

Canalisations et branchements

LYON - EAU



Nos réalisations : nos références

➤ Communauté Urbaine Grand Lyon - France

Entretien des canalisations, des branchements et des équipements

Modifications des canalisations

Renouvellement des branchements et installation de branchements neufs

Entretien du parc de compteurs

➤ Données contractuelles

- Maître d'Ouvrage : Communauté Urbaine Grand Lyon
- Exploitant : Veolia Eau
- Début de contrat : 1955

➤ Chiffres clés

- Population desservie : 1,2 millions d'habitants.
- Taille du réseau d'eau potable :
 - 3 000 km de canalisations
 - 132 400 branchements
 - 268 000 compteurs
 - 114 puits
 - 2 usines primaires de production d'eau potable, d'une production moyenne de 330 000 m³/jour
 - 30 stations de reprise

➤ Enjeu et contexte

Dans le cadre de la délégation du Service Public de l'eau potable confiée à Veolia Eau, la SADE assure, sur 21 communes de la Communauté Urbaine de Lyon, des travaux neufs et de renouvellement du réseau pour les canalisations et les branchements, ainsi que l'entretien préventif et curatif du réseau.

Ces prestations concourent au maintien en toutes circonstances de la continuité du Service Public de l'eau.

➤ Les réponses de la SADE

- Disponibilité 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 du personnel d'exécution et d'encadrement et des moyens d'intervention, astreinte du soir et du week-end.
- Mise en oeuvre de techniques alternatives permettant de réduire les impacts à l'environnement (essentiellement manchettes AMEX et Extractor)
- Mise en oeuvre d'un protocole de bonne tenue des chantiers
- Sécurisation des interventions

➤ Travaux réalisés

- Travaux neufs de renouvellement et de modifications de canalisation : 10 000 ml par an, du Ø 63 mm au 2 000 mm
- Branchements neufs : 580 unités par an
- Modernisations de branchements : 710 unités par an
- Interventions d'entretien sur réseau : 615 par an
- Interventions d'entretien sur branchements : 1 030 par an
- Renouvellement de compteurs : 400 unités par an

➤ Les résultats obtenus

- Délai de présence sur site pour intervention d'entretien : 1 h après appel dans 90 % des cas
- Délai de début de travaux d'entretien : 2 h après appel dans 92 % des cas
- Développement des éco-travaux : 95 % des renouvellements de branchements réalisés par des techniques sans tranchée
- Economie annuelle de 112 tonnes d'équivalent CO₂



sade



Direction Régionale de Lyon
BP N°12 - Rue Pierre Dupont - 69741 GENAS CEDEX
Tél. : 04 72 47 76 00 - Fax : 04 78 90 56 33
www.sade-cgth.fr