irh ingénieur conseil membre d'Antea Group	**Etude diagnostique de systèmes d'assainissement** **Commune des Halles** **Fiche action - Proposition de travaux**	Monts du Lyonnais Communauté de communes

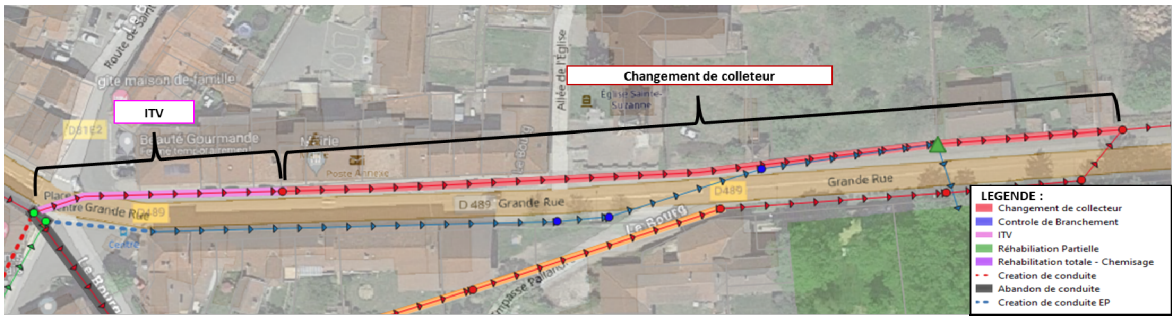
Affaire n°	RHAP 210468	**Fiche action A**	**Priorité :**	Priorité 2

Reprise du collecteur Grande Rue

Diagnostic de la situation actuelle

L'ITV sur le collecteur Grande Rue a permis de constater l'état de dégradation avancé du collecteur (fissure, casse). Environ 20 habitations sont raccordées au réseau d'assainissement. La partie Amont n'a pas été inspecté à l'ITV. Des travaux de réfection de voirie sont prévus sur cette voie en mai 2024.

Gain attendu	Description des travaux
Diminution de 23.8 m3/j des ECPP de la commune soit 50%	- ITV de collecteur - Changement de collecteur et reprise de branchements -Création d'une conduite EU Chemin de la Bonnetière avec reprise de 4-5 racordements, -Prolongation du réseau EP Grande Rue, -Reprise de branchement au regard 28A, -Suppression du DO2

	Caractéristique/Description	Plus value	Unité	Chiffrage	Quantité	Total (HT)
ITV	ITV - Partie Amont	-	ml	4 €	60	**240 €**
Changement du colleteur inspecté	Changement de collecteur DN300, PVC	-	ml	240 €	180	**43 200 €**
	Réfection de chaussée (route départementale principale et route nationale)	-	ml	100 €	180	**18 000 €**
	Reprise des banchements EU	-	Unité	1 000 €	25	**25 000 €**
Changement du collecteur non inspecté	Changement de collecteur DN300, PVC	-	ml	240 €	60	-
	Réfection de chaussée (route départementale principale et route nationale)	-	ml	100 €	60	-
				Somme € HT		**86 440 €**
				ETUDES MOE	8%	**6 915 €**
				Majoration Aléas	**15%**	**14 003 €**
				Total investissement public avec Etudes diverses		**107 358 €**

Plan