



# Monthly Survey of Manufacturing

November 1996

Industry Division

Price: Canada: \$19.00 per issue, \$190.00 annually  
 United States: US\$23.00 per issue, US\$228.00 annually  
 Other Countries: US\$27.00 per issue, US\$266.00 annually  
 To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders projected from the 1994 Annual Survey of Manufactures benchmark.**

## HIGHLIGHTS

Despite a 0.7% drop in the rest of manufacturing, a resurgent automotive sector pushed total manufacturing shipments up by 3.0% in November, recovering ground lost in October because of a strike at GM. After a lacklustre 1995, the pattern of halting growth seen in shipments in mid 1996 appears to have flattened out in recent months. Inventories were up 1.0%, the fourth consecutive increase.

For complete text, see inside.

January 1997

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1996

Division de l'industrie

Prix: Canada: 19,00 \$ l'exemplaire, 190 \$ par année  
 États-Unis: 23,00 \$ US l'exemplaire, 228 \$ US par année  
 Autres pays: 27,00 \$ US l'exemplaire, 266 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1994.**

## FAITS SAILLANTS

Malgré une chute de 0,7 % du reste des industries manufacturières, la reprise dans le secteur automobile a entraîné une hausse de 3,0 % des livraisons en novembre, ce qui a permis de récupérer le terrain perdu en octobre à cause d'une grève chez GM. Après une année 1995 plutôt terne, le fléchissement des livraisons observé au milieu de 1996 semble s'être résorbé ces derniers mois. Les stocks ont augmenté de 1,0 %, soit une quatrième hausse consécutive.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Janvier 1997



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 April 1996 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
  - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Richard Evans, Economist, the author of this publication. Mr. Evans may be reached at (613) 951-9834

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1996.  
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 avril 1996.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
  - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Richard Evans, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Evans en composant le numéro (613) 951-9834.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996.  
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 du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

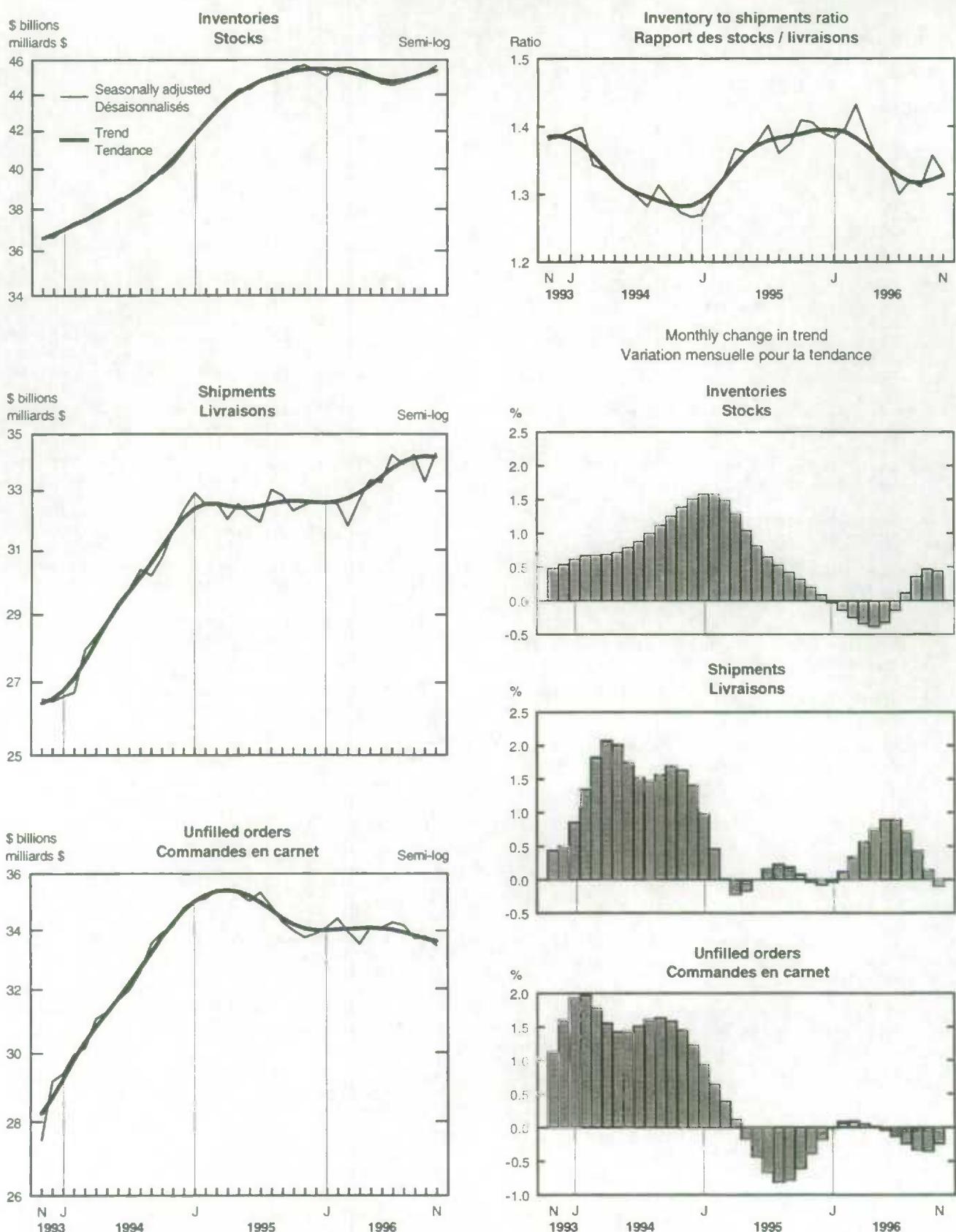
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
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 stade 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
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisées	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
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, November 1996**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1996**



Despite a 0.7% drop in the rest of manufacturing, a resurgent automotive sector pushed total manufacturing shipments up by 3.0% in November, recovering ground lost in October because of a strike at GM. After a lacklustre 1995, the pattern of halting growth seen in shipments in mid 1996 appears to have flattened out in recent months. Inventories were up 1.0%, the fourth consecutive increase.

**Shipments return to pre-strike levels after end of GM walkout**

Total manufacturing shipments, which had slipped 2.8% in October because of a labour dispute at GM, bounced back 3.0% in November to reach \$34.3 billion. Increases were concentrated in 10 of 22 major industry groups, which accounted for almost 45% of total shipments.

Despite November's big increase in shipments of motor vehicles and parts (+23.5%), the automotive sector has shown no sustained upward momentum in almost two years. The rest of manufacturing, which has been responsible for the moderate growth observed so far in 1996, did not fare so well in November, dropping 0.7% because of weakness in the wood and the food industries.

Shipments of wood (-4.3%), one of the industries behind the gradual upward progression observed so far in 1996, retrenched as manufacturers reduced production in reaction to lower-than-expected export quotas.

Also down were shipments of food and paper and allied products.

**Inventories still rising**

Manufacturers' inventories recorded the most substantial of four consecutive increases in November, rising 1.0% to \$45.6 billion. The latest result is just shy of the all-time high recorded in November 1995. These latest increases have almost completely reversed the decreases of the four previous months.

The largest increase came from the aircraft and parts industry (+5.6%), which saw its finished products inventories shoot up in November. Increases were also recorded in the wood, the electrical and electronic products and the chemical products industries.

The paper and allied products industry managed the most significant decline in inventories (-0.9%). Despite a steady downward progression, inventories in this industry, relative to the amounts being shipped, remain at high levels.

Malgré une chute de 0,7 % du reste des industries manufacturières, la reprise dans le secteur automobile a entraîné une hausse de 3,0 % des livraisons en novembre, ce qui a permis de récupérer le terrain perdu en octobre à cause d'une grève chez GM. Après une année 1995 plutôt terne, le fléchissement des livraisons observé au milieu de 1996 semble s'être résorbé ces derniers mois. Les stocks ont augmenté de 1,0 %, soit une quatrième hausse consécutive.

**Retour des livraisons à leur niveau d'avant la grève après le règlement du conflit chez GM**

Les livraisons, qui avaient chuté de 2,8 % en octobre à cause d'un conflit de travail chez GM, sont remontées de 3,0 % en novembre pour s'établir à 34,3 milliards de dollars. Les hausses se sont concentrées dans 10 des 22 grands groupes, représentant près de 45 % des livraisons.

Malgré la forte augmentation des livraisons de véhicules et de pièces d'automobiles (+23,5 %) en novembre, le secteur automobile n'a pas connu de remontée soutenue depuis près de deux ans. Le reste des industries manufacturières, auxquelles est attribuable la modeste hausse observée depuis le début de 1996, n'a pas aussi bien figuré en novembre, reculant de 0,7 % en raison de la faiblesse des secteurs du bois et des aliments.

Les livraisons du secteur du bois (-4,3 %), qui est l'un des secteurs responsables de la remontée progressive observée depuis le début de 1996, ont régressé parce que les fabricants ont réduit leur production, les quotas d'exportation étant inférieurs aux prévisions.

Signalons aussi une baisse des livraisons de produits alimentaires et de papier et produits connexes.

**Nouvelle hausse des stocks**

Les stocks des fabricants ont enregistré en novembre la plus forte de leurs quatre hausses consécutives, grimpant de 1,0 % pour atteindre 45,6 milliards de dollars. Le résultat le plus récent est à peine inférieur au niveau record atteint en novembre 1995. Ces hausses récentes ont presque complètement épousé les reculs des quatre mois précédents.

La hausse la plus considérable était attribuable au secteur des aéronefs et pièces d'aéronefs (+5,6 %), dont les stocks de produits finis ont grimpé fortement en novembre. Des hausses ont aussi été observées dans les secteurs du bois, des produits électriques et électroniques et des produits chimiques.

Le secteur du papier et des produits connexes a connu la baisse de stocks la plus marquée (-0,9 %). Malgré un fléchissement constant, les stocks de ce secteur demeurent élevés par rapport aux quantités livrées.

