



**Particleboard,
Oriented
Strandboard
and Fibreboard**
March 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)

	March-Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres – mètres cubes				
Production	462 395	513 758 r	1 319 160	1 494 535 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	223 856	118 970 r		
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	2 336	x	6 015	x
Quebec	12 161	x	31 668	x
Ontario	30 202	40 716 r	79 467	92 418 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	30 916	33 450 r	93 331	104 724 r
British Columbia - Colombie-Britannique	20 267	16 193 r	57 391	43 057 r
Canada	95 882	103 309 r	267 872	273 108 r
Exports ¹ – Exportations ¹	361 572	416 063 r	994 237	1 226 278 r
All destinations – Total – Toutes destinations	457 454	519 372 r	1 262 109	1 499 386 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	87,496	107,164 r	235,133 r	298,987 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.



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)

	March-Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres – mètres cubes				
Production	462 395	513 758 r	1 319 160	1 494 535 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	223 856	118 970 r		
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	2 336	x	6 015	x
Quebec	12 161	x	31 668	x
Ontario	30 202	40 716 r	79 467	92 418 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	30 916	33 450 r	93 331	104 724 r
British Columbia - Colombie-Britannique	20 267	16 193 r	57 391	43 057 r
Canada	95 882	103 309 r	267 872	273 108 r
Exports ¹ – Exportations ¹	361 572	416 063 r	994 237	1 226 278 r
All destinations – Total – Toutes destinations	457 454	519 372 r	1 262 109	1 499 386 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	87,496	107,164 r	235,133 r	298,987 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

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)

	March-Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
cubic metres - mètres cubes				
Production	186 918	206 686 r	519 125	557 629 r
Closing Stocks - Stocks de fermeture	107 763	109 303 r
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	2 305	2 435 r	8 323	5 951 r
Québec	35 711	41 716 r	100 327	113 643 r
Ontario	54 583	60 883 r	142 399	163 507 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	7 342	8 364 r	24 168	26 063 r
British Columbia - Colombie Britannique	4 255	3 645 r	14 137	10 287 r
Canada	104 196	117 043 r	289 354	319 451 r
Exports ¹ – Total – Exportations ¹	76 054	82 170 r	215 221	232 313 r
All destinations – Total – Toutes destinations	180 250	199 213 r	504 575	551 764 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	48,207	51,811 r	134,073	141,675 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	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays Exportations ¹
March-Mars								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	7 418	x	x	8 703
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	62 346	x	x	56 141
Total	50 590	26 169	24 914	51 083	69 764 r	35 480 r	29 364 r	64 844 r
Year-to-date - Total cumulatif								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	23 322	x	x	27 325
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	165 445	x	x	178 886
Total	140 373	74 028	62 702	136 730	188 767 r	107 953 r	98 258 r	206 211 r

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 Exports 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



1010270059

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^3 (31 lb/cu.ft.) or greater.

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

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

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^3 (31 livres/pi. cu.).

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

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

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.

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.

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.

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.