

La médaille Massey à W.F. Roberts

La Société canadienne de géographie a décerné, le 11 mars dernier, la médaille Massey 1983 à M. Willis F. Roberts, de Fredericton, pour son programme informatisé sur l'information et l'enregistrement des terres.

Qualifiant cette innovation de plus grand système au monde dans ce domaine, la Société a souligné que le programme de M. Roberts est déjà utilisé au Canada (en Alberta et en Colombie-Britannique), aux États-Unis (dans les États de la Nouvelle-Angleterre), et que plusieurs autres pays étudient l'application du système à leur programme informatique.

Originaire de Fredericton, M. Roberts fut directeur du Service d'information et d'enregistrement des terres du Nouveau-Brunswick, depuis la création de ce service en 1969. M. Roberts a pris sa retraite l'an dernier.

La remise du prix aura lieu à Ottawa le 22 avril. M. Roberts deviendra alors le vingt-cinquième gagnant de la médaille Massey, la première ayant été décernée, en 1959, par le gouverneur général de l'époque, M. Vincent Massey.

La construction simplifiée

Une compagnie de la Colombie-Britannique, Pan-Abode Buildings, a mis sur le marché des rondins pré-taillés de 7,5 centimètres sur 15 centimètres et de 10 centimètres sur 15 centimètres. Ces rondins servent à construire des maisons sobres, durables et de belle apparence.

Avec l'aide d'une masse et de quelques amis, le futur propriétaire peut assembler sa maison lui-même. Trois personnes peuvent assembler un chalet d'une pièce en l'espace d'une journée et demie et, au dire de la compagnie, "avec beaucoup d'aide et une bonne dose d'organisation, on peut construire sa propre maison en une fin de semaine".

Chaque rondin de cèdre est coupé exactement à la longueur voulue. Chacun porte un numéro de code indiquant l'endroit où il doit être posé et il est entaillé de manière à pouvoir former un assemblage à tenons spécialement breveté et entièrement invisible.

Les rondins s'imbriquent pour former les murs, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser de clous. Quant aux portes et aux fenêtres, elles sont pré-assemblées et il suffit de les monter dans des embrasures ménagées à cette fin.

La compagnie Pan-Abode a construit son premier chalet en 1947. Aujourd'hui, elle vend des maisons de toutes les grandeurs partout dans le monde.

Pour de plus amples renseignements concernant ces maisons, s'adresser à Pan-Abode Buildings Canada, 20 900 Westminster Highway, Richmond (Colombie-Britannique), Canada V6V 1V5.

Un mini-hercule

Selon son fabricant, l'élévateur Trojan est le dernier cri en matière d'élévateurs portatifs. Il peut soulever une auto ou un camion sur une hauteur de 1,95 mètres et l'incliner à un angle de 25 degrés. Un mécanicien de 1,80 mètre peut donc travailler sous une voiture sans attraper le torticolis.

Au banc d'essai, il a pu supporter une charge de 9 072 kilos, soit plus de trois fois la capacité recommandée. Il peut soulever une camionnette de 680 kilogrammes comme s'il s'agissait d'une plume.

L'élévateur Trojan est actionné par une pile de 12 volts et on peut le déplacer facilement. A condition de disposer d'un espace d'au moins 3,6 mètres de largeur, de 4,5 mètres de longueur et de 3,9 mètres de hauteur, on peut l'installer n'importe où, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est doté d'un cylindre unique, entièrement protégé et auto-lubrifiant.

On peut se le procurer chez Antec International Equipment Inc., B.P. 3687, Regina (Saskatchewan), S4P 3N8.

Patins d'argent, lames d'acier

En 1975, M. Roger Baikie, embouteilleur de Coca-Cola et de Canada Dry à Montréal, remit \$60 000 à son frère Hugh, bricoleur-né, et lui demanda de trouver le moyen de fabriquer de meilleures lames de patin.

Le résultat fut Tuuk, terme inuit qui rime avec tuque et qui signifie "ciseau à glace". La lame Tuuk, qui peut se boulonner à n'importe quelle sorte de bottine de matière plastique ou de cuir, comporte une partie de plastique et une lame proprement dite en acier inoxydable suédois.

La partie supérieure, en matière plastique, consiste en polycarbonate de merlon moulé, et a la forme de deux godets asymétriques creux au niveau de la pointe et du talon. Cette forme a été conçue de manière à ce que le poids du corps soit également distribué sur la plante du pied. Mais la caractéristique la plus remarqua-

ble de Tuuk est la lame elle-même, qui ne nécessite que cinq ou six aiguisages par saison. De plus, elle est à l'épreuve de la rouille, elle est plus économique à fabriquer et elle est de 40 p. cent plus légère que la lame traditionnelle.

Les Canadiens de Montréal furent les premiers à adopter la lame Tuuk; les autres équipes de la Ligue nationale eurent tôt fait de leur emboîter le pas. Bientôt, tous les principaux fabricants de patins munirent leurs meilleurs modèles de lame Tuuk.

En 1979-1980, Tuuk a fabriqué 570 000 paires de lames, tandis que Bauer, fabricant autorisé de Tuuk, en a produit un million.

Il existe une vaste gamme de Tuuks, dont des lames pour les patins de fantaisie et les patins de gardien de but.

Northern Telecom signe une nouvelle entente

Northern Telecom Inc., filiale américaine de Northern Telecom Limitée, et Data General Corporation ont annoncé, le 22 février, la signature d'une entente visant le développement d'une fonction permettant le raccordement des terminaux du système "Comprehensive Electronic Office" (CEO) de Data General par l'entremise du système numérique de téléphone privée SL-1 de Northern Telecom.

Les deux sociétés vont aussi mettre au point, dans le cadre de cette entente, des modifications qui permettront au Displayphone de Northern Telecom de fonctionner dans le réseau de bureautique CEO. Northern Telecom a précisé qu'il s'agit de la première entente visant à réaliser le raccordement du Displayphone à un système de bureautique d'un autre fabricant.

Data General et Northern Telecom ont souligné que le raccordement de terminaux informatiques et de Displayphone à l'ordinateur central d'un système CEO par l'entremise du SL-1 est plus fonctionnel et plus économique que d'autres méthodes traditionnelles.

"Nos clients bénéficieront de cette possibilité de raccordement à bas prix et, comme nous prévoyons réaliser l'intégration du Displayphone au CEO, ils pourront utiliser ce terminal comme poste de travail", a déclaré le vice-président, division des systèmes d'informatique, Data General, M. J. David Lyons.

Cette entente est une étape importante dans la réalisation du Réseau PLANÉTAIRE de Northern Telecom Inc.