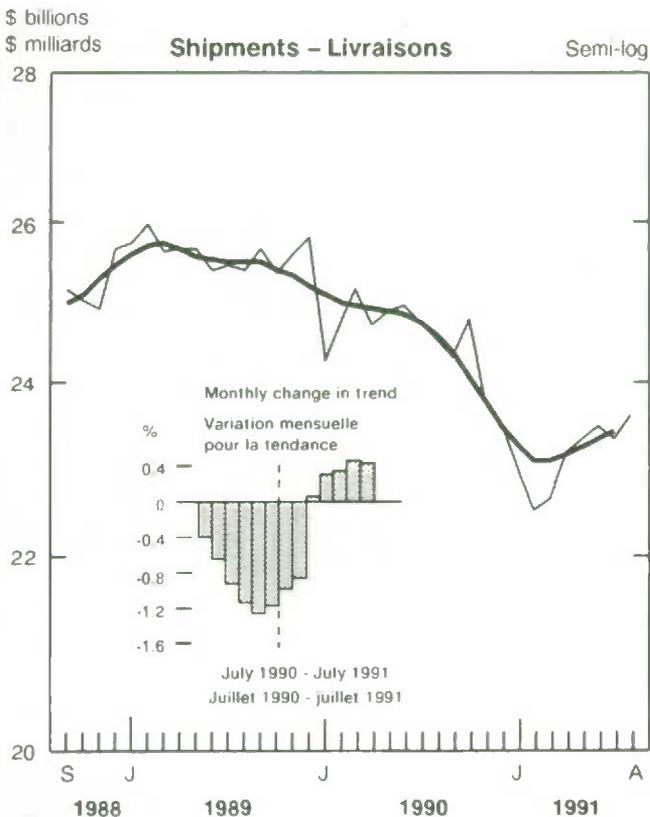
**Inventory to shipments ratio**  
**Rapport des stocks / livraisons**



**Unfilled orders - Commandes en carnet**



**Shipments - Livraisons**



**Monthly Survey of Manufacturing**  
August 1991

**Seasonally Adjusted**

Shipments increased 1.2% in August following a decrease in July. The August increase was largely due to the Motor Vehicle Industry following shutdowns in July. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.8%, the twentieth decrease in the last 22 months. Inventory levels declined for the eighth month in a row as 17 of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments and new orders increased for the fifth consecutive month mainly due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change in the most recent period following 26 months of decreases. The trend for unfilled orders declined 0.7% a month for the past two months. The inventories trend decreased for the nineteenth consecutive month.

**Highlights**

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were \$23.6 billion in August, an increase of 1.2% from the previous month. Fourteen of the 22 major groups recorded increases with Transportation Equipment (4.5%), Refined Petroleum and Coal Products (3.6%) and Electrical and Electronic Products Industries (3.1%) accounting for most of the increase.

The **trend** for shipments increased for the fifth consecutive month following two years of declines. Much of this improvement was concentrated in a few industries. The trends for only four of the twelve largest major groups increased in the two most recent periods. These major groups were Transportation Equipment, Electrical and Electronic Products, Fabricated Metals and Wood Industries. Industries where the trend continued to fall included Paper and Allied Products, Machinery and Refined Petroleum and Coal Products.

- **Inventories** (owned) decreased 1.0% in August to \$35.1 billion with 17 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Fabricated Metal Products (-3.4%), Transportation Equipment (-1.5%) and Food Industries (-1.8%) accounted for most of the decline. The trend for inventories (owned) has declined for 19 consecutive months.

**Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**  
Août 1991

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons ont augmenté de 1.2% en août suivant une baisse en juillet. L'augmentation d'août était principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles suivant des fermetures temporaires en juillet. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont diminué de 0.8%, la vingtième diminution dans les vingt-deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un huitième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des cinq mois consécutif, principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires. Pour les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans la période la plus récente suivant 26 mois de diminutions. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.7% par mois au cours des deux derniers mois. La tendance des stocks a été en baisse pour le dix-neuvième mois consécutif.

**Faits saillants**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de \$23.6 milliards en août, une hausse de 1.2% par rapport au mois précédent. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries du matériel de transport (4.5%), des produits raffinés du pétrole et du charbon (3.6%) et celles des produits électriques et électroniques (3.1%) ont le plus contribué à la hausse.

La **tendance** des livraisons a augmenté au cours des cinq dernières périodes suivant deux ans de diminutions. La plupart de cette amélioration a été concentré dans quelques industries. Les tendances pour seulement quatre des 12 plus grands groupes ont augmenté au cours des deux périodes les plus récentes. Ces grands groupes étaient les industries du matériel de transport, des produits électriques et électroniques, celles de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer sont celles du papier et produits connexes, de la machinerie et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 1.0% en août à \$35.1 milliards. Dix-sept des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries de la fabrication des produits métalliques (-3.4%), du matériel de transport (-1.5%) et celles des aliments (1.8%) ont le plus contribué à la baisse. La tendance des stocks (possédés) a diminué pour le dix-neuvième mois consécutif.

- The inventories to shipments ratio decreased to 1.49 in August from 1.52 in July. The trend continued to decline from a peak of 1.62 in February 1991 to 1.51 in the current period.
- Unfilled orders decreased 0.8% to \$24.0 billion. Unfilled orders have been declining for 22 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in August 1991 was accounted for by Transportation Equipment (-1.1%), notably the Aircraft and Aircraft Parts (-2.0%) and Machinery Industries (-3.2%). The trend for unfilled orders continued to fall at the same rate as the previous period.

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 increased 2.7% to \$23.4 billion following a decrease of 2.3% in July. The trend for new orders increased for the fifth consecutive month.

#### Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first eight months of 1991 were estimated at \$184.9 billion, 6.5% lower than the value for the corresponding period in 1990.

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.

**Note:** The appendix in the March/April 1991 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1988.

- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué de 1.52 en juillet à 1.49 en août. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.62 en février 1991 à 1.51 dans la période la plus récente.
- Les commandes en carnet ont diminué de 0.8% à \$24.0 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt-deux mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en août 1991 a reflété les baisses dans les industries du matériel de transport (-1.1%), notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-2.0%), et celles de la machinerie (-3.2%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux au cours des deux 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 augmenté de 2.7% pour atteindre un niveau de \$23.4 milliards suivant une baisse de 2.3% en juillet. La tendance des nouvelles commandes a augmenté pour le cinquième mois consécutif.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les huit premiers mois de 1991 ont totalisé \$184.9 milliards, une baisse de 6.5% par rapport à la période correspondante en 1990.

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.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars/avril 1991 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1988.

