

RACCORDEMENT DU RÉSEAU DE REFOULEMENT



VUE DE LA CUNETTE



ENTRÉE FONTE

SORTIE PVC

LA TECHNICITÉ LIBAUD POUR LES PREMIERS REGARDS K-LI'EAU OCCITANS

Réhabilitation du réseaux d'assainissement en amont de la Station d'épuration de LAMASQUERES (31)

Les Acteurs du Chantier

Maîtrise d'ouvrage : Sivom SAGE
Saudrune Ariege Garonne Environnement (31)

Maîtrise d'œuvre : Sivom SAGE
Saudrune Ariege Garonne Environnement (31)

TP : Rossoni TP (31)

Agence Libaud : Agence de Portet sur Garonne (31)
Jean-Charles FLAMENT - 05 62 11 71 83

Les Produits LIBAUD



Réseaux Assainissement :

- REGARDS **K-LI'EAU** avec emboîtement FONTE DN 200 pour raccordement du réseau de refoulement pression en amont et PVC 200 gravitaire en aval, y compris rehausses et dalles de répartition intégralement revêtues



Fournitures Négoce :

- Pièces de raccordement hydraulique sous pression verrouillées type express VI

Les + du Chantier

Dans le cadre des travaux de réhabilitation des réseaux d'Assainissement, le SAGE, gestionnaire de ce réseau, a constaté une présence importante d'H₂S, gaz se développant dans les réseaux d'eaux usées, et des vitesses d'écoulement à l'arrivée des canalisations de refoulement générant une abrasion importante. La combinaison de ces 2 phénomènes a provoqué une dégradation prématurée des regards existants. Autres problématiques sur ce projet : le changement de matériau des tuyaux pour passer du refoulement en Fonte au réseau gravitaire en PVC et la pose en nappe phréatique.

Fort de cette analyse, **Libaud partenaire TP avec sa nouvelle implantation Toulousaine a proposé la solution technique K-LI'EAU**, regard Béton XA3 revêtu d'une couche intérieure Polypropylène inerte à l'H₂S et des plus résistants à l'abrasion des effluents. Afin de permettre une hydraulicité parfaite, le regard est composé de manchons d'emboîtement conçus pour le raccordement en continuité de fil d'eau avec les différentes natures de matériaux PVC, PP, FONTE, PRV, GRES.