

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

La campagne de mesure réalisée sur la période octobre/novembre 2018 a révélé un volume minimum nocturne de 15 m³/j. Il est sans doute probable que ce volume corresponde à un volume de fuite.
De plus, pendant la période hivernale, l'exploitant crée un volume de fuite en bout de réseau afin de purger le réseau et ainsi éviter le gel des conduites. Celles-ci s'évaluent également à près de 15 m³/j.

Afin de supprimer les pertes en réseau et la mise hors gel du réseau, nous préconisons le renouvellement du réseau de distribution avec la pose de la conduite en surprofondeur.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Réseau Fonte Ø100 mm	600 ml	105 000 €	BRH 60% - Surp 4dm
2	Reprise de branchement	10 u	10 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
Evaluation des coûts des travaux			115 000 €	
MOE, Divers et imprévus (17%)			19 550 €	

Coût du programme 135 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	225 €/ml	
Coût moyen au m ³	€/m ³	
Coût moyen au m ³	€/m ³	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Supprimer les pertes en réseau Supprimer la mise hors gel du réseau	

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

