

Schéma Directeur d'Assainissement de Calvisson
Fiche Action Travaux Détaillée

LOCALISATION Secteur Sud Est : rue de la Cave **Secteur n° 10**

Priorité à définir

DESCRIPTION DE L'ACTION
 Inspection caméra Secteur Sud Est : rue de la Cave. RV430 à RV469

SYNTHESE DES ANOMALIES

Linéaire tronçon (mètres)	Distance cumulée (mètres)	Profondeur (mètres)	Collecteur			Présence d'anomalies							Environnement			Commentaires	Coûts estimatifs moyens			
			Matériaux	Diamètre (mm)	Etat général	Regard non étanche	Infiltration / Racines	Flaches / Contre pente	Efondrement / Déformation	Branchement défectueux	Cassure / fissure	Défauts de joints	Surprofondeur (> 1,3 m)	Présence de la nappe	Type de voirie		Réhabilitation ponctuelle	Remplacement par un réseau neuf	Chemisage continu	
Hypothèses de calcul : Coût unitaire des travaux de réhabilitation																		2500 €/unité	300 €/m	250 €/m
RV 430 à 466	48	48	PVC 300		x						3		Non	2			7 500 €	14 400 €	12 000 €	
RV 466 à 467	59	107	PVC 300		x			x			2		Non	2			5 000 €	17 700 €	14 750 €	
RV 467 à 468	61	168	PVC 300		x			x			2		Non	2			5 000 €	18 300 €	15 250 €	
RV 468 à 469	62	230	PVC 300		x			x			1		Non	2			2 500 €	18 600 €	15 500 €	
Total	230	230															20 000 €	69 000 €	57 500 €	

FINALITES ET IMPACT DE L'ACTION

Elimination d'eaux claires parasites de temps sec

Volume d'eaux claires parasites éliminées	10	m ³ /j
Volume d'eaux claires parasites éliminées (m³/an)	3 650	

Elimination de Rejets de temps sec

Population raccordée	1000	Equivalents habitants
Nombre annuels de jours de déversements (actuel estimé)	0	jours/an
Pollution annuelle rejetée (kg DBO₅/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			69 000 €
<i>Etudes Imprévus et Maîtrise d'œuvre (20%) - Solution 1</i>			13 800 €
Sous-total Solution 1 :			82 800 €
Solution 2 : Chemisage de la conduite	0	250 €	0 €
<i>Etudes Imprévus et Maîtrise d'œuvre (20%) - Solution 2</i>			0 €
Sous-total Solution 2 :			0 €
Solution 3 : Réparation ponctuelle des anomalies	0	2 500 €	0 €
<i>Etudes Imprévus et Maîtrise d'œuvre (20%) - Solution 3</i>			0 €
Sous-total Solution 3 :			0 €
Montant total des travaux			82 800 €

COMMENTAIRES

Solution retenue : Solution N°1 : Remplacement à neuf de la totalité de la conduite : problème d'écoulement, présence de flaches et plusieurs anomalies repérées (défauts de joint)

Coût retenu : Solution N°1 : **82 800 €**

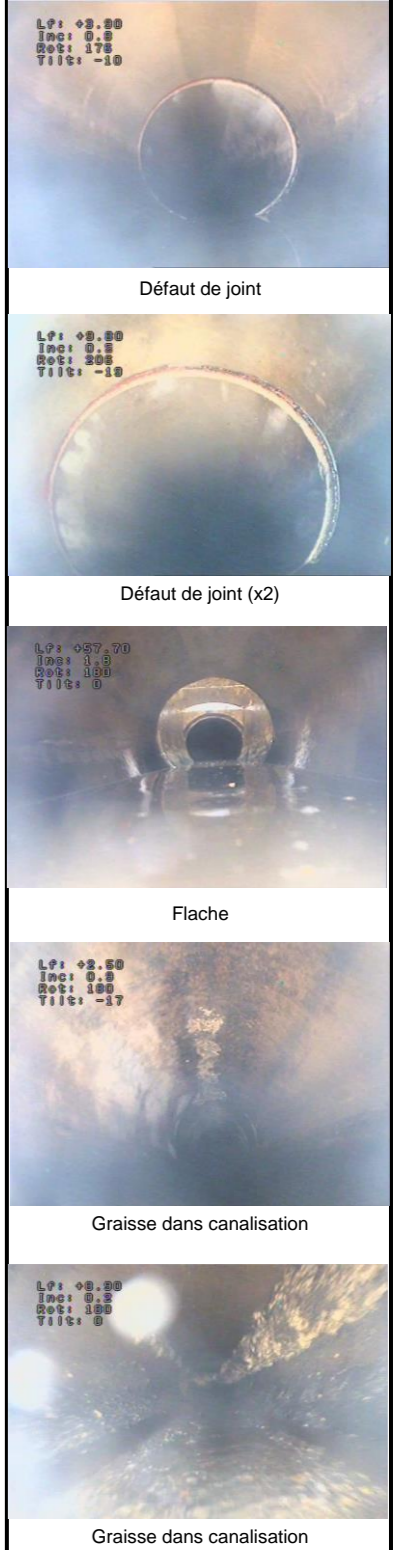
INDICATEUR(S) - RATIO(S)

	Ratio	Unité
Coût des travaux / Volume d'eaux claires parasites de temps sec éliminées	8280	€/m ³
Coût des travaux / Pollution éliminée	-	€/ (kg DBO ₅ .an ⁻¹)
Coût des travaux / Volume d'eaux claires parasites de temps de pluie éliminées	-	€/m ³
Coût des travaux / Habitants	82.8	€/habitant
Impact brut sur le prix de l'eau (Volume facturé m ³ /an)	-	€/m ³

Schéma Directeur d'Assainissement de Calvisson
Fiche Action Travaux - Localisation



Planche Photographique



Texte Anomalie	Gravité
Texte Anomalie	Gravité 1
Texte Anomalie	Gravité 2
Texte Anomalie	Gravité 3