



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year  
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD  
AND HARDBOARD**

August 1987

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

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	cubic metres - mètres cubes			
<b>Production</b>	<b>108 988</b>	<b>155 415</b>	<b>924 368</b>	<b>1 042 229</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	28 933	49 025	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	17 651	14 000	90 523	108 245
Ontario	42 194	34 036	272 537	302 622
All other provinces - Toutes autres provinces	17 484	33 547	137 668	210 534
<b>Export shipments - Exportations</b>	<b>38 795</b>	<b>56 611</b>	<b>434 569</b>	<b>408 444</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>116 124</b>	<b>138 194</b>	<b>935 297</b>	<b>1 029 845</b>
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	21,879 <sup>r</sup>	23,862	172,365 <sup>r</sup>	186,597

... figures not appropriate or not applicable.  
<sup>r</sup> revised figures.

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

Industry Division

October 1987

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année  
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

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

Août 1987

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

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	cubic metres - mètres cubes			
<b>Production</b>	<b>108 988</b>	<b>155 415</b>	<b>924 368</b>	<b>1 042 229</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	28 933	49 025	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	17 651	14 000	90 523	108 245
Ontario	42 194	34 036	272 537	302 622
All other provinces - Toutes autres provinces	17 484	33 547	137 668	210 534
<b>Export shipments - Exportations</b>	<b>38 795</b>	<b>56 611</b>	<b>434 569</b>	<b>408 444</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>116 124</b>	<b>138 194</b>	<b>935 297</b>	<b>1 029 845</b>
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	21,879 <sup>r</sup>	23,862	172,365 <sup>r</sup>	186,597

... n'ayant pas lieu de figurer.  
<sup>r</sup> nombres rectifiés.

**Nota:** Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Division de l'industrie

Octobre 1987

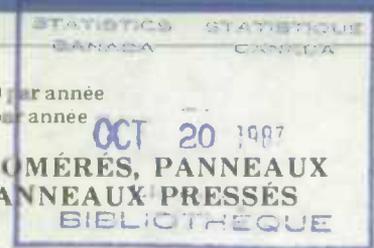


TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	cubic metres - mètres cubes			
<b>Production</b>				
6.35 mm or less - ou moins	2 879	7 703	39 107	61 513
Other thicknesses - Autres épaisseurs	78 415	101 927	714 411	816 087
<b>Production, Total</b>	<b>81 294</b>	<b>109 630</b>	<b>753 518</b>	<b>877 600</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	62 601	69 453	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons</b>				
<b>Québec:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	839	1 798	6 664	9 180
Other thicknesses - Autres épaisseurs	25 772	33 131	210 291	253 680
<b>Total</b>	<b>26 611</b>	<b>34 929</b>	<b>216 955</b>	<b>262 860</b>
<b>Ontario:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	1 148	1 914	12 738	17 438
Other thicknesses - Autres épaisseurs	30 287	37 570	253 950	297 712
<b>Total</b>	<b>31 435</b>	<b>39 484</b>	<b>266 688</b>	<b>315 150</b>
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	699	x	2 618	x
Other thicknesses - Autres épaisseurs	8 433	x	90 250	x
<b>Total</b>	<b>9 132</b>	<b>18 917</b>	<b>92 868</b>	<b>141 458</b>
<b>Exports - Exportations</b>				
<b>United States - États-Unis:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	909	746	12 661	10 798
Other thicknesses - Autres épaisseurs	13 567	11 902	139 184	112 931
<b>Other countries - Autres pays:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	-	-	-	-
Other thicknesses - Autres épaisseurs	(1)	-	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>14 476</b>	<b>12 648</b>	<b>151 845</b>	<b>123 729</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>				
6.35 mm or less - ou moins	3 595	x	34 681	x
Other thicknesses - Autres épaisseurs	78 059	x	693 675	x
<b>Total</b>	<b>81 654</b>	<b>105 978</b>	<b>728 356</b>	<b>843 197</b>
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	16,856	22,240	144,196	177,258

(1) Confidential; included with the United States.

(1) Confidentiel; y compris avec les États-Unis.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés

	1986			1987				
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons			
		Domestic	Exports		Domestic	Exports		
		Au pays	Exportations		Au pays	Exportations		
		Total			Total			
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) - milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)								
August - Août:								
All boards - Total - Tous panneaux	24,135	x	x	35,020	41,793	x	x	41,183
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	2 242	x	x	3 253	3 883	x	x	3 826
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	358,108	x	x	345,459	303,298	x	x	333,454
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	33 269	x	x	32 094	28 177	x	x	30 979

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood

TABLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué

	July 1987	Year-to-date
	Juillet 1987	Total cumulatif
cubic metres - mètres cubes		
Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué	7 691	48 211

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. 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 Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. 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 des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



**TABLE 5. Imports of Hardboard**

**TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés**

	1987	
	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
July - Juillet	6 045	3,984
Year-to-date - Total cumulatif	37 239	23,156

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

**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 interfelted lignocellulosic fibers (usually wood) consolidated under heat and pressure in a 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 1986 report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

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 livraison de décembre 1986, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

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