



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

November 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)

	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
Production	245 388 r	245 187	2 533 745 r	2 771 015
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	56 631 r	43 359	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	10 697 r	12 239	118 917 r	120 847
Ontario	24 288 r	28 174	231 182 r	262 240
All other provinces - Toutes autres provinces	35 991 r	21 388	369 699 r	334 681
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>	177 810 r	182 183	1 774 025 r	2 040 708
All destinations - Total - Toutes destinations	248 786 r	243 984	2 493 823 r	2 758 476
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	61,163 r	87,689	631,769 r	874,600

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

January 1995

**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

Novembre 1994

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JAN 10 1995

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

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

	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
Production	245 388 r	245 187	2 533 745 r	2 771 015
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	56 631 r	43 359	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	10 697 r	12 239	118 917 r	120 847
Ontario	24 288 r	28 174	231 182 r	262 240
All other provinces - Toutes autres provinces	35 991 r	21 388	369 699 r	334 681
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>	177 810 r	182 183	1 774 025 r	2 040 708
All destinations - Total - Toutes destinations	248 786 r	243 984	2 493 823 r	2 758 476
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	61,163 r	87,689	631,769 r	874,600

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

Janvier 1995

**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

Canadä

**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)**

	November – Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>134 695 r</b>	<b>131 903</b>	<b>1 302 311 r</b>	<b>1 353 654</b>
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	152 216 r	134 428	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	33 715 r	30 257	304 844 r	326 344
Ontario	36 633 r	41 075	384 635 r	415 931
All other provinces – Toutes autres provinces	13 139 r	17 325	180 060 r	169 524
Total – Canada	83 487 r	88 657	869 539 r	911 799
Exports <sup>1</sup> – Total – Exportations <sup>1</sup>	36 574 r	40 591	425 605 r	416 014
All destinations – Total – Toutes destinations	120 061 r	129 248	1 295 144 r	1 327 813
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	30,655 r	36,488	297,494 r	356,875

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	Au pays	Exports <sup>1</sup>
<b>November – Novembre</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards – Total – Tous panneaux	8 523	5 334	3 180	8 615	9 687	6 337	3 381	9 718
					cubic metres mètres cubes			
All boards – Total – Tous panneaux	27 061	16 937	10 097	27 034	30 756	20 120	10 737	30 856
 <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	92 487	63 992	37 727	91 719	102 287	66 448	35 402	101 849
					cubic metres mètres cubes			
All boards – Total – Tous panneaux	293 648	171 425	119 785	291 209	324 761	210 972	112 402	323 373

<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 quelques peu à cause de l'arrondissement.



1010181479

**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 phenol-formaldehyde) 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 interfleted 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 Bohatyretz,  
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, 1995. 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 (gaufré) 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.).

**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) 951-3524

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1995. 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.