



Monthly Survey of Manufacturing

August 1992

Industry Division

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

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1989 Annual Survey of Manufactures benchmark.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments jumped 4.1% in August following a 1.8% drop in July. The August increase was broad-based as 17 of the 22 major groups recorded gains in shipments. The motor vehicle, parts and accessories industries jumped 13.7% following three consecutive monthly declines. This increase accounted for about half of the overall increase in shipments as most car makers, working on the new 1993 models, returned to peak production following longer than normal shutdowns in July. The paper and allied products industries, recovering from recent work stoppages, contributed an additional 15% to the overall increase in shipments.
- Unfilled orders were unchanged in August as increases in the transportation equipment industries were offset by decreases in the electrical and electronic products industries and in machinery. Inventory levels increased for the first time since January 1992.

For complete text, see inside.

October 1992

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1992

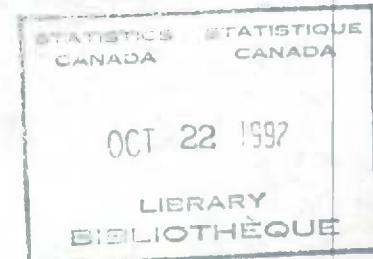
Division de l'industrie

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

Livrailles, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation



- La valeur des livraisons a bondi de 4.1% en août, et ce, après avoir subit une baisse de 1.8% au cours du mois de juillet. L'augmentation d'août a reflété les hausses des livraisons dans 17 des 22 grands groupes. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont bondi de 13.7% suivant trois diminutions consécutives mensuelles. Cette hausse a représenté environ la moitié de l'augmentation totale puisque la majorité des fabricants d'automobiles, travaillant sur les nouveaux modèles 1993, ont repris la production maximale suivant des fermetures temporaires plus longues que normale en juillet. Les industries du papier et des produits connexes, se rétablissant des arrêts de travail récents, ont contribué 15% de plus à l'augmentation totale dans les livraisons.
- Les commandes en carnet étaient inchangées en août. Des augmentations dans les industries du matériel de transport ont été contrebalancé par des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques et celles de la machinerie. Les niveaux des stocks ont progressé pour la première fois depuis janvier 1992.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Octobre 1992



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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 1992 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, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from 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 1992.

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, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmager 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.

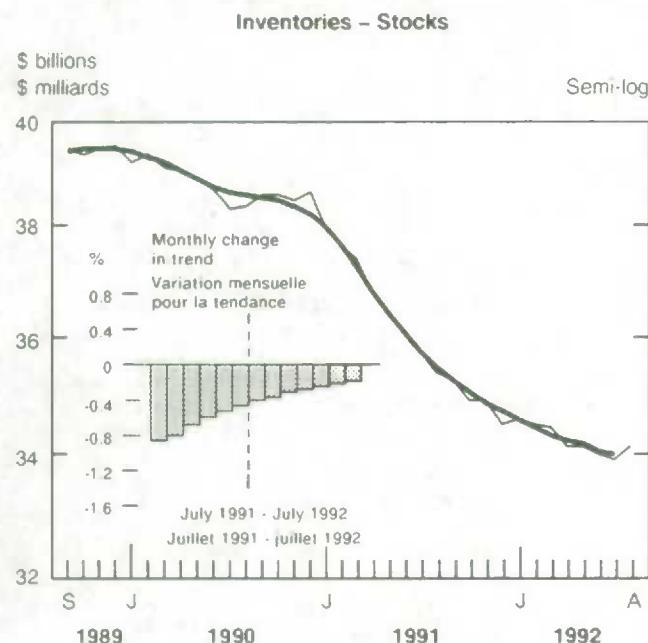
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, 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-désaisonnalisées	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 1992

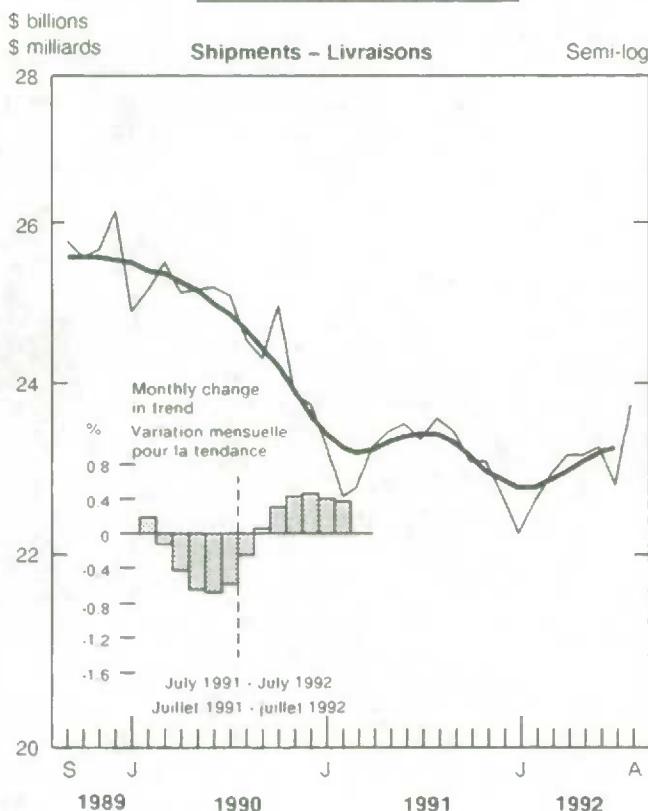
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, août 1992