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							
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,904	37,736	24,864	22,720	22,628	37,095	24,825	22,324
Apr /Avr 91	23,556	37,086	25,221	23,912	23,153	36,588	25,148	23,477
May /Mai 91	25,050	36,147	25,189	25,018	23,304	35,954	24,878	23,034
Jun /Juin 91	24,438	35,441	24,875	24,124	23,467	35,675	24,742	23,331
Jul /Juil 91	21,595	35,022	24,329	21,049	23,317	35,430	24,224	22,799
Aug /Août 91	23,179	34,856	24,221	23,072	23,600	35,080	24,031	23,407

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories 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							
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,113	1,919	1,104	3,136
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,270	1,839	1,069	3,235
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,071	3,447	1,850	1,159	3,537
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,085	3,812	3,575	1,932	1,185	3,601
Jul /Juil 91	2,617	1,800	1,141	2,673	3,553	1,878	1,178	3,547
Aug /Août 91	3,216	1,810	1,230	3,306	3,774	1,777	1,189	3,786

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories 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							
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,680	35,800	23,699	19,457	19,515	35,176	23,721	19,187
Apr /Avr 91	20,006	35,246	24,110	20,417	19,883	34,749	24,080	20,242
May /Mai 91	21,018	34,320	24,039	20,947	19,857	34,104	23,719	19,497
Jun /Juin 91	20,561	33,577	23,790	20,312	19,891	33,743	23,558	19,730
Jul /Juil 91	18,978	33,222	23,188	18,375	19,764	33,552	23,046	19,252
Aug /Août 91	19,963	33,047	22,991	19,766	19,826	33,303	22,841	19,621

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				
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	0.1	-0.4	-0.9	1.64	1.60	-1.2	-0.6	1.7	0.4
Apr /Avr 91	2.3	0.3	-1.4	-0.9	1.58	1.58	1.3	-0.6	5.2	0.3
May /Mai 91	0.7	0.3	-1.7	-1.3	1.54	1.56	-1.1	-0.6	-1.9	0.3
Jun /Juin 91	0.7	0.5	-0.8	-1.0	1.52	1.53	-0.5	-0.7	1.3	0.4
Jul /Juil 91	-0.6	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.51	-2.1	-0.7	-2.3	0.5
Aug /Août 91	1.2	■	-1.0	■	1.49	■	-0.8	■	2.7	■

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				
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	15.7	2.7	0.5	-0.6	0.62	0.60	2.1	-0.9	21.5	3.8
Apr /Avr 91	5.0	3.3	-4.2	-0.4	0.56	0.58	-3.2	-0.2	3.1	3.6
May /Mai 91	5.4	3.8	0.6	-1.5	0.54	0.55	8.4	2.1	9.4	4.6
Jun /Juin 91	3.7	3.4	4.4	-0.7	0.54	0.53	2.2	1.5	1.8	3.2
Jul /Juil 91	-0.6	3.0	-2.8	-0.7	0.53	0.51	-0.6	1.4	-1.5	2.9
Aug /Août 91	6.2	■	-5.4	■	0.47	■	1.0	■	6.7	■

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				
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.5	-0.3	-0.5	-0.9	1.80	1.76	-1.4	-0.6	-0.9	-0.1
Apr /Avr 91	1.9	-0.2	-1.2	-0.9	1.75	1.75	1.5	-0.7	5.5	-0.2
May /Mai 91	-0.1	-0.2	-1.9	-1.3	1.72	1.73	-1.5	-0.8	-3.7	-0.4
Jun /Juin 91	0.2	-0.1	-1.1	-1.0	1.70	1.71	-0.7	-0.9	1.2	-0.2
Jul /Juil 91	-0.6	0.0	-0.6	-0.9	1.70	1.70	-2.2	-0.8	-2.4	0.0
Aug /Août 91	0.3	■	-0.7	■	1.68	■	-0.9	■	1.9	■

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	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
10 Food	3,159	3,105	3,181	3,286	3,265	3,090	-0.6	24,647	2.1	37,933
11 Beverage	579	608	596	565	570	560	5.3	3,954	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	180	162	169	170	161	158	9.4	1,300	4.0	1,878
15 Rubber Products	221	207	229	225	208	200	-7.2	1,729	-5.9	2,714
16 Plastic Products	464	462	499	513	476	463	-8.8	3,624	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	122	76	76	68	143	94	-19.0	638	-6.4	1,242
18 Primary Textile	239	189	237	230	215	170	-8.2	1,705	-14.3	2,676
19 Textile Products	243	216	254	259	281	245	-13.3	1,934	-3.9	3,304
24 Clothing	613	486	426	412	672	547	-11.1	3,841	-6.6	6,418
25 Wood	1,174	1,169	1,300	1,262	1,199	1,187	-14.0	8,711	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	324	276	306	335	359	299	-12.6	2,500	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,832	1,758	1,856	1,949	2,114	1,988	-10.7	14,968	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	992	896	1,005	1,024	1,061	942	-6.7	7,894	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,421	1,366	1,489	1,609	1,598	1,570	-13.1	11,733	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,398	1,329	1,370	1,410	1,531	1,408	-12.7	10,501	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	639	593	718	739	803	760	-18.1	5,739	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	3,934	3,289	4,717	4,831	3,779	3,479	-7.5	32,266	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	372	350	493	442	384	355	-1.6	3,415	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,279	1,825	2,810	2,925	1,958	1,901	-2.8	18,554	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	103	93	100	104	130	118	-28.1	760	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	792	1,067	1,106	1,059	883	-16.4	7,549	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	59	70	76	68	84	70	-30.5	602	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	127	120	137	147	112	100	12.8	1,055	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	20	23	23	26	21	27	-36.1	170	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	37	16	10	12	30	26	-0.9	160	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,417	1,287	1,565	1,499	1,444	1,343	-5.8	11,419	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	584	576	624	565	693	650	-21.0	3,871	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,473	1,391	1,384	1,417	1,399	1,261	12.8	11,876	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,693	1,684	1,924	2,179	1,793	1,723	-2.5	14,659	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	478	470	512	502	515	465	-5.3	3,767	-4.2	5,944
Non-Durable	11,809	11,239	11,836	12,297	12,358	11,439	-2.9	92,770	-1.6	144,740
Durable	11,370	10,356	12,603	12,752	11,920	11,163	-10.7	90,507	-6.7	149,321
<b>Total</b>	<b>23,179</b>	<b>21,595</b>	<b>24,438</b>	<b>25,050</b>	<b>24,278</b>	<b>22,601</b>	<b>-6.9</b>	<b>183,277</b>	<b>-4.2</b>	<b>294,061</b>

\* See footnote on page 20.

