

*« Pourquoi
prendre des risques
inutilement? »*

RON HALLETT, FONDATEUR D'UV PURE

Pour tout savoir
www.uvpure.com



UV PURE TECHNOLOGIES INC.

Tél. : 416.208.9884 No sans frais : 1.888.407.9997 Téléc. : 416.208.5808 Courriel : safe@uvpure.com
60 Venture Drive, bureau 19, Toronto, Ontario M1B 3S4

Le système Hallett, et sa technologie brevetée Crossfire, assure une purification microbiologique de l'eau potable. Une fois l'Hallett convenablement installé, sa technologie à toute épreuve fait en sorte qu'aucun microorganisme potentiellement dangereux ne peut entrer dans le réseau de distribution d'eau potable. UV Pure recommande l'emploi d'autres systèmes de filtration pour traiter les contaminants chimiques et autres contaminants non microbiologiques. Pour en savoir davantage, consulter le site Web www.uvpure.com

© 2003 UV Pure Technologies Inc., le logo UV Pure, Hallett, la technologie Crossfire, Une eau pure et sûre. Toujours., www.uvpure.com et www.puresafewater.com sont des marques de commerce d'UV Pure Technologies Inc.
Imprimé au Canada. Révision 06/03.

UV PURE TECHNOLOGIES INC.

SYSTÈMES DE PURIFICATION DE L'EAU PAR RAYONS ULTRAVIOLETS

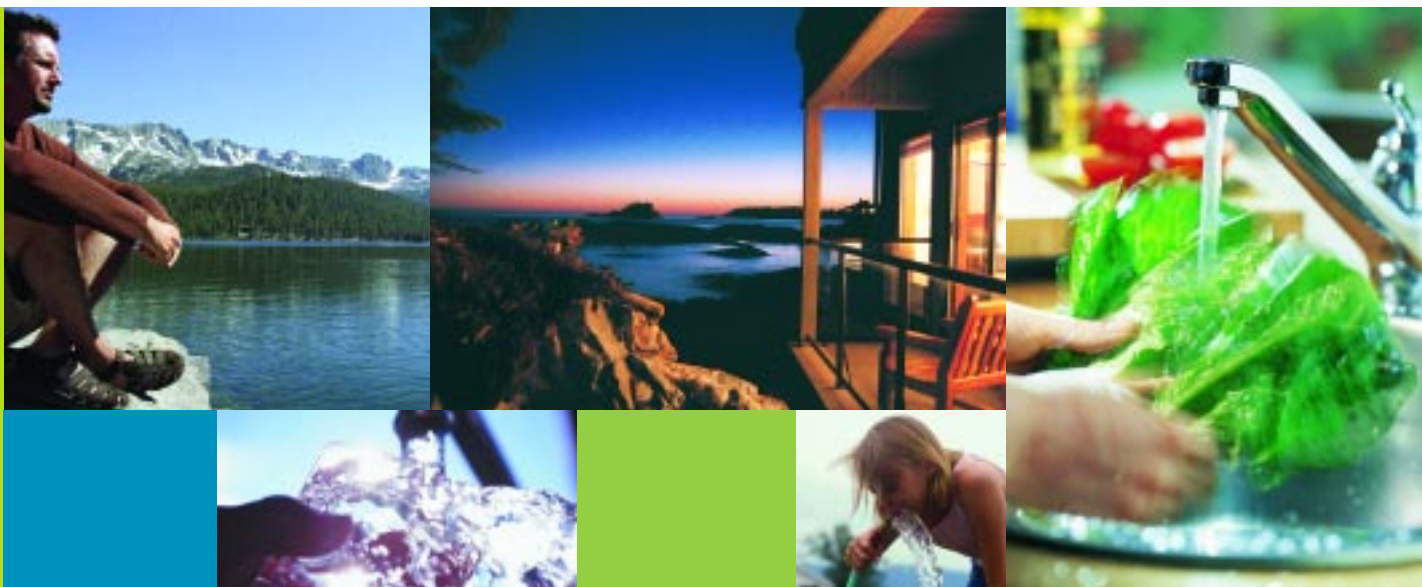
Une eau pure et sûre.



