

TRAITEMENT DES EAUX

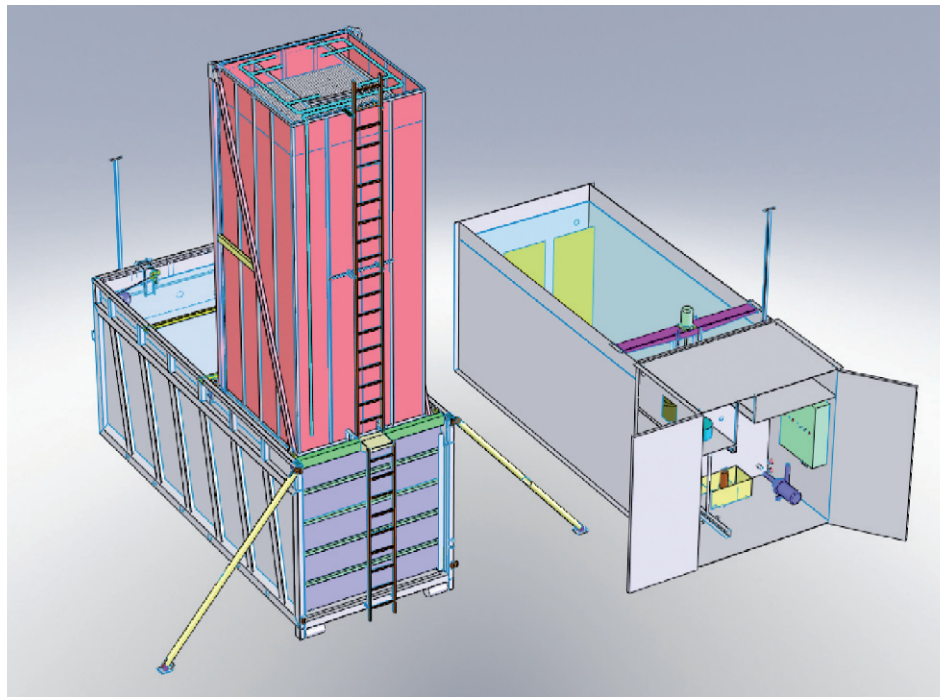
Unité biologique 1

DESCRIPTION

Constructeur : ATR Créations.

Ensemble de skids transportés sur berces Ampliroll et montés en série en moins de deux

heures permettant la biodégradation d'effluents après une période d'accoutumance d'une flore bactérienne.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Unités d'oxydation :

Comprend : un bio réacteur à ruissellement capacité 8 à 10 kg/h d'oxygène.

Un bio réacteur à lit fluidisé de 15 m³ et capacité 4 kg/h en O₂.

Unité d'anoxie :

Ensemble de capacités fermées faiblement agitées.

Unité de finition

Bio réacteur à membranes d'ultrafiltration à plaques plates immergées, capacité en débit allant jusqu'à 15 m³/h et oxydation : 1 à 5 kg/h

APPLICATIONS

- Dégradation des acides organiques de lessivage.
- Traitement des effluents industriels.
- Traitement des lixiviats de décharge.
- Abattement des composés azotés.
- Traitements d'effluents particuliers en raffinerie, tannerie, papeterie...

CONTACTER



AQUA TRAITEMENTS

Steeve Hagelstein
Tél. : 04.42.02.68.04. ou 06.83.64.75.06.
Ou Aqua-Traitements ch. de REGANAT
13170 Les Pennes Mirabeau
Mail : aqua-traitements@wanadoo.fr