

Les sociétés qui participent au salon Batimat 85 sont les suivantes :

- Bay Mills Limited d'Oakville (Ontario) qui fabrique du ruban en fibre de verre pour le renforcement et la réparation des murs.
- Le Conseil des industries forestières de la Colombie-Britannique, de Vancouver, qui est la plus importante association forestière du Canada.
- Dor-Seal Limited de Toronto (Ontario) qui conçoit et fabrique des panneaux de porte et des panneaux latéraux décoratifs.
- Les Maisons Traditionnelles de St-Paul Inc. qui prépare des trusses d'assemblage de maisons de bois.
- Modern Home Technologies Inc. de Mississauga (Ontario) qui produit un dispositif de conversion de toilettes en bidets.
- P.H.-Tech Inc. de Lauzon (Québec) qui conçoit et fabrique des fenêtres en chlorure de polyvinyle à utilisations résidentielle, commerciale et industrielle.
- Thermoplast Systems Inc. de Laval (Québec) qui fournit des systèmes de filage vinyliques aux plus importants fabricants de portes et fenêtres d'Amérique du Nord et d'Europe.
- Prodimex Inc. de Chambly (Québec) qui produit la gamme de produits de Bois brunite; parquets mosaïque, moulures décoratives, revêtements muraux et armoires de cuisine.
- Serres Solarium Ltée de Granby (Québec), qui fabrique le Solarium et une gamme de structures vitrées uniques.

lente pour que les caractéristiques mécaniques de la charpente se maintiennent à de très hautes températures. Les plaques de parement de plâtre offrent aussi une protection très efficace de la charpente. Les isolants fibreux, pour leur part, contribuent à la protection thermique de la paroi. Outre ces propriétés physiques, des dispositifs retardateurs d'incendie et un juste emplacement des sorties permettent aux habitants d'une maison à ossature de bois de dormir du sommeil des justes... en toute sécurité.

Un chez-soi différent

Le client éventuel recherche d'abord une structure solide, sûre, économique et facile à entretenir. La maison à ossature de bois lui apporte la réponse idéale : des techniques éprouvées, des matériaux résistants, une compétence des différents corps de métiers

impliqués, rien ne manque. Ensuite, l'acheteur recherche un foyer qui reflétera ses goûts et son standing, et qui lui offrira confort et ambiance agréable. L'ossature de bois l'emporte encore sans contredit et haut-la-main.

Tout nouveau propriétaire désire que sa maison soit attrayante, sinon unique. La maison à ossature de bois, étant donné sa méthode de construction, se prête remarquablement bien aux modifications qui profiteront aux architectes et aux clients.

Le grand secret d'une telle souplesse est le suivant : toutes les charges portantes reposent sur le périmètre. Ce principe tout simple donne libre cours à l'imagination. Grâce à cette propriété technique, la surface habitable tout entière devient le domaine particulier du créateur.

Pourquoi pas l'ossature de bois ?

Plusieurs petits et moyens entrepreneurs européens se sont lancés dans la construction de maisons à colombage parfaitement adaptées aux goûts, normes et particularités régionales, et l'entreprise est prospère. De leur côté, les gros entrepreneurs font face à une réglementation du bâtiment de plus en plus rigoureuse. Puisqu'ils devront satisfaire à ces nouvelles exigences, il serait sans doute possible pour eux d'emprunter, à titre d'essai, la méthode de l'ossature de bois.

Cette technique, quoique spécialisée, est à la portée du maître d'œuvre averti et débrouillard, d'autant plus que certaines des techniques employées avec le bois le sont aussi avec la maçonnerie.

Une industrie prospère

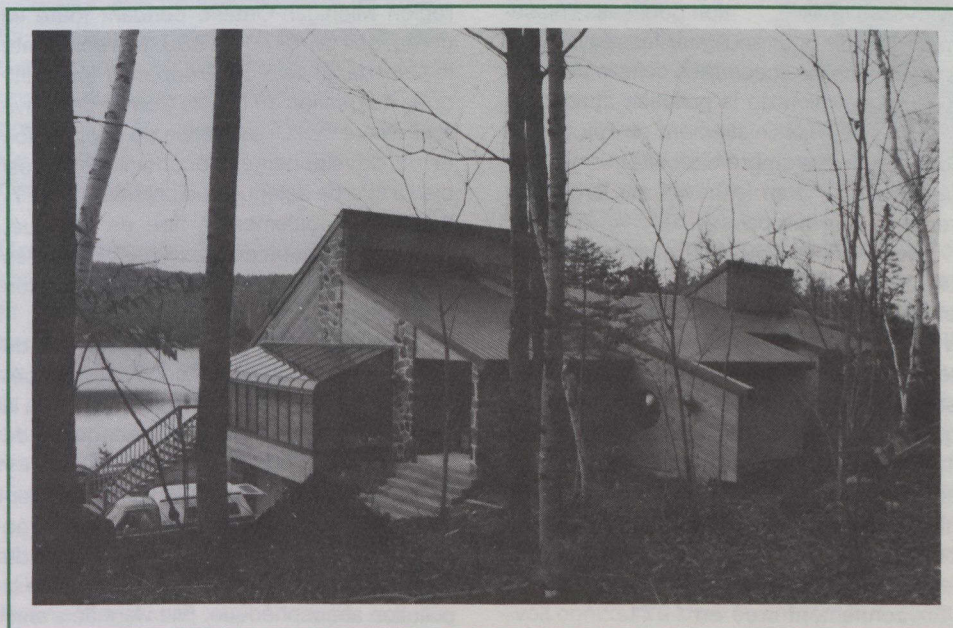
L'industrie du bois constitue l'une des pierres angulaires de l'économie du Canada.



La société Bay Mills Limited fabrique un ruban de fibre de verre ultra-résistant qui permet de joindre et de réparer les planches de gypse. Ce ruban, à l'épreuve des cloques et des boursoufflures, renforce les surfaces tout en les réparant.

Les forêts canadiennes sont riches en essences variées les plus en demande. De par le pays, plusieurs centres de recherche forestière s'adonnent, entre autres, à des travaux de sylviculture avancée et d'aménagement intensif des peuplements afin que les techniques canadiennes du bois soient toujours à la hauteur de notre réputation internationale en ce domaine.

L'industrie secondaire des produits manufacturés du bois bénéficie d'une abondance de matières premières variées et de



La société Serres Solarium Ltée fabrique une structure vitrée brevetée qui confère un cachet unique à toute maison et s'allie très bien au bois.