



87 – RAZES

SILO DE STOCKAGE DES BOUES

Maîtrise d'œuvre

Missions de maîtrise d'œuvre AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR.

La commune de Razès possède une station d'épuration de types boues activées pour traiter les effluents collectés sur le bourg et ses abords. Les boues produites par l'installation sont régulièrement extraites et épaissies dans un épaisseur. La contenance de cet ouvrage ne permet pas un stockage prolongé des boues sur plusieurs mois et ainsi un épandage dans de bonnes conditions de travail. Devant cette problématique, la commune en accord avec son plan d'épandage des boues a décidé de construire un silo de stockage des boues de 200 m³.

Dimensions du silo de stockage des boues :

- Diamètre extérieur : 9 m
- Hauteur : 4,35 m

Caractéristiques :

- Couverture avec trappe d'accès, grille antichute et escalier
- Agitateur pour les boues d'une puissance de 2,5 kW
- Réhausse de l'épaisseur existant et pose d'une échelle à crinoline
- Conduites d'alimentation en inox
- Evacuation du surnageant
- Reprise de la voirie d'accès
- Clôture et plantation de thuyas

Contraintes particulières :

- Présence de la nappe
- Emprise au sol restreinte
- Proximité des autres ouvrages de traitement

Années de réalisation :	2012 - 2013
Montant des travaux :	120 000 € H.T.
Type de client :	Public
Client ou Maître d'ouvrage :	Commune de RAZES Mairie 1 Square Edgar Cruveilhaer 87640 RAZES