



**Particleboard,  
Oriented  
Strandboard  
and Fibreboard**  
April 1998

**Panneaux de  
particules,  
de lamelles  
orientées et de fibres**  
Avril 1998



**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

**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

**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 gâfrés inclus)**

(Code CTB - 4410.11)

	April-Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
	cubic metres - mètres cubes			
<b>Production</b>	<b>484 379</b>	<b>518 292 r</b>	<b>1 803 539</b>	<b>2 012 827 r</b>
Closing Stocks - Stocks de fermeture	187 124	109 314 r	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	3 947	x	9 962	x
Quebec	19 050	x	50 718	x
Ontario	39 305	36 694	118 772	129 112
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	31 490	39 799 r	124 821	144 523 r
British Columbia - Colombie-Britannique	21 217	17 376 r	78 608	80 433 r
<b>Canada</b>	<b>115 009</b>	<b>110 705 r</b>	<b>382 881</b>	<b>383 813 r</b>
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	405 315	413 398 r	1 399 552	1 639 676 r
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>520 324</b>	<b>524 103 r</b>	<b>1 782 433</b>	<b>2 023 489 r</b>
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	97,686	115,188 r	332,819 r	414,175 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  
September 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.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

**Nota:** 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  
Septembre 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.

**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)

	April-Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
		cubic metres - mètres cubes		
<b>Production</b>	<b>197 437</b>	<b>190 010 r</b>	<b>716 562</b>	<b>747 639 r</b>
Closing Stocks - Stocks de fermeture	103 051	90 155 r	...	...
<b>Destination of shipments – Destination des livraisons:</b>				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	1 757	2 057 r	10 080	8 008 r
Québec	41 541	40 603 r	141 868	154 246 r
Ontario	59 425	58 461 r	201 824	221 968 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	8 921	8 269 r	33 089	34 332 r
British Columbia - Colombie Britannique	4 122	3 383	18 259	13 670 r
<b>Canada</b>	<b>115 766</b>	<b>112 773 r</b>	<b>405 120</b>	<b>432 224 r</b>
Exports <sup>1</sup> – Total – Exportations <sup>1</sup>	80 928	87 762 r	296 149	320 075 r
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	<b>196 694</b>	<b>200 535 r</b>	<b>701 269</b>	<b>752 299 r</b>
		thousands of dollars – milliers de dollars		
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	51,518	51,150 r	185,591	192,826 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

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres

	1997				1998			
	Production	Shipments – Livraisons			Production	Shipments – Livraisons		
		Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>	Total		Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>	Total
April-Avril								
cubic metres - mètres cubes								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	9 894	x	x	11 630
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	83 594	x	x	64 574
<b>Total</b>	<b>53 244</b>	<b>28 330</b>	<b>24 593</b>	<b>52 923</b>	<b>73 488 r</b>	<b>39 566 r</b>	<b>36 638 r</b>	<b>76 204 r</b>
Year-to-date - Total cumulatif								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	33 216	x	x	38 955
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	229 039	x	x	243 460
<b>Total</b>	<b>193 617</b>	<b>102 358</b>	<b>87 295</b>	<b>189 653</b>	<b>262 255 r</b>	<b>147 519 r</b>	<b>134 896 r</b>	<b>282 415 r</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.

Totals may not add due to rounding.

**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.

For further information, contact:

Gilles Simard,  
Manufacturing, Construction and Energy Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
(613) 951-3518 or internet: simales@statcan.ca

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.

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

**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.

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



1010270064

**Conversion Factor****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>.**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.

**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 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/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>.**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'emmagasiner 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.