Toujours.^{MC}

En matière d'eau potable pure et sûre, notre fondateur, Ron Hallett, s'est donné une mission.

Ron Hallett a fondé UV Pure après avoir consacré plus de 10 ans de sa vie à concevoir des installations de traitement de l'eau à grande échelle parmi les plus perfectionnées du monde. Il est l'inventeur des technologies par rayons UV et par ozone employées dans les installations des grandes villes. Ron a réalisé que la conception des systèmes classiques pour purifier l'eau potable à petite échelle comportait des risques. C'est alors qu'il décida d'innover. Il fut le premier à résoudre ces problèmes et à créer un système de purification à un coût abordable capable d'excéder les exigences de la norme NSF 55A en matière d'eau potable résidentielle et de fournir aux propriétaires-occupants, de même qu'aux petites entreprises et collectivités, l'accès à une technologie de classe mondiale, la même que celle exigée par les grandes villes.



LES SYSTÈMES CLASSIQUES PRÉSENTENT DES RISQUES

Les systèmes classiques de purification de l'eau potable par rayons UV sont utilisés depuis des années, mais ils ne sont pas sans risque. Les systèmes peuvent être sous tension, sans fonctionner pour autant : ce qui présente un risque pour la santé. De plus, leur entretien est difficile. Tous les systèmes classiques sont essentiellement les mêmes, et ils possèdent tous les mêmes lacunes :

- **Désinfection UV incomplète** – De dangereux pathogènes peuvent s'agglutiner dans les appareils à lampe unique et ainsi éviter complètement les rayons UV
- **Faux sentiment de sécurité** – Nombre d'entre eux ne possèdent pas de capteurs, de signaux d'alarmes ou d'arrêt à sécurité intégrée, ce qui pourrait permettre à de l'eau mal purifiée de se retrouver sans avertissement dans le réseau d'alimentation de la maison, empêchant toute action préventive de la part de l'occupant
- **La puissance UV décroît à des niveaux dangereux** – Puisque la lampe est montée à l'intérieur d'un tube en quartz, l'eau surchauffe lorsqu'elle stagne, et les minéraux qui s'accumulent sur le quartz bloquent les rayons UV
- **Entretien fréquent et ardu** – Le remplacement de la lampe exige que le système soit vidangé et que le tube fragile en quartz soit retiré, ce qui risque de le briser.



Ron est arrivé à régler toutes les difficultés liées aux systèmes classiques en concevant le système Hallett^{MC} doté de la technologie Crossfire^{MC} de manière à fournir Une eau pure et sûre. Toujours.^{MC}

Hallett^{MC}

UN GRAND BOND EN AVANT

Le système Hallett^{MC} avec sa technologie Crossfire^{MC} marque une évolution importante de la purification de l'eau par rayons UV. Déterminé à dépasser les exigences rigoureuses de la norme 55A de la NSF en matière de purification de l'eau potable, Ron a conçu le système Hallett doté de la technologie Crossfire.

La méthode la plus efficace de traitement par rayons UV, la technologie Crossfire emploie DEUX lampes UV brevetées à rendement élevé jumelées à des réflecteurs elliptiques qui ciblent les pathogènes avec des rayons UV sur 360°.

L'ingénierie sans risque à sécurité intégrée de la technologie Crossfire fait appel à deux capteurs UV intelligents montés à l'air libre qui ne peuvent s'encrasser. Les lampes sont refroidies à l'air et maintiennent une puissance UV uniforme. Des alarmes électroniques, et un robinet automatique à sûreté intégrée vous assurent que seule une eau pure et sûre peut entrer dans votre réseau de distribution d'eau.