Figure 1

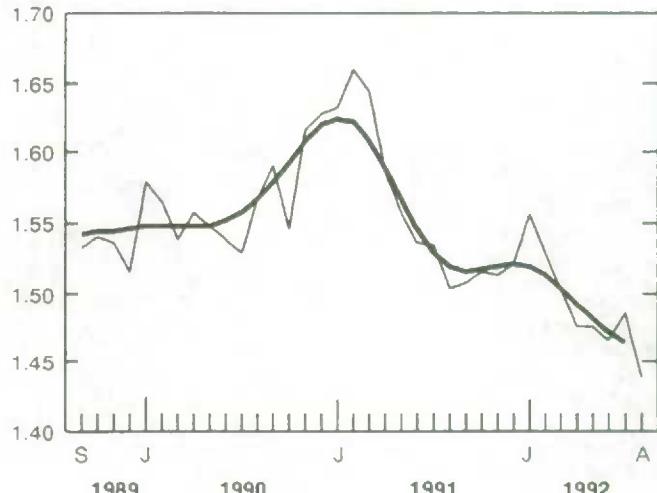


Legend / Légende

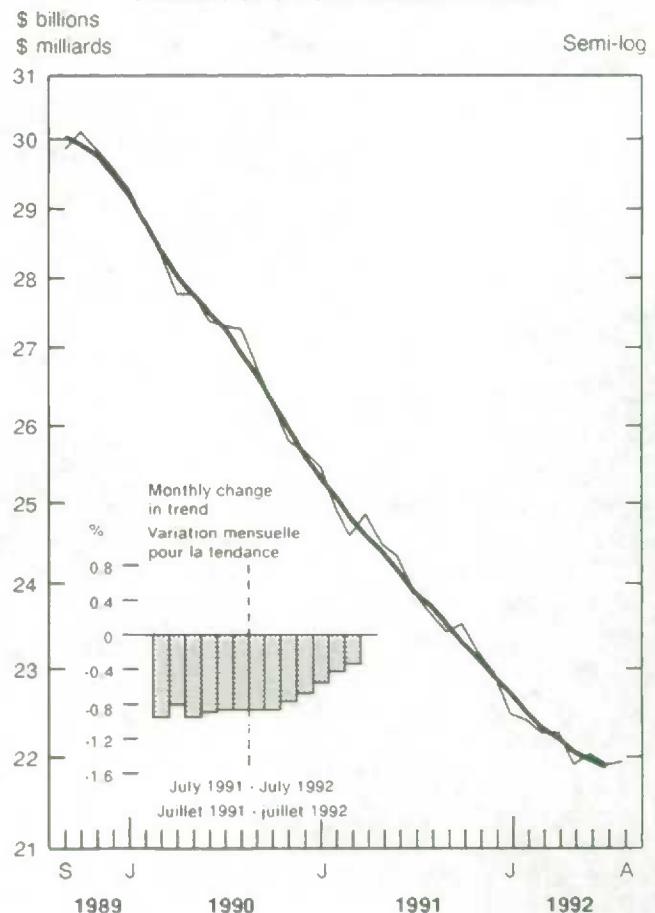
- Seasonally adjusted
Désaisonnalisées
- Trend
Tendance



Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments jumped 4.1% in August following a 1.8% drop in July. The August increase was broad-based as 17 of the 22 major groups recorded gains in shipments. The motor vehicle, parts and accessories industries jumped 13.7% following three consecutive monthly declines. This increase accounted for about half of the overall increase in shipments as most car makers, working on the new 1993 models, returned to peak production following longer than normal shutdowns in July. The paper and allied products industries, recovering from recent work stoppages, contributed an additional 15% to the overall increase in shipments.

Unfilled orders were unchanged in August as increases in the transportation equipment industries were offset by decreases in the electrical and electronic products industries and in machinery. Inventory levels increased for the first time since January 1992.

The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments increased for the sixth consecutive period. Increases in the trend for eighteen of the major groups more than offset the decreases in the remaining four. The trend for the motor vehicle, parts and accessories industries remained unchanged in the two most recent periods following four monthly increases. For the rest of manufacturing, the trend declined from March 1989 to January 1992 but has now sustained five months of increase.

As with shipments, the trend for unfilled orders has shown some improvement in recent months. The short term trend for unfilled orders decreased at an average rate of 0.9% from September 1991 to February 1992 but since then has been decreasing at a progressively slower pace. The inventory trend has declined for more than two years and has fallen at a slower pace over the last few months.

While a full range of data are not yet available, certain known facts are likely to influence the values of shipments, inventories and orders in the near future. Little of the federal government's helicopter purchase appears to have entered manufacturers' order books so far. Car manufacturers continued to work on the new 1993 models amid some work stoppages and slow September sales. Layoffs and production cutbacks have been announced in several other industries including primary metals and aircraft.

Après désaisonnalisatior

La valeur des livraisons a bondi de 4.1% en août, et ce, après avoir subit une baisse de 1.8% au cours du mois de juillet. L'augmentation d'août a reflété les hausses des livraisons dans 17 des 22 grands groupes. Les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires ont bondi de 13.7% suivant trois diminutions consécutives mensuelles. Cette hausse a représenté environ la moitié de l'augmentation totale puisque la majorité des fabricants d'automobiles, travaillant sur les nouveaux modèles 1993, ont repris la production maximale suivant des fermetures temporaires plus longues que normale en juillet. Les industries du papier et des produits connexes, se rétablissant des arrêts de travail récents, ont contribué 15% de plus à l'augmentation totale dans les livraisons.

Les commandes en carnet étaient inchangées en août. Des augmentations dans les industries du matériel de transport ont été contrebalancé par des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques et celles de la machinerie. Les niveaux des stocks ont progressé pour la première fois depuis janvier 1992.

La tendance à court terme aplaniit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons a été à la hausse pour la sixième période consécutive. Des augmentations dans la tendance pour dix-huit des grands groupes ont plus que contrebalancé des diminutions dans les quatre autres grands groupes. La tendance observée dans les industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires est demeurée stable au cours des deux périodes les plus récentes suivant quatre augmentations mensuelles. Pour l'ensemble des autres industries manufacturières, la tendance a diminué de mars 1989 à janvier 1992, mais pour les cinq périodes les plus récentes a maintenu des augmentations.

Comme les livraisons, la tendance pour les commandes en carnet a montré de l'amélioration dans les mois récents. La tendance à court terme des commandes en carnet a diminué d'un taux moyen de 0.9% pour la période de septembre 1991 à février 1992, mais à un taux moins fort depuis ce temps. La tendance des stocks a régressé depuis plus que deux ans mais à un rythme plus lent au cours des derniers mois.

Alors qu'une gamme de données n'est pas encore disponible, certains faits connus vont probablement influencer dans un avenir prochain, la valeur des livraisons, des stocks et des commandes. Jusqu'à maintenant, l'achat des hélicoptères par le gouvernement fédéral est peu reflété dans les carnets de commande. Les fabricants d'automobiles travaillent toujours sur les nouveaux modèles de 1993 malgré quelques arrêts de travail et une baisse des ventes en septembre. Des mises à pied et des réductions du niveau de la production ont été annoncées dans plusieurs autres industries comprenant celles de première transformation des métaux et celles des aéronefs.

