

Commune	ARGELOS
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	26
Nombre d'installations futures	33

INVESTISSEMENTS

RESEAU		Prix total
Travaux		
*Travaux préparatoires		29 105
* Terrassement		211 472
* Canalisations gravitaires		36 376
* Canalisations pour refoulement		4 872
* Regards de viste et de branchements		34 896
* Poste de refoulement		40 000
* Pièces de raccords Assainissement		18 414
* Génie civil		648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5		85 649
*Réfection de trottoirs		0
*Recolement essais		1 020
*Aléas 5%		21 170
Total		483 622
Divers, honoraires et imprévus		72 543
TOTAL RESEAU		556 165
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)		21 391
Coût par Equivalents-Habitants		8 891
Coût par installations (nombre d'habitations futures)		16 853
Coût par Equivalents-Habitants		7 005

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 100	120	132 000
REJET	€ HT / ml	300	10	3 000

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	691 165
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	26 583
Coût par Equivalents-Habitants	11 050
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	20 944
Coût par Equivalents-Habitants	8 706

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	29	20 300
Brancht + travaux maisons	u	1 850	2	3 700
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	2	5 000
TOTAL DOMAINE PRIVE				29 000

TOTAL INVESTISSEMENT	720 165
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	27 699
Coût par Equivalents-Habitants	11 513
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	21 823
Coût par Equivalents-Habitants	9 071

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	55 390	27 695
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	40 000	2 000
Traitement		€HT/an/EH	30	120	3 600
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	33	99
	Frais généraux	%	15%	33 394	5 009
TOTAL					38 403

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN	38 403
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 477
Coût par Equivalents-Habitants	614
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 164
Coût par Equivalents-Habitants	484

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	556 165		0.05	27 808
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€/HT/an/EH	50	120	6 000

TOTAL PROVISIONS	33 808
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 300
Coût par Equivalents-Habitants	540
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 024
Coût par Equivalents-Habitants	426

Commune	ARGELOS
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	AUTONOME

Nombre d'Installations en assainissement autonome	26
Nombre d'installations futures	33

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	28	238 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	5	50 000
TOTAL INVESTISSEMENT			288 000
Coût par installations			8 727
Coût par Equivalents-Habitants			3 548

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	33	4 950
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				4 950
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	28	11900
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	5	2500
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				14 400
TOTAL PROVISIONS				14 400
Coût par installations				436
Coût par Equivalents-Habitants				177

Commune d'ARGELOS
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	33	33	0	556 165	135 000	691 165	20 944	29 000	0	879	720 165	21 823	38 403	1 164	33 808	1 024
<u>SCENARIO 2</u>																	
LE BOURG	AUTONOME	33		33						288 000	8 727	288 000	8 727	4 950	150	14 400	436