



**Particleboard,
Oriented
Strandboard
and Fibreboard**

May 1997

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAY 16 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually

Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

**Panneaux de particules,
de lamelles orientées et de fibres**

Mai 1997



Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année

A l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ 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 Oriented Strandboard (including Waferboard)
(SCG code - 4410.11)

TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux de lamelles orientées (Panneaux gaufrés inclus)
(Code CTB - 4410.11)

	May– Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997
cubic metres – mètres cubes				
Production	401 873 r	459 509	1 765 714 r	2 247 486 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	103 844 r	183 804
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	688 r	x	3 294 r	x
Québec	11 646 r	x	40 147 r	x
Ontario	35 626 r	32 802	129 288 r	160 309 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	...	56 921	...	188 809
British Columbia - Colombie-Britannique	...	21 740	...	98 601 r
Canada	124 011 r	125 246	408 063 r	522 182 r
Exports ¹ – Exportations ¹	281 891 r	342 348	1 337 933 r	1 703 933 r
All destinations – Total – Toutes destinations	405 902 r	467 594	1 745 996 r	2 226 115 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	103,419 r	87,530	443,838 r	401,482 r

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**.

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie

July 1997

Juillet 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation 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 co-operation 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.



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 - 4410.19)

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux de particules
(Code CTB - 4410.19)

	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997
cubic metres - mètres cubes				
Production	174 183	196 229	844 040	912 791
Closing Stocks - Stocks de fermeture	116 185 r	107 755
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	2 943	x	11 317	x
Québec	37 755	41 516	149 196	183 384
Ontario	45 109	56 283	239 036	258 107
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	...	10 430	...	43 519
British Columbia - Colombie Britannique	...	x	...	x
Canada	99 433	113 825	456 982	518 945
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	75 885	71 629	361 385	367 778
All destinations - Total - Toutes destinations	175 318	185 454	818 367	886 723
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	44,906	48,685	210,592	234,276

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard

	1996				1997			
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons	
	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹
May- Mai								
					cubic metres - mètres cubes			
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	x
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	41 102	25 897	12 130	38 027	58 292	31 149	22 510	53 659
Year-to-date - Total cumulatif								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	x
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	167 115	111 579	47 807	159 386	251 909	133 507	109 805	243 312

¹ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, 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-XPB au catalogue.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

... n'ayant pas lieu de figurer.

Totals may not add due to rounding.

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. 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.

Note: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. 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.

For further information, contact:

Gilles Simard,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516 or internet: simales@statcan.ca

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Gilles Simard,
Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516 ou par internet: simales@statcan.ca

Conversion Factor

1010242388

Particleboard

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

Oriented Strandboard (including Waferboard)

Cubic metres x 1.13 = thousands of square feet 3/8" basis.

Fibreboard

Cubic metres x 3.38 = thousands of square feet 1/8" basis.

Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished:

A) ANSI STANDARD A208.1-1993

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 0437.0

- (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 interfelted 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.

High Density – Fibreboard (HDF), density exceeding 0.8g/cm³.

Medium Density – Fibreboard (MDF), density exceeding 0.5g/cm³ but not 0.8g/cm³.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. 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 de particules**

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

Panneaux de lamelles orientées (panneaux gaufrés inclus)

Mètres cubes x 1.13 = milliers de pieds carrés, base de 3/8".

Panneaux de Fibres

Mètres cubes x 3.38 = milliers de pieds carrés, base de 1/8".

Définitions des genres de panneaux

Trois genres de panneaux:

A) Norme ANSI A208.1-1993

Panneaux de particules. 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 la CSA 0437.0

- (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 de lamelles orientées.** Type de panneaux gaufrés fait de lamelles d'épaisseur prédéterminée, dont la longueur est au moins deux fois la largeur, et avec les lamelles de surface orientées dans la direction de la longueur 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.).

Haute Densité – Panneaux de fibres (HDF), densité excédant 0.8g/cm³.

Densité Moyenne – Panneaux de fibres (MDF), densité excédant 0.5g/cm³ mais n'excédant pas 0.8g/cm³.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. 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.