Figure 2

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

Figure 2

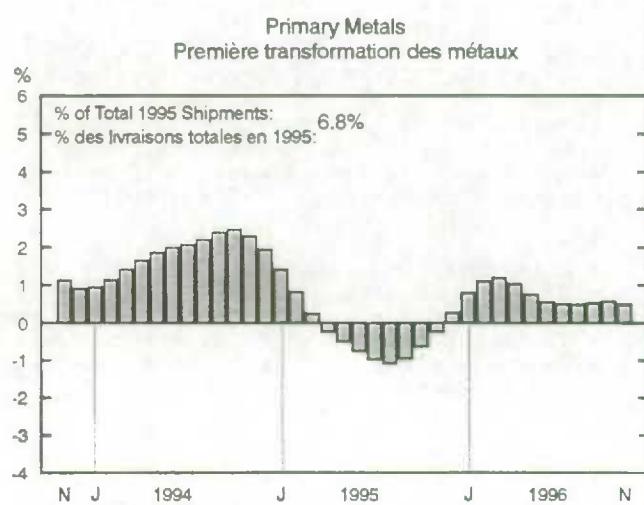
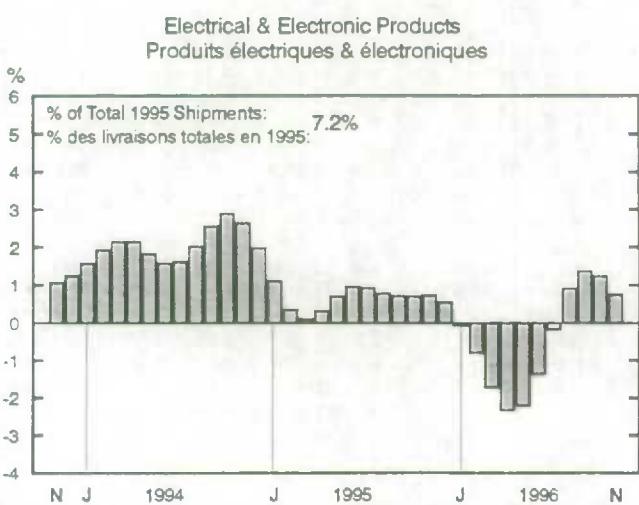
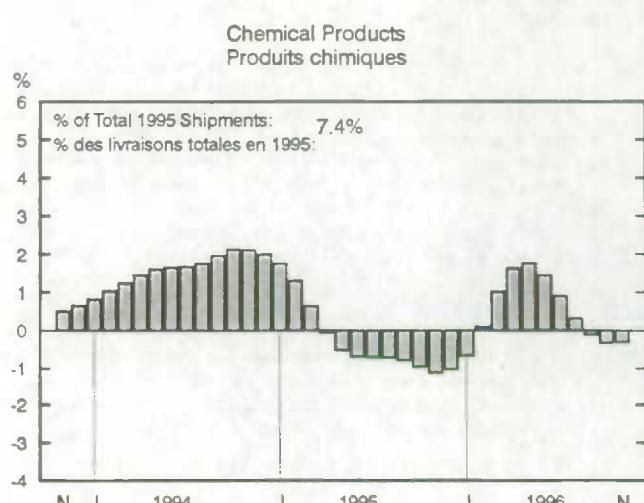
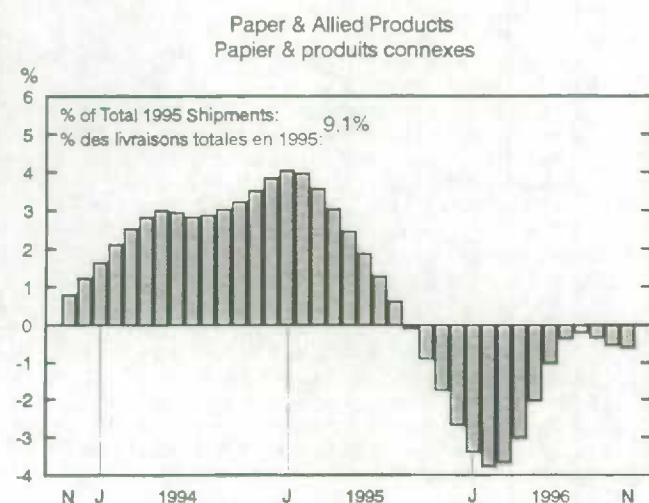
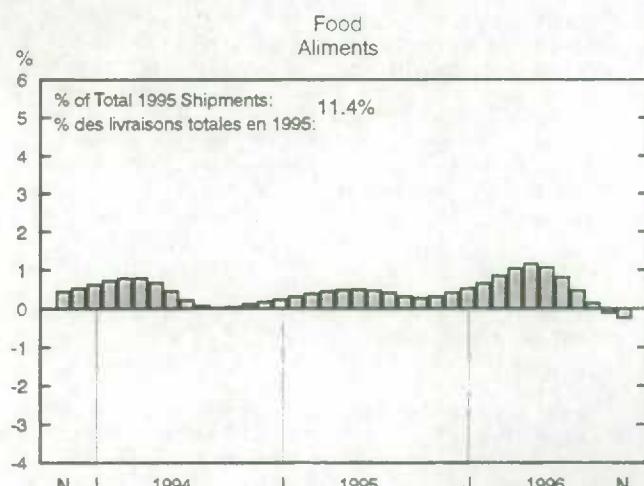
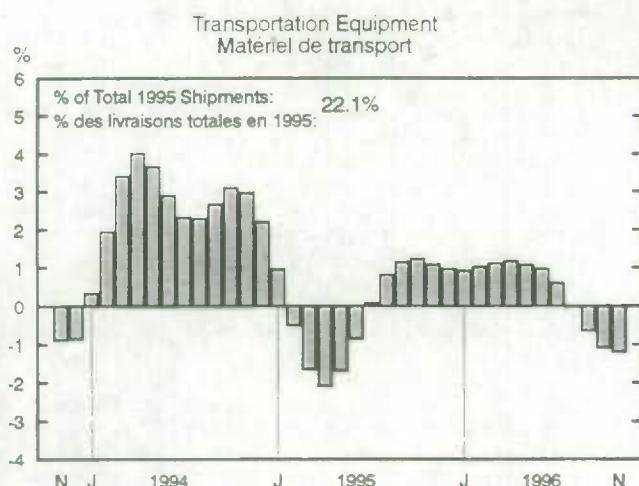
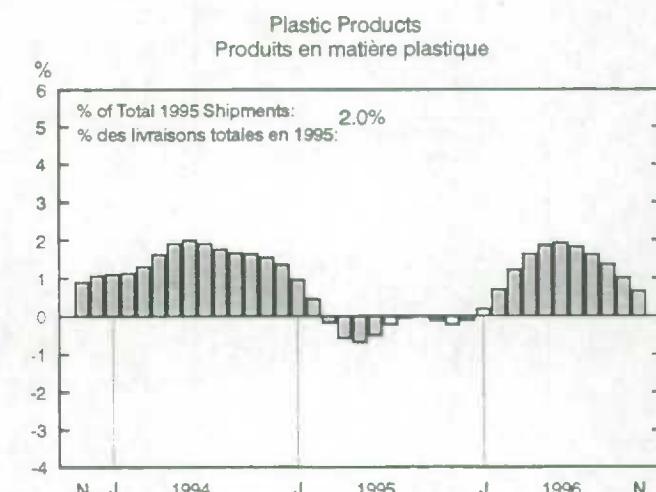
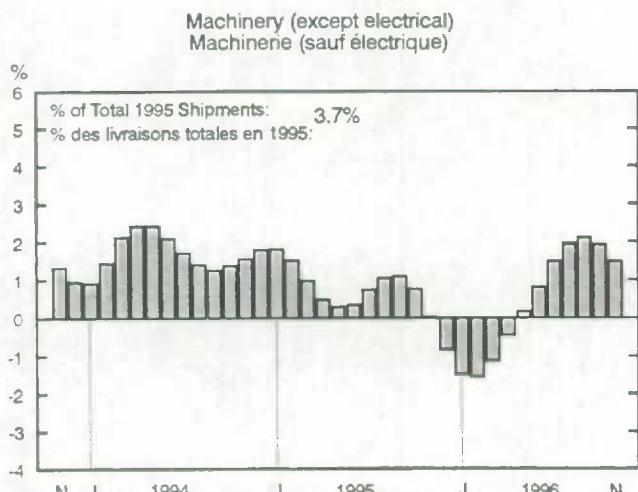
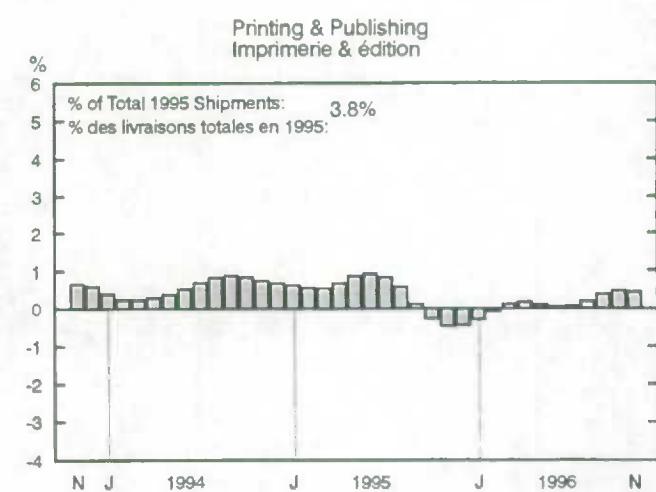
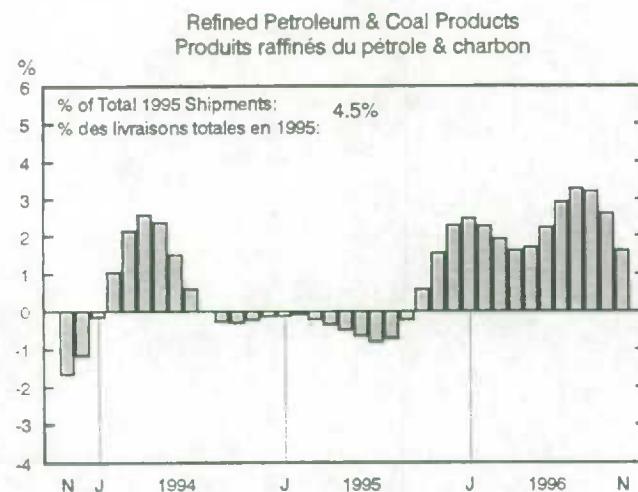
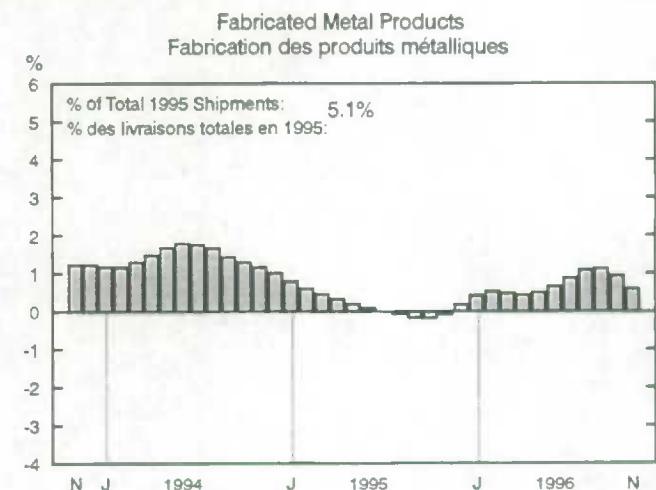
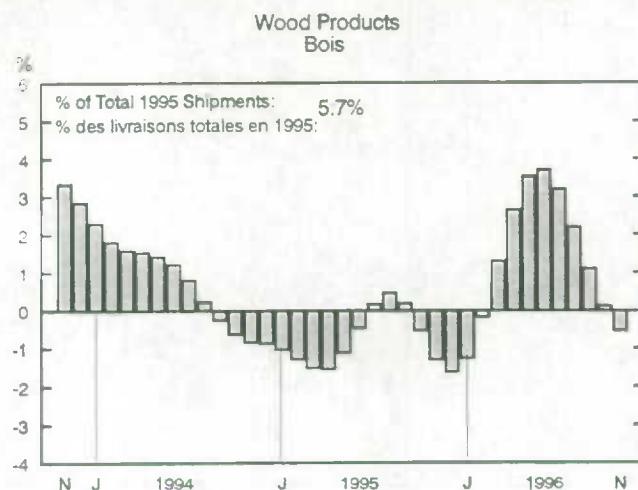


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



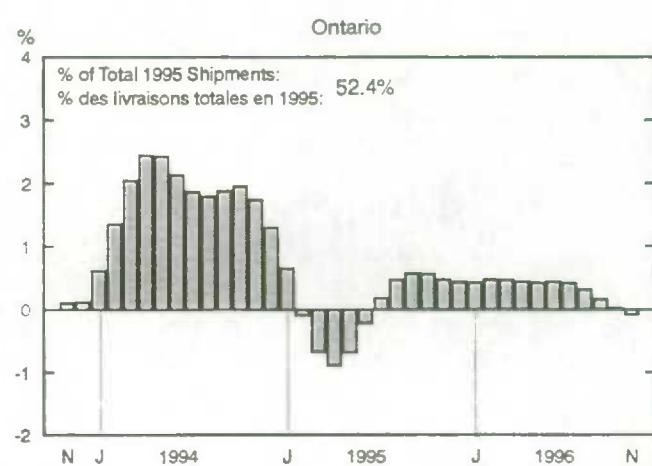
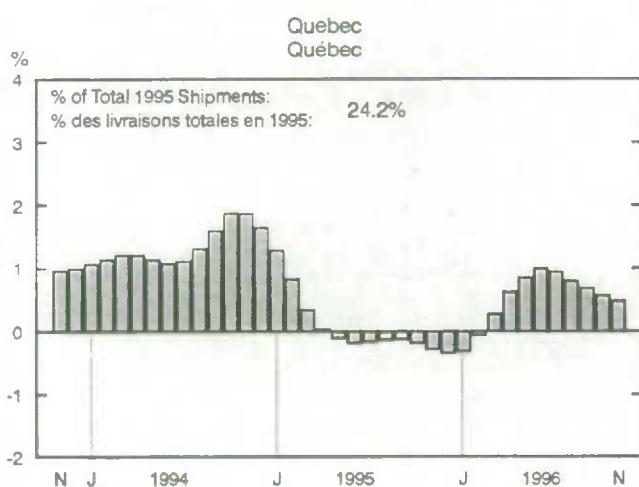
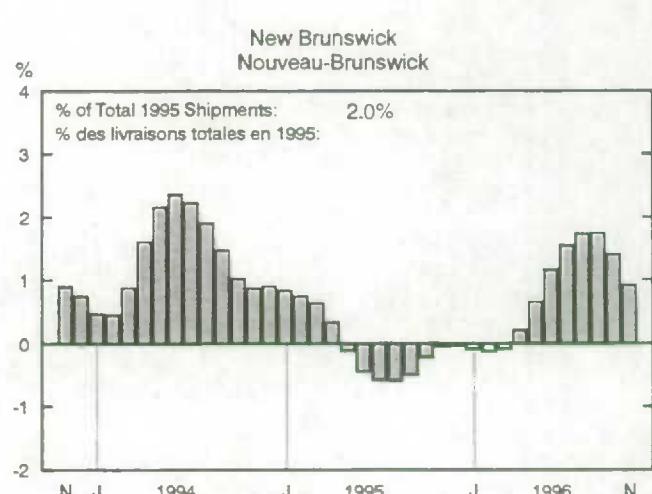
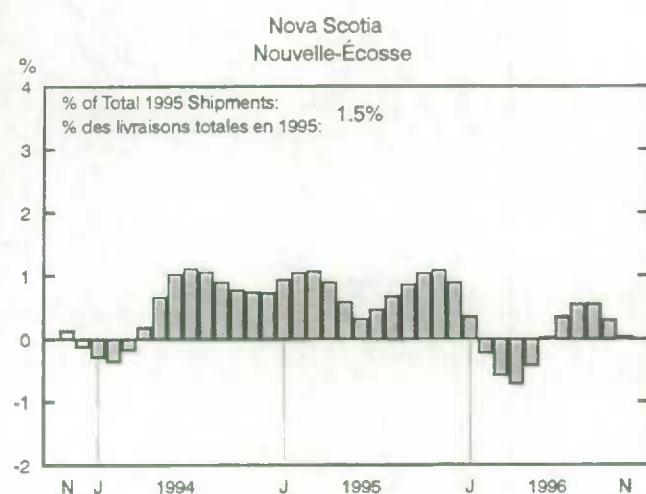
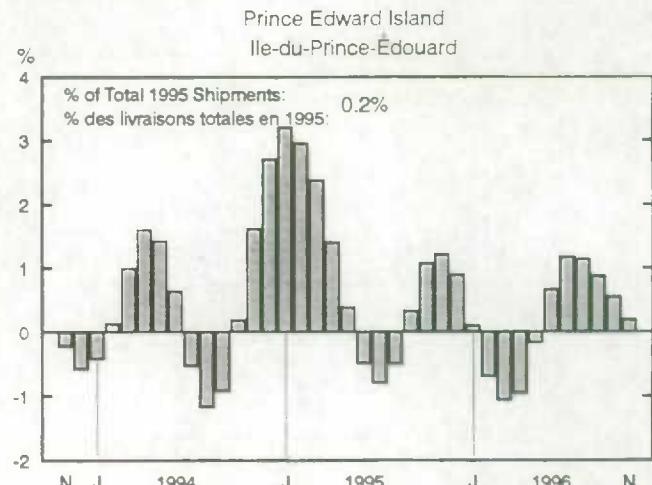
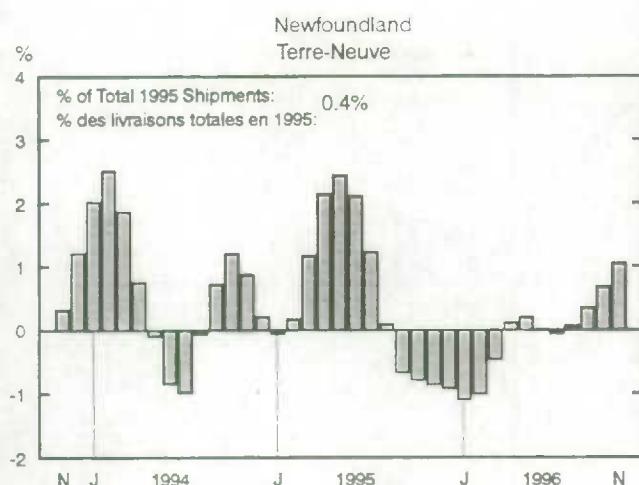
Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups. (88% of shipments)

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes. (88% des livraisons).

