

Communiqué de presse

**LE FILTRE DE DÉSINFECTION FDI DE PREMIER TECH
OPTIMISÉ À 7 MÈTRES ET CERTIFIÉ PAR LE BNQ**

Rivière-du-Loup, le 13 août 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 que son filtre de désinfection FDI, optimisé à sept (7) mètres, est maintenant certifié selon la norme 3680-910 du Bureau de Normalisation du Québec (BNQ). Cette optimisation permet une économie de surface de 40 % et offre davantage de flexibilité d'installation, comparativement à la version dix (10) mètres lancée plus tôt ce printemps. Cette technologie tertiaire n'impose aucun fardeau de responsabilité quant à la performance ou à l'entretien pour les municipalités; il n'est donc pas nécessaire d'adopter un règlement municipal particulier pour l'autoriser.

Le filtre de désinfection FDI a été conçu pour réduire la concentration de coliformes fécaux à l'effluent de l'Ecoflo®. Ainsi, tout projet de superficie restreinte nécessitant la désinfection des eaux usées en sols argileux ou constitués de roc bénéficie maintenant d'une solution unique, compacte et passive pour une installation écologique et durable.

Concrètement, pour une résidence de 4 chambres à coucher, construite sur un sol non perméable, l'installation du filtre de désinfection FDI pourra se faire à l'intérieur d'une superficie totale de 68 m². C'est donc l'installation la plus compacte des systèmes de traitement tertiaire. Cette réduction d'espace représente, pour l'installateur, une économie en temps de travail et en approvisionnement de sable, ainsi qu'une optimisation de l'espace pour assurer l'installation.

« Depuis plus de vingt-cinq ans, nous œuvrons dans le domaine du traitement des eaux usées pour les résidences isolées et nous rencontrons souvent des conditions difficiles ou impossibles d'implantation. Avec l'arrivée sur le marché du filtre de désinfection FDI de Premier Tech, une technologie tertiaire, nous pouvons maintenant offrir à nos clients une solution passive, fiable et sécuritaire », affirme monsieur Denis Berthiaume, ingénieur pour la firme BH Septique. Depuis sa commercialisation au printemps dernier, le filtre de désinfection FDI poursuit son essor à travers le Québec.

Jusqu'à maintenant plusieurs projets domiciliaires avaient été abandonnés, faute de technologie adéquate. Par ses actions novatrices, PTE démontre encore une fois son écoute des besoins du marché.



Efficacité

L'efficacité du filtre de désinfection FDI repose entre autres sur la capacité de filtration d'un matériel granulaire. La qualité de ce matériel est donc essentielle à l'atteinte et au maintien des performances de désinfection du système. Plusieurs exploitants de sablières à travers tout le Québec répondent déjà aux spécifications granulométriques requise par le manufacturier.

À propos de PTE

Depuis 20 ans, PTE poursuit son développement technologique et scientifique afin d'apporter des moyens aux problématiques environnementales. L'entreprise, qui offre des solutions de traitement des eaux usées destinées aux applications tant résidentielles que municipales, a mis en place un des plus importants programmes d'innovation, de recherche et de développement de son industrie. Au cours des dernières années, plus de 40 000 familles ont opté pour le système Ecoflo® afin de contribuer à la protection de la santé et de l'environnement, tout en prévenant efficacement les problèmes de cyanobactéries dans nos lacs et nos cours d'eau.

Depuis maintenant 85 ans, Premier Tech bâtit son savoir-faire et sa réputation en tirant profit des différents aspects à dominante technologique de la tourbe de mousse de sphaigne, une ressource naturelle que l'on retrouve en abondance au Canada. Forte d'une équipe multidisciplinaire de 1600 personnes en Amérique, en Europe et en Asie, Premier Tech mise sur le développement de son personnel, sur l'innovation, la recherche et le développement, et sur le lancement de produits à valeur ajoutée.

- 30 -

Source : Henri Ouellet
Président
Premier Tech Environnement
Tél. : 418 867-8883, poste 6340