<sup>1</sup> See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Juil	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991		
	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-23	3,088	3,112	3,107	3,149	+0.8	0.2	-1.3	+0.4	-0.4	-0.6	0.0	10 Aliments	
-2	505	508	521	511	+0.5	-2.6	2.1	0.4	0.7	1.1	2.1	11 Boissons	
7	173	166	170	175	4.5	-2.4	-2.7	0.6	0.8	0.9	0.3	12 Tabac	
4	234	230	223	216	1.6	3.0	3.4	1.9	2.0	1.5	1.9	15 Produits en caoutchouc	
1	464	463	465	464	0.2	-0.4	0.3	1.2	1.6	1.9	2.1	16 Produits en matière plastique	
6	89	83	84	83	7.0	-0.5	0.7	0.0	-0.3	-3.1	-0.5	17 Cuir & produits connexes	
-10	240	252	219	212	-4.4	14.8	3.4	3.1	3.3	3.5	2.7	18 Textiles de première transformation	
4	244	240	245	239	1.5	-1.7	2.2	-0.5	-0.7	-1.8	-0.4	19 Produits textiles	
26	503	477	470	496	5.5	1.5	-5.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.3	24 Habillement	
11	1,140	1,128	1,174	1,108	1.0	-3.9	6.0	1.8	2.2	2.2	1.9	25 Bois	
4	323	319	315	325	1.2	1.4	-3.2	0.1	0.1	0.6	-0.5	26 Meuble et ameublement	
-32	1,764	1,797	1,825	1,852	-1.8	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	27 Papier et produits connexes	
5	997	992	1,018	992	0.5	-2.5	2.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition	
14	1,451	1,436	1,416	1,437	1.0	1.4	-1.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-21	1,336	1,358	1,339	1,331	-1.6	1.4	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	30 Fabrication des produits métalliques	
39	702	663	711	700	5.9	-6.8	1.5	-1.5	-1.9	-3.3	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
195	4,565	4,370	4,369	4,223	4.5	0.0	3.5	2.5	2.8	3.0	2.6	32 Matériel de transport	
-9	435	445	448	437	-2.3	-0.7	2.6	-0.1	-0.1	0.0	0.6	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
221	2,787	2,566	2,597	2,468	8.6	-1.2	5.2	3.6	4.1	4.7	3.7	323 Véhicules automobiles	
6	99	92	95	91	6.7	-2.4	4.0	1.5	1.2	0.8	-1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
0	987	987	978	980	0.0	0.9	-0.1	1.4	1.8	1.6	2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-17	73	91	81	73	-20.0	12.0	11.7	1.0	0.8	-1.4	0.0	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
-9	140	150	138	136	-6.9	9.0	1.7	2.3	2.5	2.3	0.5	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
0	26	26	21	21	0.1	23.2	-0.5	6.0	6.5	4.9	3.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
6	18	12	11	19	52.6	10.1	-41.4	-21.4	-22.5	-21.2	-17.4	329 Autres industries de transport	
45	1,517	1,472	1,479	1,492	3.1	-0.5	-0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
-6	498	505	518	490	-1.4	-2.6	5.6	1.1	1.3	1.2	0.7	35 Produits minéraux non métalliques	
53	1,513	1,460	1,507	1,466	3.6	-3.1	2.8	+0.9	-1.3	-1.8	-2.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-7	1,784	1,792	1,795	1,874	-0.4	-0.2	-4.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.7	37 Chimiques	
-23	471	495	495	471	-4.9	0.0	5.2	0.6	0.8	0.9	1.1	39 Autres manufacturières	
26	11,598	11,571	11,649	11,728	0.2	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	-0.6	-0.4	Non-durables	
256	12,002	11,746	11,817	11,576	2.2	-0.6	2.1	1.2	1.3	1.3	1.1	Durables	
283	23,600	23,317	23,467	23,304	1.2	-0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	Total	

\* Voir note à la page 20.

<sup>1</sup> 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	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
10 Food	3,066	3,014	2,966	2,979	3,199	3,085	-2.7	3,017	-0.8	3,158
11 Beverage	867	888	893	903	872	887	-0.2	889	-7.8	883
12 Tobacco Products	509	516	548	548	515	548	-6.2	541	10.6	554
15 Rubber Products	334	344	358	371	359	351	2.9	364	0.0	356
16 Plastic Products	669	675	689	719	744	748	-6.3	718	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	231	239	252	262	307	316	-20.2	247	2.8	295
18 Primary Textile	470	475	481	490	503	514	-8.3	484	-0.3	515
19 Textile Products	607	596	616	609	653	668	-12.5	617	-0.3	683
24 Clothing	1,060	1,096	1,134	1,113	1,289	1,355	-17.7	1,102	-5.1	1,284
25 Wood	2,068	2,053	2,070	2,190	2,200	2,143	-4.0	2,295	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	526	528	536	556	681	695	-23.7	561	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,920	2,912	2,944	2,966	2,997	2,972	1.1	2,994	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	774	794	792	780	843	842	-4.9	786	-5.4	817
29 Primary Metal	3,207	3,235	3,333	3,373	3,415	3,547	-6.2	3,360	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,026	2,112	2,133	2,223	2,619	2,644	-16.6	2,216	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,787	1,798	1,844	1,931	2,057	1,997	-8.3	1,899	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,625	4,594	4,667	4,608	5,011	4,819	-7.4	4,671	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,247	2,214	2,190	2,181	2,098	2,024	4.9	2,185	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	911	899	954	905	1,046	924	-14.5	896	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	211	221	233	234	232	250	-18.2	233	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	899	901	910	923	1,139	1,119	-12.9	983	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	157	155	162	164	195	195	-15.9	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	77	72	87	82	104	99	-14.2	92	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	28	26	28	28	72	72	-57.3	32	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	97	105	103	92	126	136	-29.1	91	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,160	3,199	3,245	3,376	3,203	3,272	-2.4	3,270	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	817	833	840	881	905	924	-4.9	872	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,419	1,410	1,329	1,431	1,518	1,401	2.2	1,623	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,737	2,741	2,790	2,852	2,844	2,841	0.6	2,957	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	975	970	982	986	1,081	1,080	-10.1	998	-7.9	1,087
Non-Durable	15,664	15,700	15,791	16,023	16,644	16,526	-3.2	16,339	0.3	16,932
Durable	19,192	19,322	19,650	20,124	21,172	21,121	-7.8	20,142	-2.0	21,472
<b>Total</b>	<b>34,856</b>	<b>35,022</b>	<b>35,441</b>	<b>36,147</b>	<b>37,816</b>	<b>37,647</b>	<b>-5.8</b>	<b>36,481</b>	<b>-1.0</b>	<b>38,403</b>

\* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
Vari- ation de Juil	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-53	3,024	3,078	3,054	3,059	-1.8	0.8	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1	10 Aliments	
-7	871	879	871	876	-0.9	0.9	-0.6	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	11 Boissons	
15	547	532	523	512	2.8	1.8	2.1	1.1	0.9	0.6	-0.4	12 Tabac	
-10	339	349	353	362	-3.0	-1.0	-2.6	-1.4	-1.5	-1.3	-1.2	15 Produits en caoutchouc	
-3	684	688	688	710	-0.5	0.0	-3.1	-1.2	-1.3	-1.4	-0.7	16 Produits en matière plastique	
0	225	225	230	243	0.2	-2.3	-5.1	-2.2	-2.5	-3.4	-1.9	17 Cuir & produits connexes	
1	476	475	480	484	0.2	-1.0	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	18 Textiles de première transformation	
2	618	616	611	599	0.3	0.9	2.0	0.1	0.0	-1.3	1.3	19 Produits textiles	
-4	1,044	1,049	1,060	1,057	-0.5	-1.1	0.3	-1.2	-1.4	-1.7	-1.3	24 Habillement	
-25	2,218	2,244	2,236	2,248	-1.2	0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.5	25 Bois	
-6	524	531	535	547	-1.3	-0.9	-2.2	-1.8	-2.0	-2.6	-1.6	26 Meuble et ameublement	
-4	2,905	2,910	3,005	2,980	-0.2	-3.2	0.9	-0.8	-0.7	-1.0	-0.2	27 Papier et produits connexes	
-18	756	774	775	774	-2.4	-0.1	0.1	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	28 Imprimerie, édition	
-19	3,252	3,272	3,333	3,383	-0.6	-1.8	-1.5	-1.3	-1.3	-1.1	-0.6	29 Première transformation des métaux	
-70	2,016	2,087	2,110	2,200	-3.4	-1.1	-4.1	-2.1	-2.3	-2.9	-1.8	30 Fabrication des produits métalliques	
-35	1,800	1,836	1,857	1,920	-2.0	-1.1	-3.3	-1.4	-1.4	-1.4	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
-68	4,601	4,669	4,699	4,580	-1.5	-0.6	2.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.3	32 Matériel de transport	
26	2,243	2,217	2,182	2,158	1.2	1.6	1.1	0.7	0.6	0.4	0.3	321 Aéronefs et pièces	
-94	883	978	990	901	-9.7	-1.2	9.9	1.4	1.6	1.2	1.3	323 Véhicules automobiles	
-2	228	230	226	224	-1.1	2.2	0.8	0.0	-0.2	0.0	-1.0	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-5	894	900	942	949	-0.7	-4.4	-0.7	-2.7	-2.9	-3.9	-1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	157	155	162	164	0.8	-4.2	-1.2	-0.8	-0.7	-0.1	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant	
5	77	72	87	82	6.9	-17.2	5.5	-6.6	-7.4	-7.7	-5.2	327 Construction & répara- tion de navires	
2	29	27	28	28	6.2	-2.1	-0.2	-4.4	-5.6	-6.6	-7.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
1	92	90	82	75	1.6	9.7	9.1	1.0	-0.2	-0.5	-5.5	329 Autres industries de transport	
-19	3,190	3,210	3,207	3,300	-0.6	0.1	-2.8	-0.4	-0.4	-0.5	0.0	33 Produits électriques et électroniques	
-4	830	835	834	853	-0.6	0.0	-2.2	-1.0	-1.2	-1.5	-1.1	35 Produits minéraux non métalliques	
-24	1,387	1,411	1,386	1,465	-1.8	1.8	-5.4	-3.9	-5.0	-6.5	-7.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
19	2,807	2,788	2,853	2,828	0.7	-2.3	0.9	-1.3	-1.4	-1.7	-1.6	37 Chimiques	
-2	969	972	976	973	-0.3	-0.4	0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	39 Autres manufacturières	
-93	15,681	15,774	15,888	15,949	-0.6	-0.7	-0.4	-1.0	-1.2	-1.6	-1.2	Non-durables	
-256	19,399	19,656	19,786	20,005	-1.3	-0.7	-1.1	-0.8	-0.9	-1.1	-0.7	Durables	
-349	35,080	35,430	35,675	35,954	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.3	-0.9	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				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
16 Plastic Products	139	145	151	156	143	149	-1.0	146	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	113	141	157	177	120	158	-6.9	127	-17.0	117
18 Primary Textile	277	262	271	290	252	273	-8.0	267	-12.0	273
19 Textile Products	83	85	83	90	134	146	-39.1	92	-20.0	135
24 Clothing	236	259	294	281	224	264	-12.0	249	-16.4	275
29 Primary Metal	1,387	1,346	1,360	1,320	1,724	1,723	-18.6	1,382	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,796	1,830	1,851	1,880	2,330	2,435	-17.4	1,949	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,336	2,413	2,502	2,554	2,460	2,423	-4.8	2,499	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,662	11,659	12,030	12,200	13,415	13,072	-10.2	11,913	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,741	5,810	6,072	6,064	7,627	7,438	-15.8	6,085	-10.7	7,152
323 Motor Vehicle	294	299	317	364	375	364	-26.0	325	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	31	27	25	40	51	51	-54.6	37	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	842	768	787	1,083	903	-14.0	829	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	10	10	15	24	24	9	-12.8	11	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.0	1	-3.8	1
33 Elec. & Electr. Prod.	3,832	3,814	3,831	3,804	4,129	4,137	-8.2	3,888	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	710	716	716	701	716	741	-7.5	682	-2.3	712
Non-Durable	1,765	1,824	1,875	2,007	1,951	2,046	-9.2	1,871	-10.1	1,989
Durable	22,456	22,505	23,000	23,183	25,633	25,439	-10.9	23,034	-8.7	25,355
<b>Total</b>	<b>24,221</b>	<b>24,329</b>	<b>24,875</b>	<b>25,189</b>	<b>27,585</b>	<b>27,484</b>	<b>-10.8</b>	<b>24,905</b>	<b>-8.8</b>	<b>27,344</b>

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
16 Plastic Products	458	456	494	523	470	473	-8.5	3,624	-8.1	5,684
17 Leather products	93	60	56	85	105	77	-15.2	699	-8.7	1,209
18 Primary Textile	254	180	219	242	195	145	-4.0	1,746	-15.4	2,622
19 Textile Products	241	219	247	253	269	248	-13.2	1,930	-5.6	3,249
24 Clothing	589	451	439	436	651	501	-10.3	3,805	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,462	1,352	1,529	1,555	1,598	1,594	-14.3	11,687	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,364	1,309	1,341	1,430	1,425	1,515	-15.9	10,056	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	562	504	666	720	840	697	-14.4	5,580	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	3,937	2,919	4,547	4,820	4,122	3,486	-8.0	31,994	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	303	88	501	363	573	376	-37.8	2,599	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,274	1,808	2,763	2,972	1,970	1,869	-2.4	18,464	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	107	94	86	96	130	98	-23.3	747	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,032	865	1,049	1,099	1,240	935	-16.9	7,644	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	20	18	14	44	36	28	-36.9	173	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	37	16	10	12	30	26	-0.9	160	-4.1	308
33 Elec. & Electr. Prod.	1,436	1,270	1,592	1,557	1,437	1,321	-4.0	11,161	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	472	470	528	489	490	442	-4.2	3,825	-5.3	5,893
Non-Durable	11,751	11,187	11,705	12,289	12,264	11,437	-3.0	92,759	-1.4	144,606
Durable	11,321	9,861	12,420	12,729	12,114	11,169	-10.8	89,472	-8.5	146,093
<b>Total</b>	<b>23,072</b>	<b>21,049</b>	<b>24,124</b>	<b>25,018</b>	<b>24,379</b>	<b>22,605</b>	<b>-7.0</b>	<b>182,232</b>	<b>-5.1</b>	<b>290,699</b>

\* See footnote on page 20.