Figure 3

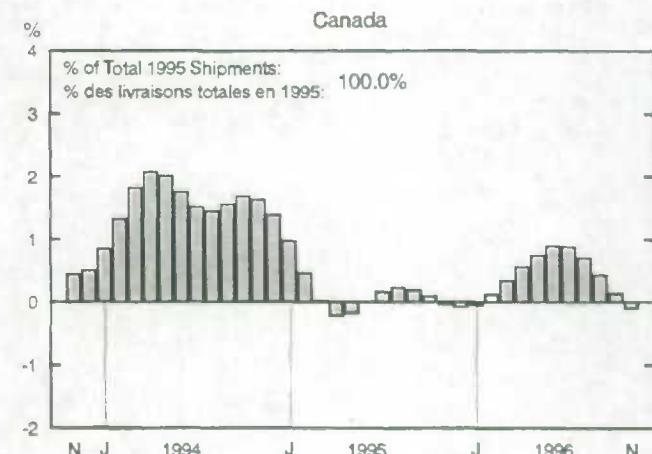
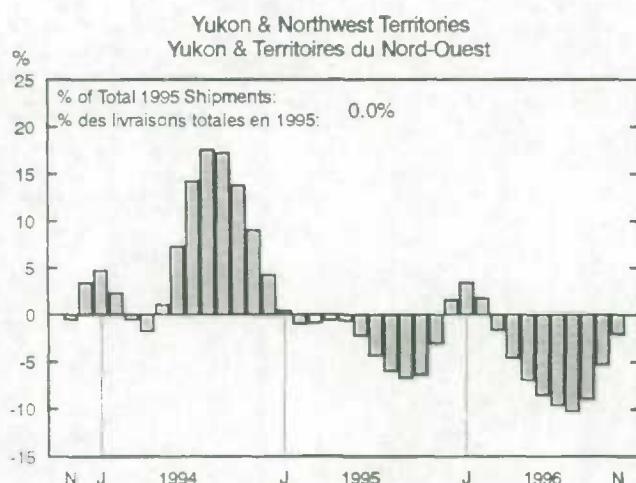
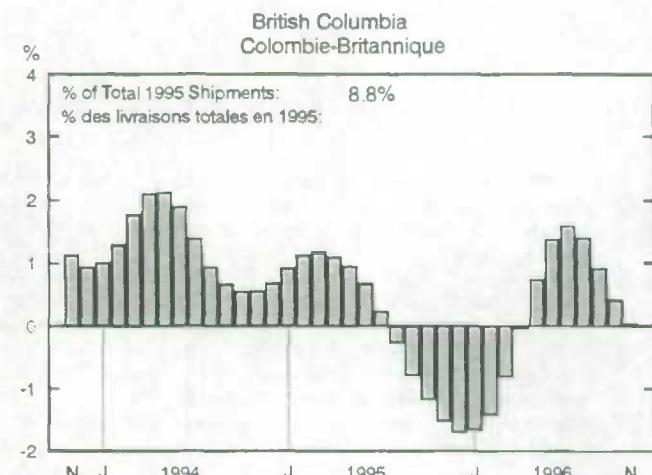
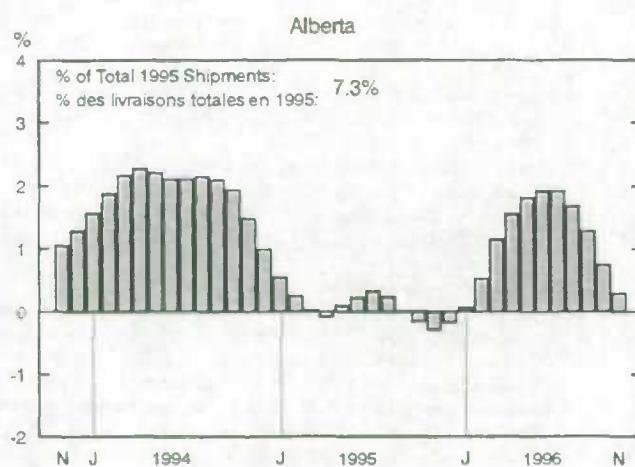
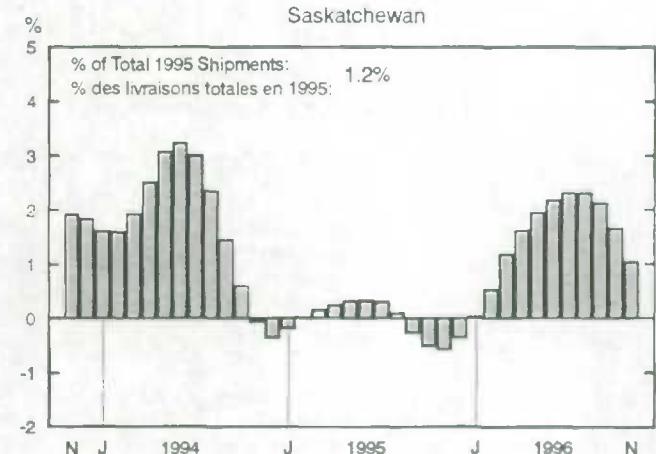
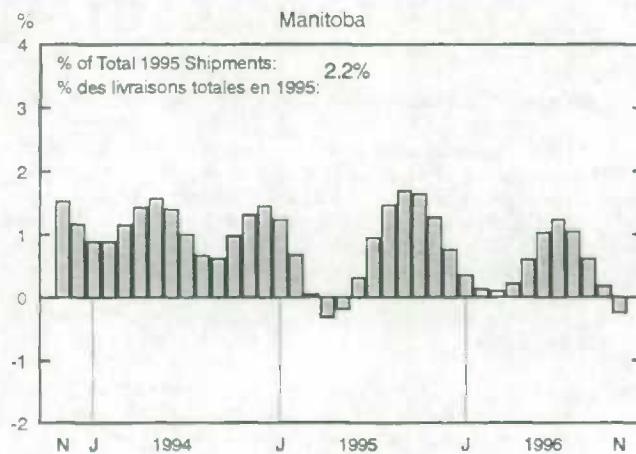
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livrées manufaturées par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**



The increases in both inventories and shipments combined to push the inventory-to-shipments ratio to 1.33 in November, down from a strike-induced value of 1.36 in October. Despite November's decline, the ratio has been trending up slightly in recent months after reaching a near-historical low in July 1996.

#### Unfilled orders show more weakness

Manufacturers' backlog of unfilled orders, a key determinant of future shipments, fell for the third time in four months, falling 0.9% to \$33.5 billion in November. After weakening significantly in the latter part of 1995, the level of unfilled orders had stabilized, but is now trending downward slightly.

The largest decreases were recorded in the electrical and electronic products (-2.0%), the machinery (-1.3%) and the fabricated metal products (-2.1%) industries.

These decreases were partially offset by an increase in the order books of the motor vehicle parts industry (+4.8%).

New orders rose by 1.9% to \$34.0 billion.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured 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.

#### Available on CANSIM: Matrices 9550-9593.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Richard Evans of the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9834) or Robert Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497), Industry Division.

Les augmentations des stocks et des livraisons ont, ensemble, amené le ratio stocks/livraisons à 1,33 en novembre, tandis qu'il était de 1,36 en octobre à cause de la grève. Malgré le fléchissement en novembre, le ratio affiche ces derniers mois une légère tendance à la hausse, après avoir atteint un plancher presque historique en juillet 1996.

#### Autre fléchissement des commandes en carnet

Les commandes en carnet des fabricants, baromètre des livraisons à venir, ont connu une troisième chute en quatre mois, reculant de 0,9 % pour atteindre 33,5 milliards de dollars en novembre. Après un fléchissement important vers la fin de 1995, la valeur des commandes en carnet s'est stabilisée, mais affiche maintenant une légère tendance à la baisse.

Les baisses les plus marquées ont été enregistrées dans les secteurs des produits électriques et électroniques (-2,0 %), de la machinerie (-1,3 %) et des produits métalliques fabriqués (-2,1 %).

Ces baisses ont été en partie compensées par une augmentation des commandes en carnet dans le secteur des pièces d'automobiles (+4,8 %).

Les nouvelles commandes ont augmenté de 1,9 % pour s'établir à 34,0 milliards de dollars.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes sont des commandes passées, qu'elles soient honorées ou pas dans le mois courant. Elles sont égales à la somme des livraisons du mois courant (soit les commandes passées dans le mois courant et honorées le même mois), à laquelle s'ajoute la variation des commandes en carnet.

#### Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9593.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Richard Evans de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9834) ou avec Robert Traversy de la Section de l'information et de la classification (613-951-9497), 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	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 95	33,458	45,081	33,113	33,148	32,493	45,685	33,730	32,248
Dec /Déc 95	30,013	44,376	33,486	30,385	32,644	45,370	33,866	32,781
Jan /Janv 96	30,582	45,029	34,087	31,183	32,593	45,071	34,079	32,806
Feb /Fév 96	31,263	46,416	34,628	31,805	32,552	45,476	34,398	32,871
Mar /Mars 96	32,745	46,648	34,367	32,484	31,807	45,545	33,918	31,326
Apr /Avr 96	33,255	46,300	33,931	32,819	32,663	45,362	33,516	32,262
May /Mai 96	35,772	45,501	34,333	36,174	33,352	45,057	34,085	33,921
Jun /Juin 96	34,481	44,439	34,226	34,374	33,275	44,621	34,072	33,262
Jul /Juillet 96	31,000	44,140	34,480	31,255	34,240	44,528	34,258	34,426
Aug /Août 96	34,238	44,371	34,203	33,961	33,910	44,711	34,159	33,811
Sep /Sept 96	35,434	44,428	33,567	34,797	34,240	44,901	33,709	33,789
Oct /Oct 96	35,475	44,635	33,129	35,037	33,298	45,185	33,774	33,363
Nov /Nov 96	35,015	45,083	32,774	34,660	34,283	45,641	33,480	33,988

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 95	6,246	2,703	5,604	6,032	5,886	2,744	5,778	5,761
Dec /Déc 95	5,049	2,575	5,488	4,933	6,155	2,648	5,580	5,956
Jan /Janv 96	6,009	2,576	5,265	5,786	6,001	2,520	5,227	5,648
Feb /Fév 96	6,478	2,597	5,311	6,523	6,093	2,517	5,310	6,176
Mar /Mars 96	5,708	2,704	5,283	5,681	5,412	2,618	5,222	5,325
Apr /Avr 96	6,775	2,667	5,162	6,654	6,136	2,641	5,102	6,015
May /Mai 96	7,179	2,660	5,048	7,065	6,478	2,653	5,056	6,433
Jun /Juin 96	6,646	2,419	4,964	6,562	6,392	2,575	5,003	6,339
Jul /Juillet 96	4,166	2,522	5,082	4,284	6,597	2,579	5,022	6,616
Aug /Août 96	6,297	2,495	5,024	6,239	6,407	2,511	4,934	6,318
Sep /Sept 96	6,653	2,521	4,957	6,587	6,475	2,510	4,951	6,492
Oct /Oct 96	5,394	2,614	4,888	5,324	5,072	2,634	5,015	5,136
Nov /Nov 96	6,643	2,607	4,983	6,737	6,265	2,628	5,148	6,398

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

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 95	27,212	42,377	27,509	27,115	26,607	42,941	27,951	26,487
Dec /Déc 95	24,964	41,801	27,997	25,452	26,489	42,722	28,287	26,824
Jan /Janv 96	24,573	42,453	28,822	25,398	26,592	42,551	28,852	27,157
Feb /Fév 96	24,786	43,819	29,318	25,281	26,459	42,958	29,089	26,696
Mar /Mars 96	27,036	43,944	29,084	26,803	26,395	42,927	28,695	26,001
Apr /Avr 96	26,480	43,632	28,769	26,165	26,527	42,721	28,415	26,247
May /Mai 96	28,593	42,840	29,285	29,109	26,874	42,404	29,029	27,488
Jun /Juin 96	27,835	42,020	29,262	27,811	26,884	42,046	29,069	26,923
Jul /Juillet 96	26,634	41,618	29,398	26,971	27,643	41,949	29,236	27,810
Aug /Août 96	27,941	41,875	29,179	27,722	27,503	42,200	29,225	27,493
Sep /Sept 96	28,780	41,907	28,609	28,210	27,764	42,391	28,758	27,297
Oct /Oct 96	30,081	42,021	28,241	29,713	28,226	42,551	28,759	28,227
Nov /Nov 96	28,372	42,476	27,792	27,923	28,018	43,013	28,332	27,591

\* See footnote on page 21.