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

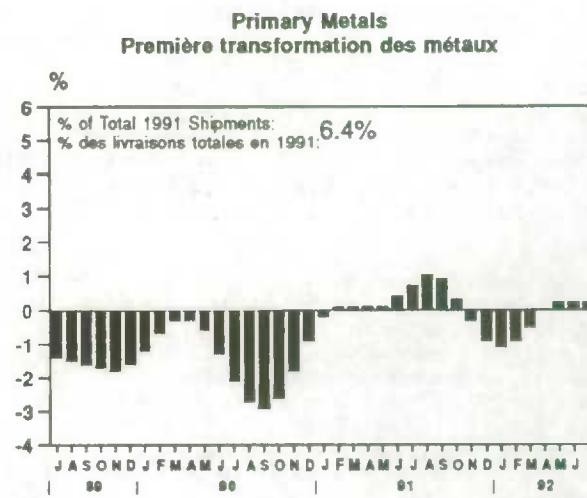
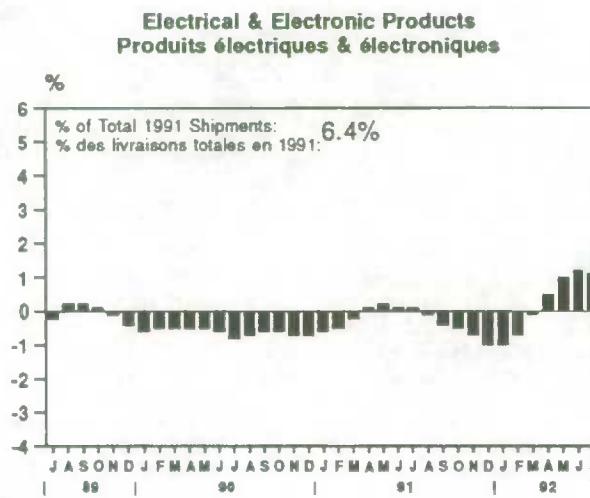
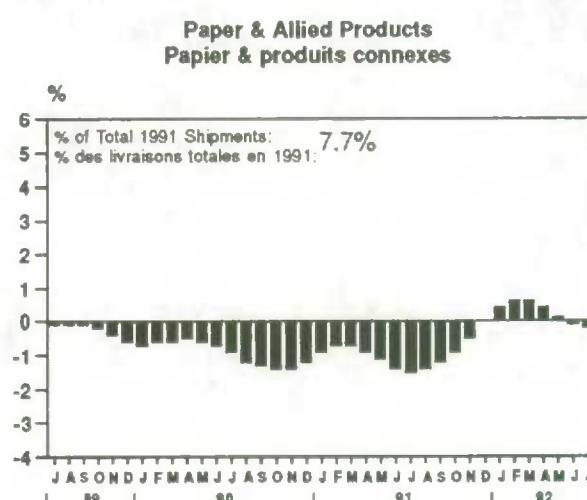
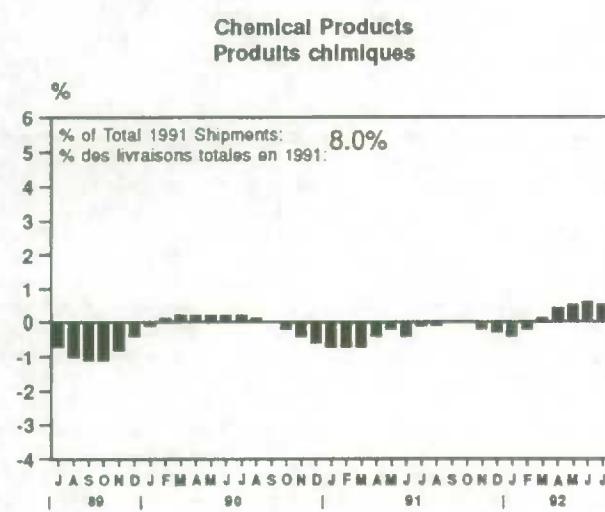
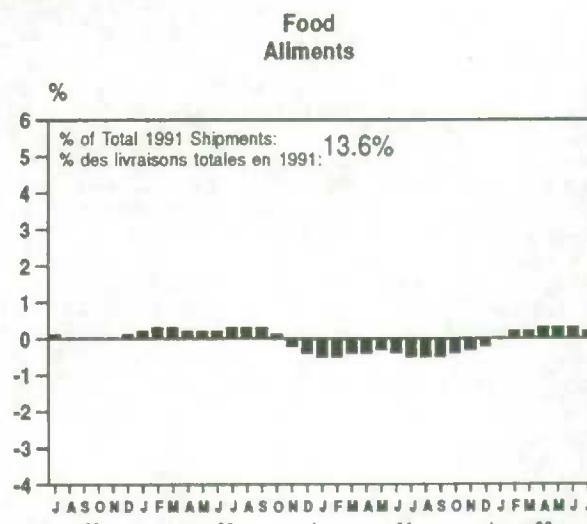
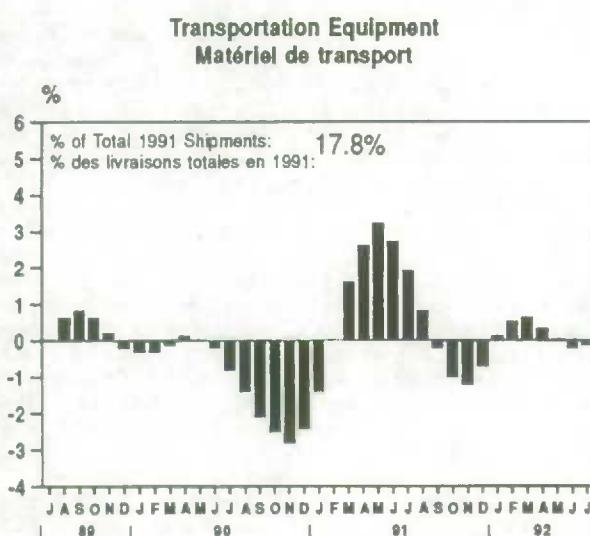
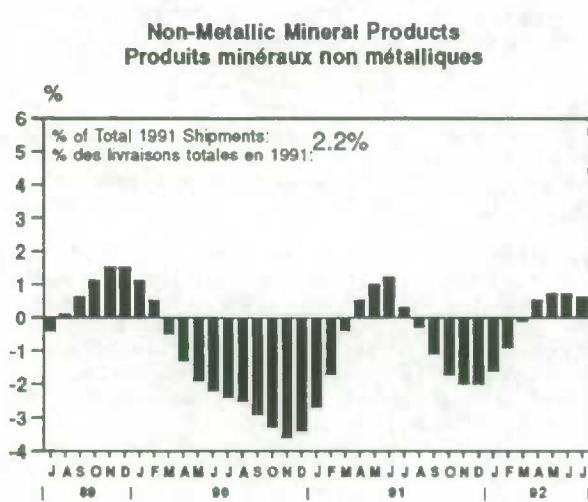
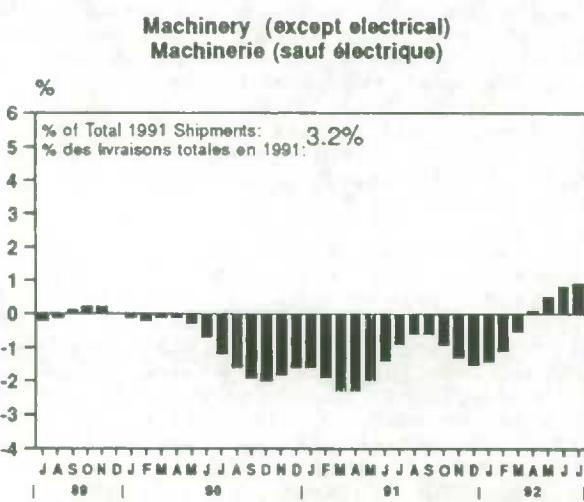
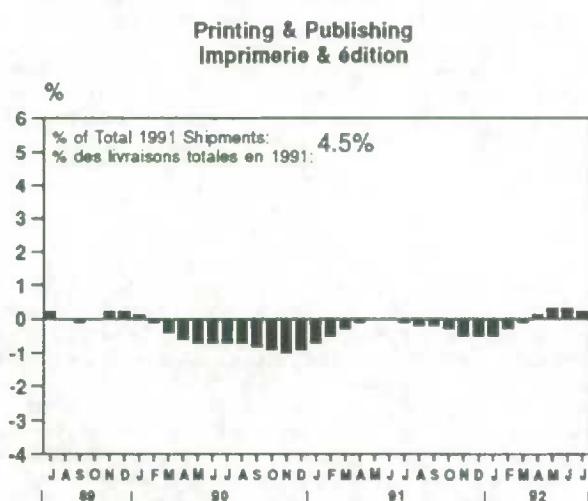
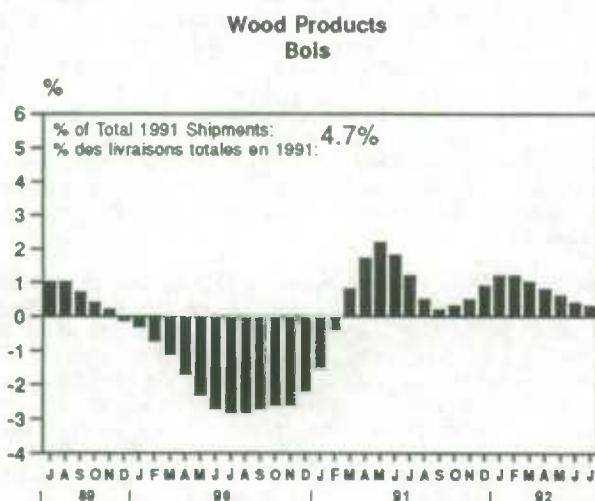
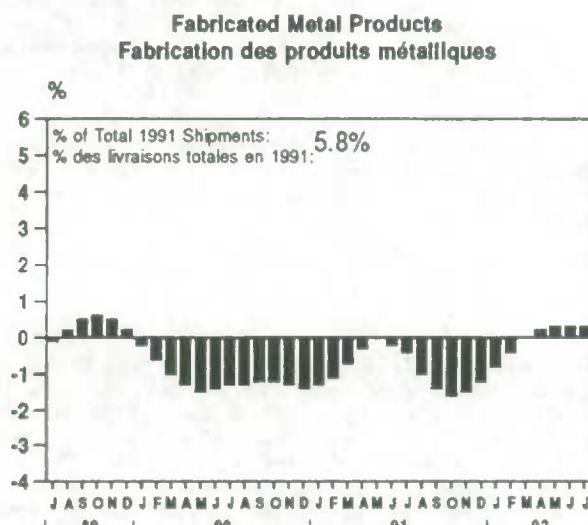
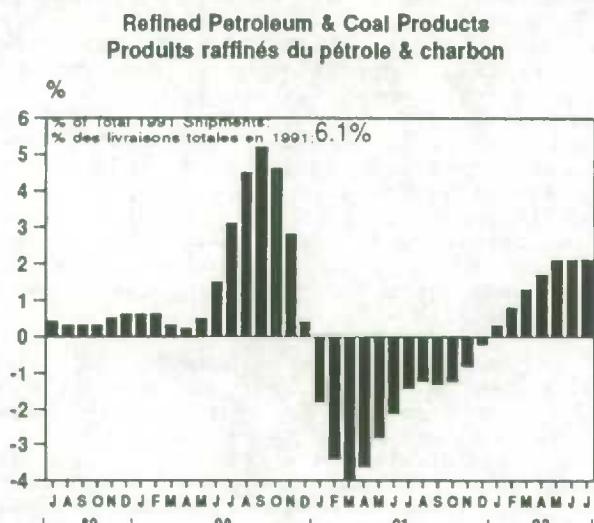


