

# MOE mise en séparatif des réseaux d'assainissement

## Mise en séparatif des chemins du Moncel et de la Gonarde à Brindas



Maître d'ouvrage : Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Haute Vallée d'Yzeron (SIAHVY)

Réalisation : 2017-2018

Délai de réalisation : 5 mois

Montant de l'opération : 279 000 €

### Description de l'opération :

#### Avant-Projet (AVP) :

- Dimensionnement des réseaux,
- Repérage riverains et diagnostic du patrimoine existant,
- Recherche de la meilleure solution technico-économique,
- Découpage en plusieurs tranches de travaux,
- Chiffrage.

#### Projet (PRO) :

- Rédaction du projet détaillé,
- Coordination avec la Commune, la CCVL et l'OPAC,
- Intégration des remarques des différents intervenants,
- Coordination avec les Services de Voirie départementaux,
- Chiffrage détaillé.

#### Assistance aux Contrats de Travaux (ACT) :

- Rédaction du Dossier de Consultation des Entreprises
- Analyse des offres

#### VISA, Direction de l'Exécution des Travaux (DET) :

- Travaux réalisés en 2 tranches de travaux de 02/2018 à 06/2018.
- Gestion des plannings, Ordonnancement, pilotage et Coordination.

#### Assistance aux Opérations de Réception (AOR) :

### Spécificités :

- Réseaux unitaires ; diagnostic de l'ensemble des riverains de la zone ; effluents domestiques ;
- Sous-sol urbain très encombré par de nombreux réseaux : téléphone, électricité, fibre optique, eau potable, gaz ; présence de rocher en sous-sol ; mise en œuvre d'une déviation ;
- Ruelles étroites nécessitant l'utilisation d'engins adaptés ;
- Pose de réseaux d'eaux pluviales de diamètre Ø 600 mm ;
- Pose du réseau d'eaux usées en PVC Ø 200 mm ;
- Intégration du projet en cohérence avec le projet d'aménagement ;
- Phasage/coordination avec les travaux d'aménagement de la ZAC, d'enfouissement de réseaux secs et d'aménagement de la voirie.