



**Pour diffusion immédiate**

**Communiqué de presse**

**PREMIER TECH DÉVELOPPE UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES  
EN MER EN PARTENARIAT AVEC CROISIÈRES AML**

**Rivière-du-Loup, le 31 octobre 2008** – Premier Tech, par le biais de son unité d'affaires Premier Tech Environnement (PTE), un leader international dans le développement de technologies destinées au traitement des eaux usées, est fière d'annoncer la réalisation d'un projet novateur dans le traitement des eaux usées des embarcations navales, et ce, en partenariat avec Croisières AML.

En mai 2007, le gouvernement du Canada adoptait un nouveau *Règlement sur la prévention de la pollution par les navires et sur les produits chimiques dangereux*. Ce règlement oblige maintenant les embarcations à se conformer à de nouvelles normes de rejet beaucoup plus strictes.

Leader dans le domaine des croisières-excursions, Croisières AML a examiné les solutions de traitement possibles. La solution recherchée devait, d'une part, répondre aux contraintes physiques de l'embarcation et, d'autre part, répondre aux exigences de performance imposées par la nouvelle réglementation. Insatisfaite des produits offerts sur le marché, Croisières AML a conclu une entente de partenariat avec PTE dans le but de développer conjointement une installation membranaire adaptée et ultra-performante. Un projet pilote a été lancé en juillet dernier à bord du Cavalier Maxim, un bateau de croisières du Groupe, amarré au port de Montréal.

Depuis ses débuts, l'équipe d'AML a constamment été à la recherche de solutions originales, pratiques et performantes aux problématiques qui se dressaient sur son chemin. La gestion des eaux usées à bord des navires de la flotte exige, une fois de plus, de mettre à l'épreuve la capacité de l'équipe à surmonter les défis. Cette volonté de faire mieux en s'adjoignant les meilleurs éléments humains et techniques trouve son aboutissement dans cette association avec l'équipe de Premier Tech et la firme d'architecture navale NAVTECH de Québec.



## **La solution développée**

Ce système membranaire est une solution très compacte qui permet de diminuer le volume des réservoirs. Il s'agit là d'un avantage majeur, le poids étant considéré comme l'ennemi premier des embarcations en mer.

C'est un traitement biologique utilisant le principe des boues activées qui compose cette solution. Il est combiné à une filtration des eaux à l'aide d'un dispositif d'ultrafiltration membranaire submergé. À titre comparatif, les ouvertures de la membrane sont 1 500 fois plus fines que l'épaisseur d'un cheveu humain.

Avec des performances de traitement qui surpassent de loin les nouvelles normes de rejet établies, ce nouveau système permettra au Cavalier Maxim de naviguer sans poids excessif, et ce, autant en haute mer qu'en eau douce. La qualité du traitement offert par la technologie membranaire permettra de réutiliser les eaux traitées pour des usages autres que la consommation (ex. : cabinets de toilettes, irrigation, etc.).

« La réalisation d'un tel projet illustre l'un des aspects de la vision de PTE, soit d'assurer un flot constant d'idées novatrices afin de commercialiser les solutions de traitement des eaux usées les plus adaptées, écologiques et performantes pour diverses applications », affirme le président de PTE, Monsieur Henri Ouellet.

## **À propos de PTE**

Fondée en 1923, et employant plus de 1 600 équipiers à travers le monde, Premier Tech bâtit son savoir-faire et sa réputation en tirant profit des compétences technologiques et de la diversité des équipes de ses unités d'affaires. C'est ainsi que PTE s'est positionnée comme un leader international de l'assainissement décentralisé.

Depuis plus de 20 ans, PTE met son expertise technologique et commerciale au profit du marché de l'assainissement décentralisé des eaux usées pour les particuliers, les entreprises, les collectivités et les industriels. Avec plus de 40 000 installations, chacune jumelée à un rigoureux programme d'inspection, d'entretien et de suivi documenté déployé par l'entremise de son réseau de partenaires, PTE est sans contredit le chef de file de son industrie. Présente en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, PTE est fière de la qualité, de la performance et de la fiabilité éprouvées de ses solutions.

## **À propos de Croisières AML**

Croisières AML est une entreprise familiale établie au Québec depuis plus de 35 ans. Elle est la plus importante compagnie de croisières-excursions au Canada avec ses 18 navires répartis dans 9 ports au Québec. De plus, elle procure de l'emploi à une équipe de 650 personnes qui accueillent une clientèle qui dépasse les 500 000 passagers par année.



*Premier Tech*

Croisières AML offre des soupers croisières, des brunchs, des visites guidées, des événements spéciaux ainsi que des forfaits sur mesure. Ces produits sont disponibles sur le Cavalier Maxim à Montréal ainsi que sur le Louis Jolliet à Québec, navires ayant des capacités respectives de 800 à 1 000 passagers. Par le biais de sa filiale Navettes Maritimes du Saint-Laurent inc., Croisières AML offre aussi un service de traversier entre le Vieux-Port de Montréal, le parc Jean-Drapeau et la ville de Longueuil.

Des croisières aux baleines sont également offertes à bord du Cavalier des Mers au départ de Rivière-du-Loup ainsi qu'à bord du Grand Fleuve, du Cavalier Royal et de zodiacs à partir de Tadoussac et de Baie-Sainte-Catherine. S'y ajoute la Grande Croisière sur le Fjord du Saguenay, en partance de Tadoussac, de Baie-Sainte-Catherine et de L'Anse-Saint-Jean avec une escale à Baie-Éternité.

– 30 –

Sources : Amélie Dionne  
Premier Tech Environnement  
Tél. : 418 867-8883, poste 6556

Mylène Trudeau  
Croisières AML  
Tél. : 418 692-2634, poste 227