

Commune	BASSERCLES
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	7
Nombre d'installations futures	16

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
	Travaux			
	*Travaux préparatoires			28 948
	* Terrassement			81 738
	* Canalisatation gravitaires			19 780
	* Canalisations pour refoulement			0
	* Regards de viste et de branchements			15 792
	* Poste de refoulement			40 000
	* Pièces de raccords Assainissement			8 928
	* Génie civil			648
	*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5			35 456
	*Réfection de trottoirs			0
	*Recolement essais			1 020
	*Aléas 5%			9 642
	Total			241 951
	Divers, honoraires et imprévus			36 293
	TOTAL RESEAU			278 244
	Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)			39 749
	Coût par Equivalents-Habitants			17 637
	Coût par installations (nombre d'habitations futures)			17 390
	Coût par Equivalents-Habitants			7 716

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 200	40	48 000
REJET	€ HT / ml	300	10	3 000

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	329 244
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	47 035
Coût par Equivalents-Habitants	20 870
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	20 578
Coût par Equivalents-Habitants	9 131

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	12	8 400
Brancht + travaux maisons	u	1 850	2	3 700
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	2	5 000
TOTAL DOMAINE PRIVE				17 100

TOTAL INVESTISSEMENT	346 344
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	49 478
Coût par Equivalents-Habitants	21 954
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	21 647
Coût par Equivalents-Habitants	9 605

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	26 093	13 047
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	40 000	2 000
Traitement		€HT/an/EH	30	40	1 200
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	16	48
	Frais généraux	%	15%	16 295	2 444
	TOTAL				18 739

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN	18 739
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	2 677
Coût par Equivalents-Habitants	1 188
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 171
Coût par Equivalents-Habitants	520

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	278 244		0.05	13 912
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	40	2 000

TOTAL PROVISIONS	15 912
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	2 273
Coût par Equivalents-Habitants	1 009
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	995
Coût par Equivalents-Habitants	441

Commune	BASSERCLES
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	AUTONOME

Nombre d'installations en assainissement autonome	7
Nombre d'installations futures	14

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		16	136 000
Tertre d'infiltration	10 000		0	0
Filière compacte	10 000		0	0
TOTAL INVESTISSEMENT				136 000
Coût par installations				9 714
Coût par Equivalents-Habitants				4 310

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	16	2 400
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				2 400
Coût par installations				171
Coût par Equivalents-Habitants				76

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	16	6800
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	0	0
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				6 800

TOTAL PROVISIONS				6 800
Coût par installations				486
Coût par Equivalents-Habitants				216

COMMUNE DE BASSERCLES
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	16	16	0	278 244	51 000	329 244	20 578	17 100	0	1 069	346 344	21 647	18 739	1 171	15 912	995
<u>SCENARIO 2</u>																	
LE BOURG	AUTONOME	16		16						136 000	8 500	136 000	8 500	2 400	150	6 800	425