

Fiche-action :	Réhabilitation ponctuelle	Priorité
Localisation :	Vindry-sur-Turdine - Pontcharra Est	3

Système d'assainissement : Les Arthauds (Saint-Romain-de-Popey) Milieu récepteur : La Turdine

Diagnostic

Les inspections nocturnes réalisées dans le cadre de l'étude ont mis en évidence des apports d'eaux claires parasites permanentes au droit du secteur Est de Pontcharra.
Les inspections télévisées réalisées à l'issue de ce constat mettent en évidence des défauts structurels et des intrusions de radicelles à l'origine des intrusions d'eaux parasites.

Une réhabilitation du réseaux unitaire est proposé.

Description de l'action

Sur le plan technique, les travaux suivants sont proposés :

- Réhabilitation Ø400 sur une portion de 50 ml puis de 65 ml avec 4 reprises de branchements au total

Sur le plan administratif, aucune démarche particulière n'est à effectuer au titre de la loi sur l'Eau.

Coûts d'investissement et frais de fonctionnement

FRAIS D'INVESTISSEMENT							
*N'intègrent pas le rabatement de nappe éventuel ni la présence d'amiante ou de HAP dans les enrobés, ces prestations devant être définies en phase de MOE							
Désignation	Unité	Prix unitaire	Quantité EU	Quantité EP	Montant EU	Montant EP	Montant total
Travaux spéciaux							
Réhabilitation (chemisage)							
Forfait chantier chemisage	u	7 800 €	1		7 800 €	- €	7 800 €
315 mm < Ø ≤ 400 mm	ml	240 €	115		27 600 €	- €	27 600 €
Réouverture et gainage des branchements	u	1 560 €	4		6 240 €	- €	6 240 €
		SYNTHESE			EU	EP	TOTAL
		Coût des investissements			42 000 €	- €	42 000 €
		Maitrise d'œuvre, divers et imprévus			6 000 €	- €	6 000 €
		Coût total d'investissement (€ HT)			48 000 €	- €	48 000 €

Objectifs, gains et ratios

Objectifs	Gains		Ratios	
- Réduction des ECPP	4	m³/j d'ECPP	12 000	€/ (m³/j) supprimé
	0	m² de surface active	-	€/m² déconnecté
	-	m³ déversé pour une pluie 1 mois	-	€/m³ déversé sup.

Schéma de principe

