



# Monthly Survey of Manufacturing

August 1993

Industry Division

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1993

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  
Etats-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 1990 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1990.**

## HIGHLIGHTS

### Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 3.7% in August, counterbalancing decreases recorded in April, May and July. Motor vehicle, parts and accessories, and the wood industries accounted for most of the August increase. Strong sales of particular models in the United States, increased production schedules and price increases on the new 1994 models contributed to the strong gain in the automotive sector. Much of the increase in the wood industries was a result of the resumption of full operations after extended shutdowns, increased prices and the end of the British Columbia rail strike. Manufacturing excluding motor vehicles, parts and accessories increased 1.1% following two consecutive declines. Unfilled orders declined 0.5% in August, the fourth decrease in five months. Inventory levels increased for the sixth consecutive month.

For complete text, see inside.

October 1993

## FAITS SAILLANTS

### Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a augmenté de 3,7% en août, ce qui contrebalance les baisses enregistrées en avril, mai et juillet. La plus grande partie de l'augmentation en août était attribuable aux industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et du bois. La vigueur des ventes de certains modèles aux États-Unis, la hausse des cadences de production et les majorations de prix des nouveaux modèles 1994 ont expliqué la forte progression du secteur de l'automobile. Dans le cas du bois, la hausse s'est expliquée principalement par la reprise des activités complètes après des périodes de fermeture prolongées, une majoration des prix et la fin de la grève des chemins de fer de la Colombie-Britannique. Toutes les industries manufacturières sauf les véhicules automobiles, pièces et accessoires, ont augmenté de 1,1% après deux baisses consécutives. Les commandes en carnet se sont repliées de 0,5% en août, pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois. Le niveau des stocks s'est accru pour le sixième mois d'affilé.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Octobre 1993



## 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 1993 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, 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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. 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 Licence Services, Marketing Division, Statistics 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.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant 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 1993.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, 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.

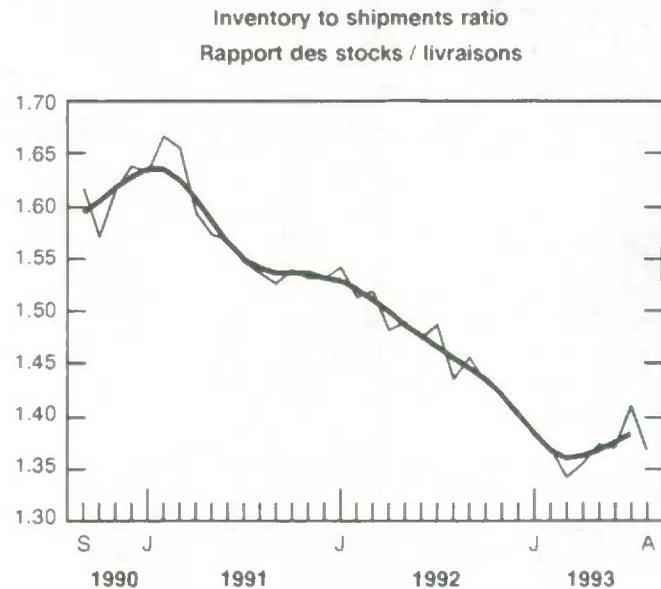
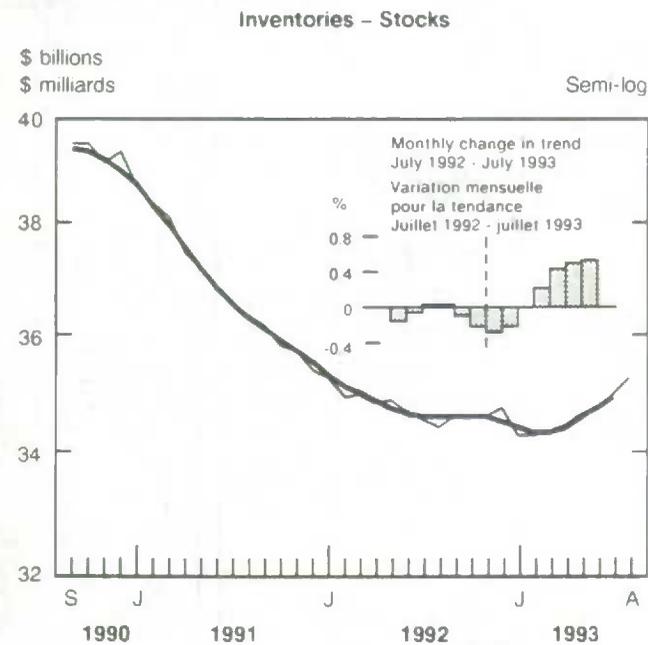
Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
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, Seasonally Adjusted, August 1993**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, août 1993**

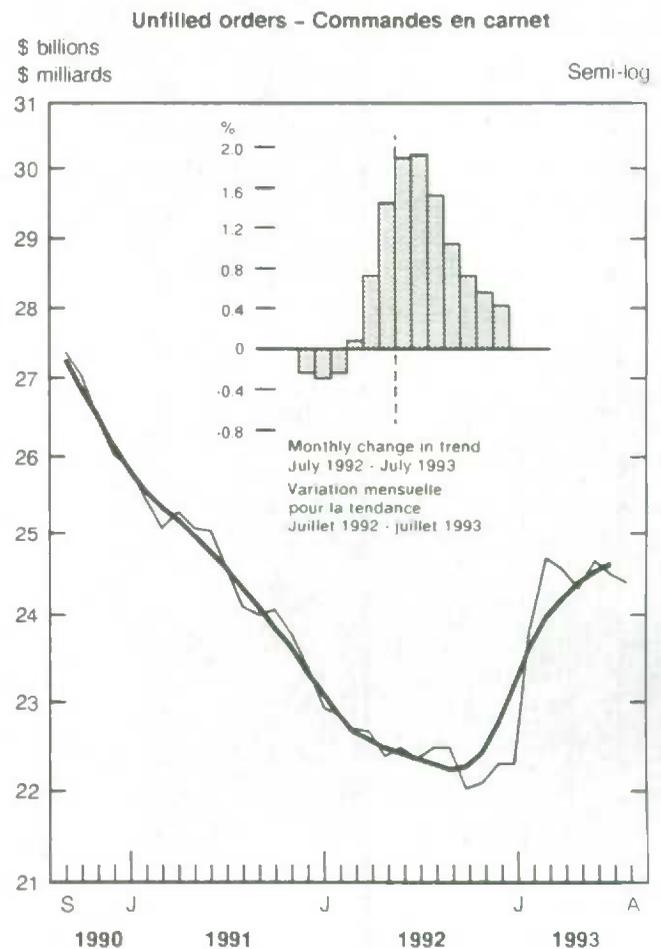
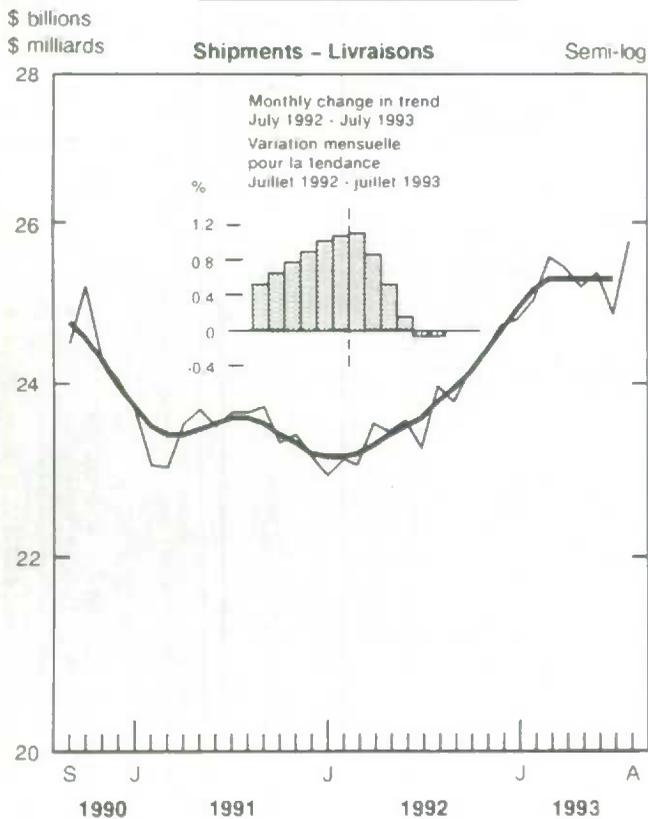
Figure 1



**Legend / Légende**

— Seasonally adjusted  
Désaisonnalisés

— Trend  
Tendance



### Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 3.7% in August, counterbalancing decreases recorded in April, May and July. Motor vehicle, parts and accessories, and the wood industries accounted for most of the August increase. Strong sales of particular models in the United States, increased production schedules and price increases on the new 1994 models contributed to the strong gain in the automotive sector. Much of the increase in the wood industries was a result of the resumption of full operations after extended shutdowns, increased prices and the end of the British Columbia rail strike. Manufacturing excluding motor vehicles, parts and accessories increased 1.1% following two consecutive declines. Unfilled orders declined 0.5% in August, the fourth decrease in five months. Inventory levels increased for the sixth consecutive month.

The **short-term trend** smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments was flat for the most recent period following marginal declines in the two previous periods. These were the first declines in eighteen months. The trend for motor vehicles, parts and accessories declined for the fourth consecutive period but at a slower pace. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the two most recent periods.

The trend for unfilled orders has increased over the ten most recent periods but at a slower rate since February. The inventories trend increased in the four most recent periods following three years of declines. The new orders trend declined in the four most recent periods, following a year of growth.

### Highlights

#### Shipments: +3.7%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 3.7% to \$25.8 billion in August. Motor vehicle, parts and accessories (17.5%), as well as the wood industries (7.8%), accounted for most of this increase. The rest of manufacturing was relatively flat. Fifteen of the 22 major groups (accounting for 83% of shipments values) increased, one was unchanged, while 6 decreased.

### Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a augmenté de 3,7% en août, ce qui contrebalance les baisses enregistrées en avril, mai et juillet. La plus grande partie de l'augmentation en août était attribuable aux industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et du bois. La vigueur des ventes de certains modèles aux États-Unis, la hausse des cadences de production et les majorations de prix des nouveaux modèles 1994 ont expliqué la forte progression du secteur de l'automobile. Dans le cas du bois, la hausse s'est expliquée principalement par la reprise des activités complètes après des périodes de fermeture prolongées, une majoration des prix et la fin de la grève des chemins de fer de la Colombie-Britannique. Toutes les industries manufacturières sauf les véhicules automobiles, pièces et accessoires, ont augmenté de 1,1% après deux baisses consécutives. Les commandes en carnet se sont repliées de 0,5% en août, pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois. Le niveau des stocks s'est accru pour le sixième mois d'affilé.