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

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Juil	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991		
	Août 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Août 1991	Juil 1991	Juin 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-4	139	145	151	156	-3.8	-4.1	-3.2	-1.2	-0.9	1.6	0.4	16 Prod. en matière plastique	
-3	113	117	115	120	-3.1	1.5	-4.1	-0.5	-0.1	0.4	1.5	17 Cuir & produits connexes	
15	282	267	264	277	5.4	1.4	-4.9	1.4	1.6	2.2	1.0	18 Tex. de première transform.	
0	81	81	82	91	-0.7	-1.0	-9.5	-3.5	-3.8	-3.1	-4.3	19 Produits textiles	
4	262	257	256	244	1.7	0.5	5.0	1.5	1.4	0.8	0.2	24 Habillement	
50	1,393	1,343	1,309	1,245	3.7	2.6	5.1	0.8	0.2	-0.7	-2.5	29 Première transformation des métaux	
-26	1,772	1,799	1,843	1,876	-1.5	-2.4	-1.7	-2.3	-2.8	-3.4	-3.9	30 Fab. des prod. métalliques	
-76	2,336	2,413	2,502	2,554	-3.2	-3.6	-2.0	-0.8	-0.8	-1.0	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-133	11,528	11,663	12,044	12,082	-1.1	-3.2	-0.3	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	32 Matériel de transport	
-115	5,644	5,761	5,977	5,926	-2.0	-3.6	0.8	-1.7	-1.8	-2.0	-2.1	321 Aéronefs et pièces	
5	331	326	325	334	1.6	0.3	-2.7	1.2	1.2	1.2	-0.9	323 Véhicules automobiles	
1	38	37	29	40	1.4	29.8	-27.7	-1.8	-1.5	-0.3	2.7	324 Camion, autobus, remorques	
6	858	852	860	824	0.7	-0.9	4.3	1.5	1.6	2.4	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-7	8	15	22	36	-51.0	-28.9	-39.7	6.7	9.9	84.8	-2.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.4	0.7	1.0	329 Autres industries de transport	
-11	3,815	3,826	3,859	3,878	-0.3	-0.9	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-1.1	33 Prod. él. et électro.	
5	693	688	688	682	0.7	0.1	0.9	0.6	0.7	0.5	1.5	39 Autres manufacturières	
-8	1,785	1,794	1,818	1,872	-0.5	-1.3	-2.9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7	Non-durables	
-183	22,245	22,429	22,924	23,006	-0.8	-2.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	Durables	
-192	24,031	24,224	24,742	24,878	-0.8	-2.1	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
Variation de Juil	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Aug 1991	Jul 1991	Jun 1991	Jul 1991	Jun 1991	May 1991	Apr 1991		
	Août 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Août 1991	Juil 1991	Juin 1991	Juil 1991	Juin 1991	Mai 1991	Avr 1991		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
2	459	457	460	473	0.4	-0.7	-2.7	1.1	0.7	2.3	2.2	16 Prod. en matière plastique	
1	85	85	79	80	0.7	7.8	-2.2	-0.5	-1.0	-4.5	-2.6	17 Cuir & produits connexes	
0	255	255	206	228	-0.1	24.2	-10.0	2.8	2.5	4.9	2.6	18 Tex. de première transform.	
4	243	240	236	237	1.6	1.5	-0.5	-0.3	-0.9	-1.3	-0.9	19 Produits textiles	
30	508	478	482	505	6.2	-0.8	-4.5	-0.3	-0.1	0.5	0.5	24 Habillement	
30	1,500	1,471	1,480	1,367	2.0	-0.6	8.2	0.4	0.6	1.5	0.7	29 Première transformation des métaux	
-4	1,309	1,313	1,306	1,289	-0.3	0.5	1.4	1.2	1.6	1.0	0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
51	625	574	659	681	9.0	-13.0	-3.2	-1.6	-1.3	-7.1	-3.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
442	4,431	3,989	4,331	4,153	11.1	-7.9	4.3	2.1	1.7	2.2	2.5	32 Matériel de transport	
89	319	229	499	233	39.0	-54.0	114.3	3.7	4.3	2.3	0.0	321 Aéronefs et pièces	
226	2,793	2,567	2,588	2,519	8.8	-0.8	2.7	3.6	4.1	5.0	4.0	323 Véhicules automobiles	
-1	99	101	84	90	-1.8	20.6	-6.5	1.4	0.7	-0.5	-0.1	324 Camion, autobus, remorques	
14	993	979	1,013	1,019	1.4	-3.4	-0.5	1.3	1.1	3.6	2.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	18	19	7	47	-8.0	195.6	-86.1	3.9	-15.7	43.8	-1.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
6	18	12	11	19	52.6	10.1	-41.4	-21.4	-22.5	-21.2	-17.4	329 Autres industries de transport	
66	1,505	1,439	1,461	1,478	4.6	-1.5	-1.2	1.0	0.2	2.3	0.8	33 Prod. él. et électro.	
-19	476	496	501	474	-4.1	-1.1	5.8	0.4	1.1	-0.5	2.2	39 Autres manufacturières	
41	11,589	11,548	11,595	11,671	0.4	-0.4	-0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	Non-durables	
567	11,818	11,251	11,736	11,363	5.0	-4.1	3.3	1.2	1.1	1.2	1.1	Durables	
608	23,407	22,799	23,331	23,034	2.7	-2.3	1.3	0.5	0.4	0.3	0.3	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 Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	680	699	710	759	764	747	-3.4	5,524	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	267	260	273	270	267	257	4.5	2,158	8.4	3,321
104 Dairy Products	654	657	634	638	635	615	1.2	4,973	2.8	7,352
1053 Feed	208	202	202	242	205	201	1.3	1,718	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	67	69	68	72	68	68	0.3	556	-1.7	865
1071 Biscuit	33	34	38	41	39	38	-12.8	285	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	146	120	118	117	141	108	-3.8	982	5.8	1,633
109 Other Food Products	434	417	438	454	422	401	2.4	3,437	6.2	5,155
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	183	201	183	169	163	184	6.3	1,230	-7.4	1,699
112 Distillery Products	77	68	80	77	78	55	4.9	549	-3.2	872
113 Brewery Products	294	308	304	290	303	296	3.8	1,974	5.2	2,842
114 Wine	26	30	30	29	26	25	16.2	201	-8.6	281
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	36	35	35	34	38	38	-12.0	258	-15.7	435
162 Plastic Pipe	75	70	71	74	70	72	-13.5	460	-12.7	751
169 Other Plastic Product	293	297	326	336	305	294	-8.0	2,404	-6.2	3,731
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	90	54	45	38	106	67	-18.6	403	-5.2	816
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	85	67	78	80	73	66	-9.7	594	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	89	67	94	87	79	56	-6.7	652	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	37	29	38	33	37	25	-10.5	240	-17.5	389
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	53	54	57	56	64	73	-31.2	434	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	10	12	12	15	11	11	-9.7	85	-2.7	132
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	191	149	140	155	219	164	-8.7	1,270	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	202	164	127	108	215	189	-14.4	1,202	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	58	50	37	22	63	55	-10.1	322	-0.4	510
2491 Sweater	26	21	14	8	25	23	-16.0	113	-17.5	213
2494 Hosiery	28	22	23	26	32	24	-7.4	196	-3.5	328
2496 Foundation Garment	14	11	17	16	13	11	9.1	117	-7.8	162
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	718	724	833	772	696	714	-9.8	5,547	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	73	75	80	86	84	77	-17.6	593	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	267	247	257	271	296	280	-24.7	1,670	-9.7	3,193
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	132	108	127	133	143	111	-11.8	990	-18.4	1,690
264 Office Furniture	71	65	75	87	85	74	-14.8	643	-5.9	1,104
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,357	1,301	1,383	1,439	1,607	1,542	-12.5	11,303	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	41	43	37	54	50	40	-14.2	262	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	74	76	81	79	68	0.3	611	-5.5	924
2732 Corrugated Box	134	130	137	141	146	132	-8.3	1,048	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	21	22	23	24	22	-8.8	171	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	197	190	202	212	209	184	-1.2	1,573	-1.5	2,352

