



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

April 1994

STATISTICS  
CANADA

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Avril 1994  
STATISTICS  
CANADA

JUN 13 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

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

**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)

	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>207 539</b>	<b>276 276</b>	<b>766 352</b>	<b>988 709 r</b>
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	67 842	88 877	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	5 048	7 765	31 873	34 499 r
Ontario	8 178	19 858	68 812	74 708 r
All other provinces – Toutes autres provinces	22 728	32 668	131 050	127 386 r
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	145 648	200 049	514 822	711 421 r
All destinations – Total – Toutes destinations	181 602	260 340	746 557	948 014 r
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	56,290	75,915	221,662	297,975 r
thousands of dollars – milliers de dollars				

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

June 1994

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Nota: 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

Juin 1994

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada and 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)

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

	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
Production	124 604 r	127 904	426 679 r	468 063
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	122 705 r	138 450	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	29 785 r	29 920	98 380 r	111 401
Ontario	37 219 r	36 274	131 681 r	134 389
All other provinces – Toutes autres provinces	17 365 r	14 700	65 726 r	59 646
Total – Canada	84 369 r	80 894	295 787 r	305 436
Exports <sup>1</sup> – Total – Exportations <sup>1</sup>	46 277 r	42 044	160 839 r	154 840
All destinations – Total – Toutes destinations	130 646 r	122 938	456 626 r	460 276
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	26,585 r	31,520	94,721 r	116,933

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>	Au pays	Exportations <sup>1</sup>	Total	Domestic	Exports <sup>1</sup>	Au pays	Exportations <sup>1</sup>
<b>April - Avril</b>									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards - Total - Tous panneaux	9 364 r	5 152 r	3 875 r	9 027 r	9 193	5 751	3 291	9 042	
									cubic metres mètres cubes
All boards - Total - Tous panneaux	29 730 r	16 357 r	12 302 r	28 659 r	28 188	18 260	10 450	28 710	
<b>Year-to-date - 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	33 058 r	18 215 r	13 255 r	31 470 r	34 752	22 269	12 689	34 958	
									cubic metres mètres cubes
All boards - Total - Tous panneaux	104 959 r	57 833 r	42 085 r	99 918 r	110 340	70 703	40 289	110 992	

<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.



1010167048

**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 interfeited 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

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 été 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 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.).

**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) 951-3516

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'emmagerer 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.