La **tendance à court terme** aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance des livraisons était stable au cours de la dernière période étudiée, après avoir baissé de façon minime au cours des deux périodes précédentes. Il s'agit des premières diminutions en dix-huit mois. La tendance pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires a diminué au cours des quatre périodes consécutives mais à un taux moins fort. La tendance pour le reste du secteur de la fabrication s'est ralentie, puisque sa progression, qui était de 0,7% en février 1993, a montré aucune croissance au cours des deux périodes les plus récentes.

La tendance des commandes en carnet était à la hausse au cours des dix dernières périodes, mais s'est ralentie depuis février. La tendance des stocks a augmenté au cours des quatre dernières périodes, après trois années de diminution. La tendance des nouvelles commandes a baissé au cours des quatre dernières périodes, après une année de croissance.

### Faits saillants

#### Les livraisons: +3,7%

D'après les estimations provisoires, les livraisons manufacturières canadiennes ont augmenté de 3,7% pour atteindre 25,8 milliards de dollars. La plus grande partie de cette augmentation est représentée par les livraisons des industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires (17,5%) ainsi que du bois (7,8%). Le reste du secteur manufacturier était relativement stable. Sur les 22 grands groupes (représentant 83% de la valeur des livraisons), quinze étaient à la hausse, un était inchangé et six étaient à la baisse.

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

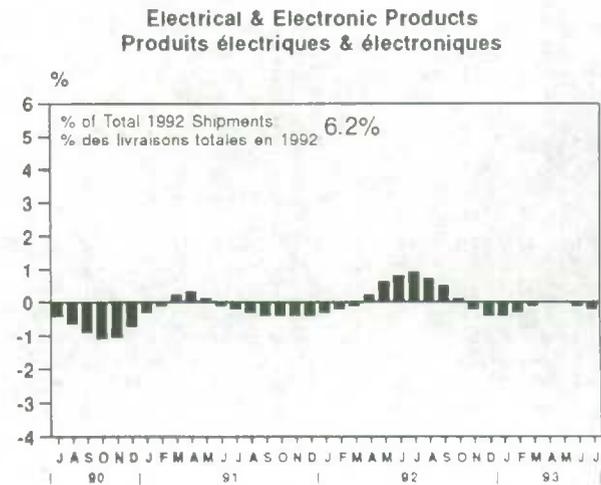
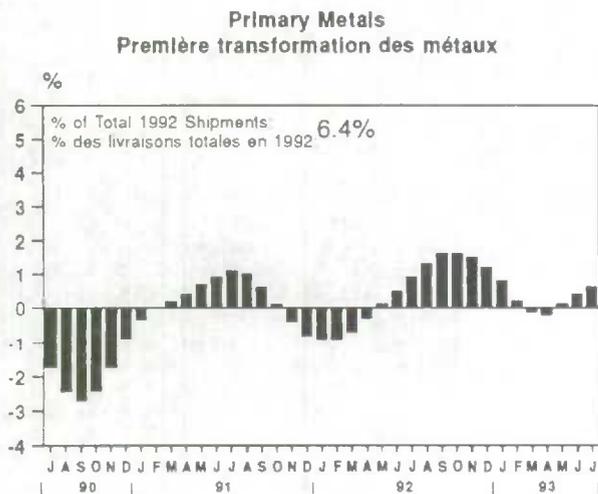
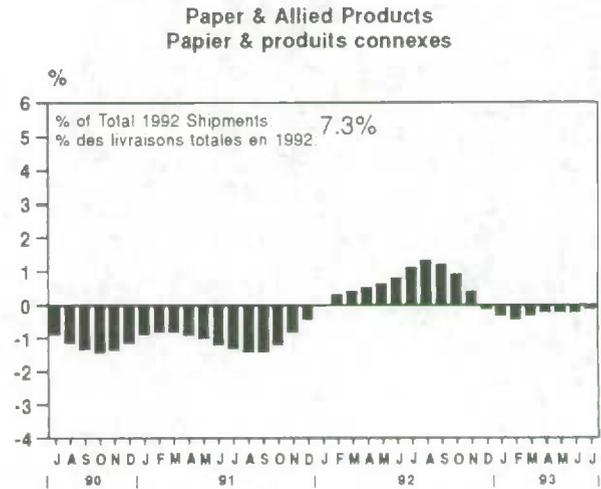
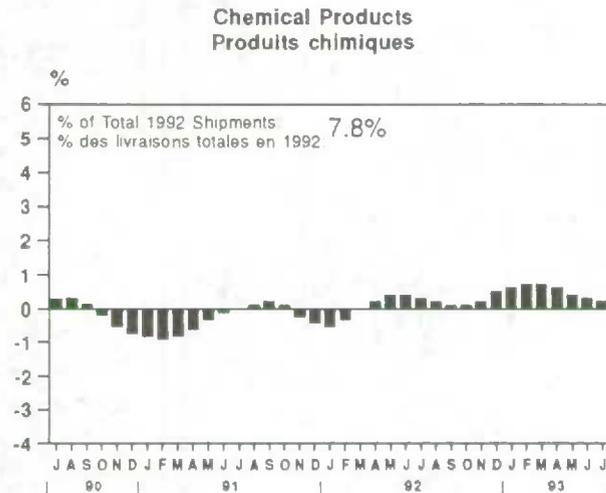
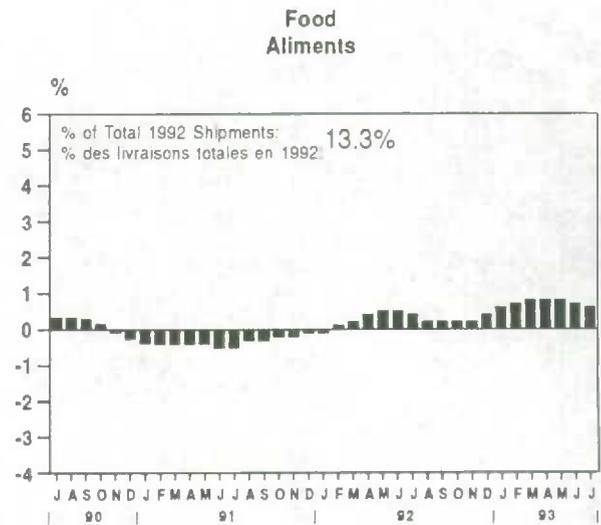
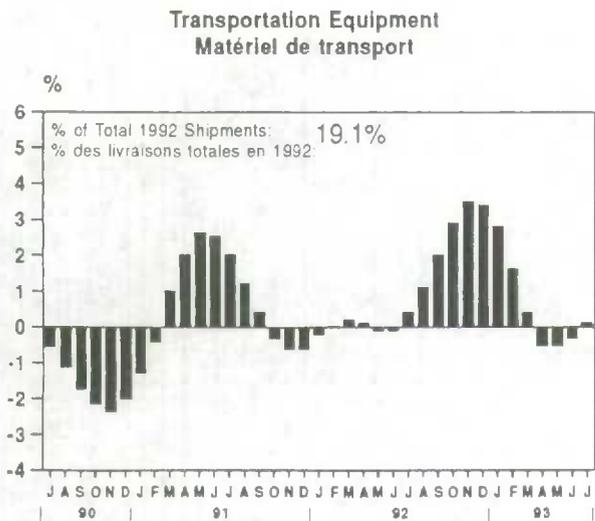
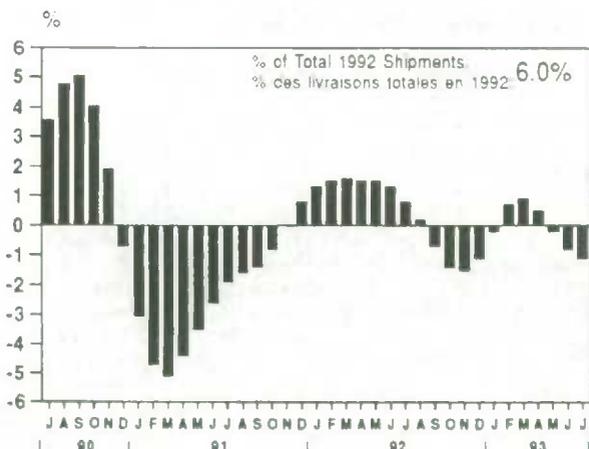


Figure 2

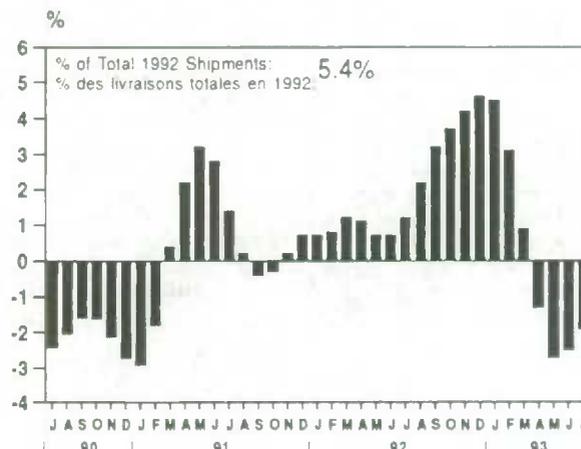
Figure 2

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

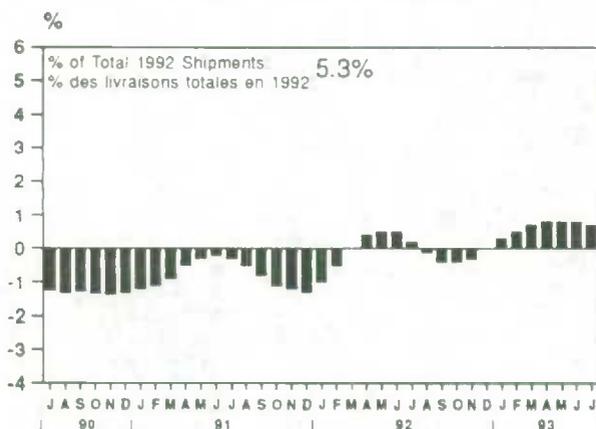
Refined Petroleum & Coal Products  
 Produits raffinés du pétrole & charbon



