

# Commercialisation d'une civière d'évacuation

*Par Lise Gariépy*

**Les centres hospitaliers de soins de longue durée, les hôpitaux, les résidences pour personnes âgées et les résidences accueillant des personnes à mobilité réduite pourront bientôt acquérir une civière d'évacuation conçue par des étudiants en génie mécanique de l'Université de Sherbrooke. Cette civière, manipulée par un seul préposé ou secouriste, assure une évacuation plus rapide et plus sécuritaire que les glissières de bois ou les hamacs standards utilisés pour sortir par les escaliers.**

Les étudiants avaient su relever le défi de concevoir un dispositif pour répondre à une demande du réseau de la santé : évacuer plus rapidement les patients lors de situations d'urgence dans les centres de soins. Ils avaient consulté entre autres M<sup>me</sup> Karine Guillemette, conseillère aux mesures d'urgence de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, M<sup>me</sup> Guylène Proulx, chercheuse au Centre national de recherche du Canada, et M. Bernard Brisson, responsable de l'implantation du programme des plans d'intervention du Service de protection contre les incendies de Sherbrooke, pour mettre au point cette civière d'évacuation. Les étudiants qui prenaient part à ce projet avaient d'ailleurs remporté le premier prix du concours Innovation Recherche 2007.

La Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée de l'Université de Sherbrooke (SOCPRA), entreprise responsable de la valorisation des découvertes technologiques de l'Université de Sherbrooke, possède les brevets de cette civière. Elle a accordé une licence d'exploitation à la firme Ibiom Instruments Itée, qui se spécialise dans la fabrication d'équipements médicaux ergonomiques, pour la commercialisation et la distribution.

L'entreprise appartient à deux jeunes diplômés de l'Université de Sherbrooke.

L'entreprise Ibiom a apporté de nombreuses améliorations au prototype depuis sa présentation à l'Association de l'industrie des technologies de la santé, en 2007.

Ce concept innovateur a été présenté par Ibiom au Salon des exposants du Colloque de la sécurité civile Mission santé organisé avec le soutien, entre autres, du ministère de la Santé et des sociaux en septembre 2009 au Mont Sainte-Anne.

La version commerciale, répondant désormais à des critères de développement durable, est maintenant en production. On prévoit vendre 5000 unités au cours des 5 prochaines années. ✪

**Information :**

*Pour faciliter les opérations de sauvetage : Une nouvelle civière d'évacuation*  
en page 11 du *Hors Feu* Vol. 9, numéro 1, Printemps - Été 2008

SOCPRA  
www.socpra.com  
M<sup>me</sup> Frédérique Desrosiers  
Frederique.desrosiers@socpra.com  
819 821-7961, poste 104



Ibiom