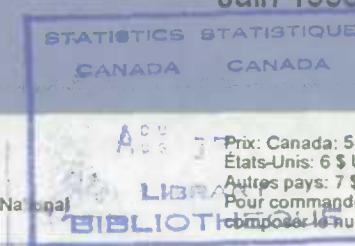




# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

June 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

Juin 1993

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)

	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	172 186 r	204 801	963 335 r	1 159 311
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	41 595 r	83 631	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	10 043 r	14 735	44 696 r	55 753
Ontario	26 327 r	28 780	115 141 r	110 846
All other provinces - Toutes autres provinces	32 302 r	45 008	194 527 r	192 723
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>				
All destinations - Total - Toutes destinations	110 598 r	124 816	624 291 r	762 167
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	179 270 r	213 339	978 655 r	1 121 489
thousands of dollars - milliers de dollars				
	35,819 r	47,625	185,010 r	310,040

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

August 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.

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.

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

	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	172 186 r	204 801	963 335 r	1 159 311
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	41 595 r	83 631	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	10 043 r	14 735	44 696 r	55 753
Ontario	26 327 r	28 780	115 141 r	110 846
All other provinces - Toutes autres provinces	32 302 r	45 008	194 527 r	192 723
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>				
All destinations - Total - Toutes destinations	110 598 r	124 816	624 291 r	762 167
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	179 270 r	213 339	978 655 r	1 121 489
thousands of dollars - milliers de dollars				
	35,819 r	47,625	185,010 r	310,040

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

Août 1993

#### 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.

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)**

	June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>110 851 r</b>	<b>126 444</b>	<b>580 831 r</b>	<b>672 327 r</b>
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	139 105 r	125 479	...	...
<b>Destination of shipments – Destination des livraisons:</b>				
Québec	30 261 r	27 907	151 046 r	153 211 r
Ontario	34 201 r	38 641	191 100 r	204 444 r
All other provinces – Toutes autres provinces	13 689 r	19 500	84 562 r	101 540 r
<b>Total – Canada</b>	<b>78 151 r</b>	<b>86 048</b>	<b>426 708 r</b>	<b>459 195 r</b>
<b>Exports<sup>1</sup> – Total – Exportations<sup>1</sup></b>	<b>29 871 r</b>	<b>36 776</b>	<b>153 336 r</b>	<b>238 119 r</b>
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	<b>108 022 r</b>	<b>122 824</b>	<b>580 044 r</b>	<b>697 314 r</b>
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	23,091 r	28,737	117,824 r	149,566 r

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>June – Juin</b>									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards – Total – Tous panneaux	7 530	4 585	3 687	8 272		8 632	5 095	3 869	8 964
					cubic metres mètres cubes				
All boards – Total – Tous panneaux	23 909	14 559	11 705	26 264		27 406	16 174	12 284	28 458
 <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	46 122	25 139	22 401	47 540		50 121 r	27 871 r	20 557 r	48 428 r
					cubic metres mètres cubes				
All boards – Total – Tous panneaux	146 437	79 818	71 122	150 940		159 134 r	88 489 r	65 269 r	153 758 r

<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.



**Conversion Factor**

1010146631

**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 1993. 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, 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 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 1993. 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, 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 du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.