

Réseau gaz

BUCHELAY - ÉNERGIE



sade



Nos réalisations : nos références

■ Buchelay (78) - France

Dévoisement d'une conduite de transport de gaz

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : GRT Gaz
- Maître d'œuvre : GRT Gaz
- Exploitant : GRT Gaz
- Durée / Date : septembre 2014 à janvier 2015 (5 mois)

■ Enjeu et contexte

La réglementation en vigueur impose à GRT Gaz de supprimer les traversées aériennes de ses conduites de transport. À Buchelay, celle qui passe dans le tablier du pont franchissant les voies SNCF est concernée : il convenait donc de la dévoyer et de la faire passer sous les voies de chemin de fer. Cette mission a été confiée à la SADE en ce qui concerne le tir de microtunnelier et à GT Canalisations (filiale SADE) pour la partie conduite en acier proprement dite.

■ Chiffres clés

- CA : 370 K€ HT
- 150 m de canalisation Ø 100 mm
- 19 manchettes enfilées dans le fourreau du microtunnelier
- Travaux dans une fouille de 12 m de profondeur

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Réalisation d'un tir de 75 m en continu et sous surveillance d'un théodolite automatique
- Mise en place d'un fourreau de Ø 900 mm
- Terrassement, cintrage et pose d'une canalisation de Ø 100 mm de part et d'autre du microtunnelier pour raccordements
- Mise en place de 19 manchettes de 4 m soudées dans le puit d'entrée du microtunnelier
- Démantèlement de tubes enrobés de brai de houille et enrobage des joints de la nouvelle canalisation
- Prise en charge des contrôles non destructifs et des épreuves réglementaires

■ Résultats obtenus

- Entière satisfaction du client
- Confiance renouvelée pour de nouveaux chantiers

