

Programme des travaux - Action 3 - Elimination d'infiltrations d'ECP		
Localisation / Description Générale :		
LOCALISATION :	"Rue Saint Exupéry", Secteur 7	
TRAVAUX PRECONISES :	Remplacement des regards et des collecteurs	
FINALITES :	Elimination ECP	
ORDRE DE PRIORITE :	2 sur 3	
PLAGE PREVISIONNELLE REALISATION DES TRAVAUX :	2013-2017	

Plan de Localisation



Observations / Justification du choix des travaux :
Mauvais état du collecteur en Fibro-ciment Nombreux défauts d'étanchéité, nombreux défauts d'écoulement
Conclusions : Remplacement des collecteurs en Fibro-ciment

Analyse économique				
Détails des travaux préconisés	Désignation	Quantité	Prix Unitaires	MONTANT TOTAL HT
Remplacement des collecteurs	142 ml à poser en secteur urbain en PVC 200 mm - surprofondeur et reprise de nombreux branchements	142	350 €	49 700 €
Etudes, Maitrise d'Œuvre et Imprévus (20%)				9 940 €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX :				59 640 €

Finalités et Indicateurs					
Finalité des travaux		Quantité		Indicateurs	
Population estimée raccordée sur le bassin versant amont :		500	EqH	Coût des travaux par EqH :	119,28 € HT / EqH
Suppression des ECPP (Eaux Claires Parasites Permanentes)	X	Débit ECPP mesuré sur le Tronçon :	5,0 m³/j		
		Pourcentage d'ECPP supprimées par travaux :	100%		
		Débit ECPP supprimé sur le Tronçon :	5 m³/j	Coût des travaux par m³ ECPP supprimées :	11 928,00 € HT / m³/j
		Débit ECPP supprimé sur le Tronçon :	1 825 m³/an	Coût des travaux par m³ ECPP supprimées :	32,68 € HT / m³/an
Suppression des ECPM (Eaux Claires Parasites Météoriques)		Surface active mesurée sur le Tronçon :	m²		
		Débit ECPM supprimé par l'action (Pluie de 10 mm/j) :	0,0 m³/j	Coût des travaux par m³ ECPM supprimées :	0,00 € HT / m³/j
		Débit ECPM supprimé par l'action (Pluie de 1111 mm/an) :	0,0 m³/an	Coût des travaux par m³ ECPM supprimées :	0,00 € HT / m³/an
Suppression de Rejets directs d'effluents au milieu naturel		Estimation du nombre de jours de déversements sur le Tronçon ou causés par le Tronçon :	0 /an		
		Charges polluantes annuelles déversées supprimées sur le Tronçon :	0 Kg DBO₅/an	Coût des travaux par Charges polluantes déversées au milieu naturel supprimées :	0,00 € HT / kg DBO₅/an