



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

August 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
(SCG code - 4410.10.10)**

	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres – mètres cubes				
Production	235 476 r	249 125	1 780 149 r	1 992 820
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	68 754 r	52 118
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	13 815 r	15 361	88 470 r	84 360
Ontario	22 860 r	27 636	168 723 r	182 612
All other provinces – Toutes autres provinces	31 983 r	29 063	269 698 r	252 909
Export ¹ shipments – Exportations ¹	174 459 r	178 431	1 207 345 r	1 458 333
All destinations – Total – Toutes destinations	243 127 r	250 491	1 734 236 r	1 978 214
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	53,547 r	79,810	448,183 r	612,534

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

October 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, 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

Août 1994

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

001 18 1994

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

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

August – Août			Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres – mètres cubes				
Production	235 476 r	249 125	1 780 149 r	1 992 820
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	68 754 r	52 118
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	13 815 r	15 361	88 470 r	84 360
Ontario	22 860 r	27 636	168 723 r	182 612
All other provinces – Toutes autres provinces	31 983 r	29 063	269 698 r	252 909
Export ¹ shipments – Exportations ¹	174 459 r	178 431	1 207 345 r	1 458 333
All destinations – Total – Toutes destinations	243 127 r	250 491	1 734 236 r	1 978 214
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	53,547 r	79,810	448,183 r	612,534

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

Octobre 1994

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

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)

	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994
cubic metres - mètres cubes				
Production	122 375 r	129 864	919 299 r	963 111
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	127 917 r	129 147
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	29 268 r	33 025	214 513 r	234 872
Ontario	36 927 r	41 206	271 314 r	291 088
All other provinces – Toutes autres provinces	15 410 r	14 628	133 381 r	120 748
Total – Canada	81 605 r	88 859	619 208 r	646 708
Exports ¹ – Total – Exportations ¹	40 873 r	36 955	320 276 r	304 615
All destinations – Total – Toutes destinations	122 478 r	125 814	939 484 r	951 323
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	29,093 r	35,047	207,850 r	253,395

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)

	1993				1994			
	Production		Shipments – Livraisons		Production		Shipments – Livraisons	
	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹
August – Août								
All boards – Total – Tous panneaux	8 371	4 735	3 496	8 231	9 818	6 113	3 210	9 322
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	26 578	15 034	11 098	26 132	31 171	19 407	10 191	29 598
Year-to-date – Total cumulatif								
All boards – Total – Tous panneaux	67 165	37 688	27 588	65 276	73 388	47 106	26 245	72 350
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	213 249	119 659	87 590	207 249	233 007	149 560	80 152	229 712

¹ 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.

¹ 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.



1010175303

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 interfleted lignocellulosic fibres (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of 497 kg/m³ (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, 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 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/m³ (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, 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'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.