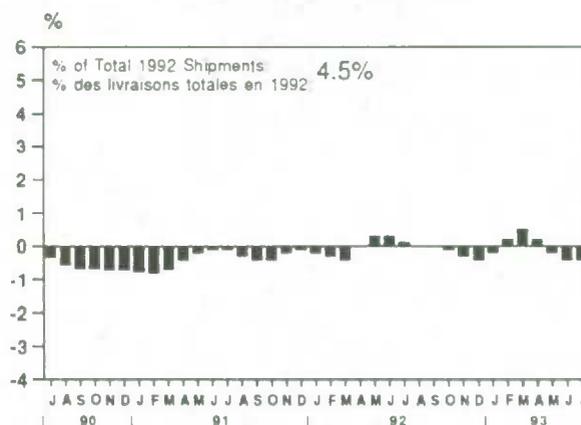
Wood Products  
 Bois



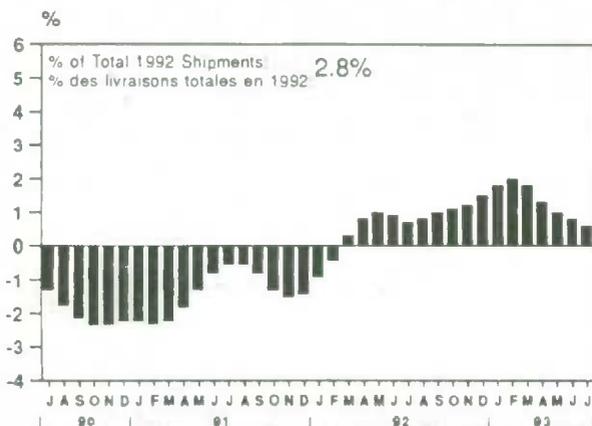
Fabricated Metal Products  
 Fabrication des produits métalliques



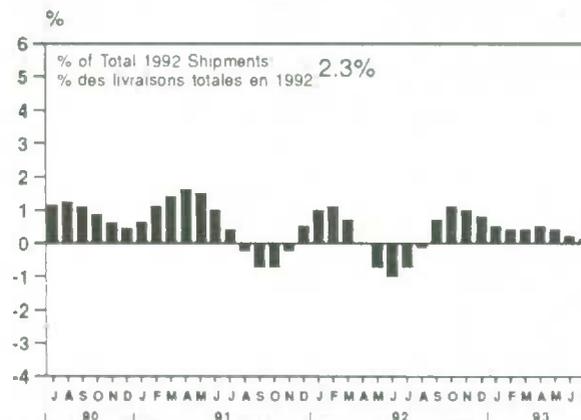
Printing & Publishing  
 Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)  
 Machinerie (sauf électrique)



Beverage  
 Boissons



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).

**Trend for Shipments: 0.0%**

The trend for shipments was flat in the most recent period following two consecutive declines. The trend for 12 of the 22 major groups (accounting for 66% of shipment values) increased, although at a slower pace for nine of them.

**Inventories (owned): +0.8%**

Inventories (owned) rose 0.8% in August to \$35.2 billion, the sixth increase in a row. The largest increases were recorded in electrical and electronic products (5.9%), wood (1.6%), and chemical (1.2%) industries. Paper and allied products (-0.8%) and refined petroleum and coal (-1.4%) industries recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has risen over the four most recent periods, following three years of declines.

**Inventories to shipments ratio: 1.37**

The inventories to shipments ratio declined from 1.41 in July to 1.37 in August. The trend increased in August, the first increase in two and a half years.

**Unfilled Orders: -0.5%**

Unfilled orders decreased 0.5% to \$24.4 billion, the fourth decline in the last five months. The large decline in transportation equipment (-3.1%) was largely offset by the increases in the other major groups notably machinery (+4.3%). The trend increased over the ten most recent periods, but at a slower pace since February 1993.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to 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: +3.7%**

New orders increased 3.7% to \$25.6 billion. The trend for new orders has declined over the four most recent periods.

**Year-To-Date: +8.2%**

Manufacturers' shipments for the first eight months of 1993 were estimated at \$201.8 billion, 8.2% higher than the value for the corresponding period in 1992.

**La tendance des livraisons: 0,0%**

La tendance des livraisons était stable au cours de la dernière période étudiée, après deux diminutions consécutives. La tendance de 12 des 22 grands groupes (représentant 66% de la valeur des livraisons) a augmenté, mais à un taux moins fort pour neuf d'entre eux.

**Les stocks (possédés): +0,8%**

Les stocks (possédés) ont progressé de 0,8% en août pour atteindre 35,2 milliards de dollars. C'était leur sixième augmentation consécutive. Les hausses les plus fortes se sont observées dans les industries des produits électriques et électroniques (5,9%), du bois (1,6%) ainsi que des produits chimiques (1,2%). Les baisses les plus fortes ont touché les industries du papier et produits connexes (-0,8%) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (-1,4%). La tendance des stocks (possédés) s'est accrue au cours des quatre périodes les plus récentes, après trois années de diminution.

**Le rapport des stocks aux livraisons: 1,37**

Le rapport des stocks aux livraisons a diminué, passant de 1,41 en juillet à 1,37 en août. La tendance était à la hausse en juillet pour la première fois en deux ans et demi.

**Les commandes en carnet: -0,5%**

Les commandes en carnet ont baissé de 0,5% pour tomber à 24,4 milliards de dollars. Il s'agit de la quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La diminution la plus forte a été observée dans les industries du matériel de transport (-3,1%), qui a été contrebalancé dans une large mesure par les hausses dans les autres grands groupes, notamment celui de la machinerie (+4,3%). La tendance a augmenté au cours des dix périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux 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: +3,7%**

Les nouvelles commandes ont haussé de 3,7% pour se fixer à 25,6 milliards de dollars. La tendance des nouvelles commandes a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes.

**Cumulatifs: +8,2%**

Les livraisons de manufacturiers pour les huit premiers mois de 1993 ont été estimées à 201,8 milliards de dollars, en hausse de 8,2% par rapport à la période correspondante de 1992.

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 and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (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								
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar /Mars 93	27,361	34,985	24,893	28,378	25,567	34,263	24,723	26,426
Apr /Avr 93	25,807	34,771	24,823	25,738	25,412	34,322	24,595	25,284
May /Mai 93	26,218	34,617	24,447	25,841	25,188	34,496	24,354	24,946
Jun /Juin 93	27,441	34,423	24,708	27,702	25,334	34,667	24,669	25,649
Jul /Juil 93	22,387	34,539	24,621	22,300	24,833	34,914	24,542	24,706
Aug /Août 93	25,809	35,026	24,444	25,632	25,759	35,188	24,410	25,627

**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								
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar /Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,615	1,876	1,277	4,615
Apr /Avr 93	5,001	1,781	1,284	4,987	4,451	1,795	1,266	4,440
May /Mai 93	4,534	1,743	1,169	4,419	4,189	1,788	1,244	4,167
Jun /Juin 93	5,112	1,675	1,120	5,062	4,409	1,743	1,276	4,441
Jul /Juil 93	2,650	1,740	1,335	2,865	4,000	1,800	1,354	4,078
Aug /Août 93	4,433	1,790	1,376	4,474	4,701	1,772	1,358	4,705

**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								
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar /Mars 93	21,912	33,050	23,594	22,958	20,951	32,388	23,446	21,811
Apr /Avr 93	20,806	32,990	23,538	20,751	20,961	32,527	23,330	20,844
May /Mai 93	21,684	32,874	23,278	21,423	20,999	32,707	23,110	20,779
Jun /Juin 93	22,329	32,747	23,588	22,640	20,925	32,923	23,393	21,208
Jul /Juil 93	19,737	32,799	23,286	19,435	20,832	33,114	23,188	20,628
Aug /Août 93	21,376	33,236	23,068	21,158	21,058	33,416	23,052	20,921

\* 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				
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.44	-0.1	-0.2	-1.4	0.8
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.7	3.1	1.6
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.4	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.5
Feb /Fév 93	1.0	0.9	0.0	-0.2	1.37	1.37	6.9	1.9	7.2	0.9
Mar /Mars 93	2.3	0.5	0.2	0.0	1.34	1.36	3.6	1.5	-0.4	0.2
Apr /Avr 93	-0.6	0.1	0.2	0.2	1.35	1.36	-0.5	1.0	-4.3	-0.3
May /Mai 93	-0.9	-0.1	0.5	0.4	1.37	1.37	-1.0	0.7	-1.3	-0.3
Jun /Juin 93	0.6	-0.1	0.5	0.5	1.37	1.37	1.3	0.6	2.8	-0.2
Jul /Juil 93	-2.0	0.0	0.7	0.5	1.41	1.38	-0.5	0.4	-3.7	-0.1
Aug /Août 93	3.7	⌘	0.8	⌘	1.37	⌘	-0.5	⌘	3.7	⌘

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 92	10.4	1.4	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.7	9.9	1.1
Sep /Sept 92	-4.6	2.5	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	0.7	-8.7	2.2
Oct /Oct 92	5.9	3.7	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	0.8	7.8	3.7
Nov /Nov 92	5.9	4.5	-1.0	1.5	0.46	0.46	2.8	1.6	7.2	4.7
Dec /Déc 92	5.1	4.3	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.5	5.3	4.5
Jan /Janv 93	1.5	3.5	0.4	-0.1	0.44	0.43	4.1	2.4	1.7	3.4
Feb /Fév 93	4.2	1.9	-0.7	-0.7	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.6
Mar /Mars 93	2.7	0.3	-0.5	-1.1	0.41	0.41	0.0	-0.2	2.8	-0.1
Apr /Avr 93	-3.6	-0.8	-4.3	-1.2	0.40	0.41	-0.8	-0.7	-3.8	-0.9
May /Mai 93	-5.9	-0.9	-0.4	-1.0	0.43	0.41	-1.7	0.5	-6.1	-0.6
Jun /Juin 93	5.3	-0.6	-2.5	-0.7	0.40	0.41	2.6	2.0	6.6	-0.1
Jul /Juil 93	-9.3	-0.1	3.2	-0.5	0.45	0.41	6.1	2.6	-8.2	0.1
Aug /Août 93	17.5	⌘	-1.5	⌘	0.38	⌘	0.3	⌘	15.4	⌘

