

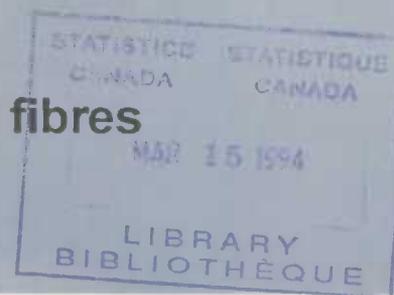


# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

January 1994

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Janvier 1994



Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

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

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

	January - Janvier		Year-to-date <sup>1</sup> - Total cumulatif <sup>1</sup>	
	1993	1994	1993	1994
	cubic metres - mètres cubes			
Production	192 573	198 484		
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	51 206	58 656		
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	8 492	6 127		
Ontario	26 089	8 812		
All other provinces - Toutes autres provinces	38 281	21 723		
Export <sup>2</sup> shipments - Exportations <sup>2</sup>	120 302	143 572		
All destinations - Total - Toutes destinations	193 164	180 234		
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	49,893	57,482		

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

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

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

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

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

Industry Division

Division de l'industrie

March 1994

Mars 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 and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

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

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

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



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

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

**TABEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés**  
(Code CTB - 4410.10.90)

	January - Janvier		Year-to-date <sup>1</sup> - Total cumulatif <sup>1</sup>	
	1993	1994	1993	1994
	cubic metres - mètres cubes			
Production	89 770	100 797		
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	151 944	136 259		
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	22 671	25 535		
Ontario	27 105	29 831		
All other provinces - Toutes autres provinces	14 165	13 336		
Total - Canada	63 941	68 702		
Exports <sup>2</sup> - Total - Exportations <sup>2</sup>	35 056	34 083		
All destinations - Total - Toutes destinations	98 997	102 785		
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	19,702	25,688		

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 Au pays	Exports <sup>2</sup> Exportations <sup>2</sup>	Total		Domestic Au pays	Exports <sup>2</sup> Exportations <sup>2</sup>	Total
January - Janvier	thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	7 302	4 018	3 300	7 318	8 799	5 563	3 010	8 573
	cubic metres mètres cubes							
All boards - Total - Tous panneaux	23 184	12 758	10 476	23 234	27 938	17 662	9 558	27 220
Year-to-date <sup>1</sup> - Total cumulatif <sup>1</sup>	thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	cubic metres mètres cubes							
All boards - Total - Tous panneaux	cubic metres mètres cubes							

<sup>1</sup> Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
<sup>2</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> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieures.  
<sup>2</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.



1010160754

**Conversion Factor**

**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:

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

**Facteur de conversion**

**Panneaux agglomérés**

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

**Panneaux gauffrés (panneaux gauffrés 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 gauffrés.** 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 gauffrés orientés.** Type de panneaux gauffrés 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 panneaux.

**C) Panneaux de Fibres.** Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligno-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.).

**Nota:** 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) 951-3516

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.

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.