

Commune	GAUJACQ
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	14
Nombre d'installations futures	27

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
Travaux				
*Travaux préparatoires				18 343
* Terrassement				88 160
* Canalisabon gravitaires				25 350
* Canalisations pour refoulement				0
* Regards de viste et de branchements				23 952
* Poste de refoulement				0
* Pièces de raccords Assainissement				15 066
* Génie civil				648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5				27 837
*Réfection de trottoirs				0
*Recolement essais				1 020
*Aléas 5%				10 054
Total				210 430
Divers, honoraires et imprévus				31 565
TOTAL RESEAU				241 995
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				17 285
Coût par Equivalents-Habitants				6 772
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				8 963
Coût par Equivalents-Habitants				3 512

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 150	100	115 000
REJET	€ HT / ml	0	50	0

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	356 995
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	25 500
Coût par Equivalents-Habitants	9 991
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	13 222
Coût par Equivalents-Habitants	5 180

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	24	16 800
Brancht + travaux maisons	u	1 850	2	3 700
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	1	2 500
TOTAL DOMAINE PRIVE				23 000

TOTAL INVESTISSEMENT	379 995
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	27 142
Coût par Equivalents-Habitants	10 634
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	14 074
Coût par Equivalents-Habitants	5 514

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	26 371		13 185
	€HT/an	0.05	0		0
Poste de refoulement	€HT/an/EH	30	100		3 000
Traitement					
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	27	81
	Frais généraux	%	15%	16 266	2 440
TOTAL					18 706

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETEN	18 706
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 336
Coût par Equivalents-Habitants	523
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	693
Coût par Equivalents-Habitants	271

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur	Ratio	Prix total	
Réseau	Poste de refoulement	241 995	0.05	12 100	
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	100	5 000

TOTAL PROVISIONS	17 100
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 221
Coût par Equivalents-Habitants	479
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	633
Coût par Equivalents-Habitants	248

Commune	GAUJACQ
Lieu-dit	ECART-POUTOU
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	14
Nombre d'installations futures	23

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
Travaux				
*Travaux préparatoires				22 929
* Terrassement				116 702
* Canalisabon gravitaires				20 308
* Canalisations pour refoulement				10 080
* Regards de viste et de branchements				19 632
* Poste de refoulement				40 000
* Pièces de raccords Assainissement				12 834
* Génie civil				648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5				65 931
*Réfection de trottoirs				0
*Recolement essais				1 020
*Aléas 5%				13 532
Total				323 616
Divers, honoraires et imprévus				48 542
TOTAL RESEAU				372 158
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				26 583
Coût par Equivalents-Habitants				10 415
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				16 181
Coût par Equivalents-Habitants				6 339

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 150	60	69 000

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	441 158
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	31 511
Coût par Equivalents-Habitants	12 346
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	19 181
Coût par Equivalents-Habitants	7 515

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	23	16 100
Brancht + travaux maisons	u	1 850	0	0
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	0	0
TOTAL DOMAINE PRIVE				16 100

TOTAL INVESTISSEMENT	457 258
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	32 661
Coût par Equivalents-Habitants	12 796
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	19 881
Coût par Equivalents-Habitants	7 789

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	31 988		15 994
	€HT/an	0.05	40 000		2 000
Poste de refoulement	€HT/an/EH	30	60		1 800
Traitement					
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	23	69
	Frais généraux	%	15%	19 863	2 979
TOTAL					22 842

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETEN	22 842
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 632
Coût par Equivalents-Habitants	639
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	993
Coût par Equivalents-Habitants	389

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	372 158		0.05	18 608
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	60	3 000

TOTAL PROVISIONS	21 608
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 543
Coût par Equivalents-Habitants	605
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	939
Coût par Equivalents-Habitants	368

Commune	GAUJACQ	
Lieu-dit	LE BOURG	
Solution	AUTONOME	
Nombre d'installations en assainissement autonome		27

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	22	187 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	5	50 000
TOTAL INVESTISSEMENT		237 000	
Coût par installations		8 778	
Coût par Equivalents-Habitants		3 439	

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	27	4 050
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				4 050
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				59

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

75

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	22	9350
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	5	2500
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				11 850
TOTAL PROVISIONS				11 850
Coût par installations				439
Coût par Equivalents-Habitants				172

Commune	GAUJACQ	
Lieu-dit	ECART-POUTEQU	
Solution	AUTONOME	
Nombre d'Installations en assainissement autonome		23

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	22	187 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	1	10 000
TOTAL INVESTISSEMENT		197 000	
Coût par installations		8 565	
Coût par Equivalents-Habitants		3 356	

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	23	3 450
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				3 450
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				59

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	22	9350
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	1	500
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				9 850
TOTAL PROVISIONS				9 850
Coût par installations				428
Coût par Equivalents-Habitants				168

Commune de GAUJACQ
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
SCENARIO 1																	
LE BOURG	COLLECTIVE	27	27	0	241 995	115 000	356 995	13 222	23 000	0	852	379 995	14 074	18 706	693	17 100	633
ECART-POTEOU	COLLECTIVE	23	23	0	372 158	69 000	441 158	19 181	16 100	0	700	457 258	19 881	22 842	993	21 608	939
TOTAL LE BOURG + ECARTS	COLLECTIVE	50	50	0	614 153	184 000	798 153	15 963	39 100	0	782	837 253	16 745	41 549	831	38 708	774
SCENARIO 2																	
LE BOURG	AUTONOME	27	0	27	0	0	0	0	0	237 000	8 778	237 000	8 778	4 050	150	11 850	439
ECART-POTEOU	AUTONOME	23	0	23	0	0	0	0	0	197 000	8 565	197 000	8 565	3 450	150	9 850	428
TOTAL LE BOURG + ECARTS	AUTONOME	50	0	50	0	0	0	0	0	434 000	8 680	434 000	8 680	7 500	150	21 700	434