Figure 2

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



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).

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments jumped 4.1% to \$23.7 billion in August. Seventeen of the 22 major groups (accounting for 91% of shipment values) increased, while five decreased. The largest increases, in dollar terms, were recorded in the transportation equipment (10.9%), in the paper and allied products (8.2%), and in the electrical and electronic products industries (5.3%). Decreases in the five major groups recording declines were small.

The trend for shipments rose for the sixth period in a row and at a stable rate of about 0.4% a month for the last four months. The trend for eighteen of the 22 major groups (accounting for 73% of shipment values) continued to increase in the most recent period, although most experienced slower growth rates. The most significant increases in the recent period, in order of dollar impact, were registered in the refined petroleum and coal products and in the electrical and electronic products industries. The largest declines were found in the transportation equipment and in the paper and allied products industries.

- Inventories (owned) increased 0.8% in August to \$34.1 billion, the first increase in seven months. Fourteen of the 22 major groups recorded increases with machinery (5.8%), the primary metal industries (2.5%) and the electrical and electronic products industries (2.2%) recording the largest increases. In contrast, food (-1.4%) and the wood industries (-1.0%) recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has been declining since January 1990 but at a slightly slower rate over the last few periods.

- The inventories to shipments ratio dropped from 1.49 in July to 1.44 in August. The trend has steadily declined since February 1992.

- Unfilled orders remained unchanged at \$21.9 billion. Increases in the transportation equipment industries (notably aircraft and motor vehicles) were offset by declines observed in the electrical and electrical product and the machinery industries. The trend continued to fall but at a slower pace over the last five periods.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 23,7 milliards en août, un bond de 4,1% par rapport au mois précédent. On a observé des hausses dans dix-sept des 22 grands groupes (représentant 91% de la valeur des livraisons), tandis que cinq ont connu des baisses. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport (10,9%), dans l'industrie du papier et produits connexes (8,2%) et dans celles des produits électriques et électroniques (5,3%). Des diminutions dans les cinq grands groupes enregistrant des baisses étaient petites.

La tendance des livraisons a été à la hausse pour la sixième période consécutive et à un taux stable d'environ 0,4% par mois au cours des derniers quatre mois. La tendance pour dix-huit des 22 grands groupes (représentant 73% de la valeur des livraisons) a continué à progresser dans la période la plus récente, bien que la majorité de ces industries a enregistré des augmentations décroissantes. Les plus fortes augmentations de la période la plus récente, en termes de dollars, ont été observées dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et dans celles des produits électriques et électroniques. Les plus fortes diminutions ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport et dans celles du papier et des produits connexes.

- Les stocks (possédés) ont haussé de 0,8% en août à 34,1 milliards, la première augmentation dans sept mois. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des hausses. Les industries de la machinerie (5,8%), celles de première transformation des métaux (2,5%), et celles des produits électriques et électroniques (2,2%) ont enregistré les plus fortes augmentations. Par contraste, les industries des aliments (-1,4%), et celles du bois (-1,0%) ont enregistré les plus grandes diminutions. La tendance des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990 mais à un rythme moins fort au cours des dernières périodes de référence.

- Le rapport des stocks aux livraisons a chuté, passant de 1,49 en juillet à 1,44 en août. La tendance a continué à diminuer depuis février 1992.

- Les commandes en carnet sont demeurées inchangées pour s'établir à 21,9 milliards. Des augmentations dans les industries du matériel de transport (notamment dans les industries des aéronefs et celles des véhicules automobiles) ont été contrebalancé par des diminutions observées dans les industries des produits électriques et électroniques et celles de la machinerie. La tendance a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des cinq dernières périodes.

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 jumped 4.5% to \$23.7 billion following a 2.7% decrease in July. The trend for new orders has continued to rise since February 1992, and at a relatively stable pace of 0.5% a month over the last four periods.

Year-To-Date

- Manufacturers' shipments for the first eight months of 1992 were estimated at \$183.6 billion, 1.1% lower than the value for the corresponding period in 1991.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les 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 bondi de 4.5% pour atteindre un niveau de \$23.7 milliards, après avoir connu une importante baisse de 2.7% au cours du mois de juillet. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis février 1992 et est demeurée relativement stable à un taux de 0.5% par mois au cours des quatre dernières périodes.