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		
Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
284	281	276	298	344	355	-12.2	299	7.8	338	<b>10 ALIMENTS</b>
578	524	531	534	590	528	-2.9	557	-1.6	604	1011 Produits de la viande
519	520	522	509	495	507	0.6	507	-1.0	501	103 Préparation des fruits et légumes
140	145	144	145	151	151	-0.5	153	-12.5	159	104 Produits laitiers
31	36	39	40	43	60	-30.9	45	3.2	65	1053 Aliments pour animaux
39	39	38	37	41	42	-5.9	39	5.2	41	106 Huiles végétales
209	220	216	211	201	208	0.6	212	-4.1	213	1071 Biscuits
649	664	649	649	633	641	0.3	646	0.0	640	108 Sucre et confiseries
75	72	69	77	74	81	-0.5	75	-28.6	73	<b>11 BOISSONS</b>
549	561	572	574	555	552	3.7	567	-0.7	548	111 Boissons gazeuses
157	169	166	165	161	170	-9.1	159	-11.3	170	112 Produits de distillation
87	87	86	86	83	85	-5.7	88	-18.0	91	113 Bière
										114 Vin
47	48	50	52	60	61	-15.3	54	0.4	63	<b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
91	95	100	114	108	114	-6.7	111	-14.0	116	161 Produits en plastique mousse et soufflée
447	453	458	467	482	480	-5.0	466	-6.5	487	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
162	174	185	193	214	229	-18.9	178	5.9	207	<b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										1712 Chaussure
111	113	113	114	115	117	-4.5	112	0.9	114	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
177	179	178	188	210	217	-15.7	188	-0.1	215	181 Fibres chimiques & filés de filaments
70	69	72	70	64	68	-7.6	69	-1.7	72	1829 Autres filés et tissus tissés
140	133	144	142	167	170	-23.3	144	-4.9	179	183 Tissus larges à mailles
26	25	26	27	28	30	1.2	30	6.5	31	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
396	419	426	419	466	499	-12.1	421	-1.6	460	192 Tapis, carpettes et moquettes
234	238	262	252	308	323	-22.6	245	1.9	303	193 Produits en grosse toile
60	58	65	66	92	98	-37.5	64	-6.1	95	<b>24 HABILLEMENT</b>
35	38	40	37	43	47	-24.3	36	-12.3	43	243 Vêtements pour hommes et garçons
55	56	56	56	64	65	-9.7	56	4.0	61	244 Vêtements pour dames
46	47	45	42	38	39	-3.6	41	5.6	40	245 Vêtements pour enfants
1,294	1,273	1,288	1,392	1,368	1,321	-2.2	1,489	6.6	1,517	2491 Chandails
142	144	142	151	137	139	2.7	152	7.6	143	2494 Bas & chaussettes
379	384	391	387	445	436	-14.6	389	-9.6	438	2496 Vêtements de base
267	269	273	279	340	344	-23.1	282	-9.9	345	<b>25 BOIS</b>
112	114	120	124	146	153	-22.9	127	-10.4	157	251 Scieries, rabotage et bardeaux
2,260	2,249	2,271	2,285	2,275	2,248	3.7	2,308	5.7	2,235	252 Placages & contre-plaqués
27	30	34	37	35	38	-12.2	36	7.8	38	254 Portes, châssis et bois travaillés
147	146	147	141	151	152	-4.8	143	-17.1	147	<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
116	113	109	108	115	110	-4.4	112	-5.5	116	261 Meubles de maison
42	42	43	44	46	44	-3.9	45	-8.9	46	264 Meubles de bureau
328	332	340	351	376	380	-8.4	351	-2.1	382	<b>27 PAPIER &amp; PRODUITS CONNEXES</b>
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	443	412	446	468	469	430	-5.7	3,689	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	259	231	283	295	271	245	-6.1	2,107	-0.9	3,409
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	565	552	597	624	577	702	-19.3	4,495	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	120	118	133	141	141	133	2.3	1,050	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	52	51	63	61	64	57	-14.6	434	-10.4	742
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	45	48	52	46	44	-3.1	381	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	193	180	189	194	219	191	-14.0	1,422	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	427	400	417	419	473	437	-15.9	3,024	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	125	116	128	141	126	132	-17.1	972	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	138	129	128	136	137	137	-8.8	1,072	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	41	34	37	32	41	31	-11.6	261	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	139	133	152	159	170	157	-13.1	1,198	-0.8	2,013
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	56	43	52	62	78	65	-44.3	445	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	31	31	31	36	36	-16.9	253	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	551	519	635	646	689	659	-14.6	5,041	0.6	8,751
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	372	350	493	442	384	355	-1.6	3,415	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,279	1,825	2,810	2,925	1,958	1,901	-2.8	18,554	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	792	1,067	1,106	1,059	883	-16.4	7,549	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	59	70	76	68	84	70	-30.5	602	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	127	120	137	147	112	100	12.8	1,055	-5.3	1,433
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	36	35	33	33	41	37	-15.8	272	-14.8	481
332 Major Appliance	62	75	77	76	75	84	-23.8	549	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	46	40	41	43	45	39	-4.9	344	-5.9	555
3333 Electric Lamp	18	17	20	23	17	17	10.2	168	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	536	494	567	582	530	508	-1.7	4,407	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	294	224	376	288	255	219	8.8	2,247	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	184	184	215	204	199	180	-5.6	1,534	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	120	107	123	128	145	142	-24.6	969	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	71	68	67	71	92	80	-17.0	573	-8.6	1,053
3391 Battery	20	18	16	16	28	21	-15.2	147	-10.6	278
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	22	22	24	21	21	22	-18.0	145	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	81	82	82	76	95	86	-17.0	473	-7.3	837
354 Concrete Products	90	93	103	96	117	120	-25.7	584	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	148	147	146	125	175	167	-26.4	832	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	109	101	135	105	119	103	-13.6	829	-8.9	1,401
357 Abrasives	12	15	16	18	21	20	-26.1	132	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	104	99	101	105	130	117	-22.9	745	-5.2	1,417

<sup>1</sup> 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		
Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
485	500	513	507	533	536	-5.1	506	-10.3	28 281	
79	81	72	79	105	106	-11.3	80	10.4	284	
284 Impression et édition combinées										
29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
1,913	1,949	2,015	2,045	2,030	2,183	-9.1	2,014	2.5	291 2,148	
228	225	231	243	233	235	-2.9	237	-7.0	292 234	
80	76	81	86	79	81	3.2	83	-4.6	294 80	
294 Fonderies de fer										
30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 x	
258	289	295	315	396	383	-13.5	314	26.7	302 369	
302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>										
496	515	511	541	629	648	-15.7	538	-8.1	304 610	
304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal										
305	314	319	336	401	403	-19.9	340	-6.6	305 414	
305 Fil métallique et de ses produits										
251	251	266	265	280	286	-13.3	258	-7.7	306 286	
306 Quincaillerie, outillage & coutellerie										
87	88	90	92	98	100	-14.6	89	-14.8	307 100	
307 Matériel de chauffage										
x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 x	
309 Autres produits en métal										
31 MACHINERIE										
256	263	280	292	274	261	1.7	286	-4.3	311 283	
90	91	86	87	98	101	-14.0	90	-5.6	312 100	
312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation										
1,442	1,444	1,478	1,553	1,685	1,635	-9.7	1,523	-6.3	319 1,675	
319 Autres machineries & équipements										
32 MATÉRIEL DE TRANSPORT										
2,247	2,214	2,190	2,181	2,098	2,024	4.9	2,185	11.6	321 2,111	
911	899	954	905	1,046	924	-14.5	896	9.8	323 1,008	
899	901	910	923	1,139	1,119	-12.9	983	-12.5	325 1,112	
325 Pièces & accessoires pour véhicules										
157	155	162	164	195	195	-15.9	159	-9.6	326 183	
326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>										
77	72	87	82	104	99	-14.2	92	-8.9	327 106	
327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>										
33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
57	58	59	60	71	76	-25.6	59	-26.9	331 76	
331 Petits appareils électriques										
126	123	134	140	159	160	-24.3	133	-19.8	332 165	
99	99	101	104	113	115	-8.5	103	-1.2	333 112	
333 Appareils d'éclairage fixes										
16	16	19	19	19	20	-12.1	18	-36.9	3333 20	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 x	
335 Équipement de communication et autre matériel électronique										
613	623	564	623	530	527	6.6	582	-6.6	336 530	
336 Machines pour bureaux, magasins & commerces										
498	506	508	530	509	515	-2.8	525	-1.5	337 529	
337 Matériel électrique d'usage industriel										
225	229	242	239	227	240	-3.2	242	-13.6	338 246	
338 Fils & câbles électriques & communication										
249	249	257	256	298	297	-14.6	254	-3.7	339 284	
339 Autres produits électriques										
55	52	53	54	64	60	-10.6	58	-3.1	3391 63	
3391 Accumulateurs										
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
53	56	62	66	73	76	-18.2	62	14.7	351 72	
156	166	165	174	157	162	7.5	175	10.8	352 161	
140	140	142	158	177	183	-14.5	155	5.4	354 176	
72	73	69	66	62	63	10.6	67	-5.1	355 62	
175	176	178	196	194	198	-7.1	188	-0.2	356 198	
356 Verre et articles en verre										
34	34	37	36	34	33	2.5	36	0.3	357 35	
168	170	170	168	193	194	-6.9	171	-1.0	359 183	
359 Autres produits minéraux non métalliques										

