

## Numéro 16 - Le centre d'information est conçu pour fournir des renseignements - principalement techniques - sur les fontaines à eau et les chauffe-eau, afin de vous aider dans vos travaux

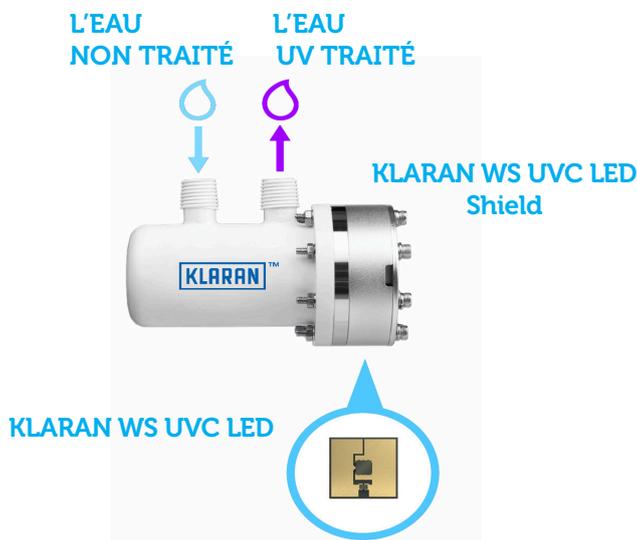
### LES PERFORMANCES MICROBIENNES DU PROCESSEUR KLARAN WS UVC LED

Le processeur KLARAN détruit plus de 99% des Cryptosporidium, E-Coli, Pseudomonas et Legionella, lorsque l'eau d'un réservoir à détente directe/à banque de glace le traverse sur son chemin vers le robinet de distribution, ce qui assure la désinfection du point de distribution.

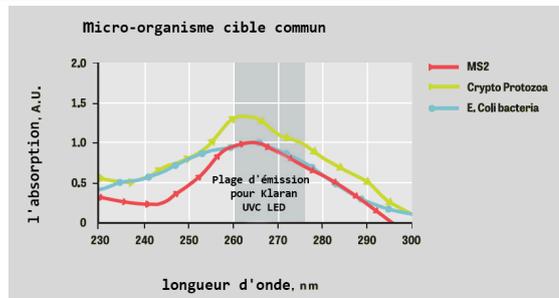
Le processus implique l'exposition de l'eau à un rayonnement LED UVC. Les LED UVC représentent une amélioration majeure par rapport aux lampes UV au mercure conventionnelles et aux méthodes de désinfection chimique. Contrairement aux lampes UV, la LED UVC ne se détériore pas avec le temps, n'est pas affectée par les dépôts de calcaire et ne contient pas de mercure.

Alors que les méthodes de désinfection chimique nécessitent la visite des clients et peuvent laisser des résidus de produits chimiques.

La LED UVC KLARAN WC désinfecte automatiquement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et est pratiquement "sans service".

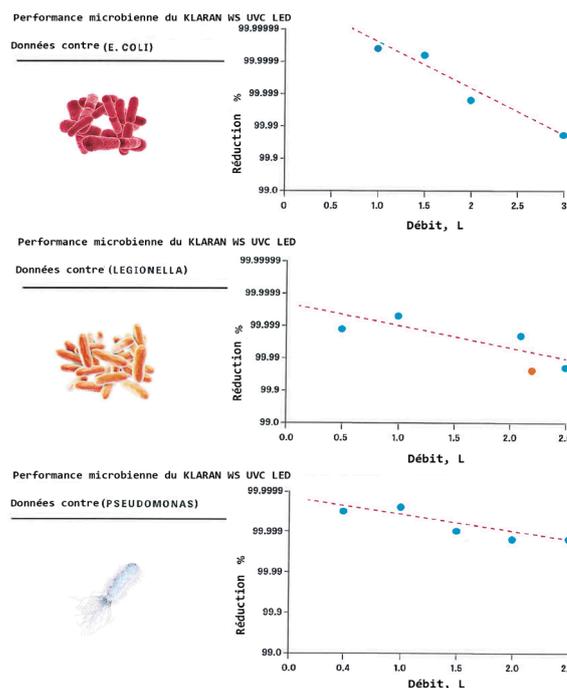


Le processeur KLARAN WS UVC LED fournit de l'eau potable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à partir de refroidisseurs à détente directe ou à banc de glace, pratiquement "sans entretien" et peut être installé en usine dans les fontaines d'eau AA First ou acheté pour être installé dans vos propres fontaines.



### GAMME D'EMISSION POUR LES LED UVC KLARAN

KLARAN travaille avec des laboratoires indépendants pour tester la performance du processeur LED UVC KLARAN WS. Vous trouverez ci-dessous certaines des données des tests effectués par des laboratoires indépendants.



### Performance microbienne du KLARAN WS UVC LED

Organismes	Débit (Ltr/min)	Réduction (%)
E-coli	1.0	99.99994
Legionella	1.0	99.99996
Pseudomonas aeruginosa (SS40)	1.0	99.99937
Bacteriophage QB (Q Beta)	1.3	95.73420