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 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.5	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.0	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.7	2.3	1.0
Dec /Déc 92	0.6	0.5	0.2	-0.3	1.60	1.59	0.8	1.4	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.9	-1.1	1.1
Feb /Fév 93	0.4	0.7	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	2.0	8.1	0.8
Mar /Mars 93	2.2	0.6	0.2	0.1	1.55	1.56	3.8	1.6	-1.1	0.2
Apr /Avr 93	0.0	0.3	0.4	0.3	1.55	1.56	-0.5	1.1	-4.4	-0.2
May /Mai 93	0.2	0.1	0.6	0.5	1.56	1.56	-0.9	0.7	-0.3	-0.3
Jun /Juin 93	-0.4	0.0	0.7	0.6	1.57	1.57	1.2	0.5	2.1	-0.2
Jul /Juil 93	-0.4	0.0	0.6	0.6	1.59	1.58	-0.9	0.3	-2.7	-0.2
Aug /Août 93	1.1	⌘	0.9	⌘	1.59	⌘	-0.6	⌘	1.4	⌘

⌘ 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				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	3,423	3,323	3,489	3,429	3,204	3,115	5.0	25,894	0.1	37,736
11 Beverage	616	683	661	609	563	611	3.8	4,384	3.2	6,388
12 Tobacco Products	194	158	220	198	206	180	7.6	1,568	3.7	2,251
15 Rubber Products	234	205	271	257	206	194	11.0	1,958	5.9	2,700
16 Plastic Products	531	505	576	559	492	484	3.8	4,047	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	105	71	80	63	106	67	4.3	578	-6.0	912
18 Primary Textile	237	183	243	248	238	185	-0.6	1,821	2.9	2,784
19 Textile Products	271	224	276	267	242	220	5.3	1,993	-4.2	2,911
24 Clothing	613	514	474	428	608	522	1.7	3,990	-4.1	5,993
25 Wood	1,601	1,439	1,721	1,645	1,272	1,251	27.7	12,679	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	335	292	336	306	337	301	-3.8	2,483	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,817	1,714	1,836	1,839	1,769	1,587	4.0	14,244	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,039	929	1,059	1,058	1,023	973	-0.9	8,177	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,683	1,459	1,762	1,692	1,461	1,348	9.4	13,149	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,396	1,257	1,418	1,299	1,294	1,226	2.3	10,145	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	750	664	802	839	662	592	15.1	5,995	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,222	3,338	5,953	5,361	4,062	3,076	18.4	41,522	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	430	336	459	421	395	366	-11.0	3,191	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,115	1,756	3,614	3,096	2,195	1,578	25.6	24,544	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	107	108	117	110	94	94	10.6	817	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,317	894	1,498	1,438	1,125	850	17.1	10,782	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	113	99	110	105	80	58	24.9	891	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	78	85	97	114	97	102	-8.4	776	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	18	24	35	32	17	21	8.1	199	-8.2	247
329 Other Transporta- tion Equipment	43	37	23	45	58	7	31.2	322	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,373	1,274	1,622	1,425	1,430	1,244	1.6	11,293	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	604	559	612	557	550	547	0.9	3,805	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,378	1,355	1,393	1,387	1,517	1,462	-0.5	10,909	-1.5	16,995
37 Chemical Products	1,865	1,761	2,074	2,218	1,755	1,709	4.2	15,279	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	523	482	563	534	494	483	4.2	4,041	-0.1	5,959
Non-Durable	12,322	11,623	12,653	12,560	11,929	11,311	3.3	94,841	-0.7	139,829
Durable	13,487	10,764	14,788	13,658	11,560	10,067	12.5	105,112	2.6	143,784
<b>Total</b>	<b>25,809</b>	<b>22,387</b>	<b>27,441</b>	<b>26,218</b>	<b>23,489</b>	<b>21,378</b>	<b>7.9</b>	<b>199,953</b>	<b>0.9</b>	<b>283,612</b>

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

<sup>2</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 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Mai 1993	Aug 1993	Juil 1993	Jun 1993	Juil 1993	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
15	3,371	3,356	3,348	3,346	0.4	0.3	0.0	0.6	0.7	0.8	0.8	10 Aliments	
-30	553	583	542	564	-5.3	7.7	-3.9	0.1	0.2	0.4	0.5	11 Boissons	
16	189	172	213	196	9.5	-19.3	8.7	-4.0	-2.9	-0.6	1.8	12 Tabac	
8	248	240	249	249	3.4	-3.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	15 Produits en caoutchouc	
1	512	511	509	507	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	16 Produits en matière plastique	
-2	78	81	82	79	-3.9	-1.0	2.7	0.1	0.3	0.5	0.7	17 Cuir & produits connexes	
0	230	230	226	229	-0.1	1.9	-1.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	18 Textiles de première transformation	
14	268	254	251	253	5.6	1.1	-1.0	0.3	0.2	0.1	0.1	19 Produits textiles	
-2	505	508	510	524	-0.6	-0.5	-2.7	-0.5	-0.3	0.0	0.4	24 Habillement	
113	1,570	1,457	1,507	1,521	7.8	-3.3	-0.9	-1.9	-2.5	-2.7	-1.3	25 Bois	
-6	325	331	323	315	-2.1	2.6	2.3	0.6	0.6	0.5	0.3	26 Meuble et ameublement	
7	1,775	1,768	1,767	1,788	0.4	0.1	-1.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	27 Papier et produits connexes	
6	1,043	1,037	1,045	1,054	0.6	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	28 Imprimerie, édition	
75	1,701	1,627	1,626	1,588	4.6	0.0	2.4	0.6	0.4	0.1	-0.2	29 Première transformation des métaux	
35	1,329	1,294	1,300	1,288	2.7	-0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	30 Fabrication des produits métalliques	
15	783	768	775	820	2.0	-1.0	-5.4	0.6	0.8	1.0	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
714	5,544	4,830	5,222	4,992	14.8	-7.5	4.6	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	32 Matériel de transport	
38	464	426	428	404	8.8	-0.5	6.2	2.4	2.4	2.1	1.1	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
573	3,340	2,768	3,073	2,885	20.7	-9.9	6.5	0.2	-0.3	-0.7	-0.6	323 Véhicules automobiles	
-1	102	105	103	100	-2.2	1.4	2.8	0.8	1.0	1.4	1.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
128	1,361	1,233	1,336	1,304	10.4	-7.7	2.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
7	135	128	114	121	5.5	12.2	-5.9	2.3	2.5	3.1	3.1	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
-10	91	102	96	104	-11.0	6.5	-7.4	-1.7	-1.2	-0.3	0.8	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
0	22	23	29	24	-3.9	-19.7	20.1	-0.3	0.4	1.7	3.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
-16	28	45	43	50	-38.2	6.3	-15.0	-1.7	-1.9	-2.0	-1.6	329 Autres industries de transport	
-37	1,442	1,480	1,471	1,472	-2.6	0.7	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0	33 Produits électriques et électroniques	
12	512	499	494	499	2.4	1.2	-1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	35 Produits minéraux non métalliques	
-37	1,335	1,374	1,446	1,430	-2.8	-5.0	1.1	-1.1	-0.8	-0.2	0.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
8	1,930	1,922	1,912	1,946	0.4	0.5	-1.8	0.2	0.3	0.4	0.6	37 Chimiques	
6	517	511	518	525	1.1	-1.4	-1.3	0.0	0.1	0.3	0.4	39 Autres manufacturières	
1	12,037	12,035	12,099	12,166	0.0	-0.5	-0.6	-0.1	0.0	0.2	0.5	Non-durables	
925	13,722	12,797	13,236	13,021	7.2	-3.3	1.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	Durables	
926	25,759	24,833	25,334	25,188	3.7	-2.0	0.6	0.0	-0.1	-0.1	0.1	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				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	3,011	2,912	2,906	2,893	2,949	2,886	-0.3	2,895	-3.8	2,932
11 Beverage	803	805	828	820	859	884	-4.7	813	-8.0	848
12 Tobacco Products	404	423	450	483	473	511	-15.2	474	-3.7	526
15 Rubber Products	305	301	307	312	303	295	-0.6	310	-7.3	315
16 Plastic Products	740	739	756	772	734	732	1.8	764	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	251	241	248	249	234	240	1.8	232	-4.3	222
18 Primary Textile	393	395	405	417	424	427	-7.1	409	-10.8	429
19 Textile Products	547	548	568	553	530	515	0.7	553	-11.9	545
24 Clothing	1,142	1,161	1,190	1,157	1,179	1,208	-4.9	1,152	-2.8	1,176
25 Wood	2,577	2,551	2,502	2,572	2,087	2,118	13.9	2,595	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	530	527	527	520	521	537	-6.8	521	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,725	2,707	2,680	2,679	2,664	2,596	0.9	2,738	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	740	761	742	731	735	756	-4.4	729	-8.6	744
29 Primary Metal	2,861	2,813	2,737	2,747	2,989	2,909	-4.7	2,790	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,023	2,021	2,034	2,058	2,100	2,125	-6.9	2,034	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,781	1,746	1,736	1,732	1,744	1,935	-11.2	1,741	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,296	5,216	5,128	5,133	4,796	4,645	9.0	5,183	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,553	2,521	2,576	2,535	2,342	2,280	10.5	2,496	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	902	873	851	886	869	799	9.5	959	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	206	228	223	210	178	188	2.7	204	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	888	867	824	857	890	854	-4.1	870	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	331	320	268	290	227	228	24.0	292	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	238	232	225	217	157	148	34.2	212	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	37	37	36	37	31	34	-4.1	39	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	141	138	124	100	102	114	42.2	110	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,894	2,722	2,744	2,722	2,664	2,644	-0.7	2,717	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	765	778	792	803	762	774	-1.7	789	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,195	1,168	1,123	1,193	1,484	1,395	-16.0	1,186	-14.0	1,404
37 Chemical Products	2,990	2,969	2,986	3,032	2,898	2,937	0.0	3,054	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,052	1,035	1,033	1,040	1,021	1,026	-2.2	1,030	-4.1	1,033
Non-Durable	15,247	15,131	15,190	15,291	15,466	15,381	-2.8	15,309	-6.6	15,590
Durable	19,779	19,408	19,233	19,326	18,684	18,712	0.8	19,399	-5.2	19,121
<b>Total</b>	<b>33,026</b>	<b>34,539</b>	<b>34,423</b>	<b>34,617</b>	<b>34,150</b>	<b>34,093</b>	<b>+0.8</b>	<b>34,708</b>	<b>+5.8</b>	<b>34,711</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 Variation de Jul	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
-11	2,958	2,969	2,999	2,955	-0.4	-1.0	1.5	0.2	0.3	0.4	0.4	10 Aliments	
6	793	787	802	801	0.8	-1.9	0.1	-0.6	-0.7	-1.0	-1.2	11 Boissons	
4	444	440	442	444	0.8	-0.5	-0.3	-1.1	-1.5	-1.9	-2.1	12 Tabac	
0	309	310	308	309	-0.2	0.4	-0.2	0.4	0.3	0.0	-0.7	15 Produits en caoutchouc	
1	755	754	759	764	0.2	-0.7	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	0.2	16 Produits en matière plastique	
16	240	224	221	228	7.0	1.2	-2.7	0.5	0.4	0.4	0.2	17 Cuir & produits connexes	
5	399	394	403	410	1.2	-2.3	-1.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	18 Textiles de première transformation	
-10	552	563	560	549	-1.9	0.6	2.0	0.2	0.4	0.5	0.5	19 Produits textiles	
5	1,125	1,120	1,115	1,112	0.4	0.5	0.2	0.2	0.0	-0.4	-0.7	24 Habillement	
42	2,721	2,679	2,630	2,601	1.6	1.8	1.1	2.0	2.1	2.3	2.4	25 Bois	
2	530	528	524	519	0.4	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	26 Meuble et ameublement	
-20	2,718	2,739	2,739	2,683	-0.8	0.0	2.1	0.2	0.1	0.0	-0.1	27 Papier et produits connexes	
-9	732	742	732	722	-1.3	1.3	1.5	0.2	0.3	0.7	0.9	28 Imprimerie, édition	
-6	2,842	2,849	2,761	2,794	-0.2	3.2	-1.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	29 Première transformation des métaux	
21	2,032	2,011	1,980	2,018	1.1	1.6	-1.9	0.1	0.1	0.0	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
26	1,782	1,756	1,724	1,701	1.5	1.8	1.4	0.6	0.6	0.4	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
18	5,274	5,256	5,166	5,162	0.3	1.8	0.1	0.7	0.7	0.5	0.3	32 Matériel de transport	
32	2,553	2,521	2,576	2,535	1.3	-2.1	1.6	0.7	0.9	0.9	0.8	321 Aéronefs et pièces	
-23	895	919	879	903	-2.6	4.6	-2.7	-1.1	-1.6	-2.2	-2.7	323 Véhicules automobiles	
-10	216	228	209	202	-5.0	9.3	3.4	3.3	3.7	3.8	3.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-3	877	881	864	885	-0.4	1.9	-2.3	0.2	0.2	0.3	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	331	320	268	290	3.5	19.3	-7.5	3.3	3.2	2.2	0.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
4	237	233	221	213	1.5	5.5	4.1	3.8	4.2	4.5	4.1	327 Construction & réparation de navires	
0	39	38	37	38	0.6	2.3	-2.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
10	126	116	110	96	8.5	5.0	14.6	1.3	0.4	0.0	1.5	329 Autres industries de transport	
161	2,887	2,726	2,730	2,651	5.9	-0.2	3.0	1.6	1.5	1.2	0.5	33 Produits électriques et électroniques	
-5	775	781	782	783	-0.8	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-16	1,211	1,228	1,223	1,259	-1.4	0.4	-2.9	0.6	0.7	0.7	0.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
36	3,063	3,026	3,046	3,012	1.2	-0.7	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	37 Chimiques	
13	1,046	1,033	1,022	1,019	1.3	1.1	0.2	0.8	0.7	0.6	0.4	39 Autres manufacturières	
2	15,297	15,295	15,349	15,248	0.0	-0.4	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	Non-durables	
272	19,891	19,619	19,318	19,248	1.4	1.6	0.4	0.8	0.8	0.7	0.4	Durables	
274	35,188	34,914	34,667	34,496	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	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	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	185	178	188	196	187	196	-1.7	178	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	160	184	216	246	165	184	4.5	173	6.6	144
18 Primary Textile	241	245	252	257	225	229	2.6	248	-1.0	236
19 Textile Products	95	97	102	97	83	83	0.9	88	-17.6	87
24 Clothing	287	321	358	353	287	299	16.3	322	-7.2	274
29 Primary Metal	1,585	1,540	1,501	1,501	1,322	1,286	14.5	1,510	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	2,593	2,629	2,637	2,044	1,749	1,747	36.5	2,238	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,615	2,508	2,605	2,716	2,481	2,507	6.5	2,655	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,066	11,360	11,176	11,399	10,302	9,929	8.5	11,156	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,128	4,365	4,359	4,392	5,319	5,146	-20.9	4,456	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	653	649	528	499	475	425	54.2	563	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	78	84	70	88	65	71	9.6	81	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	723	686	591	669	794	698	-1.0	718	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	18	14	15	15	14	15	5.5	18	-7.6	20
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,486	3,462	3,511	3,497	3,674	3,717	-7.2	3,531	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	481	472	501	507	526	550	-9.4	514	-6.8	555
Non-Durable	1,958	1,997	2,125	2,105	1,912	1,957	3.2	1,984	-3.7	1,873
Durable	22,486	22,624	22,582	22,342	20,737	20,416	7.0	22,273	-9.2	20,629
<b>Total</b>	<b>24,444</b>	<b>24,621</b>	<b>24,708</b>	<b>24,447</b>	<b>22,649</b>	<b>22,373</b>	<b>6.7</b>	<b>24,257</b>	<b>-8.7</b>	<b>22,502</b>

