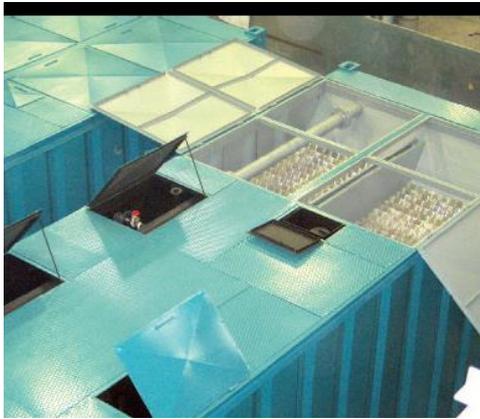




## SARPI

Fourniture d'une station d'épuration containerisée de 500 EH  
à la Base Vie de Rhourde Nouss



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	80	m <sup>3</sup> /j
Budget	84.000	euros HT

### DESCRIPTIF GENERAL

SARPI, filiale de la SONATRACH en Algérie, a décidé d'installer une station d'épuration compacte et containerisée pour traiter les eaux usées de sa base vie de Rhourde Nouss.

Nous avons proposé la fourniture d'une **station d'épuration compacte**, utilisant le procédé par **boues activées avec décantation lamellaire**. Cette unité, parfaitement adaptée aux besoins des bases de vie, est intégrée dans un **container 40'' type ISO**, qui permet de garantir une qualité de rejet conforme aux normes en vigueur tout en assurant **compacité** et **modularité** à l'installation.

L'installation comprend :

- Un dégrillage manuel,
- Un bassin tampon (GC) équipé de pompes de relevage,
- Une unité compacte de 500 EH containerisée, installée sur une plateforme béton, comprenant :
  - o Un dégrillage manuel,
  - o Une zone d'aération par diffuseurs d'air,
  - o Une zone de décantation lamellaire
  - o Une zone dédiée aux surpresseurs et système de désinfection au chlore.



RHOURDE NOUSS

Concepteur – Constructeur



Génie Civil



Livraison prévue mi 2017