



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

Price: Canada, \$4.70, \$47.00 a year  
Other Countries, \$5.60, \$56.00 a year

Prix: Canada, \$4.70, \$47.00 par année  
Autres pays, \$5.60, \$56.00 par année

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD  
AND HARDBOARD**

March 1989

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of  
Waferboard**

(SCG code - 4410.10.10)

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX  
GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS**

Mars 1989

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de  
panneaux gaufrés**

(Code CTB - 4410.10.10)

	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>156 978r</b>	<b>174 358</b>	<b>448 764r</b>	<b>487 028</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	64 461r	53 925	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Quebec	9 647r	12 910	36 063r	29 618
Ontario	28 733r	37 049	99 043r	108 525
All other provinces - Toutes autres provinces	38 341r	23 433	107 111r	87 268
Export shipments - Exportations	77 875r	94 686	185 913r	246 331
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>154 596r</b>	<b>168 078</b>	<b>428 130r</b>	<b>471 740</b>
thousand of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	24,749r	25,359	68,249r	71,036

r figures not appropriate or not applicable.  
revised figures.

n'ayant pas lieu de figurer.  
nombres rectifiés.

**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.

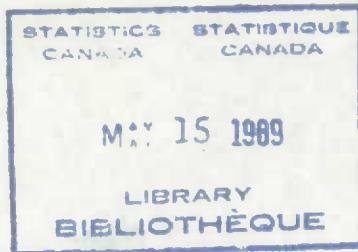
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de CANSIM.

Industry Division

Division de l'industrie

May 1989

Mai 1989



**TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard (SCG Code - 4410.10.90)**

	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>109 154r</b>	<b>132 383</b>	<b>310 155r</b>	<b>352 819</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	74 252r	111 307	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	34 651	38 746	95 118r	99 791
Ontario	39 769r	37 094	112 309r	104 666
All other provinces - Toutes autres provinces	14 734	19 273	51 204	57 280
<b>Total - Canada</b>	<b>89 154r</b>	<b>95 113</b>	<b>258 631r</b>	<b>261 717</b>
<b>Exports - Total - Exportations</b>	<b>15 803</b>	<b>24 702</b>	<b>41 329r</b>	<b>76 570</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>104 957r</b>	<b>119 815</b>	<b>299 960r</b>	<b>338 287</b>
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	25,720r	24,385	70,229r	68,889

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

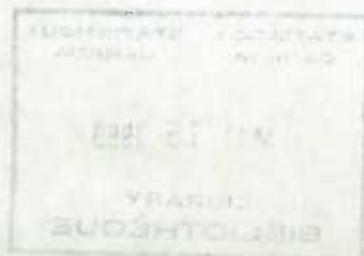
... n'ayant pas lieu de figurer

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

**TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés (Code CTB - 4410.10.90)**



**TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard (SCG codes - 4411.10 and 4411.20)**

	1988			1989		
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons	
		Domestic Au pays	Exports Exportations		Total	Domestic Au pays
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) - milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)						
March - Mars:						
All boards - Total - Tous panneaux	42,807	X	X	44,010	46,946	X
	thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)					
All boards - Total - Tous panneaux	3 977	X	X	4 089	4 361	X
	thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)					
Year-to-date - Total cumulatif:						
All boards - Total - Tous panneaux	116,870	X	X	106,099	118,107	72,961
	thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)					
All boards - Total - Tous panneaux	10 858	X	X	9 857	10 972	6 778
	thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)					
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. r revised figures.				x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. r nombres rectifiés.		

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'État, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Conversion Factor**

**Particle Board and Waferboard**

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

**Hardboard**

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

**Definitions of Types of Board**

Three types of board are distinguished in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

**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.

**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.

**Hardboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfeated lignocellulosic fibers (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.

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1988 report, plus any deletions or additions since then.

Commodity coverage is approximately 100%.

**Facteur de conversion**

**Panneaux agglomérés et gaufrés**

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

**Panneaux pressés**

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

**Définitions des genres de panneaux**

La norme de l'ANC CAN3-0188 M distingue trois genres de panneaux:

**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.

**Panneaux agglomérés.** 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.

**Panneaux pressés.** 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.).

**Nota:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1988, compte tenu des suppressions et des additions.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.