Cumulatif

- Les livraisons des manufacturiers pour les huit premiers mois de 1992 ont totalisé \$183.6 milliards, une baisse de 1.1% par rapport à la période correspondante en 1991.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.



STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 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 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Aug 1991	Jul 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 Food	3,171	3,093	3,264	3,173	3,199	3,131	-1.8	24,528	-2.7	37,733	
11 Beverage	535	578	618	559	567	595	1.3	3,992	1.4	5,900	
12 Tobacco Products	192	174	194	187	180	161	7.0	1,397	10.3	2,077	
15 Rubber Products	197	185	239	225	201	187	8.0	1,691	-3.3	2,439	
16 Plastic Products	480	473	522	521	470	475	1.2	3,805	-6.2	5,547	
17 Leather & Allied Prod.	105	72	68	62	121	76	-10.0	564	-17.5	996	
18 Primary Textile	231	182	241	249	238	189	4.7	1,785	-3.4	2,610	
19 Textile Products	234	213	262	249	266	217	-5.8	1,834	-11.0	2,899	
24 Clothing	586	495	427	368	611	496	-4.6	3,714	-9.4	5,945	
25 Wood	1,240	1,226	1,398	1,325	1,161	1,171	11.5	9,756	-11.0	12,964	
26 Furniture & Fixture	316	282	327	305	326	277	-5.2	2,386	-12.5	3,808	
27 Paper & Allied Products	1,802	1,614	1,743	1,818	1,790	1,734	-6.1	13,833	-11.2	21,466	
28 Printing & Publishing	992	941	1,025	1,022	1,023	928	-2.5	7,963	-6.1	12,411	
29 Primary Metal	1,450	1,333	1,623	1,586	1,461	1,387	0.1	11,861	-8.2	17,794	
30 Fabricated Metal Products	1,314	1,244	1,396	1,267	1,411	1,346	-7.8	9,947	-12.1	16,060	
31 Machinery, except Electrical	679	600	697	663	682	635	-10.9	5,341	-17.6	8,853	
32 Transportation Equip.	3,949	2,980	5,034	4,651	3,876	3,262	7.4	34,208	-3.7	49,355	
321 Aircraft & Parts ¹	349	376	462	410	397	377	-3.2	3,513	-3.9	5,510	
323 Motor Vehicle	2,168	1,529	2,945	2,653	2,144	1,725	9.6	19,150	2.4	27,323	
324 Truck, Bus Body & Trailer	98	98	111	113	108	104	-3.1	787	-21.2	1,206	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,084	798	1,278	1,237	996	844	11.6	8,882	-10.7	12,306	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	74	64	96	83	59	66	7.5	657	-25.4	945	
327 Shipbuilding & Repair ¹	102	89	106	99	121	106	-21.5	818	-5.7	1,513	
328 Boatbuilding & Repair	15	19	22	27	17	24	-13.8	161	-30.1	257	
329 Other Transporta- tion Equipment	59	6	13	29	34	15	56.2	241	1.9	294	
33 Electrical & Electronic Products	1,435	1,246	1,691	1,405	1,412	1,290	-2.3	11,280	-4.7	17,820	
35 Non-Metallic Mineral Products	564	565	630	572	621	607	-7.3	3,825	-18.0	6,231	
36 Refined Petroleum & Coal	1,490	1,437	1,339	1,267	1,411	1,325	-5.8	10,744	-1.1	16,857	
37 Chemical Products	1,749	1,719	2,022	2,131	1,731	1,698	-1.8	14,723	-3.7	22,186	
39 Other Manufacturing	494	475	530	501	484	477	0.6	3,855	-4.0	5,872	
Non-Durable	11,766	11,176	11,963	11,830	11,788	11,212	-2.6	90,575	-4.8	139,066	
Durable	11,441	9,950	13,326	12,275	11,434	10,452	1.3	92,460	-8.1	138,758	
Total	23,207	21,126	25,288	24,105	23,222	21,664	-0.7	183,035	-6.5	277,826	

¹ See footnote on page 20.² See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jul Variation de Juillet 1992	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés							Grand groupe d'industries			
	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent			
	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juillet 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juillet 1992	Jun 1992 Juin 1992	Jul 1992 Juillet 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992
\$ millions											
								percentage pourcentage			
43	3,143	3,100	3,140	3,094	1.4	-1.3	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3
3	484	481	507	530	0.5	-5.0	-4.4	-0.8	-0.7	-0.5	0.0
6	184	178	192	183	3.6	-7.5	5.1	1.4	1.7	1.8	1.7
0	210	209	219	221	0.1	-4.5	-0.8	-0.3	0.0	0.4	0.4
9	481	472	469	482	1.8	0.8	-2.7	0.5	0.6	0.9	1.0
0	77	77	72	78	-0.6	7.4	-7.0	0.6	0.4	0.5	0.3
-4	229	234	225	227	-2.1	4.2	-1.0	0.7	0.9	1.1	1.3
1	235	235	235	236	0.2	0.0	-0.7	0.9	1.1	1.2	1.1
6	490	483	468	465	1.3	3.4	0.7	0.8	0.6	0.3	-0.3
39	1,216	1,177	1,200	1,208	3.3	-2.0	-0.6	0.3	0.4	0.6	0.8
-3	316	321	317	307	-1.4	1.2	3.1	1.3	1.6	1.9	1.8
136	1,788	1,653	1,643	1,768	8.2	0.6	-7.0	-0.2	-0.1	0.1	0.4
-9	1,013	1,024	1,016	1,018	-1.0	0.8	-0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
51	1,490	1,440	1,485	1,468	3.5	-3.1	1.2	0.2	0.2	0.2	0.0
23	1,276	1,252	1,279	1,254	1.9	-2.1	2.0	0.3	0.3	0.3	0.2
56	730	674	675	667	8.4	-0.2	1.2	0.9	0.8	0.5	0.1
440	4,487	4,047	4,273	4,280	10.9	-5.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.3
-42	411	454	439	415	-9.5	3.5	5.6	-1.6	-1.6	-1.5	-1.1
332	2,580	2,248	2,412	2,373	14.8	-6.8	1.6	0.6	0.5	0.7	1.0
-2	95	98	97	103	-2.8	0.8	-5.3	-0.2	0.0	0.4	0.6
117	1,146	1,029	1,099	1,144	11.4	-6.4	-3.9	-1.2	-1.2	-0.9	-0.4
4	92	88	91	89	4.0	-3.2	2.2	2.4	3.1	3.6	3.8
1	107	106	98	97	1.4	8.2	1.0	1.1	0.6	-0.4	-1.4
0	19	20	19	20	-6.4	4.8	-5.5	1.5	2.5	3.7	4.0
32	36	5	20	40	684.8	-76.5	-50.7	-8.5	-10.1	-10.8	-8.3
77	1,519	1,442	1,527	1,431	5.3	-5.5	6.7	1.1	1.2	1.0	0.5
0	491	492	499	522	-0.2	-1.4	-4.4	0.6	0.7	0.7	0.5
33	1,490	1,457	1,401	1,333	2.3	4.0	5.1	2.1	2.1	2.1	1.7
22	1,865	1,843	1,852	1,860	1.2	-0.5	-0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
5	497	492	500	489	1.0	-1.7	2.1	0.3	0.3	0.3	0.2
243	11,690	11,467	11,438	11,494	2.1	0.1	-0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
686	12,022	11,336	11,756	11,627	6.0	-3.6	1.1	0.3	0.3	0.4	0.4
929	23,712	22,783	23,195	23,121	4.1	-1.8	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
	Total										

