

Commune	BEYRIES
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	28
Nombre d'installations futures	38

INVESTISSEMENTS

RESEAU		Prix total
Travaux		
*Travaux préparatoires		29 151
* Terrassement		213 825
* Canalisations gravitaires		45 977
* Canalisations pour refoulement		0
* Regards de viste et de branchements		36 576
* Poste de refoulement		0
* Pièces de raccords Assainissement		21 204
* Génie civil		648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5		83 846
*Réfection de trottoirs		0
*Recolement essais		1 020
*Aléas 5%		21 674
Total		453 921
Divers, honoraires et imprévus		68 088
TOTAL RESEAU		522 009
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)		18 643
Coût par Equivalents-Habitants		7 579
Coût par installations (nombre d'habitations futures)		13 737
Coût par Equivalents-Habitants		5 584

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 100	140	154 000
REJET	€ HT / ml	300	10	3 000

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	679 009
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	24 250
Coût par Equivalents-Habitants	9 858
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	17 869
Coût par Equivalents-Habitants	7 264

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	32	22 400
Brancht + travaux maisons	u	1 850	5	9 250
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	1	2 500
TOTAL DOMAINE PRIVE				34 150

TOTAL INVESTISSEMENT	713 159
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	25 470
Coût par Equivalents-Habitants	10 354
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	18 767
Coût par Equivalents-Habitants	7 629

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	57 791	28 895
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	140	4 200
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	38	114
	Frais généraux	%	15%	33 209	4 981
	TOTAL				38 191

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN	38 191
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 364
Coût par Equivalents-Habitants	554
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 005
Coût par Equivalents-Habitants	409

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	522 009		0.05	26 100
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	140	7 000

TOTAL PROVISIONS	33 100
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 182
Coût par Equivalents-Habitants	481
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	871
Coût par Equivalents-Habitants	354

Commune	BEYRIES
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	AUTONOME

Nombre d'Installations en assainissement autonome	28
Nombre d'installations futures	38

INVESTISSEMENTS

ASSAINISSEMENT AUTONOME			
	Prix unitaire (filière complète)	Nombre de maison	Coût
Tranchées drainantes	6 500	0	0
Drains surdimensionnés	7 000	0	0
Filtre à sable non drainé	7 500	0	0
Filtre à sable drainé	8 500	38	323 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000		0
TOTAL INVESTISSEMENT			323 000
Coût par installations			11 536
Coût par Equivalents-Habitants			4 689

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	38	5 700
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				5 700
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				61

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

Assain. autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Tranchées drainantes	F HT/an/ab	325	0	0
Drains surdimensionnés	F HT/an/ab	350	0	0
Filtre à sable non drainé	F HT/an/ab	375	0	0
Filtre à sable drainé	F HT/an/ab	425	38	16150
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	0	0
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				16 150
TOTAL PROVISIONS				16 150
Coût par installations				425
Coût par Equivalents-Habitants				173

Commune de BEYRIES
Récapitulatif financier des solutions d'assainissement proposées dans le rapport Intermédiaire

		Nbre logements futurs			Investissements publics				Investissements privés			TOTAL		Entretien		Renouvellement	
Secteur	Solutions	Total	collectif	autonome	Réseau	Station	Total	Coût / logt futur	Branchts	Asst autonome	Coût / logt futur	Total	Coût / logt futur	Coûts	Coût / logt futur	Coûts	Coût / logt futur
<u>SCENARIO 1</u>																	
LE BOURG	COLLECTIVE	38	38	0	522 009	157 000	679 009	17 869	34 150	0	899	713 159	18 767	38 191	1 005	33 100	871
<u>SCENARIO 2</u>																	
LE BOURG	AUTONOME	38		38						323 000	8 500	323 000	8 500	5 700	150	16 150	425