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	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	538	495	568	587	483	487	3.8	4,073	1.4	5,767
17 Leather products	80	39	50	64	87	33	2.3	657	-6.0	917
18 Primary Textile	233	176	238	244	234	173	1.8	1,852	0.6	2,755
19 Textile Products	269	218	282	282	241	217	6.9	2,018	-4.1	2,893
24 Clothing	580	476	478	428	596	496	1.4	4,025	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,728	1,498	1,762	1,672	1,497	1,391	11.7	13,438	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,360	1,249	2,011	1,406	1,295	1,182	6.6	10,799	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	857	568	690	799	636	605	15.9	5,995	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	4,927	3,523	5,729	4,966	4,435	2,974	23.6	42,958	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	193	342	426	209	569	129	-12.7	2,595	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,120	1,877	3,643	3,063	2,245	1,665	25.3	24,681	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	101	122	99	112	89	97	12.7	825	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,354	988	1,420	1,356	1,221	954	16.6	10,765	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	21	23	34	29	16	22	10.0	194	-9.9	247
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,398	1,225	1,637	1,439	1,386	1,210	3.4	11,174	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	531	453	557	508	471	487	4.2	3,988	-1.1	5,914
Non-Durable	12,283	11,495	12,673	12,580	11,883	11,249	3.4	95,087	-0.7	139,800
Durable	13,349	10,805	15,029	13,261	11,882	9,945	15.5	107,398	3.7	142,778
<b>Total</b>	<b>25,632</b>	<b>22,300</b>	<b>27,702</b>	<b>25,841</b>	<b>23,765</b>	<b>21,194</b>	<b>9.5</b>	<b>202,486</b>	<b>1.5</b>	<b>282,578</b>

\* See footnote on page 20.

**TABEAU 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					
	Tendance				Variation du mois précédent			Tendance					
Variation de Jul	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
de Jul	Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993		
	\$ millions				pourcentage								
7	185	178	188	196	3.9	-5.4	-4.0	1.7	2.0	1.8	1.1	16 Prod. en matière plastique	
0	148	149	151	156	-0.3	-1.6	-3.0	-1.6	-1.3	-0.5	0.8	17 Cuir & produits connexes	
-1	248	250	247	248	-0.8	0.9	-0.1	0.5	0.8	1.3	1.7	18 Tex. de première transform.	
0	94	95	99	96	-1.4	-3.8	3.3	1.5	2.3	3.1	3.7	19 Produits textiles	
8	310	301	303	308	2.8	-0.5	-1.8	-1.5	-1.8	-1.7	-0.8	24 Habillement	
17	1,560	1,543	1,525	1,502	1.1	1.2	1.5	0.9	1.1	1.4	1.6	29 Première transformation des métaux	
18	2,548	2,530	2,558	2,092	0.7	-1.1	22.3	6.2	6.4	5.0	2.3	30 Fab. des prod. métalliques	
107	2,615	2,508	2,605	2,716	4.3	-3.7	-4.1	-1.3	-1.2	-0.9	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-358	11,083	11,442	11,327	11,476	-3.1	1.0	-1.3	-0.1	0.3	0.9	2.0	32 Matériel de transport	
-257	4,164	4,422	4,350	4,389	-5.8	1.7	-0.9	-1.3	-1.3	-1.1	-0.9	321 Aéronefs et pièces	
42	696	654	576	533	6.4	13.6	8.0	8.1	7.1	3.9	0.6	323 Véhicules automobiles	
-5	78	84	70	88	-6.9	19.6	-20.5	-1.6	-1.2	0.0	1.7	324 Camion, autobus, remorques	
-37	662	699	700	711	-5.4	-0.1	-1.5	-1.9	-2.0	-1.9	-1.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	17	19	19	20	-12.1	0.6	-4.4	-2.5	-2.5	-2.4	-1.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
24	3,486	3,462	3,511	3,497	0.7	-1.4	0.4	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
20	490	470	497	497	4.3	-5.4	-0.1	-1.5	-1.8	-2.0	-2.2	39 Autres manufacturières	
32	1,979	1,947	1,992	1,911	1.6	-2.3	4.2	0.5	0.4	0.3	0.2	Non-durables	
-163	22,431	22,595	22,677	22,442	-0.7	-0.4	1.0	0.4	0.6	0.8	1.1	Durables	
-131	24,410	24,542	24,669	24,354	-0.5	-0.5	1.3	0.4	0.6	0.7	1.0	Total	

