



**Particleboard,  
Oriented  
Strandboard  
and Fibreboard**  
November 1997

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

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of  
Oriented Strandboard (including Waferboard)**  
(SCG code - 4410.11)

	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	432 492 r	484 174	4 258 708 r	5 177 040 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	136 045 r	128 315	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	1 909	x	11 117 r	63 569 r
Québec	14 975	x	109 597 r	145 817 r
Ontario	28 450 r	23 126	292 833 r	348 057 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	...	32 552	...	361 012 r
British Columbia - Colombie-Britannique	...	27 078	...	243 561 r
<b>Canada</b>	102 130 r	97 851	998 075 r	1 162 016 r
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	327 757 r	377 385	3 193 805 r	4 035 854 r
All destinations - Total - Toutes destinations	429 887 r	475 236	4 191 880 r	5 197 870 r
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	89,347	96,807	1,017,627 r	964,964 r

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.

Manufacturing, Construction and Energy Division

January 1998

**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.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

**Panneaux de  
particules,  
de lamelles  
orientées et de fibres**  
Novembre 1997

**LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE**

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

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

À 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



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

	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	432 492 r	484 174	4 258 708 r	5 177 040 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	136 045 r	128 315	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	1 909	x	11 117 r	63 569 r
Québec	14 975	x	109 597 r	145 817 r
Ontario	28 450 r	23 126	292 833 r	348 057 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	...	32 552	...	361 012 r
British Columbia - Colombie-Britannique	...	27 078	...	243 561 r
<b>Canada</b>	102 130 r	97 851	998 075 r	1 162 016 r
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	327 757 r	377 385	3 193 805 r	4 035 854 r
All destinations - Total - Toutes destinations	429 887 r	475 236	4 191 880 r	5 197 870 r
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	89,347	96,807	1,017,627 r	964,964 r

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

Janvier 1998

**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.



**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)

	November– Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>178 950 r</b>	<b>192 077</b>	<b>1 906 187 r</b>	<b>2 088 656</b>
Closing Stocks - Stocks de fermeture	108 003 r	130 660	...	...
<b>Destination of shipments – Destination des livraisons:</b>				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	1 861 r	x	29 880 r	x
Québec	33 754 r	34 756	368 528 r	411 175
Ontario	52 193 r	54 090	532 544 r	606 561
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	...	8 809	...	91 030
British Columbia - Colombie Britannique	...	x	...	x
<b>Canada</b>	<b>108 942 r</b>	<b>101 373</b>	<b>1 072 298 r</b>	<b>1 181 899</b>
<b>Exports<sup>1</sup> – Total – Exportations<sup>1</sup></b>	<b>62 050 r</b>	<b>74 510</b>	<b>794 731 r</b>	<b>819 137</b>
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	<b>170 992 r</b>	<b>175 883</b>	<b>1 867 029 r</b>	<b>2 001 036</b>
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	45,613 r	48,304	489,531 r	539,984

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres

	1996				1997				
	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>November- Novembre</b>									
cubic metres - mètres cubes									
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	8 047 r		x	x	x	7 507
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	36 349 r		x	x	x	44 293
<b>Total</b>	<b>45 309 r</b>	<b>25 964 r</b>	<b>18 432 r</b>	<b>44 396 r</b>		<b>50 070</b>	<b>27 107</b>	<b>24 693</b>	<b>51 800</b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>									
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	93 107 r		x	x	x	98 826
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	324 109 r		x	x	x	491 624
<b>Total</b>	<b>431 282 r</b>	<b>274 043 r</b>	<b>143 173 r</b>	<b>417 216 r</b>		<b>584 428</b>	<b>306 181</b>	<b>284 269</b>	<b>590 450</b>

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.

Nota: 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**

1010253886

**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 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 interfelted 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.

High Density – Fibreboard (HDF), density exceeding 0.8g/cm<sup>3</sup>.

Medium Density – Fibreboard (MDF), density exceeding 0.5g/cm<sup>3</sup> but not 0.8g/cm<sup>3</sup>.

**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 (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 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 lames 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/m<sup>3</sup> (31 livres/pi. cu.).

Haute Densité – Panneaux de fibres (HDF), densité excédant 0.8g/cm<sup>3</sup>.

Densité Moyenne – Panneaux de fibres (MDF), densité excédant 0.5g/cm<sup>3</sup> mais n'excédant pas 0.8g/cm<sup>3</sup>.

**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, 1998. 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.

**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, 1998. 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.