La technologie autonettoyante Crossfire est munie d'un essuie-glace rotatif en acier inoxydable qui nettoie continuellement l'intérieur du tube en quartz, éliminant ainsi l'encrassement et la nécessité de recourir à un adoucisseur d'eau. Fini le nettoyage ardu et salissant du quartz, à vous les économies de temps et d'argent.

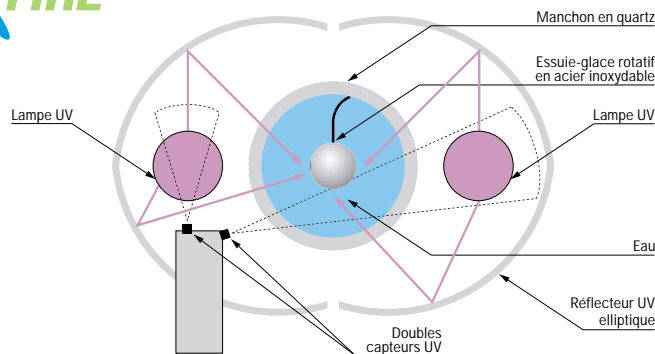
« Je ne pouvais me faire à l'idée qu'une personne puisse devenir malade, ou même mourir, après avoir bu un simple verre d'eau. J'ai conçu mon système de manière à ce qu'il soit sûr à 100 % et que lorsque vous ouvrez le robinet, vous savez que l'eau est pure et sûre, jusqu'à la dernière goutte. »

RON HALLET, FONDATEUR D'UV PURE

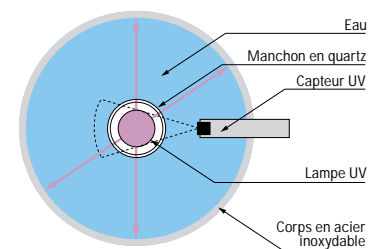


La technologie Crossfire ne demande presque pas d'entretien, car elle utilise deux lampes montées à l'air libre à l'extérieur du tube en quartz. L'entretien d'un Hallett s'avère aussi facile que le remplacement des ampoules, et nul besoin de vider le système.

CROSS X FIRE TECHNOLOGIE



Systèmes classiques



UV PURE TECHNOLOGIES. UNE EAU PURE ET SÛRE. TOUJOURS^{MC}

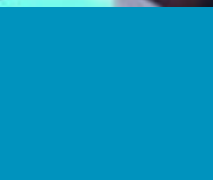
Aujourd'hui, les systèmes de purification de l'eau potable Hallett^{MC} dotés de la technologie Crossfire^{MC} sont utilisés dans les maisons, les clubs de golf, les écoles et les municipalités, de même qu'en applications commerciales partout au Canada et aux États-Unis. De surcroît, les systèmes Hallett sont employés par un certain nombre de pays en développement, dont les résidences des ambassades du Canada.

Les systèmes Hallett d'UV Pure sont offerts pour les installations de traitement de l'eau tant résidentielles, que commerciales et communautaires pouvant desservir jusqu'à 5 000 ménages. Notre système résidentiel est certifié Classe A par la NSF suivant la norme 55, la norme mondiale acceptée à l'échelle de la planète par les autorités de réglementation régissant les questions d'environnement. Chaque système de purification par rayons UV Hallett est le plus sûr du monde. La technologie Crossfire surveille continuellement tous les aspects du traitement de l'eau pour que vous puissiez être certain que l'eau est sans danger, et ce, jusqu'à la dernière goutte.

Pourquoi? Parce que Ron insiste sur... Une eau pure et sûre. Toujours.



CERTIFIÉ NSF 55 CLASSE A



« Lorsque vous êtes responsable de la sécurité des enfants d'autrui, il n'y a pas de marge d'erreur possible. Nous avons examiné d'autres appareils de traitement par rayons UV, et le système Hallett^{MC} s'est avéré nettement supérieur. Il nous offre le niveau de sécurité et de confiance que nous exigeons. »

MARK DIAMOND, DIRECTEUR DU CAMP MANITOU-WABING