

# NOUVELLES DES MEMBRES

La version électronique de « *Nouvelles des membres* » est disponible au [http://cqrda.ca/nouvelles\\_partenaires.php](http://cqrda.ca/nouvelles_partenaires.php)

Janvier-février-mars 2008 / NUMÉRO 9

« Nouvelles des membres » est un **service de publication offert exclusivement aux membres** du CQRDA. Pour toute demande de publication, veuillez vous adresser à Francine Corneau, par courriel à : [francine.corneau@cqrda.ca](mailto:francine.corneau@cqrda.ca)

## DES INVESTISSEMENTS MAJEURS POUR LE GROUPE SOTREM-MALTECH INC.

Le *Groupe Sotrem-Maltech*, composé d'un consortium de quatre entreprises saguenéennes, a investi plus de 2,5 M\$ pour l'installation d'équipements en début d'année 2008. Mentionnons également que d'ici la fin de cette année, l'ensemble des projets d'acquisition et d'installation des équipements suivants seront réalisés :

- Un four de refonte pour l'aluminium, de nouvelle génération, d'une capacité de 8 000 Tm/annuel. L'acquisition d'un deuxième four, actuellement en construction, est aussi prévue;
- Un four de trempe d'aluminium complètement automatisé d'une capacité de 4 000 lb, adapté à tous les genres de traitements de tous les types de pièces;
- Un four de traitement thermique d'une grandeur de 18 x 18 pieds avec un système révolutionnaire de circulation d'air;
- Un équipement complet de traitement thermique portatif pour tous genres de traitements thermiques en chantier.

De plus, l'entreprise procédera, prochainement, à la construction d'un laboratoire d'inspection complet pour expérimenter divers traitements. M. Michel Boudreault, président-directeur général, estime nécessaire de procéder à de tels investissements en raison des technologies adaptables aux nouveaux marchés et des services offerts par l'entreprise. Soulignons que le souci de l'équipe de spécialistes du *Groupe Sotrem-Maltech inc.* est d'offrir à leurs clients des produits et des services de qualité supérieure.

L'entreprise *Sotrem inc.* opère sur le marché international de l'industrie de la 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> transformation de l'aluminium. Elle offre des services rentables de traitements thermiques des métaux ferreux et non-ferreux, de recyclage et de refonte de matières résiduelles de l'industrie.

*Les Industries Maltech Itée* sont le leader canadien du recyclage, de l'entreposage et du transport des résidus et des matières premières utilisées par les alumineries. Cette société développe des services et trouve des solutions qui permettent à leurs clients de réaliser de grandes économies.

Si vous souhaitez de plus amples renseignements concernant le *Groupe Sotrem-Maltech*, visitez le [www.sotrem-maltech.com](http://www.sotrem-maltech.com). Vous pouvez également communiquer avec M. Michel Boudreault par courriel à l'adresse suivante : [mboudreault@sotrem-maltech.com](mailto:mboudreault@sotrem-maltech.com).

## UNE ENVELOPPE DE 27.5 M\$ POUR LA TRANSFORMATION DE L'ALUMINIUM

Le Canada étant l'un des principaux producteurs d'aluminium et la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean tenant un rôle principal à l'échelle mondiale, le ministre Blackburn a confirmé, en conférence de presse le 10 mars dernier, une enveloppe totalisant 27.5 M\$ pour le financement de l'initiative de développement de grappes technologiques du CNRC dans le secteur

de la transformation de l'aluminium. Cette excellente nouvelle a d'ailleurs été accueillie avec enthousiasme par les dirigeants et le personnel des entreprises concernées.

L'honorable Jean-Pierre Blackburn, ministre du Travail et ministre de l'Agence de développement économique Canada pour les régions du Québec, a rencontré plusieurs intervenants locaux au Centre des technologies de l'aluminium du Conseil national du Canada (CNRC) pour leur annoncer cette grande nouvelle. Il a de plus déclaré que transformer notre connaissance en avantage concurrentiel est l'une des pierres angulaires de notre stratégie en science et technologie ayant été lancée en mai 2007 et réaffirmée dans le budget de 2008.

L'investissement accordé au CNRC permettra de consolider les réseaux existants et d'en tisser de nouveau pour assurer le développement des technologies avancées de formage et d'assemblage. Cette consolidation des réseaux favorisera aussi la création de nouveaux processus rentables de transformation de l'aluminium en des produits légers et durables au profit de nombreuses industries.

Source : Alain Simard, CNRC

## DIFFUSION DES SAVOIRS

Nos promoteurs sont très actifs dans la soumission de projets de recherche. Depuis plus d'un an, nous avons l'habitude de vous faire connaître un nouveau projet. Ce trimestre, nous vous présentons le projet de développement d'un « **Système de freinage pour les éoliennes** » de Pierre-Yves Tremblay, directeur de l'ingénierie chez *Hydrep inc.* Cette

entreprise de Chicoutimi se spécialise dans la conception et la fabrication de systèmes électrohydrauliques. Par ailleurs, signalons que ce projet a été entériné par les membres du Conseil d'administration en décembre 2006.

## Développement d'un système de freinage pour les éoliennes

Les responsables de ce projet souhaitent atteindre de nombreux objectifs au niveau de la conception et de la fabrication des équipements. L'un d'eux est de répondre aux exigences suivantes des normes applicables à l'industrie éolienne :

- être compact;
- fonctionner dans un environnement humide, chaud ou froid;
- démarrer par temps froid;
- être fiable et offrir une redondance en cas de faute du réseau primaire;
- nécessiter un minimum de maintenance considérant l'accès difficile au système de freinage d'une éolienne.

L'entreprise *Hydrep inc.* fournira un ensemble indissociable de pinces et d'unités hydrauliques. De plus, elle respectera l'enveloppe monétaire et le plan de montage déjà établi en fonction de la configuration de la turbine actuelle. Cet ensemble respectera aussi les contraintes de positionnement des sous-ensembles pour la maintenance.

Une dizaine d'experts de *Hydrep inc.* ont travaillé à la conception et la réalisation de ce projet. En plus de M. Pierre-Yves Tremblay, promoteur de ce projet, il s'agit de M<sup>me</sup> Isabelle Duchesne, MM. Yvon C. Desjardins, Dominic Girard, Sylvain Côté, Christian Boily, Denis Martel, Steve Brière, Stéphane Gagnon, André Boulianne et Luc Larouche.

Si vous souhaitez de plus amples renseignements concernant ce projet, n'hésitez pas à communiquer avec M. Pierre-Yves Tremblay, par courriel, à l'adresse suivante : pierre-yves@hydrepinc.com.

Partenaire financier :



Rédaction et Conception

Francine Corneau, CQRDA

Révision linguistique

Marie-Chantal Dufour-Beaudin

Impression

Serge Tremblay l'imprimeur



637, boulevard Talbot, bureau 102  
Chicoutimi (Québec) G7H 6A4  
Téléphone : 418 545-5520 | Télécopieur : 418 693-9279  
info@cqrda.ca | www.cqrda.ca