



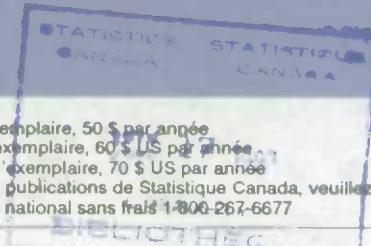
# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

April 1993

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

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Avril 1993



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

	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	179 379	207 539	625 493	766 352
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	54 619	67 842	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	5 289	5 048	24 322	31 873
Ontario	13 256	8 178	72 661	68 812
All other provinces – Toutes autres provinces	27 224	22 728	135 675	131 050
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	127 271	145 648	396 985	514 822
All destinations – Total – Toutes destinations	173 040	181 602	629 643	746 557
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	35,833	56,290	115,147	221,662

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

June 1993

Juin 1993

**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  
CanadaStatistique  
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	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>98 882 r</b>	<b>112 373</b>	<b>362 234 r</b>	<b>414 448</b>
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	139 714 r	124 648	...	...
<b>Destination of shipments – Destination des livraisons:</b>				
Québec	23 381	24 966	90 262	93 561
Ontario	31 252	30 970	124 713 r	125 432
All other provinces – Toutes autres provinces	14 806	17 120	56 176	65 481
<b>Total – Canada</b>	<b>69 439</b>	<b>73 056</b>	<b>271 151 r</b>	<b>284 474</b>
<b>Exports<sup>1</sup> – Total – Exportations<sup>1</sup></b>	<b>31 273 r</b>	<b>42 321</b>	<b>93 045 r</b>	<b>156 883</b>
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	<b>100 712 r</b>	<b>115 377</b>	<b>364 196 r</b>	<b>441 357</b>
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	19,684	23,856	73,744	91,992

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)

	1992				1993				
	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	7 485	3 557	3 993	7 550		8 647	4 761	3 565	8 326
cubic metres mètres cubes									
All boards - Total - Tous panneaux	23 765	11 293	12 677	23 970		27 453	15 115	11 318	26 433
<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	30 259	16 312	14 819	31 131		32 341	17 824	12 945	30 769
cubic metres mètres cubes									
All boards - Total - Tous panneaux	96 072	51 792	47 050	98 842		102 682	56 591	41 101	97 692

<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> Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez 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.



1010142838

**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 - 0188:**

**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) **Oriental 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 interfeated 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 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

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, 1993. 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 pré-déterminée, 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 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Pour plus de renseignements, 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, 1993. 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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.