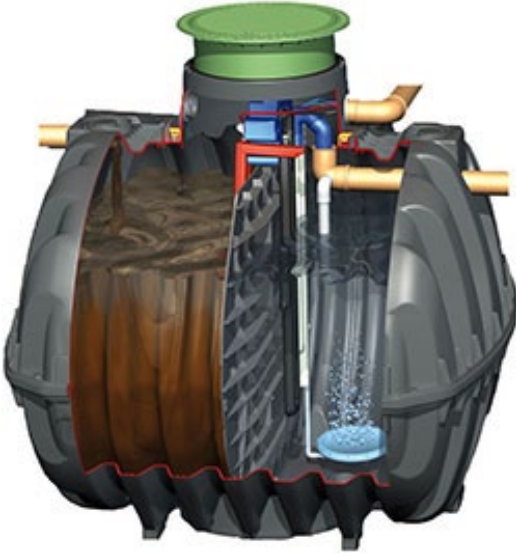


## MICRO STATIONS D'EPURATION



51 EH

VILLA MYOSOTIS SIDR



Le chantier a consisté en la mise en œuvre de 2 micro stations d'épuration (une 51 Equivalents Habitants et une 80 EH) qui assureront le traitement des eaux usées d'une résidence de 40 logements (architecte : Olivier Petit) sur la commune de St Louis pour le compte de la SIDR.

Sur l'ensemble du lotissement, les 6 bâtiments sont regroupés sous forme de deux lots. Les deux stations ont un fonctionnement totalement indépendant l'une de l'autre, les effluents d'entrée sont propres à chacune des stations ainsi que les effluents rejetés.

Concernant les surfaces d'épandage :

- 28 m<sup>2</sup> pour la station 51 EH
- 38 m<sup>2</sup> pour la station 80 EH

Pour les deux stations, les 2 premières cuves serviront de cuves tampon alors que les 3 autres cuves serviront de réacteurs SBR.

Par rapport à une filière classique d'assainissement non collectif, la surface gagnée en terme de foncier est de l'ordre de 5 m<sup>2</sup> par équivalent habitant, soit plus de 600 m<sup>2</sup>.



80 EH



### Nos Métiers

Potabilisation  
Eaux de Process  
Dessalement  
Eaux Usées  
Assainissement  
Chimie de l'Eau  
Unité d'Urgence  
Engineering  
SAV

### Nos Secteurs

Agroalimentaire  
Centrales Electriques  
Sucrieries  
Médical, Hôpitaux, Laboratoires  
Hôtels, Bases Vie  
Textile  
Elevage, Agriculture  
Industrie chimique  
Eau potable et assainissement collectif

### Nos Technologies

Filtration / microfiltration  
Techniques membranaires  
Stérilisation par ozone, ultra violet  
Bioréacteur à membranes  
Traitements physico-chimiques  
Réacteur biologique à boues activées  
Produits de conditionnement  
(dispersants, désinfectants,... )

Ils nous font confiance



# DOMEAU

INDUSTRIE

Traiter, purifier, potabiliser, épurer, assainir vos eaux, notre unique ambition depuis 1991

#### MADAGASCAR

Dom'eau Madagascar Sarl  
No 15 Cap 3000 - Andraharo  
101 Antananarivo

Tel: +261 20 24 270 52  
Fax: +261 20 24 270 52

#### MAURICE

Dom'eau Mauritius Ltd  
1 Steel Road, Rond Point Jumbo  
Riche Terre

Tel: +230 249 38 39  
Fax: +230 249 38 41

#### REUNION

Dom'eau Réunion SAS  
2 Rue Gustave Eiffel  
ZAC Ravine à Marquet  
97419 La Possession

Tel: +262 (0) 262 55 18 00  
Fax: +262 (0) 262 55 18 01

eau pure sur mesure

www.domeau.net