

Expertise du réseau d'eau potable – 500 abonnés, 3 communes, 50 kms de réseaux S.I.A.E.P. de Loubigné (79)

Maître d'ouvrage

S.I.A.E.P. de LOUBIGNE
Mairie
10, Grande Rue
79110 LOUBIGNE
Tel : 05.49.29.81.67
Interlocuteur : Monsieur Le Président

Contenu de la mission

Le SIAEP de Loubigné, c'est :

- 3 communes :
 - Loubigné,
 - Loubillé,
 - Villemain
- 500 abonnés
- 50 km de réseaux

L'objet de la mission est l'expertise du réseau d'eau potable du SIAEP de Loubigné.

- Phase 1 : approche du problème de fuites
 - Analyse et synthèse des données existantes
 - Détermination des indicateurs techniques
- Phase 2 : enregistrements de longue durée
 - Enregistrement de débit pendant 7 jours sur 4 points
 - Enregistrement de pression pendant 7 jours sur 4 points
- Phase 3 : recherches fines
 - Sectorisation de nuit
 - Corrélation acoustique sur les tronçons présentant des fuites
- Phase 4 : localisation des fuites
 - Synthèse des données de l'étude
 - Proposition de travaux
 - Recommandations en terme de gestion des réseaux

Réalisation

2006 - 2007

Montant des honoraires

15 450,00 € HT