



**Particleboard,
Oriented
Strandboard
and Fibreboard
January 1999**

**Panneaux de
particules,
de lamelles
orientées et de fibres
Janvier 1999**



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)

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

	January-Janvier		Year-to-date - Total cumulatif	
	1998	1999	1998	1999
	cubic metres - mètres cubes			
Production	502 937	671 556	502 937	671 556
Closing Stocks - Stocks de fermeture	135 174	174 372
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	x	1 653	x	1 653
Québec	5 371	7 575	5 371	7 575
Ontario	29 022	27 252	29 022	27 252
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	28 747	36 402	28 747	36 402
British Columbia - Colombie-Britannique	x	13 450	x	13 450
Canada	76 516	86 332	76 516	86 332
Exports ¹ - Exportations ¹	417 231	545 964	417 231	545 964
All destinations - Total - Toutes destinations	493 747	632 296	493 747	632 296
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	97,108	146,648	97,108	146,648

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

March 1999

Mars 1999

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.

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.

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.

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)

	January-Janvier		Year-to-date - Total cumulatif	
	1998	1999	1998	1999
	cubic metres - mètres cubes			
Production	187 704	196 419	187 704	196 419
Closing Stocks - Stocks de fermeture	124 502	89 849
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	1 364	2 330	1 364	2 330
Québec	36 148	37 975	36 148	37 975
Ontario	53 736	55 947	53 736	55 947
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	10 129	6 313	10 129	6 313
British Columbia - Colombie Britannique	3 699	3 462	3 699	3 462
Canada	105 076	106 027	105 076	106 027
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	76 035	72 691	76 035	72 691
All destinations - Total - Toutes destinations	181 111	178 718	181 111	178 718
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	45,733	48,863	45,733	48,863

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

	1998				1999			
	Production	Shipments – Livraisons			Production	Shipments – Livraisons		
		Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹	Total		Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹	Total
January-Janvier								
	cubic metres - mètres cubes							
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	7 572	x	x	8 790	9 417	x	x	8 824
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	50 902	x	x	71 408	64 710	x	x	66 681
Total	58 474	38 920	41 278	80 198	74 127	38 101	37 404	75 505
Year-to-date - Total cumulatif								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	7 572	x	x	8 790	9 417	x	x	8 824
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	50 902	x	x	71 408	64 710	x	x	66 681
Total	58 474	38 920	41 278	80 198	74 127	38 101	37 404	75 505

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 1999. 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:

Don Grant,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
(613) 951-5998 or internet: grantdo@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 1999. 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



1010280175

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/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 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/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.

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, 1999. 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, 1999. 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.