



PROJET REHABILITATION DE L'ASSAINISSEMENT

REFECTION DE LA FILIERE D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Caractéristiques des Travaux

Process

- 1 FSTE cylindrique béton sur mesure, volume utile 4,25 m³, hauteur 4200 mm, Ø 1500, préfiltre intégré, ventilation, interrupteur à flotteur
- poste de refoulement préfabriqué : 1 pompe fonte roue vortex, débit 10 m³/h, Hmt 7 m, cuve 360 l polyéthylène Ø 1000 mm, rehausses, tuyauterie de refoulement acier galvanisé, clapet anti-retour, armoire électrique, trop plein
- Filtre à sable à flux vertical, 27 m², ouvrages de répartition, alimentation par bâchées
- Regard de collecte et contrôle en aval du filtre
- 1 sonde piézométrique avec automatisation d'arrêt de la pompe pour protéger le filtre (inondation)

Réseaux

Travaux de réhabilitation du réseau existant : canalisations PVC DN160, PVC/PE DN 100, PEHD DN 50 + équipements hydrauliques

Contraintes particulières

- Site classé ATEX ; mesures de sécurité très strictes à respecter
- Présence de multiples réseaux dans le sol
- Site en zone de submersion marine, nappe à faible profondeur (1 m) avec importantes variations prévisibles



ETUDE

Eléments pris en charge :

DIAG – PRO – DCE – ACT – DET – AOR



Travaux annexes

- Mise hors service des anciennes installations
- Construction d'un ouvrage maçonné surélevé comportant le filtre à sable
- Démolition de voie ferrée (30 ml)