<sup>1</sup> 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	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,395	1,311	1,315	1,350	1,333	1,198	12.8	11,453	15.0	17,143
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	187	193	213	219	211	213	-8.4	1,609	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	340	356	403	451	409	382	-3.7	3,232	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	5	6	37	102	9	11	5.9	319	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	222	229	206	222	249	218	-9.2	1,742	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	292	282	335	312	280	266	3.7	2,339	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	146	143	162	163	140	147	-6.4	1,090	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	139	133	143	135	126	129	8.1	1,107	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	96	70	76	82	93	70	10.4	668	-12.3	983
3791 Printing Ink	20	18	20	21	23	19	-4.5	166	-8.0	263
3792 Adhesives	15	16	15	16	16	15	-8.5	122	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	173	164	185	209	168	173	-4.4	1,435	-4.9	2,192
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	165	168	187	176	166	169	-2.5	1,366	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	59	68	74	74	60	63	-8.9	496	-10.1	742
3932 Toys & Games	20	16	14	12	29	20	-17.1	116	19.3	226

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		
Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
\$ millions										
1,346	1,321	1,240	1,338	1,440	1,327	1.5	1,533	19.2	1,659	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
312	313	322	335	309	292	11.5	335	2.7	309	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
404	416	426	457	453	457	0.9	462	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
65	68	57	61	62	57	14.0	97	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
257	257	269	284	289	303	-2.6	296	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
591	579	598	603	582	585	0.7	587	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
228	227	237	239	254	261	-12.2	243	-6.3	264	375 Peintures et vernis
181	179	184	188	179	180	0.5	184	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
196	195	187	178	200	202	-0.4	193	-15.2	192	377 Produits de toilette
29	32	33	31	50	51	-33.9	33	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
27	27	27	27	25	27	-0.9	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
304	312	312	300	296	282	8.0	327	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
380	379	381	382	400	399	-5.8	379	-4.6	398	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
125	126	132	137	155	143	-7.3	152	-17.8	165	3931 Articles de sport
37	36	36	34	41	44	-17.7	31	-7.1	35	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								
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,468	13,547	13,350	5,628	16,461	13,319	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,289	13,504	13,006	5,714	16,317	13,388	12,586	5,702
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,952	13,430	12,295	5,723
Jun /Juin 91	15,540	13,289	12,346	5,734	15,706	13,381	12,326	5,738
Jul /Juil 91	15,558	13,155	12,187	5,878	15,573	13,395	12,318	5,856
Aug /Août 91	15,452	13,289	12,094	5,979	15,446	13,359	12,216	5,941

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	149	133	127	116	153	134	-4.9	950	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	49	56	59	50	45	-1.8	307	13.3	458
N.S. - N.-É.	456	491	487	490	451	474	2.6	3,928	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	516	498	530	518	547	498	-2.7	3,962	0.9	6,145
Qué.	5,801	5,263	5,848	5,927	6,228	5,622	-7.2	44,892	-4.9	72,940
Ont.	11,894	10,872	12,899	13,290	12,282	11,400	-7.8	95,071	-5.2	152,872
Man.	490	476	524	530	580	537	-16.7	3,914	-3.2	6,987
Sask.	287	279	303	344	316	296	-3.6	2,350	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,588	1,547	1,585	1,684	1,586	1,522	1.2	12,442	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,951	1,982	2,072	2,088	2,076	2,064	-8.3	15,422	-6.1	24,538
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	68	60	55	48	70	65	-7.6	423	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.-É.	33	39	44	40	40	36	-2.7	234	27.0	348
N.S. - N.-É.	104	108	110	114	114	108	5.3	854	4.9	1,269
N.B. - N.-B.	114	115	124	117	107	102	2.7	860	0.7	1,257
Qué.	822	796	792	819	799	745	2.8	6,307	2.7	9,359
Ont.	1,225	1,197	1,241	1,283	1,289	1,215	-2.4	9,683	1.9	15,306
Man.	118	119	122	124	138	138	-10.1	950	-2.3	1,620
Sask.	80	80	77	85	85	83	-5.7	634	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	328	345	344	378	358	361	0.6	2,770	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	268	246	272	278	266	237	1.0	1,933	0.5	2,880
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	14	13	12	15	15	-8.2	90	3.8	147
N.B. - N.-B.	18	22	19	16	17	19	0.5	121	2.1	174
Qué.	151	164	170	156	168	164	5.1	1,085	5.4	1,616
Ont.	274	278	279	262	247	232	9.6	1,818	-3.3	2,507
Man.	16	16	16	16	17	18	-6.7	111	0.6	173
Sask.	9	10	9	9	10	12	-5.6	64	-9.6	98
Alta. - Alb.	35	35	33	30	29	32	1.5	232	-14.9	331
B.C. - C.-B.	51	55	46	52	52	54	1.6	349	0.6	512
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	117	110	123	125	114	105	-4.2	926	-2.5	1,426
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	5	5	5	5	-10.2	36	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	6	6	-12.8	42	-8.0	72
Qué.	126	111	125	128	129	114	-8.6	913	-6.6	1,461
Ont.	260	266	284	289	260	262	-9.7	2,059	-9.1	3,244
Man.	12	14	17	17	14	13	-2.0	113	-7.9	171
Alta. - Alb.	21	23	22	24	21	23	-5.1	167	-8.4	255
B.C. - C.-B.	31	33	34	40	34	34	-7.9	253	-8.2	381
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	42.4	1	15.9	1
Qué.	49	33	29	29	58	35	-16.5	266	-4.3	520
Ont.	60	38	37	29	75	54	-23.9	300	-8.2	605
Man.	5	1	4	4	4	1	0.4	27	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-10.7	2	-20.9	4
Alta. - Alb.	2	1	1	2	2	0	-10.4	12	-14.9	23
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	125	90	125	117	105	70	-2.0	854	-19.7	1,276
Ont.	103	89	101	101	99	90	-12.6	762	-9.6	1,243
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	7	9	8	9	6	-4.9	63	-8.4	97
Qué.	125	101	129	130	128	103	-7.8	943	-5.5	1,502
Ont.	93	88	99	102	124	116	-20.7	785	-2.1	1,483
Man.	4	4	5	4	5	5	-9.5	34	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.1	8	5.1	13
Alta. - Alb.	4	5	5	5	5	5	-17.7	35	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	8	7	9	8	7	6.3	63	-0.6	88