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*	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	
Nov /Nov 95	0.6	0.0	0.3	0.2	1.41	1.39	-0.7	-0.4	0.8	0.2			
Dec /Déc 95	0.5	-0.1	-0.7	0.1	1.39	1.39	0.4	-0.2	1.7	0.1			
Jan /Janv 96	-0.2	0.0	-0.7	0.0	1.38	1.40	0.6	0.0	0.1	0.1			
Feb /Févr 96	-0.1	0.1	0.9	-0.1	1.40	1.39	0.9	0.1	0.2	0.2			
Mar /Mars 96	-2.5	0.3	0.2	-0.3	1.43	1.38	-1.4	0.1	-4.7	0.3			
Apr /Avr 96	2.7	0.6	-0.4	-0.3	1.39	1.37	-1.2	0.1	3.0	0.5			
May /Mai 96	2.1	0.8	-0.7	-0.4	1.35	1.36	1.7	0.0	5.1	0.7			
Jun /Juin 96	-0.2	0.9	-1.0	-0.3	1.34	1.34	0.0	0.0	-1.9	0.8			
Jul /Juil 96	2.9	0.9	-0.2	-0.1	1.30	1.33	0.5	-0.1	3.5	0.8			
Aug /Août 96	-1.0	0.7	0.4	0.1	1.32	1.32	-0.3	-0.2	-1.8	0.6			
Sep /Sept 96	1.0	0.4	0.4	0.4	1.31	1.32	-1.3	-0.3	-0.1	0.3			
Oct /Oct 96	-2.8	0.1	0.6	0.5	1.36	1.32	0.2	-0.3	-1.3	0.1			
Nov /Nov 96	3.0	-0.1	1.0	0.4	1.33	1.33	-0.9	-0.2	1.9	0.0			

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*	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	
Nov /Nov 95	2.7	0.8	-2.4	-1.1	0.47	0.45	-2.1	-3.2	4.8	0.9			
Dec /Déc 95	4.6	0.7	-3.5	-1.3	0.43	0.44	-3.4	-3.1	3.4	1.0			
Jan /Janv 96	-2.5	0.7	-4.8	-1.0	0.42	0.43	-6.3	-2.7	-5.2	1.2			
Feb /Févr 96	1.5	1.1	-0.1	-0.4	0.41	0.43	1.6	-2.3	9.3	1.5			
Mar /Mars 96	-11.2	1.3	4.0	0.0	0.48	0.42	-1.6	-1.9	-13.8	1.7			
Apr /Avr 96	13.4	1.4	0.9	0.0	0.43	0.42	-2.3	-1.6	13.0	1.7			
May /Mai 96	5.6	1.3	0.5	-0.2	0.41	0.41	-0.9	-1.3	6.9	1.6			
Jun /Juin 96	-1.3	1.0	-2.9	-0.5	0.40	0.40	-1.1	-1.0	-1.5	1.3			
Jul /Juil 96	3.2	0.4	0.2	-0.6	0.39	0.40	0.4	-0.6	4.4	0.8			
Aug /Août 96	-2.9	-0.4	-2.6	-0.2	0.39	0.40	-1.8	-0.1	-4.5	0.0			
Sep /Sept 96	1.1	-1.1	0.0	0.3	0.39	0.41	0.3	0.5	2.8	-0.6			
Oct /Oct 96	-21.7	-1.6	4.9	0.7	0.52	0.42	1.5	1.0	-20.9	-1.2			
Nov /Nov 96	23.5	-1.6	-0.2	0.9	0.42	0.43	2.7	1.3	26.6	-1.4			

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*	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	
Nov /Nov 95	0.1	-0.2	0.5	0.3	1.61	1.60	-0.4	0.2	-0.1	0.0			
Dec /Déc 95	-0.6	-0.2	-0.5	0.2	1.61	1.61	1.2	0.6	1.3	0.0			
Jan /Janv 96	0.4	-0.2	-0.4	0.0	1.60	1.61	2.0	0.5	1.2	-0.1			
Feb /Févr 96	-0.5	-0.1	1.0	-0.1	1.62	1.61	0.8	0.5	-1.7	-0.1			
Mar /Mars 96	-0.2	0.1	-0.1	-0.3	1.63	1.61	-1.4	0.5	-2.6	0.0			
Apr /Avr 96	0.5	0.4	-0.5	-0.4	1.61	1.60	-1.0	0.4	0.9	0.3			
May /Mai 96	1.3	0.6	-0.7	-0.4	1.58	1.58	2.2	0.2	4.7	0.5			
Jun /Juin 96	0.0	0.9	-0.8	-0.3	1.56	1.56	0.1	0.1	-2.1	0.7			
Jul /Juil 96	2.8	1.0	-0.2	-0.1	1.52	1.54	0.6	-0.1	3.3	0.8			
Aug /Août 96	-0.5	1.0	0.6	0.1	1.53	1.53	0.0	-0.3	-1.1	0.7			
Sep /Sept 96	1.0	0.8	0.5	0.4	1.53	1.52	-1.6	-0.5	-0.7	0.6			
Oct /Oct 96	1.7	0.5	0.4	0.5	1.51	1.52	0.0	-0.6	3.4	0.4			
Nov /Nov 96	-0.7	0.2	1.1	0.4	1.54	1.53	-1.5	-0.5	-2.3	0.3			

\* Voir note à la page 21.

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		
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
10 Food	3,991	4,329	4,202	4,226	3,831	3,949	7.3	43,643	3.8	44,428	
11 Beverage	576	593	579	676	560	562	0.9	6,310	2.7	6,857	
12 Tobacco Products	245	206	250	239	219	187	11.5	2,556	3.1	2,548	
15 Rubber Products	326	351	324	321	318	310	0.7	3,435	7.3	3,660	
16 Plastic Products	717	772	760	750	634	679	6.6	7,722	9.0	7,742	
17 Leather & Allied Prod.	100	124	113	98	95	106	-6.4	909	2.3	1,029	
18 Primary Textile	288	305	301	289	267	278	4.5	3,148	5.6	3,245	
19 Textile Products	287	295	283	272	279	297	-2.6	2,975	3.7	3,287	
24 Clothing	556	629	611	619	548	602	-2.8	5,767	2.2	6,283	
25 Wood	1,985	2,228	2,135	2,120	1,785	1,868	6.4	21,238	-4.6	21,852	
26 Furniture & Fixture	521	553	506	491	468	489	8.9	5,116	12.3	5,079	
27 Paper & Allied Products	2,430	2,564	2,510	2,590	3,061	3,046	-14.4	28,007	38.3	35,470	
28 Printing & Publishing	1,339	1,349	1,271	1,235	1,317	1,330	1.1	13,534	7.8	14,545	
29 Primary Metal	2,295	2,444	2,275	2,212	2,109	2,202	2.8	25,014	11.9	26,233	
30 Fabricated Metal Products	1,827	1,956	1,863	1,809	1,717	1,768	4.2	18,892	9.6	19,519	
31 Machinery, except Electrical	1,327	1,309	1,257	1,109	1,266	1,288	1.8	13,427	15.8	14,334	
32 Transportation Equip.	8,158	6,963	8,043	7,525	7,581	7,602	4.5	83,090	12.7	85,937	
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	746	800	744	612	644	683	21.8	7,462	22.4	6,860	
323 Motor Vehicle	4,634	3,500	4,640	4,308	4,635	4,350	-0.1	46,785	12.9	50,320	
324 Truck, Bus Body & Trailer	162	174	144	133	138	155	1.0	1,698	14.9	1,800	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,009	1,893	2,014	1,990	1,813	1,925	7.5	21,163	6.2	21,241	
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	307	291	304	295	278	268	16.9	3,179	31.5	2,961	
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	78	72	68	69	68	60	-4.3	770	-8.6	866	
328 Boatbuilding & Repair	24	36	28	22	28	26	18.9	425	27.1	386	
329 Other Transporta- tion Equipment	198	197	102	98	179	155	21.6	1,608	50.6	1,502	
33 Electrical & Electronic Products	2,416	2,411	2,457	2,020	2,512	2,444	-0.2	25,262	16.8	27,862	
35 Non-Metallic Mineral Products	652	788	779	754	588	703	5.2	6,903	4.1	6,970	
36 Refined Petroleum & Coal	1,960	2,032	1,851	1,870	1,425	1,302	19.5	18,890	-1.2	17,321	
37 Chemical Products	2,320	2,533	2,380	2,374	2,252	2,389	-0.6	26,370	11.6	28,556	
39 Other Manufacturing	699	738	683	638	646	662	5.6	7,073	5.4	7,272	
Non-Durable	15,135	16,084	15,435	15,560	14,806	15,036	1.3	163,266	10.6	174,970	
Durable	19,880	19,391	19,998	18,678	18,652	19,027	3.6	205,995	10.4	215,058	
Total	35,015	35,475	35,434	34,238	33,458	34,063	2.6	369,260	10.5	390,029	

<sup>\*</sup> See footnote on page 21.<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Oct	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries			
	Current periods				Change from previous month			Trend *								
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance ** Variation du mois précédent								
Varia- tion de Oct	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1996	Oct 1996			
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1996	Oct 1996			
	\$ millions				percentage pourcentage											
-70	3,996	4,067	3,992	4,088	-1.7	1.9	-2.3	-0.2	-0.1	0.1	0.5	10 Aliments				
3	583	580	595	589	0.4	-2.2	0.7	-0.1	0.0	0.3	0.5	11 Boissons				
1	238	237	229	231	0.3	3.5	-0.6	-0.4	-0.8	-1.1	-1.0	12 Tabac				
-6	316	321	323	323	-1.6	-0.8	0.2	-0.1	0.2	0.6	1.1	15 Produits en caoutchouc				
11	739	728	723	713	1.5	0.8	1.4	0.7	1.0	1.4	1.6	16 Produits en matière plastique				
-6	88	93	85	76	-5.2	9.1	12.4	1.2	1.8	2.3	2.6	17 Cuir & produits connexes				
0	289	290	287	282	-0.4	1.1	1.8	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	18 Textiles de première transformation				
6	272	266	268	263	2.1	-0.7	1.7	0.4	0.2	0.0	0.0	19 Produits textiles				
-2	517	521	516	511	-0.6	0.9	0.9	0.3	0.5	0.7	0.7	24 Habillement				
-88	1,997	2,086	2,055	2,040	-4.3	1.5	0.7	-0.5	0.1	1.1	2.2	25 Bois				
6	489	483	468	475	1.2	3.3	-1.5	0.6	0.9	1.2	1.5	26 Meuble et ameublement				
-66	2,410	2,456	2,483	2,491	-1.9	-1.1	-0.3	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	27 Papier et produits connexes				
21	1,249	1,228	1,217	1,227	1.7	0.8	-0.8	0.4	0.5	0.4	0.2	28 Imprimerie, édition				
-6	2,326	2,333	2,266	2,285	-0.3	3.0	-0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	29 Première transformation des métaux				
-1	1,758	1,760	1,740	1,705	-0.1	1.1	2.0	0.6	0.9	1.1	1.1	30 Fabrication des produits métalliques				
39	1,316	1,277	1,238	1,203	3.1	3.1	2.9	1.5	1.9	2.1	2.0	31 Machinerie (sauf électrique)				
1,178	7,739	6,561	7,906	7,762	18.0	-17.0	1.9	-1.2	-1.1	-0.6	0.0	32 Matériel de transport				
-6	733	740	732	691	-0.9	1.1	6.0	0.3	1.5	2.6	3.0	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>				
1,007	4,303	3,295	4,508	4,432	30.6	-26.9	1.7	-2.2	-2.1	-1.5	-0.5	323 Véhicules automobiles				
6	168	164	154	167	2.3	7.1	4.3	2.0	2.3	2.2	1.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques				
185	1,962	1,777	1,968	1,975	10.4	-9.7	-0.4	-0.3	-0.5	-0.2	0.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules				
28	315	287	314	311	9.8	-8.6	1.0	0.0	0.6	1.1	1.6	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>				
0	74	74	67	67	-0.4	10.4	-0.2	1.6	2.8	3.3	2.3	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>				
-12	31	44	37	29	-29.9	17.7	30.4	-2.1	-2.8	-3.5	-3.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations				
-25	153	179	126	110	-14.6	41.9	14.4	0.8	-1.6	-3.4	-3.3	329 Autres industries de transport				
-12	2,305	2,318	2,331	2,171	-0.5	-0.6	7.4	0.7	1.2	1.4	0.9	33 Produits électriques et électroniques				
-10	631	642	648	630	-1.7	-0.9	2.8	-0.4	0.0	0.6	1.5	35 Produits minéraux non métalliques				
8	1,954	1,946	1,828	1,752	0.4	6.5	4.3	1.6	2.6	3.2	3.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon				
-39	2,409	2,449	2,394	2,443	-1.6	2.3	-2.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	37 Chimiques				
5	664	659	650	651	0.8	1.3	-0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	39 Autres manufacturières				
-120	15,059	15,180	14,938	14,988	-0.8	1.6	-0.3	0.1	0.3	0.5	0.7	Non-durables				
1,106	19,224	18,118	19,302	18,922	6.1	-6.1	2.0	-0.2	0.0	0.4	0.7	Durables				
986	34,283	33,298	34,240	33,910	3.0	-2.8	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.7	Total				

