

Forage dirigé

N A N T E S - E N E R G I E



sade



Nos réalisations : nos références

■ Nantes (44) - France

Passage du réseau de chaleur sous un des boulevards les plus importants de la métropole nantaise

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : COFELY
- Maître d'œuvre : COFELY
- Exploitant : ERENA (filiale de COFELY)
- Date : juillet 2015

■ Enjeu et contexte

- Le réseau de chauffage urbain de Nantes Métropole doit permettre à un plus grand nombre d'habitants en bâtiments collectifs un accès à une énergie plus sûre. La partie nord du réseau doit être alimentée avant octobre 2015
- Les travaux ne doivent, en aucun cas, impacter la circulation sur le boulevard Jules Verne à Nantes

■ Données contractuelles

- 2 fois 160 m de fourreau acier en Ø 350 mm
- 2 fois 160 m de canalisation en acier pré isolé de 280 mm extérieur

■ Travaux réalisés et techniques employées

- Réalisation de deux forages dirigés en parallèle longs de 160 m pour la traversée du boulevard Jules Verne à Nantes afin de raccorder la partie nord du réseau de chaleur
- Passage de deux canalisations de chauffage urbain Ø 280 mm extérieur mis en place dans un fourreau Ø 350 acier
- La SADE a utilisé la technique de forage dirigé pour réaliser les travaux sans interrompre la circulation

■ Les résultats obtenus

- Référence technique significative pour la SADE
- Satisfaction du client
- Aucun impact des travaux sur la circulation du boulevard

