

# DIUV Unité de désinfection Autonettoyant

Traitement tertiaire par rayonnement ultraviolet (UV)

avec **CROSS X FIRE** TECHNOLOGY

**TRAITEMENT  
DES EAUX USÉES**



**PROTECTION SUPÉRIEURE  
À MOINDRE COÛT**

## Économique

Aucune analyse d'eau potable exigée.

## Supérieure et fiable

Rejet conforme en tout temps grâce à la fonctionnalité d'autonettoyage qui assure 6 cycles de nettoyage par jour. Efficacité optimale des rayonnements UV en toutes conditions.

## Compacte

Faible empreinte au sol permettant de profiter davantage du terrain. Convient autant à la construction neuve qu'à la mise à niveau de systèmes existants. Unité légère et optimisée.

## Qualité contrôlée

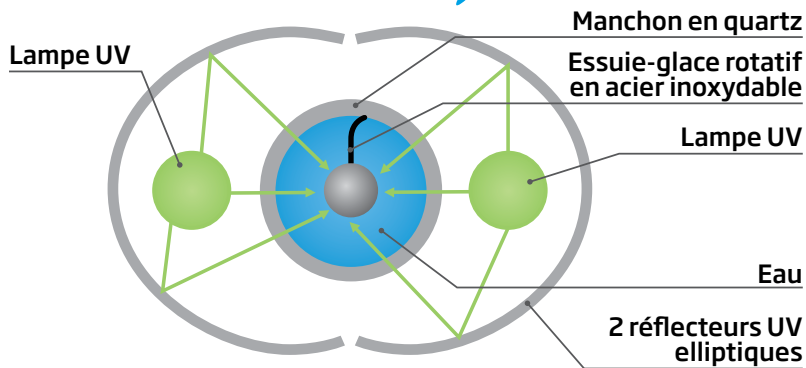
Unité complètement préfabriquée, incluant les raccords électriques. Installation rapide de qualité et accès aux lampes simplifiée.

Solution de désinfection d'une grande fiabilité, idéale lorsque l'espace pour le traitement tertiaire est des plus restreints.

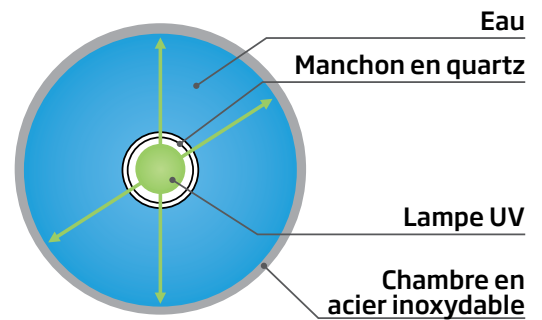
# LA COMBINAISON LA PLUS FIABLE POUR LE TRAITEMENT TERTIAIRE DE DÉSINFECTION AVEC UV

Cette unité inclut un système de nettoyage quotidien du manchon en quartz qui assure l'efficacité maximale des rayonnements UV et la désinfection des eaux usées, et ce, indépendamment des variations de la qualité de l'eau et des habitudes de vie (intensité des débits et périodes d'arrêt) d'une propriété à une autre.

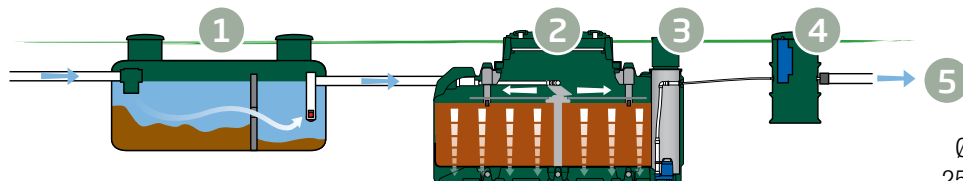
## DiUV Autonettoyant **CROSSX FIRE** TECHNOLOGY



## Système UV conventionnel



## FILIÈRE ECOFLO® AVEC DIUV AUTONETTOYANT



### 1 Fosse septique équipée d'un préfiltre

Les eaux usées sont dirigées vers une fosse septique qui effectue un traitement primaire en séparant les solides de la fraction liquide.

### 2 Biofiltre Ecoflo®

Permet de traiter les eaux en provenance de la fosse septique.

### 3 Poste de pompage

Intégré dans les modèles Ecoflo® polyéthylène et béton.

### 4 Unité DiUV Autonettoyant

L'eau circule à vitesse constante et contrôlée dans un manchon en quartz afin d'optimiser l'exposition des pathogènes aux rayonnements UV, et ainsi assurer une désactivation maximale de ces derniers.

### 5 Rejet final des eaux traitées

Les eaux traitées sont rejetées conformément au Règlement Q-2, r.22.



## NOS EXPERTS SONT LÀ POUR VOUS GUIDER!

Pour trouver notre expert dans votre région, visitez [BIOFILTRerecoflo.com/contactez-nous](http://BIOFILTRerecoflo.com/contactez-nous)

Suivez-nous!



1 800 632-6356  
BIOFILTRerecoflo.com



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Crossfire Technology est une marque de commerce de UV Pure Technologies Inc.

© Premier Tech Itée, 2016