

Dessableurs Quai Gillet

Réalisation de 2 dessableurs dans le cadre des travaux d'assainissement de l'aménagement des voiries quai Joseph Gillet, avenue de Birmingham, rue des Entrepôts et chemin de Serein à LYON 4^{ème}.



Vue globale de l'ouvrage

Année de livraison
2014

Maître d'ouvrage
GRAND LYON

Maîtrise d'œuvre
ARCADIS

Nature des travaux
Dessableur du Quai Gillet

Montant des travaux
390 K€

Délai de réalisation
6 mois

Le projet

Pour le compte du Grand Lyon, les travaux se déroulent sur le quai Joseph Gillet, l'avenue de Birmingham, la rue des Entrepôts et le chemin de Serein-ville. Ils sont préalables à la réalisation du pont sur la Saône Robert SCHUMAN.

Pétavit mandataire d'un groupement en charge du dévoiement des réseaux et de l'installation d'ouvrages associés.

L'intervention de Pétavit

Pétavit a réalisé les deux dessableurs (de 4 et 10 m³) dont un en travaux sous nappe, la réalisation de collecteurs d'assainissement en diamètre 800 permettant la déconnexion des eaux pluviales et des eaux usées et la réalisation d'ouvrages de raccordement sur des collecteurs existants et de cheminées d'accès et modification des branchements d'eaux usées.

- Profondeur et hauteur des ouvrages : 9m et 4m, Ht 4.20 et 3.10
- Travaux subaquatiques : mise en œuvre de béton immergé à l'aide de plongeurs.

Un projet exemplaire

Les contraintes de chantier ont été de deux ordres :

- *environnementales* : gestion de la circulation des usagers, préservation de l'environnement en particulier, respect de la Loi sur l'Eau.

- *techniques* : travaux à grande profondeur, présence de la nappe d'accompagnement de la Saône, travaux sur collecteur en service, préservation intégrité de l'ovoïde, et mise en œuvre par havage et bouchon béton immergé par plongeurs.



Situation géographique