<sup>\*</sup> Voir note à la page 21.<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994		1995
\$ millions											
10 Food	3,763	3,765	3,812	3,733	3,707	3,688	3.9	3,690	9.1	3,554	
11 Beverage	849	826	852	842	856	876	-4.0	854	0.1	884	
12 Tobacco Products	573	548	528	526	611	588	-6.8	596	5.9	637	
15 Rubber Products	290	288	289	289	293	308	-4.8	293	14.3	307	
16 Plastic Products	990	989	1,004	1,008	983	997	-3.7	1,018	16.8	1,051	
17 Leather & Allied Prod.	208	212	234	256	226	230	-0.8	244	10.5	244	
18 Primary Textile	518	515	510	511	501	515	-0.8	509	14.1	512	
19 Textile Products	530	539	551	546	520	530	-0.7	538	10.2	538	
24 Clothing	1,038	1,075	1,109	1,165	1,105	1,108	0.8	1,153	3.7	1,142	
25 Wood	3,646	3,485	3,444	3,351	3,490	3,442	-0.6	3,670	12.2	3,681	
26 Furniture & Fixture	626	627	639	655	644	641	1.8	655	9.0	643	
27 Paper & Allied Products	3,755	3,733	3,702	3,775	3,869	3,762	12.5	3,888	23.8	3,489	
28 Printing & Publishing	798	824	840	869	1,030	1,068	-12.2	894	28.2	1,015	
29 Primary Metal	3,706	3,710	3,656	3,633	3,951	3,932	0.7	3,649	20.9	3,654	
30 Fabricated Metal Products	2,736	2,720	2,754	2,778	2,810	2,825	-0.9	2,830	17.6	2,852	
31 Machinery, except Electrical	2,792	2,717	2,680	2,729	2,671	2,622	6.3	2,728	16.2	2,571	
32 Transportation Equip.	7,582	7,355	7,208	7,011	7,006	6,951	8.0	7,120	15.1	6,617	
321 Aircraft & Parts	3,651	3,459	3,432	3,372	2,999	2,862	24.9	3,322	5.7	2,693	
323 Motor Vehicle	1,157	1,191	1,177	1,121	1,211	1,299	-5.8	1,189	10.7	1,255	
324 Truck, Bus Body & Trailer	248	238	238	234	241	238	-0.2	241	16.8	240	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,450	1,422	1,344	1,375	1,492	1,450	-2.7	1,391	24.0	1,430	
326 Railroad Rolling Stocks	663	619	582	533	674	679	-11.9	583	51.9	662	
327 Shipbuilding & Repair	76	76	76	75	91	92	-1.7	84	-9.1	86	
328 Boatbuilding & Repair	55	55	56	54	55	55	25.3	59	19.6	48	
329 Other Transporta- tion Equipment	282	294	303	247	243	276	23.7	251	44.5	204	
33 Electrical & Electronic Products	3,685	3,682	3,621	3,723	4,048	4,185	-4.9	3,777	17.3	3,940	
35 Non-Metallic Mineral Products	827	822	837	837	833	824	2.1	868	8.4	850	
36 Refined Petroleum & Coal	1,397	1,466	1,643	1,359	1,201	1,202	4.0	1,374	9.0	1,303	
37 Chemical Products	3,453	3,401	3,419	3,434	3,407	3,490	-1.2	3,486	10.6	3,525	
39 Other Manufacturing	1,320	1,336	1,317	1,341	1,282	1,275	7.8	1,347	10.3	1,252	
Non-Durable	18,161	18,180	18,273	18,312	18,347	18,362	1.8	18,538	12.6	18,201	
Durable	26,921	26,455	26,154	26,059	26,734	26,698	2.3	26,643	15.5	26,061	
Total	45,083	44,635	44,428	44,371	45,081	45,060	2.1	45,181	14.3	44,263	

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Oct	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
	Current periods				Change from previous month			Trend *						
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *						
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Aug 1996		
\$ millions												pourcentage		
13	3,677	3,664	3,732	3,701	0.3	-1.8	0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	%		
13	845	832	831	831	1.6	0.1	0.0	0.4	0.1	-0.2	-0.6	%		
2	588	586	587	574	0.3	-0.1	2.3	0.4	0.4	0.1	-0.4	%		
11	299	288	284	284	3.9	1.4	0.1	1.0	0.8	0.4	-0.1	%		
1	1,024	1,022	1,022	1,022	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	%		
2	230	228	237	244	1.1	-3.8	-3.2	-1.2	-1.3	-1.1	-0.8	%		
1	523	522	516	515	0.2	1.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	%		
-2	542	546	549	538	-0.6	-0.5	2.0	0.1	0.2	0.3	0.3	%		
-17	1,103	1,120	1,126	1,142	-1.6	-0.5	-1.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	%		
90	3,851	3,761	3,713	3,636	2.4	1.3	2.1	1.4	1.7	1.7	1.3	%		
-1	636	638	642	655	-0.4	-0.6	-1.9	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	%		
-33	3,769	3,802	3,783	3,797	-0.9	0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	%		
-7	815	823	834	840	-0.9	-1.3	-0.8	-0.6	-0.9	-1.3	-1.8	%		
-29	3,614	3,644	3,632	3,645	-0.8	0.3	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.1	%		
37	2,839	2,802	2,794	2,794	1.3	0.3	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	%		
29	2,757	2,728	2,719	2,744	1.1	0.3	-0.9	0.2	0.1	0.0	0.0	%		
252	7,575	7,324	7,146	7,036	3.6	2.5	1.6	1.4	1.5	1.2	0.7	%		
192	3,651	3,459	3,432	3,372	5.6	0.8	1.8	1.3	1.7	1.6	1.2	%		
-7	1,202	1,209	1,159	1,127	-0.6	4.4	2.8	1.2	0.8	0.0	-0.9	%		
3	248	244	244	246	1.4	0.1	-0.7	0.4	0.6	0.8	0.9	%		
2	1,426	1,425	1,352	1,384	0.1	5.4	-2.3	0.7	0.7	0.5	0.3	%		
43	644	601	569	547	7.1	5.6	4.1	3.8	4.1	3.5	2.1	%		
0	76	76	76	75	-1.0	1.0	0.6	8.1	6.3	2.4	-2.2	%		
0	56	56	56	56	0.5	-0.7	-0.1	0.0	-0.1	-0.5	-1.3	%		
20	272	252	257	229	7.9	-2.0	12.4	1.7	2.0	1.6	0.8	%		
73	3,712	3,639	3,603	3,678	2.0	1.0	-2.0	0.9	0.6	0.0	-0.8	%		
1	861	859	863	850	0.2	-0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.1	%		
-22	1,474	1,498	1,448	1,363	-1.6	3.4	6.2	1.0	1.5	1.7	1.5	%		
47	3,556	3,509	3,504	3,483	1.3	0.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	%		
1	1,351	1,350	1,337	1,340	0.1	1.0	-0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	%		
4	18,644	18,460	18,452	18,334	0.0	-0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	-0.1	%		
452	27,197	26,745	26,449	26,377	1.7	1.1	0.3	0.7	0.8	0.6	0.2	%		
456	45,641	45,185	44,901	44,711	1.0	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	%		

\* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
	Périodes courantes				Années précédentes		Cumulatif		Moyenne par mois		
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996 Août 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
16 Plastic Products	227	244	263	229	282	281	-9.3	267	20.8	271	
17 Leather & Allied Prod.	76	83	81	104	73	97	-9.4	111	-6.1	120	
18 Primary Textile	375	391	395	395	324	343	7.8	395	18.4	365	
19 Textile Products	70	71	67	69	69	72	-11.5	67	-5.7	74	
24 Clothing	349	337	324	326	287	331	7.3	354	3.4	527	
29 Primary Metal	1,732	1,755	1,857	2,022	1,831	1,793	-3.2	1,889	8.9	1,937	
30 Fabricated Metal Prod.	2,550	2,658	2,710	2,738	2,473	2,592	-1.8	2,733	-4.1	2,762	
31 Machinery, exc. Elec.	4,898	4,961	4,936	4,739	4,247	4,126	12.4	4,587	9.2	4,084	
32 Transportation Equip.	15,084	15,153	15,548	16,045	16,524	16,877	-9.7	16,082	10.9	17,730	
321 Aircraft & Parts	6,640	6,610	6,916	7,177	7,046	7,042	4.0	7,055	17.7	6,803	
323 Motor Vehicle	4,213	4,164	4,180	4,254	4,881	5,082	-23.9	4,356	23.2	5,667	
324 Truck, Bus & Trailer	245	245	247	245	249	237	-5.2	253	10.2	265	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	770	724	777	770	723	736	-6.0	732	5.8	775	
328 Boatbuilding & Repair	33	37	40	15	35	38	-25.1	23	41.2	31	
33 Elec. & Electrn. Prod.	4,354	4,440	4,427	4,572	4,382	4,299	5.9	4,581	7.2	4,336	
39 Other Manufacturing	779	779	767	769	669	668	4.6	750	10.3	718	
Non-Durable	2,516	2,519	2,448	2,471	2,147	2,200	6.9	2,490	10.0	2,327	
Durable	30,259	30,610	31,119	31,732	30,966	31,224	-3.3	31,485	8.4	32,434	
Total	32,774	33,129	33,567	34,203	33,113	33,426	-2.6	33,975	8.5	34,761	

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés										
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual		
	Périodes courantes				Années précédentes		Cumulatif		Annuel		
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996 Août 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995	
\$ millions											
16 Plastic Products	700	753	793	726	635	663	5.7	7,694	8.1	7,750	
17 Leather products	93	126	91	70	72	96	-5.4	903	1.5	1,021	
18 Primary Textile	272	301	501	283	248	265	5.6	3,195	5.6	3,262	
19 Textile Products	286	299	280	272	276	294	-1.9	2,984	2.5	3,266	
24 Clothing	568	642	610	577	503	615	-1.6	5,827	1.9	6,276	
29 Primary Metal	2,272	2,342	2,110	2,234	2,147	2,130	2.6	24,966	10.5	26,195	
30 Fabricated Metal Prod.	1,719	1,904	1,836	1,712	1,598	1,592	6.8	18,928	6.2	19,150	
31 Machinery, exc. Elec.	1,264	1,334	1,655	1,145	1,367	1,341	4.6	14,195	14.8	14,593	
32 Transportation Equip.	8,088	6,569	7,545	7,460	7,229	7,076	4.2	81,419	6.3	84,817	
321 Aircraft & Parts	777	494	683	776	649	758	5.5	7,086	6.8	7,417	
323 Motor Vehicle	4,682	3,484	4,566	4,244	4,233	4,000	0.3	46,225	5.1	49,481	
324 Truck, Bus & Trailer	163	172	146	142	150	144	3.6	1,701	5.0	1,756	
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,055	1,840	2,021	1,995	1,799	1,884	8.0	21,217	5.5	21,185	
328 Boatbuilding & Repair	21	33	53	25	24	22	18.5	423	17.8	386	
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,329	2,424	2,513	1,931	2,595	2,374	-1.5	25,139	15.5	28,161	
39 Other Manufacturing	699	751	681	645	647	670	7.0	7,114	4.0	7,296	
Non-Durable	15,132	16,155	15,412	15,495	14,753	15,020	1.5	163,472	10.3	174,988	
Durable	19,528	18,882	19,385	18,466	18,395	18,224	3.8	205,076	7.2	214,148	
Total	34,660	35,037	34,797	33,961	33,168	33,245	2.7	368,549	8.6	389,136	

\* See footnote on page 21.

