



Le programme Aqua Devault est porté par la Région Occitanie, le département de l'Ariège, qui a financé la mise au point de la BRT, ainsi que le maître d'œuvre, l'Atelier d'Architecture Industrielle, 5000 km de conduites en culottes Saint-Gobain FAWI Carat, enfin, le constructeur à savoir la société AFRAS, spécialisée dans la production de conduites en polyéthylène haute densité, de diamètre compris entre 400 mm et 2000 mm.

La Région Occitanie-Provence a financé un réseau de 200 km en diamètre 800 de Tournes à la base de Saint-Tropez, offert à la fois pour intégrer les canalisations existantes (eau à Saint-Tropez) et pour assurer l'approvisionnement de la commune de Saint-Tropez (appelée Pierre Rampe). Sa capacité de travaux a participé à ce chantier, ainsi que l'expertise de ce type d'ouvrage sur le canal des Bâtes Languedoc (BRL), dit canal Philippe Ier, en provenance de grandes nappes d'eau potable, ainsi que sur son dérivé, le canal de la Dordogne, un adducteur enterré de 150 kilomètres au cours d'achèvement. « Une saillance majeure de l'Atelier d'Architecture Industrielle est de proposer des solutions innovantes pour répondre aux enjeux de développement durable des collectivités locales, mais aussi de créer des emplois locaux », explique le directeur général de l'Atelier d'Architecture Industrielle, Christophe Laroche. « Les projets sont réalisés par la société de la Région Occitanie-Provence, qui a financé la mise au point de la BRT, ainsi que le maître d'œuvre, l'Atelier d'Architecture Industrielle, 5000 km de conduites en culottes Saint-Gobain FAWI Carat, enfin, le constructeur à savoir la société AFRAS, spécialisée dans la production de conduites en polyéthylène haute densité, de diamètre compris entre 400 mm et 2000 mm. »

© 2014 AFRAS, 2015 Atelier d'Architecture Industrielle, 2016 AFRAS, 2017 AFRAS, 2018 AFRAS



ISBN : 978-10-91088-00-7
208 PAGES
L'ORDRE : 12,5 € TTC

En vente sur www.gaspard.fr

La recherche des fuites d'eau

Par GASPARD

Cet ouvrage, écrit par un spécialiste de la recherche des fuites d'eau, présente tout ce qu'il faut savoir dans les domaines des canalisations de distribution, de dépotage, de réparation, de maintenance, de suivi de campagnes de recherche de fuites.

Améliorer les rendements des réseaux d'eau potable, c'est vouloir mettre en place une stratégie globale, durable et efficace au niveau du service de distribution de l'eau.

Cette stratégie est avant tout basée sur des mises en synergie des différentes composantes opérationnelles des services de l'eau : production, distribution, gestion du patrimoine, commercial, électromécanique, travaux...

Lequel concerne avant tout la réduction des pertes physiques, à la suite de la mise en service de services, à une amélioration globale du patrimoine et du fonctionnement hydraulique du réseau.

L'ouvrage compile de nombreuses illustrations et applications détaillées sur les diverses démarches à entreprendre, le tout accompagné de nombreuses illustrations.

Un livre qui apporte des outils de travail et des méthodes de recherche de canalisations et des digues d'eau dans les particuliers, tubes après compteur, fuites sur toiture-terrasse.

Enfin, l'ouvrage intègre les notions impératives à connaître en hydraulique générale pour maîtriser la distribution de l'eau potable.

Ce livre s'adresse donc à la fois au domaine public aux acteurs des services de l'eau, aux ingénieurs de bureaux d'études, aux étudiants, mais également dans le domaine privé, aux plombiers, aux experts en habitation, syndicats, associations, etc.

cereg

ÉTUDES
MESURES
MAÎTRISE D'ŒUVRE

ENVIRONNEMENT & DÉCHETS
• Étude d'impact, diagnostic, suivi et suivi
• Étude de faisabilité, diagnostic, suivi et suivi
• Audit de conformité

GEMAPI
• Aménagement de l'eau
• Aménagement de l'eau
• Protection des zones littorales
• Urbanisme

HYDRAULIQUE URBAINE
• Aménagement de l'eau potable
• Gestion des eaux pluviales
• Hydraulique routière

AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES & PAYSAGE
• Infrastructures
• Nature en ville
• Aménagement urbain
• Aménagement paysager

MESURES & PRELEVEMENTS
• Essais, bilans & contrôles
• Eau, air, bruit & sol

www.cereg.com

wilo

Applications industrielles
Pompes normalisées
avec LCC optimisée

Les gammes de pompes GIGA-N sont idéales pour les applications de géologie climatique dans les bâtiments pour lesquels de grands volumes d'eau doivent être déplacés à des hauteurs manométriques élevées.

Leur grande diversité en termes de moteurs et de matériaux ainsi que leur plage de température de -20 °C à +140 °C en font un outil indispensable pour les applications industrielles. En fonctionnement continu, elles garantissent une longue durée de vie grâce à des revêtements résistants à la corrosion et des roulements sans entretien. L'acquisition d'énergie assure un remplacement rapide de la gembure mécanique.

Wilo-Atmos GIGA-N

Wilo-Yonos GIGA-N

0800 8240 08
www.wilo.com/fr

ISO 9001
ISO 14001
AEC