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Net Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juillet 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juillet 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990		1991
\$ millions											
10 Food	3,027	2,970	2,917	2,949	3,163	3,074	-3.2	2,980	-3.5	3,120	
11 Beverage	843	862	862	848	901	924	-10.8	839	-3.1	900	
12 Tobacco Products	500	522	547	576	530	537	-0.7	558	-5.8	543	
15 Rubber Products	317	308	322	329	342	352	-12.0	329	-1.4	359	
16 Plastic Products	696	687	699	705	693	698	-5.1	706	-8.8	725	
17 Leather & Allied Prod.	218	223	239	227	212	224	-7.6	212	-23.9	213	
18 Primary Textile	410	411	423	437	469	476	-12.2	425	-9.0	470	
19 Textile Products	512	495	526	530	577	570	-10.7	529	-11.5	585	
24 Clothing	1,173	1,199	1,248	1,211	1,184	1,224	-3.7	1,195	-16.1	1,196	
25 Wood	2,080	2,101	2,117	2,214	2,105	2,112	-4.8	2,248	-6.0	2,282	
26 Furniture & Fixture	464	460	469	479	536	541	-14.7	485	-20.8	555	
27 Paper & Allied Products	2,721	2,652	2,648	2,745	2,963	2,936	-7.3	2,785	-0.6	2,950	
28 Printing & Publishing	743	764	716	779	833	853	-8.9	772	-6.4	829	
29 Primary Metal	3,007	2,912	2,913	2,929	3,224	3,251	-13.2	2,926	-5.9	3,306	
30 Fabricated Metal Products	2,089	2,098	2,184	2,206	2,122	2,207	-7.6	2,157	-18.3	2,258	
31 Machinery, except Electrical	1,625	1,485	1,558	1,648	1,799	1,818	-17.8	1,600	-13.6	1,854	
32 Transportation Equip.	4,588	4,505	4,573	4,567	4,485	4,457	1.7	4,625	-4.1	4,515	
321 Aircraft & Parts	2,221	2,209	2,223	2,200	2,054	2,023	8.8	2,189	7.8	2,038	
323 Motor Vehicle	921	840	882	877	886	876	2.7	922	-8.5	863	
324 Truck, Bus Body & Trailer	188	196	206	211	213	226	-12.4	211	-15.6	231	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	885	857	866	887	935	948	-9.1	929	-15.4	997	
326 Railroad Rolling Stocks	163	185	185	198	212	196	-4.8	183	9.3	201	
327 Shipbuilding & Repair	81	77	93	84	52	49	60.6	79	2.4	55	
328 Boatbuilding & Repair	22	24	26	30	37	36	-23.2	33	-37.7	42	
329 Other Transportation Equipment	105	117	92	79	96	104	-11.9	80	-25.1	89	
33 Electrical & Electronic Products	2,893	2,852	2,859	2,999	2,962	3,027	-5.4	2,942	-2.4	3,040	
35 Non-Metallic Mineral Products	787	796	821	825	826	843	-6.9	825	-6.8	860	
36 Refined Petroleum & Coal	1,361	1,277	1,239	1,234	1,403	1,381	-17.3	1,297	-9.5	1,507	
37 Chemical Products	2,813	2,821	2,847	2,923	2,833	2,865	-3.3	2,951	-1.8	2,986	
39 Other Manufacturing	969	978	976	1,016	1,005	1,006	-3.8	994	-10.3	1,011	
Non-Durable	15,334	15,191	15,235	15,492	16,103	16,114	-6.8	15,578	-5.5	16,383	
Durable	18,501	18,186	18,471	18,882	19,064	19,263	-6.7	18,802	-8.1	19,682	
Total	33,834	33,377	33,705	34,374	35,166	35,376	-6.8	34,380	-7.0	36,065	