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

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Aug 1996 Août 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Aug 1996 Août 1996			
\$ millions												percentage pourcentage		
-16	227	244	263	229	-6.8	-7.4	14.6	-2.0	-1.7	-1.3	-0.7	16 Prod. en matière plastique		
7	112	105	94	108	6.5	11.2	-12.7	0.3	0.4	0.4	0.5	17 Cuir & produits connexes		
3	410	407	398	399	0.7	2.3	-0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	18 Tex. de première transform.		
1	68	67	66	68	0.8	1.8	-2.8	0.4	0.6	0.9	1.2	19 Produits textiles		
21	370	349	344	340	6.0	1.6	0.9	1.3	1.2	0.6	-0.2	24 Habillement		
-23	1,809	1,833	1,871	1,944	-1.3	-2.0	-3.8	-1.3	-1.5	-1.3	-0.6	29 Première transformation des métaux		
-55	2,644	2,701	2,659	2,665	-2.1	1.6	-0.2	-0.7	-0.5	-0.4	-0.5	30 Fab. des prod. métalliques		
-62	4,898	4,961	4,936	4,759	-1.3	0.5	4.2	1.0	1.3	1.7	1.9	31 Machinerie (sauf électrique)		
-114	15,438	15,553	15,603	16,113	-0.7	-0.3	-3.2	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	32 Matériel de transport		
-54	6,830	6,885	6,988	7,531	-0.8	-1.5	-4.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	321 Aéronefs et pièces		
97	4,365	4,268	4,200	4,214	2.3	1.6	-0.3	1.3	0.9	0.4	-0.3	323 Véhicules automobiles		
-2	249	252	251	251	-1.3	0.7	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	324 Camion, autobus, remorques		
36	784	748	751	720	4.8	-0.5	4.3	1.5	1.6	1.6	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
1	28	26	26	13	5.6	-0.2	108.9	5.4	8.0	8.7	6.5	328 Construction & réparation d'embarcations		
-86	4,354	4,440	4,427	4,572	-2.0	0.3	-3.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	33 Prod. él. et électro.		
-8	808	818	810	786	-1.1	1.0	3.1	0.2	1.0	1.9	2.6	39 Autres manufacturières		
34	2,632	2,597	2,541	2,522	1.3	2.2	0.8	0.6	1.1	1.4	1.5	Non-durables		
-328	30,868	31,177	31,168	31,637	-1.1	0.0	-1.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	Durables		
-293	33,480	33,774	33,709	34,159	-0.9	0.2	-1.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	Total		

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Oct Variation de Oct	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						
	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Aug 1996 Août 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Nov 1996 Nov 1996	Oct 1996 Oct 1996	Sep 1996 Sept 1996	Aug 1996 Août 1996			
\$ millions												percentage pourcentage		
14	723	709	756	689	2.0	-6.3	9.8	0.6	0.9	1.2	1.5	16 Prod. en matière plastique		
-8	95	103	71	75	-8.3	44.9	-4.7	1.1	1.8	2.3	2.6	17 Cuir & produits connexes		
-7	291	299	286	284	-2.5	4.4	0.8	-0.4	-0.6	-0.5	-0.1	18 Tex. de première transform.		
5	272	267	266	264	1.9	0.5	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	19 Produits textiles		
12	538	526	519	498	2.3	1.4	4.2	0.4	0.9	1.3	1.1	24 Habillement		
6	2,301	2,296	2,192	2,302	0.2	4.7	-4.8	0.7	0.4	0.0	-0.2	29 Première transformation des métaux		
-99	1,702	1,802	1,734	1,647	-5.6	3.9	5.3	0.3	0.8	1.2	1.4	30 Fab. des prod. métalliques		
-48	1,253	1,301	1,436	1,239	-3.7	-9.4	15.9	0.4	0.7	1.1	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)		
1,112	7,623	6,511	7,396	7,760	17.1	-12.0	-4.7	-0.5	-0.8	-0.7	-0.3	32 Matériel de transport		
40	678	638	589	963	6.2	64.0	-59.6	2.3	0.8	0.0	0.4	321 Aéronefs et pièces		
1,036	4,600	3,363	4,494	4,350	30.8	-25.2	3.3	-1.8	-1.6	-0.9	0.0	323 Véhicules automobiles		
0	165	166	153	152	-0.8	8.6	1.0	2.0	2.4	2.6	2.4	324 Camion, autobus, remorques		
225	1,998	1,773	1,999	1,968	12.7	-11.3	1.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules		
-11	32	44	51	21	-26.5	-14.1	144.5	-3.4	-2.7	-1.9	-1.0	328 Construction & réparation d'embarcations		
-111	2,218	2,331	2,187	2,083	-4.8	6.6	5.0	1.2	1.5	1.4	0.6	33 Prod. él. et électro.		
-11	655	667	674	672	-1.8	-1.1	0.3	-0.6	-0.4	0.1	0.8	39 Autres manufacturières		
-143	15,093	15,236	14,957	14,990	-0.9	1.9	-0.2	0.0	0.2	0.5	0.7	Non-durables		
768	18,896	18,127	18,832	18,821	4.2	-3.7	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	Durables		
625	33,988	33,363	33,789	33,811	1.9	-1.3	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	Total		

\* Voir note à la page 21.

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	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	811	870	844	904	796	786	5.7	9,273	0.4	9,572
103 Fruit & Vegetables	328	388	365	309	316	348	3.1	3,440	4.0	3,660
104 Dairy Products	596	628	640	623	669	671	-4.4	6,848	5.5	7,824
1053 Feed	360	384	359	368	313	317	28.7	3,962	7.2	3,399
106 Vegetable Oil Mills	190	220	191	197	146	147	38.7	2,057	16.1	1,640
1071 Biscuit	67	69	65	61	66	69	5.0	664	6.8	683
108 Sugar & Sugar Confectionery	202	245	231	235	211	230	4.1	2,104	1.3	2,206
109 Other Food Products	587	599	561	561	527	534	10.2	5,947	5.6	5,908
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	180	185	187	224	167	187	-2.9	2,085	2.6	2,358
112 Distillery Products	103	101	77	79	89	95	6.1	826	-2.5	833
113 Brewery Products	251	270	281	340	265	244	1.4	3,070	3.7	3,341
114 Wine	43	37	34	33	39	36	10.4	328	7.1	324
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	61	64	64	62	57	60	8.1	654	11.7	653
162 Plastic Pipe	52	62	63	63	46	59	2.6	592	3.2	607
169 Other Plastic Product	502	538	530	528	440	463	6.9	5,604	8.4	5,398
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	69	91	83	67	66	76	-7.6	595	0.5	681
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	97	101	91	95	83	90	7.0	1,025	-2.8	1,039
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	107	120	120	110	106	107	1.5	1,209	10.2	1,281
183 Broad Knitted Fabric	56	57	60	59	49	53	7.9	601	9.7	596
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	77	74	77	69	72	86	-4.9	769	0.6	879
193 Canvas & Related Products	16	15	16	13	18	14	4.5	157	11.6	162
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	204	215	218	211	190	206	0.1	1,960	2.9	2,078
244 Women's Clothing	153	194	198	225	162	184	-4.4	2,001	2.2	2,207
245 Children's Clothing	34	43	37	44	33	47	-8.1	381	-2.0	432
2491 Sweater	25	25	24	22	25	23	-6.6	178	3.4	202
2494 Hosiery	44	48	37	54	37	34	4.0	328	-0.5	338
2496 Foundation Garment	17	17	21	18	18	20	-4.8	182	7.4	202
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,389	1,476	1,439	1,404	1,145	1,191	4.5	13,996	-6.0	14,408
252 Veneer & Plywood	146	153	141	139	135	142	4.9	1,539	7.1	1,588
254 Sash, Door & Other Millwork	346	387	357	365	306	318	9.3	3,440	-5.9	3,364
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	188	193	179	159	169	174	8.9	1,837	6.1	1,822
264 Office Furniture	140	139	128	120	121	122	9.4	1,317	22.3	1,325
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,827	1,912	1,893	1,963	2,438	2,410	-18.5	21,328	45.5	28,452
272 Asphalt Roofing	35	55	53	56	30	36	28.0	485	2.6	391
2731 Folding Carton & Set-up Box	111	118	115	113	112	117	7.3	1,214	11.0	1,220
2732 Corrugated Box	193	198	184	190	220	218	-5.6	2,108	28.3	2,392
2733 Paper Bag	26	23	23	21	23	23	-2.8	234	8.9	259
279 Other Converted Paper Products	240	258	242	246	238	241	3.2	2,637	9.5	2,756

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				
Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change Var. en % de 1995	Average Moyenne 1996	% Change Var. en % de 1994	1995				
\$ millions													
394 701	391 705	385 692	378 606	388 730	370 728	3.3 -4.3	393 619	9.0 3.7	378 651				
529 265 126 60 258	527 260 132 59 262	546 265 107 63 265	552 278 99 58 265	559 243 113 60 249	551 244 104 60 250	2.1 23.4 21.6 2.9 -2.9	568 274 117 59 257	14.2 9.0 20.4 13.0 2.6	558 224 99 58 261	10 ALIMENTS	1011 Produits de la viande 103 Préparation des fruits et légumes 104 Produits laitiers 1053 Aliments pour animaux 106 Huiles végétales 1071 Biscuits 108 Sucré et confiseries 109 Autres produits alimentaires		
689	677	708	707	683	673	4.9	689	12.7	658	11 BOISSONS	111 Boissons gazeuses 112 Produits de distillation 113 Bière 114 Vin		
164 404	147 408	155 415	166 421	185 430	169 435	-14.6 -2.2	159 426	0.5 -1.3	182 436	16 PRODUITS EN PLASTIQUE	161 Produits en plastique mousse et soufflée 162 Tuyaux en plastique 169 Autres produits en plastique		
165 115	157 114	157 106	157 97	169 112	160 113	-1.5 3.7	164 105	5.6 -2.8	165 101	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	1712 Chaussure		
69	71	73	70	74	70	-3.4	70	20.4	73	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION	181 Fibres chimiques & filés de filaments 1829 Autres filés et tissus tissés 183 Tissus larges à mailles		
92 701	92 693	97 699	100 702	96 681	103 695	-15.2 -2.0	110 703	28.5 14.5	127 714	19 PRODUITS TEXTILES	192 Tapis, carpettes et moquettes 193 Produits en grosse toile		
149	156	178	200	168	172	-0.5	188	10.7	187	24 HABILLEMENT	243 Vêtements pour hommes et garçons 244 Vêtements pour dames 245 Vêtements pour enfants 2491 Chandails 2494 Bas & chaussettes 2496 Vêtements de base		
387 285 65 22 71 60	408 286 68 25 75 60	413 302 72 28 77 59	435 320 79 30 78 61	414 283 73 27 78 65	427 266 76 31 80 63	1.4 5.7 -10.1 -5.0 3.2 0.5	437 308 74 28 78 64	1.9 5.7 2.9 5.0 25.5 1.5	430 292 82 30 75 64	25 BOIS	251 Scieries, rabotage et bardage 252 Placages & contre-plaqués 254 Portes, châssis et bois travaillés		
2,697 196 458	2,552 204 455	2,509 209 458	2,427 214 452	2,479 199 499	2,439 191 512	1.8 9.6 -12.0	2,665 234 470	13.6 22.9 0.4	2,613 213 530	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	261 Meubles de maison 264 Meubles de bureau		
304 105	299 98	303 97	302 109	310 114	307 114	2.8 -8.0	305 105	11.0 3.4	298 114	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	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		
2,983 27 164	2,960 25 163	2,921 26 168	2,993 28 167	3,022 43 176	2,900 42 176	19.0 -20.0 -4.6	3,082 38 169	24.0 8.6 29.1	2,626 47 177				
147	146	145	145	180	196	-17.5	155	44.0	186				
28 406	30 409	29 414	29 413	29 419	32 417	-11.5 -1.6	29 415	11.0 16.4	32 420				

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	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	658	688	635	607	678	688	-0.9	6,751	11.4	7,371
284 Combined Publishing & Printing	309	286	267	261	282	278	6.3	2,974	3.9	3,065
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	922	966	903	886	895	941	1.5	10,104	10.3	10,692
292 Steel Pipe & Tube	199	189	181	182	165	164	5.3	1,902	-2.9	1,959
294 Iron Foundries	80	96	92	85	76	81	-7.6	920	-1.0	1,054
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	73	78	100	81	77	84	-6.6	862	0.7	993
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	233	246	245	238	216	233	9.3	2,316	21.5	2,293
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	416	477	467	469	408	454	2.2	4,631	3.9	4,857
305 Wire & Wire Products	185	183	179	163	166	177	2.2	1,917	6.0	2,001
306 Hardware, Tool & Cutlery	259	241	209	200	227	191	3.7	2,381	13.2	2,487
307 Heating Equipment	65	74	65	51	67	69	8.8	565	-5.7	565
309 Other Metal Fabricating	194	225	212	220	194	209	2.8	2,204	15.9	2,299
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	157	181	179	144	175	225	5.0	1,976	23.4	2,021
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	39	41	44	43	36	37	13.6	435	7.1	412
319 Other Machinery & Equipment	1,131	1,087	1,034	923	1,035	1,026	0.8	11,016	15.0	11,901
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	766	800	744	612	644	683	21.8	7,462	22.4	6,860
323 Motor Vehicle	4,634	3,500	4,640	4,308	4,433	4,350	-0.1	46,785	12.9	50,320
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,009	1,893	2,014	1,990	1,813	1,925	7.5	21,163	6.2	21,241
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	307	291	304	295	278	248	16.9	3,179	31.5	2,961
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	78	72	68	69	68	60	-4.3	770	-8.6	866
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	53	55	53	39	48	45	16.9	485	8.3	451
332 Major Appliance	68	73	71	65	69	73	-8.0	846	2.4	969
3331 Lighting Fixture	41	43	40	40	44	41	-1.9	408	0.7	450
3333 Electric Lamp	20	20	16	15	20	20	8.3	173	13.1	173
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,307	1,331	1,304	1,087	1,085	1,129	9.0	12,657	16.0	12,726
336 Office, Store & Business Machine	399	337	447	308	680	559	-15.9	5,178	27.2	6,993
337 Electrical Industrial Equipment	211	215	223	192	216	223	-1.0	2,303	14.2	2,542
338 Communications & Energy Wire & Cable	176	184	159	153	185	189	-2.1	1,874	14.1	2,059
339 Other Electrical Products	102	113	106	89	114	116	5.0	983	8.1	1,021
3391 Battery	28	32	26	21	31	30	13.8	250	14.1	244
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	14	18	17	16	13	16	9.0	165	-12.1	161
352 Hydraulic Cement	82	117	110	124	67	98	12.3	975	1.3	907
354 Concrete Products	77	97	98	99	73	89	-5.5	819	6.3	910
355 Ready-Mix Concrete	160	219	230	199	137	195	4.3	1,680	3.4	1,691
356 Glass & Glass Prod.	131	140	136	133	127	126	5.5	1,414	5.0	1,440
357 Abrasives	29	31	28	26	25	27	5.6	291	13.8	298
359 Other Non-Metallic Mineral Products	141	148	143	141	130	135	8.6	1,372	3.9	1,365