**TABEAU 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					
	Tendance *				Variation du mois précédent			Tendance *					
Variation de Jul	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
de Jul	Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993		
	\$ millions				pourcentage								
18	519	501	502	536	3.7	-0.2	-6.3	0.4	0.6	1.1	1.5	16 Prod. en matière plastique	
0	77	78	77	65	-1.6	1.9	17.8	-0.5	-1.5	-2.1	-2.1	17 Cuir & produits connexes	
-3	228	233	226	230	-1.9	3.0	-1.8	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	18 Tex. de première transform.	
17	267	250	254	270	6.6	-1.6	-5.7	0.0	-0.1	0.0	0.4	19 Produits textiles	
7	513	506	505	507	1.4	0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.6	24 Habillement	
73	1,718	1,645	1,649	1,587	4.4	-0.2	3.9	0.5	0.2	-0.2	-0.3	29 Première transformation des métaux	
81	1,347	1,266	1,767	1,380	6.4	-28.3	28.0	1.0	3.3	5.3	3.5	30 Fab. des prod. métalliques	
218	889	671	664	780	32.5	1.1	-14.9	0.5	-0.4	-0.8	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
240	5,185	4,945	5,073	4,722	4.9	-2.5	7.4	-0.7	-1.6	-2.7	-2.6	32 Matériel de transport	
-292	206	498	390	222	-58.7	28.0	75.4	3.0	0.7	-0.7	0.7	321 Aéronefs et pièces	
536	3,382	2,846	3,116	2,895	18.8	-8.7	7.6	0.4	0.3	-0.2	-0.6	323 Véhicules automobiles	
-21	97	119	85	103	-18.5	39.1	-16.9	0.4	0.1	0.0	0.7	324 Camion, autobus, remorques	
91	1,323	1,232	1,325	1,272	7.4	-7.0	4.2	-0.7	-1.1	-1.6	-1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	20	23	28	22	-14.5	-16.7	26.1	-0.2	0.3	1.2	2.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
36	1,467	1,431	1,485	1,487	2.5	-3.7	-0.1	0.2	0.5	0.1	-0.3	33 Prod. él. et électro.	
53	537	484	518	512	10.9	-6.4	1.1	0.3	0.4	0.5	0.3	39 Autres manufacturières	
78	12,069	11,990	12,179	12,151	0.7	-1.5	0.2	0.0	0.1	0.3	0.5	Non-durables	
842	13,558	12,716	13,470	12,795	6.6	-5.6	5.3	-0.2	-0.5	-0.9	-1.0	Durables	
920	25,627	24,706	25,649	24,946	3.7	-3.7	2.8	-0.1	-0.2	-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 Annual	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	795	795	786	803	716	722	9.6	6,024	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	251	247	248	253	239	218	6.8	2,006	-4.6	2,999
104 Dairy Products	658	651	694	677	664	628	0.5	5,149	0.7	7,644
1053 Feed	248	235	245	260	220	230	5.8	1,948	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	95	83	85	81	76	77	16.7	659	6.2	862
1071 Biscuit	48	35	43	43	37	33	14.1	324	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	178	143	146	138	158	126	9.0	1,188	5.6	1,851
109 Other Food Products	404	392	417	425	382	383	1.0	3,139	-0.4	4,772
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	213	260	233	228	196	204	6.1	1,589	24.3	2,186
112 Distillery Products	74	65	77	61	59	54	6.8	502	-10.1	802
113 Brewery Products	301	329	322	293	284	326	1.4	2,110	-4.5	3,107
114 Wine	28	29	29	27	24	27	3.5	182	2.1	294
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	48	46	48	43	46	45	3.6	334	-1.4	491
162 Plastic Pipe	58	55	58	56	54	55	0.0	371	1.8	538
169 Other Plastic Product	352	339	392	385	323	322	4.5	2,765	0.7	3,904
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	73	50	47	36	76	47	3.0	358	-6.3	592
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	74	66	75	82	84	77	-5.6	608	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	97	63	97	96	95	59	-1.4	716	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	40	32	42	40	33	25	15.0	288	4.1	390
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	62	56	65	57	59	53	5.5	461	6.5	687
193 Canvas & Related Products	12	12	15	15	10	13	-4.3	90	-2.2	139
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	193	155	154	146	194	152	4.7	1,290	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	218	191	160	145	216	198	-0.1	1,409	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	58	53	43	26	54	57	-0.9	344	-1.4	507
2491 Sweater	22	19	14	9	20	19	9.2	104	-4.4	164
2494 Hosiery	27	26	25	20	29	24	1.9	196	-4.5	307
2496 Foundation Garment	22	13	14	17	18	12	11.7	132	0.7	183
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,016	898	1,064	1,035	762	762	35.0	8,252	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	107	92	110	102	89	81	24.2	839	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	296	278	347	318	278	268	7.5	2,113	2.3	3,003
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	131	115	142	131	130	114	-0.7	1,008	-4.4	1,583
264 Office Furniture	69	57	67	61	75	68	-10.9	534	-6.4	905
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,327	1,266	1,321	1,341	1,301	1,144	4.1	10,462	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	49	41	48	49	45	42	-0.1	302	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	89	72	93	86	83	77	-0.1	677	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	133	122	135	133	124	121	3.5	1,000	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	22	21	22	22	19	18	11.7	164	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	198	193	218	208	196	184	5.8	1,638	-2.9	2,366

**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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions									
313	311	316	299	274	281	5.9	301	-5.7	280
616	553	525	543	590	544	-0.7	562	-3.8	599
492	502	506	503	506	522	-5.3	496	3.0	511
156	150	162	156	151	155	2.4	160	-0.3	157
71	92	91	94	48	67	31.6	99	23.4	78
43	42	42	42	41	42	-0.5	41	3.4	41
205	212	216	218	190	198	9.1	201	-3.0	186
491	506	516	513	481	486	2.6	511	-10.5	497
100	103	105	103	112	127	-7.8	99	5.8	106
464	466	450	450	482	480	-6.6	449	-11.9	473
162	163	175	168	175	187	-4.3	167	-8.5	177
97	94	98	100	89	90	8.0	98	0.2	93
43	45	46	45	46	45	-2.5	46	-14.2	47
93	96	101	112	90	95	13.1	108	-0.1	95
493	487	495	503	491	485	0.8	499	-5.7	494
168	164	173	169	156	165	-0.3	155	-5.1	148
92	104	98	98	118	117	-17.6	99	-12.0	116
140	138	140	147	146	152	-10.4	142	-13.6	152
75	66	77	78	67	65	8.9	72	1.5	65
125	123	131	126	126	111	8.9	128	-9.2	122
18	20	19	20	20	22	-5.2	22	-7.1	22
462	483	483	471	444	464	-1.0	453	-0.8	441
322	324	337	323	332	322	4.7	335	9.1	318
54	54	58	57	84	86	-31.3	59	6.9	84
39	41	41	37	37	39	9.6	38	-7.1	34
26	26	28	29	42	44	-37.4	28	-35.2	41
55	51	52	50	41	41	12.7	49	6.4	43
1,780	1,760	1,690	1,731	1,372	1,382	19.3	1,789	-0.1	1,481
139	142	145	151	108	119	6.2	145	-15.1	125
434	426	428	434	399	409	2.1	415	-13.1	395
266	262	269	265	264	257	-3.6	264	-12.3	268
79	77	78	74	101	103	-28.4	76	-18.1	101
2,059	2,046	2,014	2,014	2,007	1,937	1.8	2,075	-8.3	2,039
43	44	46	45	39	41	5.9	46	-14.1	41
139	142	139	134	143	143	-3.1	136	-9.5	142
99	97	99	98	97	99	-1.9	98	-3.9	99
36	35	37	35	35	34	4.9	35	-10.3	34
349	343	344	353	344	341	-3.1	345	-7.7	351
<b>10 ALIMENTS</b> 1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes 104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux 106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucre et confiseries 109 Autres produits alimentaires <b>11 BOISSONS</b> 111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation 113 Bière 114 Vin <b>16 PRODUITS EN PLASTIQUE</b> 161 Produits en plastique mousse et soufflée 162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique <b>17 CUIR &amp; PRODUITS CONNEXES</b> 1712 Chaussure <b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b> 181 Fibres chimiques & filés de filaments 1829 Autres filés et tissus tissés 183 Tissus larges à mailles <b>19 PRODUITS TEXTILES</b> 192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile <b>24 HABILLEMENT</b> 243 Vêtements pour hommes et garçons 244 Vêtements pour dames 245 Vêtements pour enfants 2491 Chandails 2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base <b>25 BOIS</b> 251 Scieries, rabotage et bardeaux 252 Placages & contre-plaqués 254 Portes, châssis et bois travaillés <b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b> 261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau <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 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1992	Jul 1992	% Change from 1992		% Change from 1991	
	août 1993	juil 1993	juin 1993	mai 1993	août 1992	juil 1992	Var. en % de 1992	1993	Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	487	443	498	505	481	474	-0.8	3,959	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	233	214	254	267	235	215	-2.1	1,895	-2.5	2,987
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	738	627	766	725	576	521	18.4	5,635	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	122	120	131	117	83	87	22.2	977	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	89	63	101	94	85	77	6.0	700	6.3	1,001
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	57	53	53	49	31	20.0	398	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	155	141	141	136	166	146	-11.8	1,065	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	372	326	370	333	353	346	1.1	2,634	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	143	139	152	149	120	110	12.2	1,095	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	157	149	169	155	138	131	13.4	1,255	1.1	1,683
307 Heating Equipment	61	50	62	47	51	46	19.9	398	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	160	138	172	153	154	148	-4.2	1,216	-6.6	1,836
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	87	73	93	92	66	60	23.3	726	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	24	28	29	30	30	-13.0	203	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	638	568	680	718	566	501	15.5	5,066	-5.1	6,848
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	430	336	459	421	395	366	-11.0	3,191	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,115	1,756	3,614	3,096	2,195	1,578	25.6	24,544	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,317	894	1,498	1,438	1,125	850	17.1	10,782	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	113	99	110	105	80	58	24.9	891	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	78	85	97	114	97	102	-8.4	776	-14.7	1,276
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	40	35	39	37	38	38	-3.4	301	2.9	475
332 Major Appliance	71	74	79	71	64	65	14.4	545	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	43	37	36	34	39	35	-2.3	290	-8.7	452
3333 Electric Lamp	10	12	12	12	11	10	14.6	97	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	260	236	330	286	307	232	-4.1	2,170	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	162	161	185	168	180	178	-8.9	1,391	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	128	119	139	132	135	127	-5.6	994	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	17	13	15	14	16	14	-5.7	115	-8.3	198
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	17	16	18	17	19	19	-12.4	124	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	87	86	87	80	80	79	4.7	502	-5.6	732
354 Concrete Products	86	79	84	78	81	83	-9.3	477	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	183	163	177	153	165	155	1.9	987	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	101	94	112	105	84	87	3.4	753	-2.7	1,092
357 Abrasives	17	18	20	22	20	19	-0.3	150	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	97	89	97	86	85	92	5.1	690	-9.0	1,012

