



**Particleboard,
Oriented
Strandboard
and Fibreboard**
July 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

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

	July-Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres – mètres cubes				
Production	490 116 r	513 781	3 227 638 r	3 543 670
Closing Stocks - Stocks de fermeture	138 767 r	86 701
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	5 852 r	x	25 272 r	x
Québec	17 039 r	x	97 656 r	x
Ontario	38 813	29 271	226 287 r	241 117
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	39 415 r	52 406	222 321 r	279 734
British Columbia - Colombie-Britannique	21 256 r	14 352	139 811 r	105 927
Canada	122 375 r	111 813	711 347 r	731 586
Exports ¹ – Exportations ¹	389 339 r	415 776	2 533 345 r	2 838 737
All destinations – Total – Toutes destinations	511 714 r	527 589	3 244 692 r	3 569 551
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	88,179 r	143,495	600,142 r	804,370

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.



**Panneaux de particules,
de lamelles STATISTIQUE
orientées et de fibres CANADA**
Juillet 1998

OCT 1 1998

**LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE**

Les prix n'incluent pas la taxe de vente.

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

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

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)

	July-Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres – mètres cubes				
Production	490 116 r	513 781	3 227 638 r	3 543 670
Closing Stocks - Stocks de fermeture	138 767 r	86 701
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	5 852 r	x	25 272 r	x
Québec	17 039 r	x	97 656 r	x
Ontario	38 813	29 271	226 287 r	241 117
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	39 415 r	52 406	222 321 r	279 734
British Columbia - Colombie-Britannique	21 256 r	14 352	139 811 r	105 927
Canada	122 375 r	111 813	711 347 r	731 586
Exports ¹ – Exportations ¹	389 339 r	415 776	2 533 345 r	2 838 737
All destinations – Total – Toutes destinations	511 714 r	527 589	3 244 692 r	3 569 551
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	88,179 r	143,495	600,142 r	804,370

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

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.



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)

	July-Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres - mètres cubes				
Production	186 587	187 162	1 301 216 r	1 336 316
Closing Stocks - Stocks de fermeture	123 626	68 926
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	2 840	1 964	17 114 r	14 115
Québec	35 065	39 533	259 704 r	288 292
Ontario	51 935	58 887	365 447 r	397 734
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	8 673	8 053	58 966 r	59 384
British Columbia - Colombie Britannique	4 048	4 737	30 220 r	25 011
Canada	102 561	113 174	731 451 r	784 536
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	76 078	76 757	515 654 r	549 791
All destinations - Total - Toutes destinations	178 639	189 931	1 247 105 r	1 334 327
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	48,657	50,571	334,691 r	346,558

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	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹	Total	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹
July-Juillet									
cubic metres - mètres cubes									
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	x	10 679
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	x	46 380
Total	49 824	29 461	32 609	62 070		71 097	32 126	24 933	57 059
Year-to-date - Total cumulatif									
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	x	68 842
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	x	398 759
Total	358 799 r	194 614 r	169 433 r	364 047 r		474 320	247 743	219 858	467 601

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**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 interfused 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.

Facteur de conversion**Panneaux de particules**

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

Panneaux de lames 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 (gaufrage) agglomérées 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 lames orientées.** Type de panneaux gaufrés fait de lames 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/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.

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.