

Réhabilitation d'une conduite d'eau potable

V A N V E S - E A U



sade



Nos réalisations : nos références

■ Vanves (92) - France

Remplacement par méthode traditionnelle et réhabilitation par tubage d'une canalisation Ø 400 sur 1150 m

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : SEDIF
- Maître d'œuvre : Groupement Cabinet Merlin / Artelia
- Exploitant : VEDIF
- Durée : 12 mois (2015 - 2016)



■ Enjeu et contexte

Pour le renouvellement des biefs 1 et 6 de sa conduite de transport Issy-Vanves datant de 1946, le SEDIF a confié à la SADE les travaux de réhabilitation.

■ Chiffres clés

- CA : 1 225 K€
- 1 150 m de conduite Ø 400 mm dont 940 m réhabilités en 5 tirs



■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Remplacement par méthode traditionnelle : terrassement, pose d'une canalisation en fonte Ø 400 mm verrouillée
- Réhabilitation sans tranchée : tubage acier Ø 355 mm sur 25 m (franchissement carrefour)
- Tubage sans espace annulaire, tubOcontact Ø 408 mm PEhd sur 940 m

■ Les résultats obtenus

- Promotion des techniques sans tranchée
- Réduction des nuisances sonores et des emprises liées aux travaux