<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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
497	504	486	482	498	505	-4.6	484	-7.5	499	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
53	53	52	57	53	54	4.3	55	-16.4	51	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
1,575	1,543	1,447	1,460	1,710	1,662	-10.7	1,502	-12.3	1,702	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
206	202	200	208	177	156	9.5	201	-21.9	186	291 Sidérurgiques
94	90	102	99	93	94	1.8	100	-2.5	99	292 Tubes & tuyaux d'acier
										294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
102	105	106	129	133	131	-16.2	121	-34.3	138	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
464	472	464	475	499	512	-8.9	467	-3.6	496	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
357	354	351	348	340	346	-1.2	352	-1.9	354	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
257	260	260	256	253	255	-4.5	255	-8.3	259	305 Fil métallique et de ses produits
117	118	122	120	112	109	7.1	115	-1.8	108	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
263	260	271	279	285	294	-12.9	270	-13.7	298	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
262	240	259	256	260	251	-5.2	255	-11.8	269	31 MACHINERIE
50	51	50	56	74	75	-25.5	56	-7.2	73	311 Instruments aratoires
1,469	1,454	1,428	1,421	1,411	1,609	-11.5	1,430	-8.6	1,561	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
										319 Autres machineries & équipements
2,553	2,521	2,576	2,535	2,342	2,280	10.5	2,496	10.4	2,314	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
902	873	851	886	869	799	9.5	959	2.9	910	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
888	867	824	857	890	854	-4.1	870	-8.1	893	323 Véhicules automobiles
331	320	268	290	227	228	24.0	292	28.5	243	325 Pièces & accessoires pour véhicules
238	232	225	217	157	148	34.2	212	22.0	161	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
										327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
88	87	88	90	87	88	-0.4	87	-5.5	85	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
103	104	114	116	115	111	-4.0	108	-12.5	110	331 Petits appareils électriques
77	81	86	89	93	97	-14.0	85	-6.3	95	332 Gros appareils
27	29	31	34	33	34	-0.2	32	1.7	31	3331 Appareils d'éclairage fixes
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3333 Lampes électriques
574	517	504	497	483	468	5.3	504	-10.4	475	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
353	348	360	366	410	413	-17.8	356	-12.0	416	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
256	256	269	265	251	256	-0.6	262	-4.8	254	337 Matériel électrique d'usage industriel
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	338 Fils & câbles électriques & communication
31	31	31	34	36	37	-24.3	32	-28.0	39	339 Autres produits électriques
										3391 Accumulateurs
48	50	54	55	50	53	-4.5	53	-10.2	53	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
137	146	152	157	141	147	-1.7	153	1.2	151	351 Produits en argile
123	126	127	128	132	133	-11.3	126	-11.1	137	352 Ciment
81	81	84	85	84	84	1.9	84	-0.8	82	354 Produits en béton
151	151	155	154	143	150	-3.7	152	-12.5	153	355 Béton préparé
52	54	52	48	40	40	27.0	49	1.0	40	356 Verre et articles en verre
159	156	153	160	156	152	1.6	157	-8.4	154	357 Abrasifs
										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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,321	1,307	1,344	1,341	1,464	1,413	-0.5	10,592	-1.3	16,520
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	216	208	233	215	192	191	2.7	1,682	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	362	358	407	393	378	380	-1.6	3,033	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	14	16	40	108	8	14	16.8	396	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	240	222	239	241	219	216	4.5	1,824	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	364	338	382	369	334	308	10.7	2,812	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	125	126	148	150	119	121	0.7	988	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	160	150	167	148	144	153	0.6	1,221	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	97	86	101	96	101	89	5.0	755	2.7	1,194
3791 Printing Ink	25	21	24	23	21	20	10.7	184	3.1	260
3792 Adhesives	18	16	19	18	15	17	6.7	138	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	182	161	196	180	171	143	6.7	1,417	1.0	2,009
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	182	164	196	183	173	175	2.2	1,421	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	74	82	88	86	73	66	16.5	615	14.3	774
3932 Toys & Games	17	12	15	15	18	11	15.9	113	-11.6	168

**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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions									
1,122	1,090	1,047	1,121	1,391	1,304	-16.8	1,110	-14.5	1,323
36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON									
3611 Produits pétroliers raffinés									
281	288	305	315	311	314	-1.3	316	-12.8	319
37 PRODUITS CHIMIQUES									
3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel									
419	421	415	425	414	429	-7.6	422	-18.2	442
3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel									
69	71	66	82	71	69	13.2	97	-4.8	80
3729 Autres produits chimiques d'usage agricole									
295	304	313	307	303	294	3.2	305	-7.8	294
373 Matières plastiques & résines synthétiques									
797	800	803	816	721	733	10.4	796	14.9	720
374 Produits pharmaceutiques & médicaments									
212	218	218	220	215	220	-5.5	220	-4.6	225
375 Peintures et vernis									
151	148	147	144	164	162	-16.3	150	-2.6	173
376 Savons et composé pour le nettoyage									
221	205	199	198	225	239	-13.8	207	1.1	229
377 Produits de toilette									
53	52	53	52	33	33	45.5	49	-9.2	34
3791 Encres d'imprimerie									
31	31	32	31	30	30	-3.7	30	-7.4	31
3792 Adhésifs									
314	302	304	292	289	292	1.6	298	-0.2	294
3799 Autres produits chimiques									
328	325	325	326	333	340	-9.5	315	-9.6	337
39 AUTRES MANUFACTURES									
391 Matériel scientifique et professionnel									
163	164	175	173	148	143	16.4	186	4.3	164
3931 Articles de sport									
69	64	50	51	54	54	8.8	52	15.4	47
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 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar /Mars 93	15,348	14,383	12,293	7,039	15,096	14,308	11,883	7,022
Apr /Avr 93	15,174	14,555	12,161	7,120	15,142	14,458	11,815	7,093
May /Mai 93	15,052	14,607	12,131	7,173	15,230	14,518	11,889	7,141
Jun /Juin 93	14,958	14,569	12,093	7,197	15,199	14,561	12,095	7,188
Jul /Juil 93	15,240	14,703	11,830	7,235	15,391	14,735	12,000	7,212
Aug /Août 93	15,402	14,908	11,948	7,232	15,467	14,865	12,064	7,207

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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	130	159	119	106	118	148	-9.3	873	-6.8	1,366
P.E.I. - I.-P.-É.	40	42	54	48	36	35	10.7	297	0.8	407
N.S. - N.-É.	393	415	427	439	410	395	0.3	3,285	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	527	527	626	600	486	491	16.5	4,206	5.0	5,590
Qué.	6,528	5,571	6,553	6,352	6,023	5,316	7.1	47,802	-0.6	68,678
<b>Ont.</b>	<b>13,273</b>	<b>10,986</b>	<b>14,568</b>	<b>13,635</b>	<b>11,945</b>	<b>10,658</b>	<b>8.3</b>	<b>105,380</b>	<b>1.6</b>	<b>149,114</b>
<b>Man.</b>	<b>526</b>	<b>482</b>	<b>566</b>	<b>552</b>	<b>508</b>	<b>492</b>	<b>2.2</b>	<b>4,089</b>	<b>3.0</b>	<b>6,153</b>
<b>Sask.</b>	<b>309</b>	<b>296</b>	<b>322</b>	<b>357</b>	<b>289</b>	<b>286</b>	<b>5.0</b>	<b>2,500</b>	<b>-1.9</b>	<b>3,530</b>
<b>Alta. - Alb.</b>	<b>1,826</b>	<b>1,784</b>	<b>1,844</b>	<b>1,823</b>	<b>1,670</b>	<b>1,669</b>	<b>7.6</b>	<b>13,855</b>	<b>-1.0</b>	<b>19,410</b>
<b>B.C. - C.-B.</b>	<b>2,253</b>	<b>2,118</b>	<b>2,354</b>	<b>2,302</b>	<b>1,998</b>	<b>1,882</b>	<b>10.5</b>	<b>17,630</b>	<b>3.3</b>	<b>24,322</b>
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	65	89	55	39	60	75	-16.5	387	-0.2	639
P.E.I. - I.-P.-É.	29	31	38	29	26	27	8.1	209	0.6	295
N.S. - N.-É.	98	106	102	96	101	100	-4.5	763	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	99	98	136	131	90	105	8.1	795	-3.0	1,096
Qué.	883	840	925	906	870	793	4.4	6,845	2.9	9,941
<b>Ont.</b>	<b>1,324</b>	<b>1,261</b>	<b>1,288</b>	<b>1,301</b>	<b>1,206</b>	<b>1,166</b>	<b>6.1</b>	<b>9,983</b>	<b>-0.7</b>	<b>14,659</b>
<b>Man.</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>-3.3</b>	<b>835</b>	<b>-4.6</b>	<b>1,311</b>
<b>Sask.</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>-5.3</b>	<b>634</b>	<b>-3.9</b>	<b>979</b>
<b>Alta. - Alb.</b>	<b>431</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>438</b>	<b>395</b>	<b>402</b>	<b>11.0</b>	<b>3,315</b>	<b>3.8</b>	<b>4,536</b>
<b>B.C. - C.-B.</b>	<b>302</b>	<b>276</b>	<b>322</b>	<b>303</b>	<b>267</b>	<b>251</b>	<b>6.6</b>	<b>2,129</b>	<b>-3.2</b>	<b>3,048</b>
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	13	15	13	12	12	13	0.9	91	-0.8	132
N.B. - N.-B.	17	20	19	15	12	14	20.1	114	10.7	139
Qué.	185	217	212	179	163	189	6.0	1,308	0.1	1,909
Ont.	266	286	275	262	238	247	7.7	1,897	2.4	2,682
Man.	11	12	12	12	12	14	-13.4	83	-4.0	140
<b>Sask.</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>-13.1</b>	<b>47</b>	<b>-9.8</b>	<b>78</b>
<b>Alta. - Alb.</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>-3.5</b>	<b>282</b>	<b>5.7</b>	<b>424</b>
<b>B.C. - C.-B.</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>-6.9</b>	<b>492</b>	<b>18.8</b>	<b>776</b>
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	114	100	125	121	103	105	7.1	936	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	3	2	2	3	3	-9.4	20	-5.3	34
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	--	1	1	1	1	1	-10.0	4	-1.9	7
N.S. - N.-É.	7	5	6	6	6	6	-4.4	43	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	6	6	5	4	4	15.5	40	12.4	53
Qué.	138	123	137	130	123	109	6.0	991	-0.7	1,388
Ont.	290	284	332	328	280	282	3.0	2,327	2.6	3,339
<b>Man.</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6.8</b>	<b>124</b>	<b>-12.7</b>	<b>169</b>
<b>Sask.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10.6</b>	<b>17</b>	<b>-22.8</b>	<b>23</b>
<b>Alta. - Alb.</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>7.0</b>	<b>198</b>	<b>0.3</b>	<b>277</b>
<b>B.C. - C.-B.</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>-0.2</b>	<b>304</b>	<b>3.6</b>	<b>443</b>
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	44	26	34	27	46	24	4.7	252	-8.2	401
Ont.	49	40	34	26	48	38	3.5	247	-7.5	396
Man.	5	1	6	4	6	--	9.2	34	24.2	48
Alta. - Alb.	2	1	2	2	2	1	9.6	14	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	2	2	2	-1.9	14	-0.3	21
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	129	95	139	137	126	86	3.2	991	4.0	1,483
Ont.	91	75	90	92	92	80	-6.7	692	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	4	3	3	3	2	3	18.9	25	45.6	32
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	7	9	8	7	5	6.5	60	-7.4	87
Qué.	147	113	141	140	128	108	9.4	1,043	-5.3	1,495
Ont.	97	86	105	99	89	88	0.9	739	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.1	31	-1.2	50
<b>Sask.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6.9</b>	<b>10</b>	<b>5.2</b>	<b>14</b>
<b>Alta. - Alb.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-8.0</b>	<b>29</b>	<b>-12.6</b>	<b>46</b>
<b>B.C. - C.-B.</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4.1</b>	<b>76</b>	<b>5.4</b>	<b>108</b>

