

# ANATERGOARM démontrera sa force herculéenne en Californie

par **Andrée Rainville**

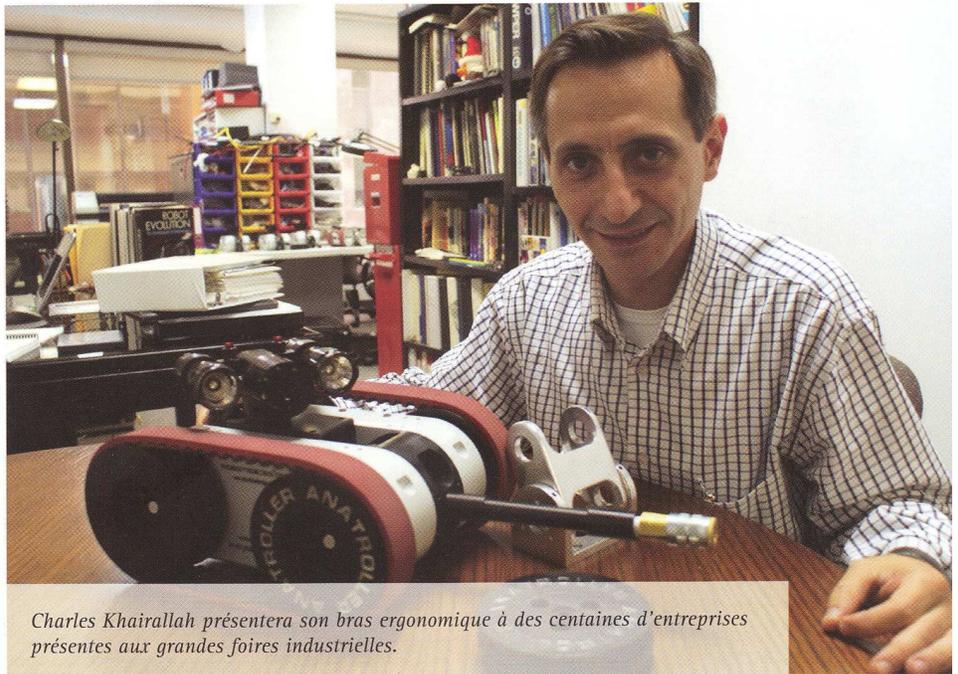
Les prochains mois s'annoncent prometteurs pour le président de Robotics Design. En effet, Charles Khairallah, inventeur de l'ANATERGOARM sera, en juillet, au grand événement Hydrovision International 2011, qui se tiendra à Sacramento, en Californie.

Et si la grande foire -qui mettra l'accent sur l'hydroélectricité et réunira plus de 2500 exposants et quelque 250 sociétés de partout dans le monde-, s'avère positive, le dynamique et innovateur entrepreneur de 45 ans envisage de participer à un autre événement international du même genre, cette fois à Sao Paulo au Brésil, en septembre.

Comme le magazine **Al<sup>13</sup>** le notait dans son numéro d'automne dernier, l'ANATERGOARM-TMA-500 suscite l'intérêt, cela dans la foulée de la récente acquisition par Hydro-Québec d'un tel équipement de haute technologie pour la centrale LG-2 (Robert-Bourassa). Du fait-sur-mesure qui a résolu les contraintes et remplit maintenant toutes ses promesses, pourrions-nous ajouter !

**Fait de 85 % d'aluminium et de 15 % d'acier, il déplace des poids astronomiques.**

Rappelons que le bras ergonomique composé à 85 % d'aluminium aérospatial et 15 % d'acier est utilisé dans la maintenance des turbines hydro-électriques, où l'ANATERGOARM, grâce notamment à ses qualités de grande puissance, déplace les blocs freins au poids astronomique pouvant atteindre plusieurs centaines de kilogrammes.



*Charles Khairallah présentera son bras ergonomique à des centaines d'entreprises présentes aux grandes foires industrielles.*

D'après un article pour HydroWorld auquel M. Khairallah a collaboré, on y dit que « grâce à sa modularité, le TMA-500 peut se faufiler entre les obstacles et, par une simple poussée, la charge sera déplacée dans un plan horizontal à l'intérieur d'un rayon de 1,85 mètre ». Quant au déplacement vertical, un moteur électrique, inséré dans cet axe et fixé sur un chariot mobile, s'en occupe. Une simple pression sur un bouton suffit à faire monter et descendre la charge.

Monsieur Khairallah admet que les représentations auprès des grandes compagnies n'est pas facile. Mais ce n'est pas pour rebuter le jeune et tenace président de Robotics Design, détenteur d'une maîtrise en ingénierie (M.ING.), et créateur d'autres inventions, tels, pour n'en nommer qu'une, des robots pour le nettoyage des conduits de ventilation de très grands et tentaculaires édifices (hôpitaux et buildings).

Cependant, à n'en pas douter, ce qui occupe présentement M. Khairallah, et pour cause quand on pense aux

foires internationales qui prendront cours dans quelques semaines et auxquelles il participera, c'est le marché hydroélectrique.

Dans la mire de Robotics Design, et cela parce qu'il se place dans une niche particulièrement actuelle et prometteuse pour l'avenir, le marché hydroélectrique est en effet vaste, ses applications multiples, sans oublier que, parce qu'il touche une alimentation d'énergie autant actuelle qu'à l'avenir plein de promesses, ce marché s'ouvre internationalement.

De là à extrapoler que des événements comme Hydrovision s'avèrent intéressants et propices aux contacts, il n'y a qu'un pas.

Car l'entreprise québécoise installée à Montréal et vouée à la robotique modulaire aura ainsi l'occasion d'élaborer sur les énormes capacités et le créneau de multiples applications du bras ergonomique ANATERGOARM, d'ouvrir de nouvelles avenues et ainsi placer ses billes pour un développement ultérieur. ❖

**Al<sup>13</sup>**