* 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			Variation du mois précédent					
Variation de Juil	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Aug 1992	Jul 1992	Jun 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Apr 1992		
Juill	Août 1992	Juill 1992	Juin 1992	Mai 1992	Août 1992	Juill 1992	Juin 1992	Juill 1992	Juin 1992	Mai 1992	Avr 1992		
\$ millions													
												percentage pourcentage	
-43	2,981	3,025	3,023	3,036	-1.4	0.1	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	10 Aliments	
-6	834	840	831	822	-0.6	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	11 Boissons	
0	532	533	528	539	-0.1	0.8	-1.9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	12 Tabac	
6	321	315	319	320	1.8	-1.0	-0.6	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9	15 Produits en caoutchouc	
7	711	704	704	701	1.0	-0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique	
2	210	208	213	207	0.8	-2.2	2.5	0.5	0.7	1.1	1.5	17 Cuir & produits connexes	
6	413	409	420	431	1.0	-2.6	-2.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	18 Textiles de première transformation	
4	517	513	523	524	0.8	-2.0	-0.1	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	19 Produits textiles	
7	1,159	1,152	1,166	1,158	0.6	-1.2	0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	24 Habillement	
-22	2,246	2,268	2,261	2,252	-1.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	25 Bois	
0	465	465	471	475	0.0	-1.3	-0.9	-1.1	-1.3	-1.5	-1.7	26 Meuble et assemblage	
29	2,705	2,676	2,716	2,755	1.1	-1.5	-1.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	27 Papier et produits connexes	
-11	727	739	705	768	-1.6	4.8	-8.2	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	28 Imprimerie, édition	
75	3,009	2,934	2,909	2,917	2.5	0.9	-0.3	0.3	0.2	0.0	-0.4	29 Première transformation des métaux	
10	2,094	2,084	2,154	2,154	0.5	-3.2	0.0	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques	
89	1,630	1,541	1,533	1,589	5.8	0.6	-3.5	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-13	4,577	4,591	4,619	4,545	-0.3	-0.6	1.6	0.1	0.1	0.0	0.0	32 Matériel de transport	
-9	2,240	2,249	2,240	2,169	-0.4	0.4	3.3	1.3	1.4	1.5	1.0	321 Aéronefs et pièces	
0	877	878	893	868	-0.1	-1.7	2.9	-1.2	-1.4	-1.5	-0.9	323 Véhicules automobiles	
8	201	202	198	204	-0.6	2.0	-2.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
20	895	875	907	922	2.3	-3.5	-1.6	-1.2	-1.4	-1.5	-1.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-21	163	185	185	198	-12.1	0.4	-6.6	-1.8	-1.1	-0.2	-0.2	326 Matériel ferroviaire roulant	
5	81	77	93	84	6.1	-17.0	10.3	0.7	1.4	2.2	2.8	327 Construction & réparation de navires	
-1	23	25	27	31	-8.3	-5.0	-14.7	-8.5	-8.6	-8.1	-6.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
-2	96	99	77	69	-2.9	28.8	10.6	6.9	6.8	5.3	1.6	329 Autres industries de transport	
64	2,919	2,855	2,833	2,904	2.2	0.8	-2.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	33 Produits électriques et électroniques	
1	803	801	818	804	0.1	-2.0	1.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
50	1,377	1,327	1,317	1,283	3.8	0.8	2.6	1.4	1.3	1.0	0.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
22	2,905	2,883	2,920	2,908	0.8	-1.3	0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
-8	964	973	970	996	-0.9	0.4	-2.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	39 Autres manufacturières	
69	15,392	15,323	15,385	15,453	0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	Non-durables	
193	18,707	18,513	18,567	18,636	1.0	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	Durables	
262	34,098	33,836	33,952	34,089	0.8	-0.3	-0.4	-0.2	-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 Annuel	
	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juillet 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juillet 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
10 FOODS											
1011 Meat & Meat Products	708	715	702	710	687	712	-4.1	5,427	-7.3	8,305	
105 Fruit & Vegetables	251	232	269	243	278	260	-7.6	2,004	-1.5	3,521	
104 Dairy Products	655	626	658	662	656	662	0.4	5,057	0.1	7,500	
1053 Feed	220	228	227	237	227	222	-2.1	1,824	-1.1	2,790	
106 Vegetable Oil Mills	77	78	76	69	66	67	6.1	575	-0.8	833	
1071 Biscuit	36	33	35	37	35	33	-0.1	281	-14.1	419	
108 Sugar & Sugar Confectionery	161	133	139	127	165	127	1.8	1,119	-1.6	1,807	
109 Other Food Products	373	373	411	405	398	391	-4.1	3,106	1.9	4,917	
11 BEVERAGES											
111 Soft Drink	206	206	237	217	175	195	23.3	1,507	1.5	1,823	
112 Distillery Products	55	51	64	59	71	64	-20.1	438	-1.1	875	
113 Brewery Products	255	293	288	254	299	310	-6.6	1,857	1.3	2,904	
114 Wine	24	28	29	29	21	26	3.6	189	10.5	298	
16 PLASTIC PRODUCTS											
161 Foamed & Expanded Plastic Products	44	45	47	42	46	44	-2.8	320	-10.1	493	
162 Plastic Pipe	58	59	57	54	59	57	0.6	387	-11.4	557	
169 Other Plastic Product	308	304	349	350	303	310	0.4	2,535	-5.2	3,720	
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS											
1712 Footwear	76	52	42	35	88	54	-9.5	357	-13.9	653	
18 PRIMARY TEXTILES											
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	84	77	83	94	86	69	6.7	655	-4.8	930	
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	85	55	92	89	91	68	-0.3	653	-1.4	1,001	
183 Broad Knitted Fabric	39	29	42	41	39	30	13.1	286	-1.2	405	
19 TEXTILE PRODUCTS											
192 Carpet, Mat & Rug	57	52	65	62	53	52	-0.8	430	-27.9	640	
193 Canvas & Related Products	10	12	14	13	11	12	-5.6	86	-8.0	131	
24 CLOTHING											
243 Men's & Boy's Clothing	195	152	140	127	195	151	-3.2	1,228	-6.8	1,969	
244 Women's Clothing	203	175	140	115	210	173	-2.8	1,255	-11.7	1,903	
245 Children's Clothing	46	51	36	20	50	48	0.3	304	-7.6	452	
2491 Sweater	20	20	11	7	23	19	-4.3	99	-10.3	175	
2494 Hosiery	28	24	23	19	27	23	-6.2	191	-6.3	320	
2496 Foundation Garment	16	11	14	15	13	10	-0.1	106	8.7	163	
25 WOOD											
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	766	765	853	829	700	718	12.5	6,212	-7.4	8,112	
252 Veneer & Plywood	80	76	83	79	71	72	9.0	623	-12.6	841	
254 Sash, Door & Other Millwork	254	245	290	254	267	250	4.0	1,758	-21.5	2,591	
26 FURNITURE & FIXTURE											
261 Household Furniture	124	108	132	129	128	106	-3.0	946	-11.9	1,499	
264 Office Furniture	74	67	76	73	70	64	-8.7	581	-16.9	931	
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS											
271 Pulp & Paper	1,335	1,173	1,245	1,345	1,308	1,271	-6.9	10,223	-13.4	15,932	
272 Asphalt Roofing	47	43	51	54	48	49	3.4	308	-10.3	416	
2731 Folding Carton & Set-up Box	77	72	86	78	82	75	1.8	632	0.7	945	
2732 Corrugated Box	128	123	136	127	135	131	-6.5	1,002	-9.3	1,568	
2733 Paper Bag	19	19	19	20	20	20	-6.6	149	-8.4	240	
279 Other Converted Paper Products	196	184	206	193	196	188	-5.1	1,520	-1.3	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 1992	Jul 1992	Jun 1992	May 1992	Aug 1991	Jul 1991	Jul 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	Average 1992 Moyenne 1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991		
\$ millions												
274	278	272	281	286	280	-6.1	281	-13.6	293	10 ALIMENTS		
582	540	523	542	619	555	-6.5	565	-5.3	622	1011 Produits de la viande	103 Préparation des fruits et légumes	
534	551	563	560	528	534	6.7	549	2.6	523	104 Produits laitiers	1053 Aliments pour animaux	
148	154	154	155	138	142	3.7	156	-5.6	151	106 Huiles végétales	1071 Biscuits	
61	68	73	67	39	46	32.1	74	-24.7	62	108 Sucré et confiseries	109 Autres produits alimentaires	
43	43	44	44	40	41	5.5	43	-5.2	41	11 BOISSONS	111 Boissons gazeuses	
195	203	193	193	200	214	-4.6	189	1.4	196	112 Produits de distillation	113 Bière	
546	544	543	543	619	649	-11.4	554	0.0	616	114 Vin	116 Autres produits en plastique	
110	119	107	112	96	96	5.2	104	-1.4	95	161 Produits en plastique mousse et soufflée	162 Tuyaux en plastique	
497	496	502	497	544	556	-14.5	496	-2.7	552	163 Autres produits en plastique	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
143	154	157	146	167	180	-14.2	144	-5.7	161	1712 Chaussure	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	
93	93	95	93	93	92	1.6	94	-2.9	94	181 Fibres chimiques & filés de filaments	1829 Autres filés et tissus tissés	
47	46	51	50	54	55	-17.2	50	-11.7	58	183 Tissus larges à mailles	19 PRODUITS TEXTILES	
97	99	99	103	87	94	-6.6	100	-9.8	99	192 Tapis, carpettes et moquettes	193 Produits en grosse toile	
449	441	441	449	458	459	-6.0	448	-8.6	469	24 HABILLEMENT	243 Vêtements pour hommes et garçons	
146	155	171	162	145	160	-9.4	146	-21.1	148	244 Vêtements pour dames	245 Vêtements pour enfants	
99	98	94	98	113	115	-12.9	100	-5.3	111	2491 Chandails	2494 Bas & chaussettes	
145	150	155	164	173	177	-14.5	158	-16.4	179	2496 Vêtements de base	25 BOIS	
72	69	77	76	72	71	-0.5	70	-4.8	71	251 Scieries, rabotage et bardeaux	252 Placages & contre-plaqués	
129	115	124	121	133	128	-13.7	122	-23.7	138	254 Portes, châssis et bois travaillés	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
28	29	33	30	28	28	-1.3	30	0.9	30	261 Meubles de maison	264 Meubles de bureau	
455	476	492	484	449	475	-1.6	466	-12.1	454	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	271 Pâtes et papiers	
333	327	344	310	283	289	4.5	317	-18.6	293	272 Papier-toiture asphalté	2731 Boîtes pliantes et rigides	
65	67	74	72	58	57	8.3	68	-34.5	61	2732 Boîtes en carton ondulé	2733 Sacs en papier	
34	36	31	32	36	39	-13.3	31	-17.3	33	279 Produits en papier transformé	366	
42	42	43	43	62	62	-31.1	43	-7.8	62			
50	50	54	53	48	48	20.9	53	3.8	46			
1,370	1,380	1,367	1,439	1,311	1,306	-2.7	1,482	-4.8	1,465			
117	122	131	142	141	141	-8.7	137	-1.4	143			
345	354	360	356	396	408	-14.5	353	-14.2	397			
237	231	242	245	271	277	-13.6	248	-19.3	281			
98	100	100	100	105	108	-12.7	103	-21.3	115			
2,084	2,014	1,996	2,085	2,271	2,244	-6.9	2,127	2.2	2,249			
29	31	31	31	29	33	-18.2	33	-16.3	36			
135	134	134	133	151	151	-9.0	134	-5.0	146			
104	107	107	108	118	115	-4.5	109	-8.2	112			
37	36	37	34	40	40	-15.9	36	-6.4	41			
332	330	342	354	353	354	-7.3	347	-9.8	366			