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

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		
Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug Août 1996	Nov 1995	Oct Nov 1995	% Change Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change Var. en % de 1994	1995	
\$ millions										
567 53	567 58	578 64	606 67	726 86	761 88	-16.8 1.4	609 77	39.7 44.0	728 77	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,093 279 96	2,096 290 88	2,048 287 88	2,017 279 89	2,265 308 100	2,264 327 93	0.7 -12.1 -8.7	2,024 281 96	22.9 26.4 2.2	2,033 316 105	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
127	128	130	132	118	121	7.5	142	62.3	133	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
310	297	294	291	328	333	5.6	308	13.5	294	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
511	510	531	563	558	565	-7.0	574	23.9	612	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
403	396	400	401	451	444	2.3	429	12.8	423	305 Fil métallique et ses produits
380	390	398	384	341	350	0.1	370	9.6	366	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
106 393	108 395	110 403	108 411	118 416	121 418	-13.4 -1.5	104 420	10.5 18.8	119 426	307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
410	392	355	364	452	420	-0.9	398	32.0	406	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires
78	79	77	75	77	77	5.4	77	15.6	73	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,304	2,246	2,248	2,290	2,142	2,125	7.8	2,253	13.5	2,091	319 Autres machineries & équipements
32 MATÉRIEL DE TRANSPORT										
3,651 1,157 1,450	3,459 1,191 1,422	3,432 1,177 1,344	3,372 1,121 1,375	2,999 1,211 1,492	2,862 1,299 1,450	24.9 -5.8 -2.7	3,322 1,189 1,391	5.7 10.7 24.0	2,693 1,253 1,430	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup> 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules
663	619	582	533	674	679	-11.9	585	51.9	662	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
76	76	76	75	91	92	-1.7	84	-9.1	86	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
90	96	96	99	83	82	9.7	91	25.0	83	331 Petits appareils électriques
81 65	79 66	80 67	84 68	92	96	-17.9 -8.6	87 69	20.0 -4.9	105 75	332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes
18 1,854	18 1,841	18 1,812	19 1,813	18 1,743	19 1,851	-1.5 -1.7	19 1,763	-5.4 17.7	19 1,775	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique
659	664	646	736	1,073	1,079	-8.6	815	35.1	891	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
426	409	408	409	454	453	-7.4	421	10.0	452	337 Matériel électrique d'usage industriel
237	234	237	239	260	264	-7.9	256	-0.1	275	338 Fils & câbles électriques & communication
212	228	208	209	203	216	1.0	212	8.7	209	339 Autres produits électriques
45	47	49	50	42	46	2.3	49	8.2	47	3391 Accumulateurs
35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
31 126 147 80 185	31 119 146 78 182	30 128 149 76 176	30 133 153 76 196	38 137 132 76 195	38 126 132 76 195	-16.8 5.7 3.9 4.7 -2.3	34 153 151 75 189	-2.5 8.4 8.2 2.2 11.2	40 146 144 72 194	351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre
65 175	64 182	61 198	61 187	54 180	69 189	24.9 -0.6	59 189	1.1 12.8	48 189	357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.

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

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Années précédentes		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,884	1,935	1,745	1,754	1,363	1,227	20.3	18,017	-0.8	16,450
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	243	264	246	245	234	247	-3.2	2,693	13.1	3,023
3712 Industrial Organic Chemical	490	498	496	499	432	456	-5.2	5,365	17.7	6,086
3729 Other Agricultural Chemical	4	7	5	10	6	12	-23.8	274	11.0	368
373 Plastic & Synthetic Resin	441	473	452	472	394	420	-3.8	4,757	20.8	5,274
374 Pharmaceutical & Medicine	369	392	367	354	412	391	1.7	4,134	-0.5	4,428
375 Paint & Varnish	126	141	153	164	132	138	5.8	1,671	4.6	1,683
376 Soap & Cleaning Compounds	116	133	130	115	128	128	-5.5	1,366	-1.4	1,564
377 Toilet Preparations	94	94	94	79	92	98	1.4	892	-0.8	957
3791 Printing Ink	34	34	32	32	30	29	9.5	341	4.9	336
3792 Adhesives	28	35	34	38	28	30	9.6	351	-1.9	341
3799 Other Chemical Products	216	229	215	209	210	209	7.0	2,330	6.3	2,369
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	244	242	244	226	224	222	8.1	2,566	5.8	2,624
3931 Sporting Goods	84	80	89	94	72	81	0.1	1,025	5.4	1,088
3932 Toys & Games	35	46	36	27	22	28	30.1	288	2.6	237

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

Inventory owned				Stocks possessed							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	Average 1996 Moyenne 1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995		
\$ millions											
1,268	1,331	1,300	1,219	1,087	1,089	3.2	1,241	8.5	1,185		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
330	320	306	324	362	345	-2.0	334	1.5	342		3611 Produits pétroliers raffinés
431	431	427	452	395	410	6.7	428	18.3	404		37 PRODUITS CHIMIQUES
78	68	66	61	89	86	-14.6	88	10.9	103		3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
456	429	425	437	456	472	-9.5	433	27.1	477		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
950	948	939	935	844	908	3.2	942	3.1	907		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
233	235	241	244	258	257	-7.0	250	11.8	267		375 Matières plastiques & résines synthétiques
123	123	121	129	140	136	1.8	132	-0.5	131		374 Produits pharmaceutiques & médicaments
144	143	151	148	143	149	-3.5	149	-7.1	154		375 Peintures et vernis
62	62	59	55	56	54	2.3	58	5.1	57		376 Savons et composés pour la nettoyage
40	37	39	39	38	37	-2.2	40	6.8	41		377 Produits de toilette
413	433	444	427	471	478	-10.4	418	40.0	465		3791 Encres d'imprimerie
499	504	498	506	487	488	6.9	490	8.2	458		3792 Adhésifs
226	227	218	237	255	257	7.5	263	24.8	249		3799 Autres produits chimiques
42	46	49	52	46	46	5.0	46	17.2	45		39 AUTRES MANUFACTURES
											391 Matériel scientifique et professionnel
											3931 Articles de sport
											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								
Nov / Nov 95	20,325	17,812	14,949	8,005	20,547	17,896	15,247	8,005
Dec / Déc 95	20,285	17,538	14,589	8,035	20,367	17,860	15,180	8,057
Jan / Janv 96	20,505	17,634	14,960	8,071	20,340	17,668	15,137	8,073
Feb / Fév 96	21,046	17,903	15,565	8,098	20,569	17,793	15,214	8,100
Mar / Mars 96	21,052	17,962	15,761	8,126	20,589	17,859	15,224	8,127
Apr / Avr 96	20,632	18,063	15,759	8,154	20,436	17,911	15,169	8,154
May / Mai 96	20,044	18,295	15,434	8,183	20,151	18,097	14,992	8,183
Jun / Juin 96	19,616	18,025	15,009	8,210	19,967	18,050	14,814	8,210
Jul / Juil 96	19,793	17,939	14,651	8,243	19,975	17,998	14,798	8,243
Aug / Août 96	19,933	18,198	14,516	8,276	20,080	18,187	14,718	8,275
Sep / Sept 96	19,915	18,368	14,457	8,312	20,063	18,354	14,815	8,311
Oct / Oct 96	19,956	18,461	14,591	8,353	20,134	18,419	14,985	8,352
Nov / Nov 96	19,955	18,552	14,972	8,397	20,184	18,599	15,255	8,397

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
	Nov 1996	Oct 1996	Sept 1996	Août 1996	Nov 1995	Oct 1995				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	131	123	130	176	118	136	2.0	1,455	8.3	1,540
P.E.I. - I.-P.-É.	49	55	56	65	48	50	0.0	567	13.9	615
N.S. - N.-É.	523	564	548	500	529	534	4.0	5,643	9.7	5,929
N.B. - N.-B.	695	713	692	683	631	586	3.0	7,252	8.7	7,656
Qué.	8,536	8,717	8,615	8,272	8,120	8,072	1.7	88,431	10.8	94,363
Ont.	18,599	18,104	18,591	17,688	17,871	18,142	3.1	194,517	10.4	204,226
Man.	744	862	796	757	731	820	7.8	8,369	11.5	8,410
Sask.	448	467	437	463	372	374	9.1	4,756	7.0	4,719
Alta. - Alb.	2,554	2,908	2,666	2,707	2,254	2,691	6.9	27,866	12.1	28,307
B.C. - C.-B.	2,733	2,956	2,896	2,922	2,781	2,853	-3.9	30,352	10.1	34,169
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	44	47	58	86	34	45	6.9	543	7.0	537
P.E.I. - I.-P.-É.	36	41	43	46	32	33	6.7	412	9.6	420
N.S. - N.-É.	138	156	152	157	138	148	2.8	1,488	3.2	1,586
N.B. - N.-B.	126	142	149	151	108	123	6.5	1,423	4.2	1,448
Qué.	874	938	927	946	908	896	4.6	9,713	5.4	10,131
Ont.	1,688	1,830	1,778	1,707	1,637	1,686	6.7	18,121	2.8	18,585
Man.	159	177	151	162	144	150	13.7	1,676	6.2	1,627
Sask.	117	130	110	111	92	93	17.7	1,159	4.2	1,081
Alta. - Alb.	485	535	510	525	449	462	11.4	5,556	3.7	5,444
B.C. - C.-B.	323	335	324	355	290	313	8.8	3,550	2.4	3,569
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	8	9	7	11	8	8	2.3	89	-19.5	99
N.B. - N.-B.	15	17	18	20	14	16	6.5	180	3.3	185
Qué.	163	154	161	182	157	145	3.9	1,698	3.3	1,814
Ont.	265	282	263	308	268	267	-1.3	2,876	3.4	3,172
Man.	15	16	15	18	16	19	-8.0	184	5.8	224
Sask.	6	5	6	7	5	5	3.6	60	3.4	63
Alta. - Alb.	46	48	48	53	38	44	8.3	517	3.2	527
B.C. - C.-B.	51	53	52	66	45	51	-0.8	603	0.8	659
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	166	177	167	165	176	173	-0.1	1,816	11.8	1,964
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld - T.-N.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.S. - N.-É.	11	14	10	9	9	9	26.0	108	10.0	93
N.B. - N.-B.	6	7	7	8	6	6	14.7	76	9.9	72
Qué.	158	173	170	169	158	167	3.4	1,788	6.5	1,856
Ont.	435	459	452	450	363	392	7.4	4,531	10.6	4,499
Man.	20	23	23	21	19	21	4.7	234	12.7	238
Sask.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alta. - Alb.	36	38	38	38	31	35	5.8	392	4.8	397
B.C. - C.-B.	46	51	52	48	44	44	8.7	534	5.2	523
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	42	49	54	42	40	46	-7.6	371	-2.3	425
Ont.	45	61	48	44	43	47	-5.1	421	5.5	469
Sask.	1	1	--	--	1	1	-8.7	4	6.1	5
Alta. - Alb.	2	3	3	2	2	2	-18.0	23	17.1	30
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	11.3	11	14.3	11
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	164	167	178	167	140	145	9.5	1,768	9.5	1,738
Ont.	112	127	114	113	116	118	0.2	1,237	1.9	1,333
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	12	10	16	11	12	11	1.1	125	22.7	135
Qué.	149	152	143	141	142	157	-5.2	1,485	2.3	1,686
Ont.	108	113	106	101	104	110	-0.4	1,144	2.7	1,236
Man.	4	4	3	4	5	4	-1.5	34	13.9	37
Sask.	1	2	2	2	1	1	16.4	16	8.3	15
Alta. - Alb.	3	4	4	4	3	3	-7.4	38	3.9	44
B.C. - C.-B.	9	10	9	9	12	9	2.0	110	10.1	115

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
	Nov 1996	Oct 1996	Sept 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995				
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	7	7	7	6	6	7	-0.8	53	5.3	56
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	2	1	-6.9	16	8.9	18
Qué.	318	388	365	377	315	361	-4.1	3,526	0.4	3,883
Ont.	164	159	165	161	158	156	0.9	1,518	6.2	1,602
Man.	28	36	35	37	32	38	-4.9	285	9.3	316
Sask.	3	4	4	2	3	3	-6.3	26	16.1	30
Alta. - Alb.	17	14	13	14	15	16	7.1	146	8.0	145
B.C. - C.-B.	17	18	20	20	16	19	-9.5	193	-8.8	228
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	4	2	3	37.8	36	-26.0	27
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	1	2	19.4	18	-3.5	16
N.S. - N.-É.	21	20	22	21	15	16	15.5	191	0.3	180
N.B. - N.-B.	77	89	89	82	55	57	26.7	837	-6.7	716
Qué.	477	547	523	523	432	462	8.3	5,183	-5.1	5,132
Ont.	314	326	316	303	262	263	12.9	3,126	-8.9	2,963
Man.	33	41	40	42	29	32	20.7	364	8.7	323
Sask.	18	21	22	22	18	22	7.3	213	-3.4	212
Alta. - Alb.	151	178	158	175	126	152	11.0	1,638	-2.7	1,584
B.C. - C.-B.	889	1,000	959	946	844	860	-3.1	9,632	-3.6	10,699
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	3	4	4	4	-11.9	35	22.6	43
N.B. - N.-B.	4	4	4	3	3	3	11.0	35	13.4	34
Qué.	138	157	154	138	133	139	9.4	1,506	10.1	1,483
Ont.	305	305	276	269	260	268	9.6	2,789	16.4	2,755
Man.	18	22	19	20	17	21	4.8	194	-4.3	197
Sask.	1	1	1	1	1	1	-11.8	7	47.8	8
Alta. - Alb.	34	41	30	37	32	33	13.9	355	9.4	341
B.C. - C.-B.	17	20	19	20	18	20	-3.0	195	-0.7	217
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	--	1	1	11.6	6	-5.0	6
N.S. - N.-É.	52	58	57	59	86	83	-21.0	684	52.5	938
N.B. - N.-B.	122	117	134	125	180	177	-23.4	1,467	30.2	2,090
Qué.	810	853	856	876	988	975	-9.6	9,339	37.9	11,250
Ont.	722	783	724	735	861	869	-9.2	8,192	29.6	9,735
Man.	30	38	36	39	38	40	-3.7	386	32.1	434
Alta. - Alb.	140	153	137	151	182	175	-23.3	1,576	52.7	2,215
B.C. - C.-B.	473	496	505	527	643	644	-22.8	5,554	49.6	7,792
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	5	4	5	4	-3.0	66	1.5	52
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	1	2	2	2	8.4	18	4.5	19
N.S. - N.-É.	20	18	17	16	16	16	16.9	184	14.1	172
N.B. - N.-B.	11	11	9	10	10	10	3.5	111	4.0	116
Qué.	350	357	342	355	366	373	-2.0	3,703	10.5	4,100
Ont.	692	695	654	623	656	667	2.3	6,849	6.7	7,277
Man.	56	62	55	49	56	58	4.7	554	12.1	574
Sask.	23	25	21	20	23	22	0.6	237	14.4	256
Alta. - Alb.	79	76	75	70	83	78	-1.3	807	8.1	889
B.C. - C.-B.	102	100	91	86	99	99	2.6	1,024	1.4	1,089
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	797	851	788	791	712	730	3.7	8,762	19.3	9,152
Ont.	1,135	1,217	1,141	1,088	1,110	1,154	-0.1	12,563	9.4	13,479
Man.	63	75	68	58	53	51	18.7	725	-1.8	654
Alta. - Alb.	130	145	119	111	102	115	7.9	1,204	4.1	1,225
B.C. - C.-B.	94	94	99	95	72	85	20.1	1,090	13.6	1,006

