



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**

August 1989

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

(SCG code - 4410.10.10)

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

Août 1989

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

(Code CTB - 4410.10.10)

	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	cubic metres - mètres cubes			
Production	140 094 r	183 489	1 136 890 r	1 387 439
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	52 373 r	60 928	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	12 675	11 976	105 268	91 291
Ontario	32 065	37 034	275 577	312 619
All other provinces - Toutes autres provinces	22 087 r	34 337	248 628 r	226 773
Export shipments - Exportations	77 102 r	97 340	499 148 r	733 044
All destinations - Total - Toutes destinations	143 929 r	180 687	1 128 621 r	1 363 727
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	22,003 r	34,193	176,921 r	219,071

... figures not appropriate or not applicable.  
r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.  
r nombres rectifiés.

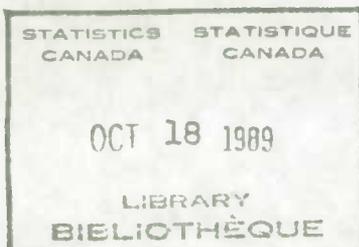
**Note:** See Definitions of Types of Board on page 4.

**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  
October 1989



Division de l'industrie  
Octobre 1989



**TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard**

(SCG code - 4410.10.90)

**TABEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés**

(Code CTB - 4410.10.90)

	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	cubic metres - mètres cubes			
<b>Production</b>	99 193 r	107 158	818 776 r	817 094 r
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	95 745 r	97 269	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	35 177 r	28 542	255 040 r	247 364 r
Ontario	34 045 r	34 331	279 903 r	281 716 r
All other provinces - Toutes autres provinces	17 967 r	18 223	131 532 r	137 986
<b>Total - Canada</b>	87 189 r	81 096	666 475 r	667 066 r
<b>Exports - Total - Exportations</b>	9 952 r	15 766	104 833 r	123 236
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	97 141 r	96 862	771 308 r	790 302 r
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	21,908 r	21,239	182,704 r	174,062 r

... 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.



**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	Exports Exportations	Total
August - Août:								
						thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)		
All boards - Total - Tous panneaux	32,916	x	x	41,285	118,557	x	x	112,600
								thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)
All boards - Total - Tous panneaux	3 058	x	x	3 836	11 014	x	x	10 461
Year-to-date - Total cummulatif:								
								thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)
All boards - Total - Tous panneaux	293,502	x	x	296,592	941,688 r	x	x	930,075 r
								thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)
All boards - Total - Tous panneaux	27 267	x	x	27 554	87 486 r	x	x	86 407 r

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.



1010763593

### 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.

### Facteur de conversion

#### Panneaux agglomérés et gauffrés

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.

### 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 phenoformaldehyde) 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 interfelted 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.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

### Définitions des genres de panneaux

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

**Panneaux gauffrés.** 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.

Changement à date: Néant

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