<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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	4	3	14.2	28	-2.4	42
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	1	15.2	12	-9.2	16
Qué.	377	312	284	254	376	307	0.1	2,431	-4.9	3,681
Ont.	158	132	134	124	154	146	4.1	1,069	-3.4	1,582
Man.	35	29	20	16	40	29	-3.5	185	11.9	309
Sask.	2	2	1	2	2	1	13.7	11	0.6	16
Alta. - Alb.	12	15	13	11	11	14	13.3	96	-19.0	127
B.C. - C.-B.	22	19	16	16	19	20	7.5	158	-4.3	219
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	5	6	4	3	3	3	47.5	24	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-1.2	7	-4.4	11
N.S. - N.-É.	14	14	15	13	10	12	38.1	95	7.1	110
N.B. - N.-B.	50	49	57	50	43	40	29.2	382	9.6	444
Qué.	348	286	395	392	301	251	20.2	2,713	10.1	3,453
Ont.	246	235	277	250	210	222	17.1	1,928	6.5	2,506
Man.	24	23	25	25	20	22	18.5	173	11.8	214
Sask.	17	14	15	14	12	12	23.9	117	26.3	142
Alta. - Alb.	117	106	117	108	91	91	30.0	895	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	778	705	816	789	580	597	34.9	6,345	18.9	7,284
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	2	3	2	16.7	20	-6.3	27
N.B. - N.-B.	3	2	2	2	2	2	11.6	17	8.9	24
Qué.	105	83	116	100	116	95	-6.5	785	-3.1	1,301
Ont.	168	151	161	154	166	152	-5.3	1,263	-7.8	2,001
Man.	13	12	15	13	12	11	17.4	102	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-11.7	3	-23.5	5
Alta. - Alb.	23	20	22	18	18	16	8.1	159	-1.4	226
B.C. - C.-B.	20	20	17	16	20	22	-3.0	133	-1.0	210
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	40	49	47	44	56	46	-3.6	361	1.2	561
N.B. - N.-B.	130	106	123	119	106	102	4.9	878	-4.3	1,277
Qué.	593	557	578	601	565	542	8.1	4,619	-2.3	6,570
Ont.	559	532	584	573	564	558	0.3	4,454	-1.7	6,603
Man.	24	22	23	23	23	24	0.4	180	7.6	274
Alta. - Alb.	85	81	83	72	87	96	-4.9	648	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	330	307	346	351	318	163	6.8	2,674	-8.1	3,882
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	6	5	4	4	1.6	37	2.3	57
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	2	2	1	1	4.6	12	-2.2	17
N.S. - N.-É.	10	10	11	12	10	10	-5.2	84	-13.6	133
N.B. - N.-B.	9	8	10	10	8	8	1.7	73	0.5	109
Qué.	327	262	302	308	309	273	1.7	2,367	0.4	3,528
Ont.	502	461	522	521	510	496	-2.9	4,062	-3.4	6,412
Man.	33	32	42	40	35	32	-2.8	287	4.9	472
Sask.	16	16	18	17	17	18	-3.1	136	-3.1	212
Alta. - Alb.	58	55	62	62	56	56	-1.0	478	-0.3	741
B.C. - C.-B.	78	79	85	82	73	75	3.7	643	-1.5	950
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	512	463	499	489	472	457	3.6	3,900	1.8	5,696
Ont.	931	747	1,013	943	780	688	14.0	7,252	2.2	9,658
Man.	35	35	48	46	37	37	-2.6	331	4.7	523
Alta. - Alb.	79	94	85	99	57	65	11.6	687	-8.9	891
B.C. - C.-B.	59	59	58	57	62	66	-10.4	470	2.4	798

<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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	2	1	2	2	-14.5	11	-20.9	20
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	31.0	7	7.3	9
N.S. - N.-É.	8	9	6	6	8	7	-2.2	55	-30.2	88
N.B. - N.-B.	16	18	17	14	19	17	-7.0	108	-15.4	176
Qué.	327	234	296	289	308	253	-7.0	2,066	-7.1	3,303
Dnt.	773	730	826	748	716	690	6.2	5,981	-5.1	8,596
Man.	38	33	35	30	32	34	6.8	263	4.4	368
Sask.	12	12	16	12	12	11	0.3	99	-23.6	150
Alta. - Alb.	96	97	92	62	81	84	3.0	659	-10.9	943
B.C. - C.-B.	123	120	127	114	115	126	1.1	896	1.8	1,323
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.B. - N.-B.	6	5	6	6	6	5	13.2	47	6.4	63
Qué.	156	100	143	144	182	115	5.3	1,050	-1.7	1,520
Dnt.	381	376	460	501	336	327	16.3	3,396	-5.1	4,644
Man.	34	34	39	37	29	25	15.8	285	2.5	347
Sask.	26	22	20	25	16	16	47.3	224	16.3	213
Alta. - Alb.	92	76	77	63	49	53	32.1	573	-16.7	646
B.C. - C.-B.	51	48	52	59	40	47	2.2	394	-4.3	578
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	--	1	1	1	1	1	38.6	5	-28.1	6
Qué.	734	494	714	658	403	327	37.2	4,613	-1.7	5,347
Dnt.	4,269	2,625	4,976	4,435	3,454	2,539	17.2	34,974	9.0	45,862
Man.	58	48	64	68	52	45	15.7	488	2.0	698
Sask.	7	8	7	7	6	9	9.8	57	8.1	78
Alta. - Alb.	29	28	35	32	24	23	15.3	231	12.3	313
B.C. - C.-B.	54	49	63	56	46	46	-1.9	432	-7.3	657
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	12	13	12	11	10	3.5	97	-0.1	138
Qué.	352	324	431	384	374	326	4.8	2,967	1.0	4,547
Dnt.	851	791	989	870	895	753	0.6	6,957	-1.0	10,869
Man.	42	30	52	41	40	45	-13.5	317	6.8	581
Sask.	17	16	22	19	17	18	-7.4	134	9.7	223
Alta. - Alb.	59	62	75	62	54	50	15.7	520	-8.3	708
B.C. - C.-B.	34	34	34	33	35	40	-10.5	257	-0.2	468
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	4	2	4	5	-19.4	19	-16.8	36
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	5.1	5	2.7	8
N.S. - N.-É.	9	9	10	8	10	10	-10.3	47	-5.8	84
N.B. - N.-B.	13	13	12	10	10	12	18.8	72	9.0	97
Qué.	134	111	129	129	121	107	0.5	809	-13.1	1,215
Dnt.	278	268	288	262	249	253	1.4	1,817	-9.1	2,760
Man.	13	12	14	10	16	15	-17.3	71	14.3	131
Sask.	6	5	6	6	8	8	-25.4	32	0.0	64
Alta. - Alb.	69	64	69	61	62	69	4.6	419	4.4	619
B.C. - C.-B.	77	70	77	68	69	68	1.7	514	3.0	765
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	271	254	237	226	303	280	-1.0	2,030	-9.5	3,216
Dnt.	484	466	511	471	498	514	-4.3	3,860	0.0	6,217
Alta. - Alb.	301	292	288	273	320	286	2.0	2,126	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	114	118	114	135	158	149	-16.6	1,006	-1.0	1,810

<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 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	8	9	2	2	1.0	25	4.9	28
N.S. - N.-É.	4	5	6	9	6	7	-16.8	45	9.7	74
N.B. - N.-B.	6	6	11	16	5	5	-3.6	68	7.6	92
Qué.	451	421	501	534	425	422	5.7	3,620	-2.3	5,291
Ont.	1,052	979	1,151	1,161	986	940	3.8	8,457	0.8	12,222
Man.	23	20	28	47	17	17	21.4	230	14.9	263
Sask.	10	15	29	52	10	12	1.1	194	-0.2	225
Alta. - Alb.	259	253	275	324	250	251	3.6	2,180	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	57	59	63	64	52	51	-1.2	451	-7.7	653
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURÉS</b>										
Nfld. - T.-N.	--	--	--	1	1	1	-5.9	4	-9.2	7
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	--	--	5.9	3	-1.5	5
N.B. - N.-B.	4	5	5	5	4	5	6.3	37	-5.8	54
Man.	7	6	8	7	6	6	2.2	56	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	2	3	1.3	21	-7.9	31
Alta. - Alb.	26	27	29	29	27	27	-6.5	217	2.2	341
B.C. - C.-B.	24	23	27	27	21	26	5.5	198	5.9	282

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



1010151395

**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 1993 publication.

**Table 10**

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

**NOTES****Tableaux 1 à 7**

**Tendance.** Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont 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 1993.

**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.