



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

September 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard (including Oriented Strandboard)**  
 (SCG code - 4410.10.10)

	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres – mètres cubes				
Production	247 361 r	268 694	2 027 510 r	2 261 514
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	55 280 r	48 870	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	9 881 r	12 949	98 351 r	97 309
Ontario	16 808 r	25 170	185 531 r	207 782
All other provinces – Toutes autres provinces	34 174 r	25 175	303 872 r	278 084
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	197 380 r	206 662	1 404 725 r	1 664 995
All destinations – Total – Toutes destinations	258 243 r	269 956	1 992 479 r	2 248 170
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	62,295 r	92,791	510,478 r	705,326

See footnote(s) at end of table 3.

Note: See Definitions of Types of Board on page 4.

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Industry Division

November 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

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.



# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Septembre 1994

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

NOV 17 1994

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés (Panneaux gaufrés orientés inclus)**  
 (Code CTB - 4410.10.10)

	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres – mètres cubes				
Production	247 361 r	268 694	2 027 510 r	2 261 514
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	55 280 r	48 870	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	9 881 r	12 949	98 351 r	97 309
Ontario	16 808 r	25 170	185 531 r	207 782
All other provinces – Toutes autres provinces	34 174 r	25 175	303 872 r	278 084
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	197 380 r	206 662	1 404 725 r	1 664 995
All destinations – Total – Toutes destinations	258 243 r	269 956	1 992 479 r	2 248 170
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	62,295 r	92,791	510,478 r	705,326

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Note: Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de CANSIM.

Division de l'industrie

Novembre 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

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.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard**  
**(SCG Code - 4410.10.90)**

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>124 590</b>	<b>132 020</b>	<b>1 043 889</b>	<b>1 095 131</b>
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	131 460	133 725	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	28 305	32 837	242 818	267 709
Ontario	38 803	42 480	310 117	333 568
All other provinces - Toutes autres provinces	16 186	15 484	149 567	136 232
Total - Canada	83 294	90 801	702 502	737 509
Exports <sup>1</sup> - Total - Exportations <sup>1</sup>	36 280	33 798	356 556	338 413
All destinations - Total - Toutes destinations	119 574	124 599	1 059 058	1 075 922
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	30,110	33,309	237,960	286,704

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

**TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard**  
 (SCG Codes 4411.10 and 4411.20)

**TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres**  
 (Codes CTB - 4411.10 et 4411.20)

	1993				1994			
	Production		Shipments – Livraisons		Production		Shipments – Livraisons	
	Domestic	Exports <sup>1</sup>	Total	Au pays	Exports <sup>1</sup>	Total	Domestic	Exports <sup>1</sup>
<b>September – Septembre</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards – Total – Tous panneaux	8 199	5 282	3 410	8 692	9 462	6 633	3 509	10 143
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	26 032	16 773	10 827	27 599	30 043	21 062	11 143	32 204
 <b>Year-to-date –</b> <b>Total cumulatif</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards – Total – Tous panneaux	75 364	42 970	30 997	73 967	82 850	53 739	28 754	82 493
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	239 281	136 432	98 417	234 847	263 050	170 622	91 295	261 916

<sup>1</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004, Exports by Commodity.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.  
 ... figures not appropriate or not applicable.

<sup>1</sup> Tel que déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations consultez la publication Exportations par marchandise, n° 65-004 au catalogue.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.

**Note:** Totals may not add due to rounding. The 1993 data may differ slightly due to rounding.

**Nota:** Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres. Les données pour 1993 peuvent varier quelque peu à cause de l'arrondissement.

**Conversion Factor**

1010177386

**Particleboard**

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

**Waferboard (including Oriented strandboard)**

Cubic metres x 1.13 = thousands of square feet 3/8" basis.

**Fibreboard**

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

**Definitions of Types of Board**

Three types of board are distinguished:

**A) CSA STANDARD CAN3 - 0188M:**

**Particleboard.** Made from small discrete wood elements with a water-resistant adhesive binder (usually urea-formaldehyde) mainly for interior uses in which panels are not exposed to high temperatures and moisture.

**B) CSA STANDARD CAN - 0437M:**

- (i) **Waferboard.** Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenolformaldehyde) suitable for applications of a structural nature also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.
- (ii) **Oriented Strandboard.** Type of waferboard made from strands of predetermined thickness and length at least twice its width with strands on the panel surface aligned (oriented) in the long panel direction.

**C) Fibreboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfelted lignocellulosic fibres (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of 497 kg/m<sup>3</sup> (31 lb/cu.ft.) or greater.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of coverage and degree of estimation.

For further information, contact:

Sandra Bohayretz,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3516

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. 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.

**Facteur de conversion****Panneaux agglomérés**

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

**Panneaux gaufrés (panneaux gaufrés orientés inclus)**

Mètres cubes x 1.13 = milliers de pieds carrés, basé de 3/8".

**Panneaux de Fibres**

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

**Définitions des genres de panneaux**

Trois genres de panneaux:

**A) Norme de l'ANC CAN3 - 0188M:**

**Panneaux agglomérés.** Fabriqués de petits fragments de bois liés avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

**B) Norme de l'ANC CAN - 0437M:**

- (i) **Panneaux gaufrés.** Fabriqués de particules de bois de dimensions et de forme précises (gaufrette) agglomérés à l'aide d'un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.
- (ii) **Panneaux gaufrés orientés.** Type de panneaux gaufrés fait de gaufres d'épaisseur prédéterminée, dont la longueur d'une gaufre est au moins deux fois sa largeur, et avec les gaufres de surface orientées dans la direction du panneau.

**C) Panneaux de Fibres.** Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligne-cellulose opposées (habituellement du bois), jointes sous l'action de la chaleur et de la pression à une densité minimale de 497 kg/m<sup>3</sup> (31 livres/pi. cu.).

**Note:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur la couverture et le degré d'estimation.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Jacques Lepage,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3524

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1994. 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.