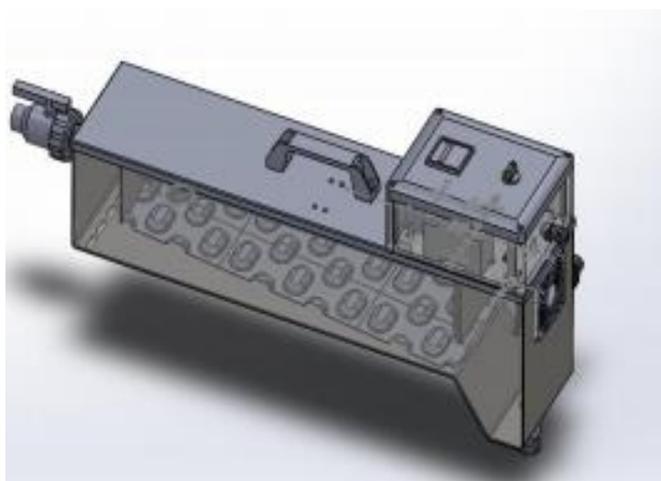




RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ



CANAL EXTERNE

-densité optique très défavorable-

Principe généraux du CANAL EXTERNE[®]

- * Système gravitaire
- * Aucun contact du fluide avec la lampe et la gaine en quartz, donc aucun encrassement
- * Présence de systèmes turbulents.
- * Abattement bactériologique possible de 2 à 4 log.
- * Réalisation sur mesure en fonction du débit à traiter.
- * Pas de raclette, pas d'automatisme.
- * Très simple à la mise en œuvre.

De très nombreuses destinations :

* Fluides à densité optique favorable : (>70% de transmittance)

Eaux de process (révélateur en traitement de surface), bassins d'agrément, aquariums, bassins biologiques, et naturels, bains religieux, etc...

* Fluides à densité optique défavorable : (<70% de transmittance)

Effluents domestiques (micro station d'épuration : désinfection en sortie de station lorsque le rejet est en zone protégée (zones de baignades, de captages, biotopes etc...))

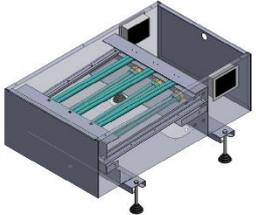
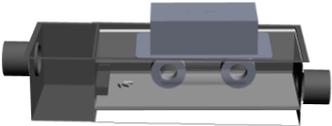
Effluents industriels

Process industriels : huiles de coupe et de fluides alimentaires (sirop, etc...)



RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ

Caractéristiques techniques :

	<p align="center">« Mini Canal Externe »</p> <p>Débits et doses germicides variables. Puissance de lampes disponible : 1 ou 2 x 18W 1 ou 2 x 36W 1 ou 2 x 60W 2 x 48W (avec quartz en cas d'émulsion)</p>	<p>Traitement bactériologique gravitaire pour diverses applications :</p> <p><u>Eaux à densité optique favorable :</u> Bassins d'agrément, aquariums, bassins biologiques, et naturels, bains religieux, etc...</p> <p><u>Eaux à densité optique défavorable :</u> Effluents domestiques (Micro Step : <i>Désinfection en sortie de station lorsque le rejet est en zone protégée (zones de baignades, de captages, biotopes etc...)</i>) et industrielles, des huiles de coupe et de fluides alimentaire (sirop, etc...) Abattement de 2 à 3Log</p>
	<p align="center">« Canal Externe »</p> <p>Débits et doses germicides variables. Puissance de lampes disponible : • 3 x 55W • 3 x 95W</p> <p>Possibilité de traitement des micro polluants par oxydation avancée (génération et dilution d'ozone et de photolyse (lampes à 185nm).</p>	<p>Traitement bactériologique gravitaire pour diverses applications :</p> <p><u>Eaux à densité optique favorable :</u> Bassins d'agrément, aquariums, etc...</p> <p><u>Eaux à densité optique défavorable :</u> D'effluents collectifs et industrielles, des huiles de coupe et de fluides alimentaire (sirop, vin, etc...) Abattement de 2 à 3 Log.</p>
	<p align="center">Canal Externe « double »</p> <p>Débits et doses germicides variables. Puissance de lampes disponible : • 6 x 55W • 6 x 95W</p> <p>Possibilité de traitement des micro polluants par oxydation avancée.</p>	<p>Traitement bactériologique gravitaire pour diverses applications <u>d'eaux à densité optique défavorable :</u> Effluents industriels très chargé (distillats d'évaporateur), effluents sanguin. Abattement de > 4Log.</p>
	<p align="center">Canal Externe « Micro polluants »</p> <p>Débits et doses germicides variables. Puissance de lampes disponible : • 1 x 95W • Support photo catalytique.</p>	<p>Traitement bactériologique gravitaire de fluides <u>d'eaux à densité optique favorable :</u> Traitement des micropolluants par oxydation avancée.</p>