

Le chauffage dans des moules à l'aide de champs électriques à haute fréquence (chauffage diélectrique) des placages collés permet la fabrication de contre-plaqué façonnés qui s'emploient maintenant dans la construction des meubles, des coffrets de poste de radio et d'autres produits semblables. L'emploi des contre-plaqué s'étend de plus en plus à mesure qu'on en connaît mieux les possibilités.

Les placages canadiens ne sont pas faits seulement d'essences indigènes. Plusieurs essences importées d'une valeur décorative particulière sont plaquées avec succès pour donner à l'ébénisterie un vaste choix de bois de finition. Les exportations de placages et de contre-plaqué fabriqués au Canada ont augmenté en valeur de \$969,256 en 1938 au sommet de \$30,103,676 en 1955, mais ont reculé à \$29,020,281 en 1956 et à \$22,335,667 en 1957.

## 22.—Production de placage et de contre-plaqué pour la vente, selon la sorte, 1955-1957

Sorte	1955 <sup>1</sup>	1956		1957	
		D'au plus 1/10 <sup>e</sup> de po.	Plus de 1/20 <sup>e</sup> de po.	D'au plus 1/20 <sup>e</sup> de po.	Plus de 1/20 <sup>e</sup> de po.
<b>Placage</b> ..... milliers de pi. carrés	<b>643,213</b>	<b>596,638</b>	<b>936,986</b>	<b>524,127</b>	<b>500,755</b>
\$	<b>18,437,625</b>	<b>14,952,955</b>	<b>9,559,268</b>	<b>13,529,436</b>	<b>4,622,407</b>
Bois tendre indigène... milliers de pi. carrés	318,572	1,851	873,688	6,240	432,605
\$	3,817,678	48,890	7,752,567	71,857	2,977,350
Bois dur indigène..... milliers de pi. carrés	315,564	560,914	62,940	488,830	67,311
\$	13,881,934	13,705,076	1,797,285	12,274,087	1,615,194
Bois importé..... milliers de pi. carrés	9,077	33,873	358	29,057	839
\$	738,013	1,198,989	9,416	1,183,492	29,863
<b>Contre-plaqué (1/2 pouce)</b> ... milliers de pi. carrés	<b>1,159,760</b>	<b>1,304,630</b>		<b>1,257,962</b>	
\$	<b>82,593,534</b>	<b>98,192,320</b>		<b>89,959,610</b>	
Bois tendre indigène... milliers de pi. carrés	956,235	1,083,659		1,031,386	
\$	57,188,234	69,764,496		65,017,348	
Bois dur indigène..... milliers de pi. carrés	189,540	207,576		214,265	
\$	22,163,977	24,869,773		22,116,570	
Bois importé..... milliers de pi. carrés	13,985	13,395		12,311	
\$	3,241,323	3,558,051		2,825,692	

<sup>1</sup> Avant 1956, 1/10<sup>e</sup> de pouce.

### Sous-section 5.—Industries qui utilisent le bois

Les industries utilisant le bois sont au nombre de treize\* en plus des scieries et des fabriques de pâte de bois, qui utilisent le bois comme principale matière première. La plupart obtiennent des scieries le bois qu'elles transforment en bois corroyé et bouveté, en boîtes, tonneaux, meubles, cercueils et autres produits ouvrés ou mi-ouvrés, mais les industries du placage et du contre-plaqué et de la laine de bois fabriquent ordinairement leurs produits à partir directement des billes et billots.

Cette classe d'industries utilisant le bois ne comprend pas toutes les industries qui se servent de bois comme matière première mais seulement celles qui fabriquent des marchandises où le bois entre comme composant principal. On compte un certain nombre de classes d'industries où le bois est une matière première importante, telle la fabrication d'instruments aratoires, d'instruments de musique, etc., et d'autres, comme la fabrication de machinerie, où le bois est nécessaire mais dans une proportion relativement réduite.

Le bois s'emploie indirectement dans la fabrication de produits entièrement métalliques, comme les modèles et moules de bois servant au coulage des métaux. Le bois sous forme de tonneaux, de boîtes et autres contenants intervient aussi dans la distribution de marchandises de toutes sortes.

\* Meubles; fenêtres et portes et bois corroyé; placage et contre-plaqué; parquets en bois dur; boîtes, paniers et caisses; objets tournés; bières et cercueils; tonnellerie; ustensiles en bois; formes, tendeurs et crépins à chassures; fournitures d'apiculteur et d'aviculteur; laine de bois; et autres industries utilisant le bois.