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	5	3	-22.3	25	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-20.4	8	-1.2	15
Qué.	382	290	267	232	423	327	-11.6	2,370	-5.6	3,993
Ont.	155	128	107	126	156	141	-8.7	997	-10.5	1,616
Man.	36	27	17	15	43	34	-20.7	168	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	0.2	8	1.0	15
Alta. - Alb.	15	17	15	22	19	17	6.4	130	-4.8	177
B.C. - C.-B.	18	18	13	12	23	22	-16.0	133	-3.6	227
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	2	5	4	-18.8	15	-11.0	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-36.5	4	-15.5	9
N.S. - N.-É.	10	11	12	13	19	15	-38.7	74	-4.7	171
N.B. - N.-B.	37	41	42	40	43	39	-14.5	283	-9.8	465
Qué.	292	255	340	322	293	259	-12.0	2,151	-5.0	3,495
Ont.	201	215	211	209	218	215	-17.4	1,437	-17.6	2,446
Man.	21	20	23	20	21	22	-14.3	141	3.2	244
Sask.	11	12	10	10	9	9	-20.5	74	-21.4	127
Alta. - Alb.	75	75	85	82	80	83	-14.3	554	5.9	930
B.C. - C.-B.	524	537	574	563	511	541	-12.8	3,978	-8.4	6,377
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	10.7	10	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	3	2	1	1	14.0	14	-9.1	20
Qué.	117	82	101	109	123	81	-8.6	804	-11.1	1,363
Ont.	154	144	167	167	175	165	-16.9	1,270	-14.6	2,236
Man.	12	9	12	12	14	11	-10.1	94	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.2	5	-9.0	9
Alta. - Alb.	16	17	18	19	20	17	-11.2	145	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	22	25	24	23	22	1.1	158	2.5	237
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	45	48	44	46	43	55	-4.4	377	-10.3	602
N.B. - N.-B.	128	110	125	138	147	135	-11.7	1,002	-5.1	1,642
Qué.	581	544	581	611	673	611	-11.2	4,726	-10.9	7,857
Ont.	582	559	570	612	675	627	-11.6	4,690	-6.7	7,556
Man.	19	23	21	22	28	23	-16.8	169	-4.7	304
Alta. - Alb.	75	74	77	87	57	62	21.5	574	9.5	702
B.C. - C.-B.	346	349	390	382	429	428	-13.2	3,020	-13.2	5,122
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	6	6	5	5	6.6	39	21.9	58
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.0	11	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	11	13	13	12	12	-3.5	97	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	9	10	9	8	-2.9	70	3.2	107
Qué.	266	227	248	265	278	224	-2.4	2,045	-5.9	3,171
Ont.	515	468	529	519	567	512	-10.5	4,102	-3.2	6,854
Man.	35	33	39	40	35	32	0.4	288	-8.1	437
Sask.	16	16	16	19	18	16	-5.8	134	0.2	214
Alta. - Alb.	59	53	63	65	62	58	-4.2	492	2.6	771
B.C. - C.-B.	74	73	81	85	75	72	-1.2	617	1.8	936
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	470	461	471	515	543	490	-9.2	3,886	-12.3	6,439
Ont.	745	698	784	863	831	882	-18.4	5,986	-15.1	10,114
Man.	33	32	39	41	41	27	-22.3	321	6.6	581
Alta. - Alb.	77	73	81	89	65	64	9.5	650	-19.8	872
B.C. - C.-B.	64	64	71	68	79	68	-7.0	573	-19.8	946

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	2	1	2	2	10.2	15	-3.0	19
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-13.8	7	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	11	10	10	7	8	5.1	70	-16.7	97
N.B. - N.-B.	19	20	20	16	19	19	5.1	129	5.6	191
Qué.	364	303	319	325	369	298	-8.8	2,422	-3.1	4,011
<b>Man.</b>	<b>755</b>	<b>738</b>	<b>769</b>	<b>818</b>	<b>874</b>	<b>831</b>	<b>-16.7</b>	<b>6,011</b>	<b>-5.9</b>	<b>10,647</b>
Sask.	37	34	37	30	38	36	-11.3	246	-15.8	423
Alta. - Alb.	19	18	23	19	21	18	34.9	156	24.9	187
B.C. - C.-B.	99	87	88	87	93	89	-3.3	669	-0.8	1,037
	112	115	102	102	106	106	-10.3	777	-6.6	1,229
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-17.7	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	6	5	5	5	6	5	-8.4	40	-5.6	64
Qué.	127	89	151	147	157	151	-11.9	1,073	4.7	1,870
Dnt.	373	359	418	441	481	447	-18.1	3,451	-1.6	6,179
<b>Man.</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>-61.4</b>	<b>158</b>	<b>-11.8</b>	<b>544</b>
Sask.	11	10	11	13	10	14	-21.1	113	-6.6	187
Alta. - Alb.	54	51	62	60	52	55	5.9	489	2.3	706
B.C. - C.-B.	47	51	45	51	62	50	-21.6	387	-4.6	720
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	33	38	40	42	21	27	20.7	303	-10.6	364
Qué.	342	350	484	482	376	512	-22.3	3,349	-11.0	6,300
Dnt.	3,355	2,681	3,948	4,069	3,164	2,714	-5.1	26,838	-4.0	42,043
<b>Man.</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>-8.8</b>	<b>511</b>	<b>6.4</b>	<b>874</b>
B.C. - C.-B.	49	69	67	65	57	72	-22.4	474	-13.7	832
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	15	13	17	10	14	3.1	115	7.5	172
Qué.	406	379	414	415	450	409	-7.6	3,194	-6.2	5,354
Dnt.	862	768	990	919	854	783	-5.4	7,008	-5.5	11,238
Man.	30	25	33	32	39	36	-22.7	254	-10.2	478
<b>Sask.</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>-9.2</b>	<b>126</b>	<b>-2.1</b>	<b>204</b>
Alta. - Alb.	57	49	56	60	33	43	26.5	422	29.3	529
B.C. - C.-B.	27	30	36	31	36	35	-15.4	249	0.7	438
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	6	6	5	3	6	6	-16.5	24	-10.1	47
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	0	0	1	1	-10.7	3	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	10	9	8	12	12	-28.8	51	-2.9	108
N.B. - N.-B.	9	11	11	7	11	12	-9.4	61	4.0	102
Qué.	133	112	147	134	152	123	-18.5	850	-11.0	1,530
<b>Dnt.</b>	<b>278</b>	<b>284</b>	<b>308</b>	<b>280</b>	<b>336</b>	<b>328</b>	<b>-24.6</b>	<b>1,924</b>	<b>-15.2</b>	<b>3,672</b>
Man.	17	18	16	12	26	24	-27.6	91	-10.0	188
Sask.	8	8	8	7	10	10	-31.3	47	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	61	54	49	67	66	-12.0	363	6.0	623
B.C. - C.-B.	63	66	65	64	73	71	-13.0	457	13.5	756
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	258	257	248	246	275	261	16.3	2,326	27.4	3,370
Dnt.	485	458	470	502	401	360	14.8	3,949	2.2	5,621
Alta. - Alb.	315	288	270	265	298	250	7.9	2,207	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	147	142	140	149	141	144	15.0	1,198	11.5	1,673

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-8.5	11	-64.0	17
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	5	13	1	2	16.7	25	2.2	26
N.S. - N.-É.	5	4	5	7	5	4	-2.6	37	-2.8	54
N.B. - N.-B.	6	11	7	12	6	8	-18.3	59	-10.0	97
Qué.	412	384	439	464	450	400	-4.8	3,313	-2.5	5,241
Ont.	937	935	1,087	1,193	962	955	-1.6	8,159	-3.0	12,323
Man.	13	15	19	37	16	17	-7.8	164	8.0	248
Sask.	10	12	31	62	11	12	16.6	207	2.7	211
Alta. - Alb.	238	245	256	307	267	249	-3.2	2,103	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	70	75	74	82	73	74	-0.9	582	2.4	855
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-30.7	3	1.3	7
Man.	7	6	8	8	9	6	-0.3	54	5.2	85
Sask.	3	3	3	2	2	2	11.9	21	2.2	30
Alta. - Alb.	24	22	22	25	21	20	11.2	185	10.4	259
B.C. - C.-B.	21	22	24	25	22	20	1.8	171	-6.9	249

<sup>1</sup> See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.



1010076498

**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 January 1991 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 incluses 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 janvier 1991 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.