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
	Nov 1996	Oct 1996	Sept 1996	Août 1996	Nov 1995	Oct 1995				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	3	5	3	2	2	-2.4	24	2.8	26
P.E.I. - I.P.-É.	3	1	1	1	2	2	-4.9	15	37.4	17
N.S. - N.-É.	13	17	22	12	13	15	13.4	150	5.5	147
H.B. - N.-B.	14	22	21	20	15	24	2.9	189	28.0	196
Qué.	419	429	427	421	381	392	7.7	4,150	11.1	4,138
Ont.	1,039	1,087	1,020	983	1,000	1,005	1.5	10,744	9.4	11,405
Man.	37	44	48	46	39	38	17.2	439	6.2	405
Sask.	26	27	28	28	21	21	21.5	271	3.2	240
Alta. - Alb.	143	173	152	146	115	124	10.3	1,447	8.9	1,414
B.C. - C.-B.	132	152	142	147	130	144	2.4	1,464	7.2	1,531
<b>31 MACHINERY - MACHIMERIE</b>										
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	2	1	1	2	-6.2	10	-8.1	11
N.S. - N.-É.	3	3	3	4	3	4	-5.5	35	-7.8	40
N.B. - N.-B.	6	7	7	8	6	6	7.9	74	7.9	74
Qué.	252	240	250	219	263	218	0.6	2,332	17.1	2,543
Ont.	716	708	658	555	650	646	1.6	7,126	15.7	7,632
Man.	78	100	101	82	113	158	-6.1	1,131	44.7	1,292
Sask.	36	41	38	37	32	34	14.5	452	0.4	421
Alta. - Alb.	144	126	116	126	110	139	10.4	1,338	1.4	1,314
B.C. - C.-B.	92	83	81	78	88	82	0.0	928	15.1	1,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATERIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I.P.-É.	1	1	1	6	5	5	-26.5	33	130.6	50
Qué.	1,114	952	963	822	991	959	-2.5	10,170	9.3	11,394
Ont.	6,671	5,621	6,713	6,378	6,253	6,319	5.4	68,968	13.3	70,576
Man.	105	109	105	81	79	89	17.5	1,106	6.4	1,023
Sask.	10	12	11	9	10	10	8.8	116	12.6	115
Alta. - Alb.	42	41	36	39	33	35	13.9	429	9.7	413
B.C. - C.-B.	87	95	101	92	98	88	-5.1	996	21.2	1,120
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	8	8	9	6	7	7	-5.4	85	-13.7	97
N.B. - N.-B.	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Qué.	846	781	838	700	718	657	6.5	7,926	11.5	8,118
Ont.	1,309	1,310	1,323	1,079	1,560	1,551	-7.0	14,447	19.4	17,112
Man.	33	32	32	31	25	24	24.8	324	-7.4	286
Sask.	33	31	26	25	20	21	20.8	303	7.9	270
Alta. - Alb.	99	150	135	98	96	96	29.3	1,227	24.6	1,103
B.C. - C.-B.	85	97	91	77	84	86	19.1	900	26.7	846
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	5	4	3	4	5.1	37	-4.6	36
P.E.I. - I.P.-É.	2	2	2	2	1	1	48.3	18	0.3	13
N.S. - N.-É.	9	13	11	13	8	12	8.5	102	5.3	99
N.B. - N.-B.	12	17	14	17	12	15	14.1	139	14.9	130
Qué.	141	170	173	162	143	164	0.0	1,493	2.0	1,582
Ont.	341	369	373	344	282	326	7.8	3,295	6.6	3,269
Man.	11	19	16	16	8	13	3.6	128	12.7	131
Sask.	7	11	9	10	5	8	17.4	75	16.0	66
Alta. - Alb.	61	97	89	94	59	88	3.3	767	-0.2	783
B.C. - C.-B.	64	85	86	90	66	72	4.0	849	-0.3	861
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	378	379	335	302	279	213	19.2	3,502	2.8	3,241
Ont.	664	667	587	613	466	459	19.4	6,114	-11.4	5,612
Alta. - Alb.	429	506	480	493	307	328	24.6	4,478	12.0	3,928
B.C. - C.-B.	135	144	141	148	115	117	4.3	1,417	-0.4	1,474

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

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	
	Nov 1996	Oct 1996	Sep 1996	Aug 1996	Nov 1995	Oct 1995	% Change from 1995 Var. en % de 1995	1996	% Change from 1994 Var. en % de 1994	1995
	Nov 1996	Oct 1996	Sept 1996	Août 1996	Nov 1995	Oct 1995				
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	2	3	1.9	26	3.3	28
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-71.1	10	25.4	34
N.S. - N.-É.	5	5	4	5	4	5	-8.5	55	-4.8	64
N.B. - N.-B.	5	6	5	6	8	12	-7.5	106	21.6	121
Qué.	537	568	542	542	521	531	-2.0	5,850	10.9	6,454
Dnt.	1,173	1,261	1,198	1,179	1,153	1,171	0.9	13,188	7.7	14,065
Man.	28	39	28	30	31	39	2.5	365	6.8	383
Sask.	25	24	27	35	26	25	6.6	420	15.3	421
Alta. - Alb.	465	539	483	490	430	521	-2.3	5,444	23.4	5,990
B.C. - C.-B.	80	88	90	83	78	83	-2.2	906	7.9	995
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	2	1	1	1	7.3	15	4.5	15
P.E.I. - I.-P.É.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.B. - N.-B.	7	8	7	7	7	7	-0.7	74	3.7	82
Man.	15	14	12	12	17	16	-3.1	137	15.3	156
Sask.	3	5	3	3	3	3	11.5	32	0.1	32
Alta. - Alb.	31	27	28	26	27	27	3.8	307	-3.4	321
B.C. - C.-B.	33	31	28	29	31	31	2.3	346	7.3	368

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
 TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. N.-O.	Total
\$ millions												
Nov / Nov 95	127	52	521	638	7,847	17,046	743	396	2,301	2,816	6	32,493
Dec / Déc 95	129	55	527	653	7,912	17,191	678	393	2,356	2,743	7	32,644
Jan / Janv 96	127	53	507	618	7,720	17,387	752	387	2,302	2,734	7	32,593
Feb / Fév 96	142	52	536	632	7,767	17,265	720	392	2,382	2,657	6	32,552
Mar / Mars 96	128	50	485	644	7,669	16,670	752	411	2,404	2,587	6	31,807
Apr / Avr 96	115	58	510	618	7,810	17,430	731	396	2,373	2,612	8	32,663
May / Mai 96	126	46	493	640	7,953	17,714	747	416	2,519	2,689	10	33,352
Jun / Juin 96	113	45	514	647	8,024	17,590	755	422	2,469	2,691	4	33,275
Jul / Juil 96	150	51	517	655	8,057	18,172	730	459	2,587	2,856	5	34,240
Aug / Août 96	156	59	498	659	8,067	17,779	776	448	2,630	2,834	4	33,910
Sep / Sept 96	118	52	525	675	8,192	18,063	782	439	2,589	2,800	4	34,240
Oct / Oct 96	120	55	519	695	8,170	16,868	803	465	2,731	2,866	6	33,298
Nov / Nov 96	137	53	518	703	8,324	17,867	760	472	2,651	2,795	3	34,283

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
 TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,  
 variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. N.-O.	Total
%												
Nov / Nov 95	-4.3	0.6	4.1	10.9	1.7	0.7	-6.1	5.2	-4.6	-0.1	-1.8	0.6
Dec / Déc 95	1.5	6.7	1.2	2.3	0.8	0.9	-8.8	-0.9	2.4	-2.6	26.2	0.5
Jan / Janv 96	-1.3	-4.5	-5.8	-5.4	-2.4	1.1	11.0	-1.6	-2.5	-0.3	1.1	-0.2
Feb / Fév 96	12.2	-1.7	5.8	2.3	0.6	-0.7	-4.3	1.3	3.5	-2.8	-23.9	-0.1
Mar / Mars 96	-9.9	-3.0	-9.6	1.8	-1.3	-3.4	4.5	5.0	0.9	-2.6	11.9	-2.3
Apr / Avr 96	-10.5	14.8	5.2	-4.0	1.8	4.6	-2.8	-3.7	-1.3	1.0	24.7	2.7
May / Mai 96	9.3	-20.4	-3.5	3.6	1.8	1.6	2.1	5.0	6.1	2.9	27.9	2.1
Jun / Juin 96	-9.9	-2.4	4.1	1.1	0.9	-0.7	1.1	1.6	-2.0	0.1	-56.9	-0.2
Jul / Juil 96	32.4	14.6	0.7	1.3	0.4	3.3	-3.4	8.6	4.8	6.1	22.0	2.9
Aug / Août 96	4.0	14.3	-3.7	0.6	0.1	-2.2	6.3	-2.3	1.7	-0.8	-26.4	-1.0
Sep / Sept 96	-24.2	-11.0	5.5	2.4	1.5	1.6	0.8	-1.9	-1.6	-1.2	12.9	1.0
Oct / Oct 96	1.2	5.6	-1.2	3.0	-0.3	-6.6	2.6	5.9	5.5	2.4	30.8	-2.8
Nov / Nov 96	14.3	-3.9	-0.1	1.0	1.9	5.9	-5.4	1.4	-2.9	-2.5	-43.7	3.0

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
 TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province,  
 variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Yuk. & N.W.T. Yukon & Terr. N.-O.	Total
%												
Nov / Nov 95	-0.9	1.2	1.1	0.0	-0.3	0.5	1.3	-0.6	-0.3	-1.5	-3.0	0.0
Dec / Déc 95	-0.9	0.9	0.9	0.0	-0.4	0.4	0.8	-0.3	-0.2	-1.7	1.5	-0.1
Jan / Janv 96	-1.1	0.1	0.3	-0.1	-0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	-1.7	3.4	0.0
Feb / Fév 96	-1.0	-0.7	-0.2	-0.1	-0.1	0.5	0.1	0.5	0.5	-1.4	1.7	0.1
Mar / Mars 96	-0.5	-1.1	-0.6	-0.1	0.3	0.5	0.1	1.2	1.1	-0.8	-1.7	0.5
Apr / Avr 96	0.1	-1.0	-0.7	0.2	0.6	0.4	0.2	1.6	1.6	0.0	-4.6	0.6
May / Mai 96	0.2	-0.2	-0.4	0.7	0.9	0.4	0.6	1.9	1.8	0.7	-6.9	0.8
Jun / Juin 96	0.0	0.7	0.0	1.2	1.0	0.4	1.0	2.2	1.9	1.4	-8.5	0.9
Jul / Juil 96	-0.1	1.2	0.3	1.5	0.9	0.4	1.2	2.3	1.9	1.6	-9.6	0.9
Aug / Août 96	0.1	1.1	0.5	1.7	0.8	0.3	1.0	2.3	1.7	1.4	-10.2	0.7
Sep / Sept 96	0.3	0.9	0.5	1.7	0.7	0.2	0.6	2.1	1.3	0.9	-8.9	0.4
Oct / Oct 96	0.7	0.6	0.3	1.4	0.6	0.0	0.2	1.7	0.7	0.4	-5.3	0.1
Nov / Nov 96	1.0	0.2	0.0	0.9	0.5	-0.1	-0.2	1.0	0.3	0.0	-2.1	-0.1

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) 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 may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(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 April 1996 publication.

### Table 10

(1) 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 are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the April 1996 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas pu identifier la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont montrées si elles ne sont pas confidentielles et si elles sont fiables.

(\*) 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 de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplatis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, au fur et à mesure que les valeurs futures sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(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 d'avril 1996.

### Tableau 10

(1) 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.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données d'avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements, consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication d'avril 1996.

Ca GOS

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010229619