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 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	
\$ millions											
28 PRINTING & PUBLISHING											
281 Commercial Printing	454	446	477	472	466	435	-2.7	3,764	-5.1	5,818	
284 Combined Publishing & Printing	258	232	276	300	266	237	-1.6	2,131	-4.8	3,351	
29 PRIMARY METALS											
291 Primary Steel	585	539	689	651	605	585	2.7	4,869	-8.4	7,271	
292 Steel Pipe & Tube	81	82	93	84	110	108	-22.7	741	1.9	1,414	
294 Iron Foundries	56	49	66	63	54	52	1.2	443	-15.5	645	
30 FABRICATED METAL PRODUCTS											
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	32	52	54	41	44	3.0	377	-10.9	581	
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	172	148	161	150	195	182	-18.9	1,187	-12.5	2,225	
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	357	348	393	331	388	369	-8.2	2,594	-14.8	4,142	
305 Wire & Wire Products	129	119	143	138	130	121	1.8	1,044	-12.4	1,513	
306 Hardware, Tool & Cutlery	147	143	158	153	150	139	1.4	1,213	-8.4	1,791	
307 Heating Equipment	50	46	47	37	45	39	7.3	322	-6.5	506	
309 Other Metal Fabricating	151	141	163	152	153	148	-8.5	1,201	-13.0	1,910	
31 MACHINERY											
311 Agricultural Implement	61	55	73	82	68	55	-4.2	544	-27.0	811	
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	33	31	35	31	34	33	-5.2	251	-13.7	394	
319 Other Machinery & Equipment	586	513	589	549	580	548	-11.9	4,546	-16.6	7,648	
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT											
321 Aircraft & Parts ¹	349	376	462	410	397	377	-3.2	3,513	-3.9	5,510	
323 Motor Vehicle	2,168	1,529	2,945	2,653	2,144	1,725	9.6	19,150	2.4	27,323	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,084	798	1,278	1,237	996	844	11.6	8,882	-10.7	12,306	
326 Railroad Rolling Stocks ¹	76	64	96	83	59	66	7.5	657	-25.4	945	
327 Shipbuilding & Repair ¹	102	89	106	99	121	106	-21.5	818	-5.7	1,513	
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS											
331 Small Electrical Appliance	38	36	42	35	38	35	4.2	301	-4.9	454	
332 Major Appliance	73	71	84	75	69	79	-8.2	541	-21.4	873	
3331 Lighting Fixture	47	40	47	43	50	41	1.8	356	-0.2	543	
3333 Electric Lamp	9	8	7	8	14	12	-49.7	67	-15.8	177	
335 Communication & Other Electronic Equipment	551	480	673	529	529	505	-2.1	4,416	-3.7	7,047	
336 Office, Store & Business Machine	298	219	396	290	301	226	0.9	2,304	10.8	3,549	
337 Electrical Industrial Equipment	182	173	196	182	177	179	-3.4	1,487	-6.0	2,333	
338 Communications & Energy Wire & Cable	122	120	137	138	122	108	-0.3	980	-19.1	1,495	
339 Other Electrical Products	62	57	59	59	65	61	-6.5	485	-12.2	815	
3391 Battery	16	14	13	15	18	17	-8.6	122	-11.0	224	
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
351 Clay Products	23	24	26	28	29	27	0.2	173	-15.4	261	
352 Hydraulic Cement	86	84	91	76	91	93	-6.9	494	-19.2	805	
354 Concrete Products	92	91	110	85	99	97	-13.7	550	-23.6	927	
355 Ready-Mix Concrete	154	147	162	139	162	163	-8.1	886	-22.8	1,479	
356 Glass & Glass Prod.	85	86	105	109	100	93	-3.9	736	-10.4	1,144	
357 Abrasives	19	20	21	20	16	17	2.0	155	-16.6	232	
359 Other Non-Metallic Mineral Products	89	99	98	98	108	100	-9.3	704	-16.8	1,192	

¹ See footnote on 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 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	Aug 1991 Aout 1991	Jul 1991 Juil 1991	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,434	1,385	1,281	1,223	1,353	1,261	-5.8	10,409	-1.0	16,324
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	189	188	217	213	199	204	-4.1	1,622	-6.8	2,499
3712 Industrial Organic Chemical	392	387	405	410	369	370	-10.7	3,172	-9.1	5,210
3729 Other Agricultural Chemical	6	24	36	89	7	8	10.3	343	8.5	335
373 Plastic & Synthetic Resin	215	211	230	227	218	222	-1.5	1,712	-9.0	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	308	287	343	310	272	273	7.4	2,392	7.8	3,590
375 Paint & Varnish	131	133	164	158	143	142	0.3	1,076	-4.2	1,527
376 Soap & Cleaning Compounds	148	159	173	152	161	150	-1.4	1,250	3.2	1,877
377 Toilet Preparations	93	83	93	75	97	70	-7.5	666	4.2	1,149
3791 Printing Ink	25	23	24	24	21	20	-1.5	179	-8.7	262
3792 Adhesives	16	16	17	17	17	18	-4.5	131	-6.0	201
3799 Other Chemical Products	173	148	184	175	169	154	1.7	1,341	-7.2	1,969
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	171	174	192	177	166	165	2.3	1,378	-1.6	2,073
3931 Sporting Goods	68	62	74	71	53	62	7.4	515	-6.3	676
3932 Toys & Games	16	12	13	11	22	15	-18.1	9%	-2.8	202



1010116125

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 1992 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 aplatis. 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 1992.

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.