

TrojanUV vous présente le TrojanUVTelos™, moins de lampes, moins d'énergie, moins d'entretien, plus d'efficacité pour la désinfection de l'eau potable.

London, Ontario Canada – Le 7 Octobre, 2014 – Aujourd'hui, TrojanUV lance le TrojanUVTelos™ (télôs), un système UV avec de nouvelles normes pour la désinfection UV des petites communes. Le système allie les nouvelles lampes TrojanUV Solo Lamp™ et la technologie révolutionnaire FIN™ (TrojanUV Flow Integration) afin de proposer le système UV ayant le moins de lampes, demandant le moins d'énergie, et le plus simple possible d'utilisation. Aucun compromis nécessaire avec le compact et efficace TrojanUVTelos.

« À travers le monde, fournir de l'eau potable de bonne qualité sans une surutilisation de produits chimiques et sans créer de sous-produits de réaction, est un challenge perpétuel », déclare Marv DeVries, président de Trojan Technologies. « Notre objectif avec TrojanUVTelos est de rendre la désinfection UV plus simple et moins coûteuse. »

Ces économies sont dues à FIN, une nouvelle technologie d'optimisation hydraulique développée par TrojanUV. FIN rassemble les sciences de mélange et de distribution de la lumière à l'intérieur d'une chambre fermée d'un système UV pour des niveaux et des résultats encore jamais atteints. À l'intérieur du Telos, FIN utilise un modificateur d'écoulement breveté, positionné tout le long de la chambre UV, afin d'assurer les meilleures performances de désinfection possible, de réduire le nombre de lampe et les coûts généraux d'opération.

« Nos clients demandent une consommation d'énergie plus faible et moins de lampes. Nous avons créé TrojanUVTelos pour répondre aux besoins des acheteurs en termes d'énergie et de maintenance », déclare Adam Festger, Responsable du Marché Eau potable chez TrojanUV. « Les avancées de conception des Solo Lampes et du système UV nous permettent d'obtenir un design hautement efficace et une maintenance allégée, comme jamais vu auparavant. »

Même dans les pays développés, l'eau peut être un vecteur de maladie. Les rapports USEPA rapportent qu'aux États-Unis, la majorité des dizaines de milliers de réseaux d'eau potable d'origine souterraine fournissent de l'eau sans désinfection. Un récent rapport sur l'eau potable en Europe, identifie qu'environ 12 % de l'eau potable Européenne n'est pas désinfectée. Le TrojanUVTelos est conçu pour simplifier l'implémentation de la désinfection en eau potable et protéger les communautés d'une large gamme de pathogènes, incluant les bactéries, les virus et les protozoaires résistant au chlore, tels que *Cryptosporidium* et *Giardia*.

Avec le TrojanUVTelos, la connection SCADA est proposée en standard, permettant le suivi en ligne à distance et le report d'informations. Les ballasts et système de contrôle sont préassemblés et montés sur la chambre UV, ce qui élimine le besoin d'un coffret électrique distant. Cette configuration simplifie énormément l'installation et réduit

l'emprise au sol. La certification DVGW est en cours, elle sera complétée début 2015 et permettra au TrojanUVTelos d'être conforme aux dernières réglementations en eau potable.

Telos, ou Τελος, est un mot grec signifiant un résultat ou un objectif. Avec le TrojanUVTelos, nous sommes convaincus d'avoir franchi une étape importante de la désinfection de l'eau potable.

À propos de la lampe UV Solo de Trojan Technologies

En mai 2010, après 5 ans de développement et de tests, Trojan a introduit leur nouvelle technologie TrojanUV Solo Lamp. En réunissant les meilleures caractéristiques à la fois des lampes basses et moyenne pression, cette technologie permet à Trojan de lancer une nouvelle plateforme de systèmes UV perfectionnés. Cette ligne de produit inclut [TrojanUVTorrent™](#), [TrojanUVSigna™](#), [TrojanUVSonus™](#), et maintenant [TrojanUVTelos](#). Ces systèmes ne fournissent pas seulement des performances de désinfection maximum, mais à travers leur nouveau design, ils sont maintenant plus faciles à installer et à entretenir.

Quelques mots sur TrojanUV

TrojanUV conçoit, fabrique et vend des systèmes de désinfection UV pressurisés ou en canaux ouverts pour les eaux usées et les eaux potables municipales ainsi que des systèmes UV-oxydation des applications comme le traitement des contaminants environnementaux (micro polluants). TrojanUV joue un rôle important dans la technologie avancée de désinfection, et s'engage à fournir des solutions de traitement d'eau plus efficaces et écologiques. Il existe plus de 8500 installations TrojanUV dans 102 pays, traitant 2 Milliards de mètres cubes d'eau par jour.

A propos de Trojan Technologies

Le groupe [Trojan Technologies](#) offre des produits à travers différentes marques [Aquafine](#), [OpenCEL](#), [Salsnes Filter](#), [Trojan Marinex](#), [TrojanUV](#), [US Peroxide](#) et [VIQUA](#). Les applications et les marchés desservis incluent les eaux usées et eau potable municipales, les micro polluants, les eaux de ballast, le résidentiel, les eaux ultra pures pour l'industrie agroalimentaire, les industries pharmaceutiques et les semi-conducteurs, la filtration et séparation de solides.

###

Pour plus d'information, veuillez contacter:

Adam Festger
Market Manager, Drinking Water and Environmental Contaminant Treatment
519-457-3400 | afestger@trojanuv.com

Tania Testa
Director, Marketing Communications
519-457-3400 | ttesta@trojanuv.com