



Planche Photographique

Revêtement détaché

Défaut de joint

Infiltration

Infiltration par jaillissement dans regard

Réparation extérieure



0.15 l/s Débit inconnu instantané  
Zone inspectée à la caméra  
Tronçon concerné

Teste Anomalie Gravié 1  
Teste Anomalie Gravié 2  
Teste Anomalie Gravié 3

Secteur n° 8

LOCALISATION: Quartier Bizac : route de Calvisson, chemin Poissonnier, chemin de Carcan. RV312 à RV102

DESCRIPTION DE L'ACTION

Inspection caméra secteur Bizac : route de Calvisson, chemin Poissonnier et chemin de Carcan. RV312 à RV102

SYNTHESE DES ANOMALIES

Indicateur	Type de voie	Présence d'anomalies	Environnement	Commentaires	Coûts estimatifs moyens	
					Remplacement par un réseau neuf	Cherchissage continu
RV 312	3	27	27	Obstruction	5 000 €	300 €/m
RV 183	3	107	51	Non	-	8 750 €
RV 184	3	106	29	Non	-	15 300 €
RV 185	3	105	29	Non	-	8 700 €
RV 186	3	104	29	Non	-	7 250 €
RV 187	3	103	29	Non	-	8 700 €
RV 188	3	102	29	Non	-	7 250 €
RV 189	3	101	29	Non	-	7 250 €
RV 190	3	100	29	Non	-	7 250 €
RV 191	3	99	29	Non	-	7 250 €
RV 192	3	98	29	Non	-	7 250 €
RV 193	3	97	29	Non	-	7 250 €
RV 194	3	96	29	Non	-	7 250 €
RV 195	3	95	29	Non	-	7 250 €
RV 196	3	94	29	Non	-	7 250 €
RV 197	3	93	29	Non	-	7 250 €
RV 198	3	92	29	Non	-	7 250 €
RV 199	3	91	29	Non	-	7 250 €
RV 200	3	90	29	Non	-	7 250 €
Total		3 081	1 800		82 500 €	240 000 €

FINALITES ET IMPACT DE L'ACTION

Elimination d'eaux claires parasites de temps sec

Volume d'eaux claires parasites éliminées 114 m<sup>3</sup>/j

Volume d'eaux claires parasites éliminées (m<sup>3</sup>/an) 41 810

Elimination de Rejets de temps sec

Population raccordée 70 + zone d'activité

Nombre annuels de jours de débordements (actualisés) 0

Equivalents habitants jours/an

Pollution annuelle rejetée (kg DBO<sub>5</sub>/an) 0

DESCRIPTION DETAILLE DES TRAVAUX A REALISER ET ESTIMATION DES COUTS

Solution	Quantité	P. Unitaire	Montant total HT
Solution 1 : Remplacement à neuf de la conduite amiante ciment	640	400 €	256 000 €
Remplacement à neuf de la conduite PVC	160	300 €	48 000 €
<b>Sous-total Solution 1 :</b>			<b>304 000 €</b>
Solution 2 : Cherchissage de la conduite	0	250	0 €
<b>Sous-total Solution 2 :</b>			<b>0 €</b>
Solution 3 : Réparation ponctuelle des anomalies	0	2 500 €	0 €
<b>Sous-total Solution 3 :</b>			<b>0 €</b>
<b>Montant total des travaux</b>			<b>304 000 €</b>

COMMENTAIRES

Solution retenue : Priorité N°1 : Remplacement à neuf de la conduite amiante ciment : Rv 151 à Rv 102 (Linéaire de réseau concerné 640 ml sur un total de 800 ml)

Priorité N°2 : Solution N°1 : Remplacement à neuf de la conduite PVC : Rv 312 à Rv 151 (Linéaire de réseau concerné 160 ml sur un total de 800 ml) ; quelques anomalies relevées sur le réseau (infiltration, détachement du revêtement)

Coût retenu :

Priorité N°1 : 307 200 € | Priorité N°2 : 57 600 € | Total : 364 800 €

INDICATEUR(S) - RATIO(S)

Indicateur	Ratio	Unité
Coût des travaux / Volume d'eaux claires parasites de temps sec éliminées	3200	€/m <sup>3</sup>
Coût des travaux / Volume d'eaux claires parasites de temps de pluie éliminés	-	€/ (kg DBO <sub>5</sub> .an <sup>-1</sup> )
Coût des travaux / Habitants	5211	€/habitant
Impact brut sur la prix de l'eau (Volume lecture m <sup>3</sup> /an)	-	€/m <sup>3</sup>