

H₂O Innovation : Professional Water Technologies développe trois nouveaux produits de nettoyage pour systèmes de filtration membranaire

Québec, Canada, le 14 avril 2010—H₂O Innovation inc. (« H₂O Innovation » ou la « Société »), entreprise offrant des solutions complètes de traitement des eaux, incluant des systèmes sur mesure ainsi que des produits chimiques de spécialité destinés aux systèmes de filtration membranaire, annonce aujourd'hui que son unité d'affaires californienne Professional Water Technologies (« PWT ») a développé trois nouveaux nettoyants pour membranes visant le marché en pleine croissance de l'osmose inverse ainsi que de l'ultrafiltration et de la microfiltration membranaires.

« Après plus de quinze années passées à développer des technologies chimiques uniques, PWT est fière de proposer trois nouveaux produits des plus remarquables sur le marché en pleine croissance de l'osmose inverse, de l'ultrafiltration et de la microfiltration», déclare Stephen Dunham, fondateur de PWT et vice-président, service après-ventes et solutions d'entretien de H₂O Innovation. « Le taux de croissance annuel de ces marchés est de 11% pour l'osmose inverse et de 8% pour l'ultrafiltration et la microfiltration. Ces trois nouveaux nettoyants sont les plus perfectionnés, les plus économiques et les plus efficaces de nos gammes de produits de nettoyage pour systèmes de filtration membranaire, qui représentent environ 10% des revenus de services et produits consommables de la Société. »

La ligne de nettoyants en poudre *OptiClean^{MC}* inclut maintenant *OptiClean^{MC}D*, dont le but est d'enlever les matières inorganiques – en particulier le fer et le manganèse – présentes dans les systèmes membranaires d'ultrafiltration/microfiltration ou d'osmose inverse. « Appliqué par tamponnage, *OptiClean^{MC}D* permet de réduire les fluctuations du pH au cours des lavages et utilise des solutions détergentes qui enlèvent efficacement les matières colmatantes inorganiques », explique Ryan Furukawa, responsable du support technique chez PWT. « Ce produit est un nouvel atout majeur pour la gamme de nettoyants pour membranes de PWT. »

Outre *OptiClean^{MC}D*, PWT a développé deux autres produits pour sa gamme *Lavazol^{MC}* de nettoyants liquides. *Lavazol^{MC}VII* est un nouveau nettoyant liquide alcalin pour membranes hautement performant, conçu pour enlever les dépôts, métaux, sucres et autres composés organiques comme les huiles ou les graisses précipités sur les membranes des systèmes d'ultrafiltration/de microfiltration ou d'osmose inverse. Similaire à *OptiClean^{MC}D*, *Lavazol^{MC}VII* est une formule anti-mousse caractérisée par des propriétés avancées de chélation. *Lavazol^{MC}VII* s'applique aussi par tamponnage et permet de maintenir un pH homogène durant tout le processus de lavage.

PWT propose également *Lavazol^{MC}VIII*, un nettoyant liquide alcalin conçu pour enlever les matières colmatantes résistantes à l'acide des membranes MF et UF tolérantes au chlore – en particulier celles trouvées dans diverses applications municipales et industrielles. Selon Jim Beckman, ingénieur en développement de produits chez PWT: « Les matières colmatantes telles que les dépôts, les colloïdes, les

matières organiques, les substances mucilagineuses et les autres matières résistantes à l'acide nuisent à la performance des systèmes de microfiltration et d'ultrafiltration membranaire. L'ajout de *Lavaso^{MC}VIII* répond au besoin croissant d'enlever ces matières colmatantes sur ces marchés d'envergure. »

À propos de H₂O Innovation

Forte de plus de 10 ans d'expérience dans les solutions de traitement de l'eau, H₂O Innovation s'affirme en tant qu'acteur de premier plan dans le domaine des technologies propres et du développement durable en Amérique du Nord et à l'international. H₂O Innovation conçoit, fabrique et implante des systèmes sur mesure de traitement de l'eau potable, de recyclage d'eau, de dessalement, d'assainissement des eaux usées et de production d'eaux de procédés industriels pour les marchés municipal et communautaire, commercial, industriel, minier et énergétique. De plus, H₂O Innovation offre une gamme complète de solutions d'exploitation et d'entretien des systèmes de filtration membranaire et d'osmose inverse. H₂O Innovation compte environ 100 employés et dispose de huit places d'affaires dont trois usines de fabrication et d'assemblage au Canada et aux États-Unis. H₂O Innovation est également partenaire fondateur de H₂O Innovation India, une coentreprise avec Chembond Chemicals de Mumbai, Inde. Les actions de H₂O Innovation sont inscrites à la Bourse de croissance TSX (HEO) ainsi qu'à la bourse NYSE Euronext Alternext (MNEMO : ALHEO). Pour plus d'informations sur H₂O Innovation, visitez le site web de la Société à l'adresse www.h2oinnovation.com.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) ainsi que la Bourse Alternext n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

– 30 –

ISIN CODE : CA4433001084
Alternext MNEMO : ALHEO
www.h2oinnovation.com

Il est rappelé que :

*- l'admission sur Alternext n'a pas donné lieu à un prospectus soumis au visa de l'AMF ;
- l'alinéa 3 de l'article 211-3 du Règlement Général de l'Autorité des Marchés Financiers précise que : « [...] la diffusion, directe ou indirecte, dans le public des instruments financiers ainsi acquis ne peut être réalisée que dans les conditions prévues aux articles L. 411-1, L. 411-2, L. 412-1 et L. 621-8 à L. 621-8-3 du code monétaire et financier » ;
- l'Autorité des Marchés Financiers dans un communiqué de presse du 15 octobre 2007 a précisé les règles relatives aux placements privés sur Alternext.*

Contacts :

Analystes, Investisseurs et Relations Presse

Guillaume Ducharme
Directeur, Communications et Relations Investisseurs
Tél. : +1 418.928.0234
guillaume.ducharme@h2oinnovation.com
www.h2oinnovation.com

H₂O Innovation inc.
420, boul. Charest Est, Suite 240
Québec (Québec) G1K 8M4
Canada

Tél. : +1 418-688-0170
Fax : +1 418-688-9259
www.h2oinnovation.com
info@h2oinnovation.com



H. et Associés

Corporate Finance

Philippe Azevedo

Tél. : 33 (0)1.55.04.05.52

philippe.azevedo@h-associes.com

www.h-associes.com

H₂O Innovation inc.
420, boul. Charest Est, Suite 240
Québec (Québec) G1K 8M4
Canada

Tél. : +1 418-688-0170
Fax : +1 418-688-9259
www.h2oinnovation.com
info@h2oinnovation.com