

Commune	DONZACQ
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	2
Nombre d'installations futures	2

#### INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
<b>Travaux</b>				
*Travaux préparatoires				10 847
* Terrassement				13 825
* Canalisations gravitaires				2 856
* Canalisations pour refoulement				0
* Regards de viste et de branchements				2 160
* Poste de refoulement				0
* Pièces de raccords Assainissement				1 116
* Génie civil				648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5				5 347
*Réfection de trottoirs				0
*Recolement essais				1 020
*Aléas 5%				1 895
<b>Total</b>				39 714
<b>Divers, honoraires et imprévus</b>				5 957
<b>TOTAL RESEAU</b>				<b>45 671</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				22 836
Coût par Equivalents-Habitants				9 573
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				22 836
Coût par Equivalents-Habitants				9 573

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 200	5	6 000
REJET	€ HT / ml	250	0	0

<b>TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS</b>	<b>51 671</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	25 836
Coût par Equivalents-Habitants	10 831
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	25 836
Coût par Equivalents-Habitants	10 831

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	0	0
Brancht + travaux maisons	u	1 850	0	0
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	2	5 000
<b>TOTAL DOMAINE PRIVE</b>				<b>5 000</b>

<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>56 671</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	28 336
Coût par Equivalents-Habitants	11 879
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	28 336
Coût par Equivalents-Habitants	11 879

#### FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Gravitaire		€HT / an / ml	0.5	5 506	2 753
Poste de refoulement		€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	5	150
FRAIS		€HT / an / ab	3	2	6
Frais généraux		%	15%	2 909	436
<b>TOTAL</b>					<b>3 345</b>

<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>	<b>3 345</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 673
Coût par Equivalents-Habitants	701
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 673
Coût par Equivalents-Habitants	701

#### PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	45 671		0.05	2 284
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	5	250

<b>TOTAL PROVISIONS</b>	<b>2 534</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 267
Coût par Equivalents-Habitants	531
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	1 267
Coût par Equivalents-Habitants	531

Commune	DONZACQ
Lieu-dit	ECART-LAGARDERE
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	19
Nombre d'installations futures	26

#### INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
<b>Travaux</b>				
*Travaux préparatoires				17 607
* Terrassement				96 858
* Canalisations gravitaires				25 968
* Canalisations pour refoulement				0
* Regards de viste et de branchements				22 128
* Poste de refoulement				0
* Pièces de raccords Assainissement				14 508
* Génie civil				648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5				47 570
*Réfection de trottoirs				0
*Recolement essais				1 020
*Aléas 5%				11 315
<b>Total</b>				237 622
<b>Divers, honoraires et imprévus</b>				35 643
<b>TOTAL RESEAU</b>				<b>273 265</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				14 382
Coût par Equivalents-Habitants				6 029
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				10 510
Coût par Equivalents-Habitants				4 406

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 150	80	92 000

<b>TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS</b>	<b>365 265</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	19 224
Coût par Equivalents-Habitants	8 059
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	14 049
Coût par Equivalents-Habitants	5 890

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	20	14 000
Brancht + travaux maisons	u	1 850	0	0
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	6	15 000
<b>TOTAL DOMAINE PRIVE</b>				<b>29 000</b>

<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>394 265</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	20 751
Coût par Equivalents-Habitants	8 699
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	15 164
Coût par Equivalents-Habitants	6 357

#### FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Gravitaire		€HT / an / ml	0.5	28 087	14 043
Poste de refoulement		€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	80	2 400
FRAIS		€HT / an / ab	3	26	78
Frais généraux		%	15%	16 521	2 478
<b>TOTAL</b>					<b>18 999</b>

<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>	<b>18 999</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 000
Coût par Equivalents-Habitants	419
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	731
Coût par Equivalents-Habitants	306

#### PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	273 265		0.05	13 663
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	80	4 000

<b>TOTAL PROVISIONS</b>	<b>17 663</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	930
Coût par Equivalents-Habitants	390
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	679
Coût par Equivalents-Habitants	285

Commune	DONZACQ
Lieu-dit	ECART BIELE
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	13
Nombre d'installations futures	27

#### INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
<b>Travaux</b>				
*Travaux préparatoires				19 011
* Terrassement				113 232
* Canalisations gravitaires				30 335
* Canalisations pour refoulement				0
* Regards de viste et de branchements				22 464
* Poste de refoulement				0
* Pièces de raccords Assainissement				15 066
* Génie civil				648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5				56 021
*Réfection de trottoirs				0
*Recolement essais				1 020
*Aléas 5%				12 890
<b>Total</b>				270 687
<b>Divers, honoraires et imprévus</b>				40 603
<b>TOTAL RESEAU</b>				<b>311 291</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				23 945
Coût par Equivalents-Habitants				10 038
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				11 529
Coût par Equivalents-Habitants				4 833

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 150	70	80 500

<b>TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS</b>	<b>391 791</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	30 138
Coût par Equivalents-Habitants	12 634
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	14 511
Coût par Equivalents-Habitants	6 083

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	20	14 000
Brancht + travaux maisons	u	1 850	6	11 100
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	1	2 500
<b>TOTAL DOMAINE PRIVE</b>				<b>27 600</b>

<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>419 391</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	32 261
Coût par Equivalents-Habitants	13 524
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	15 533
Coût par Equivalents-Habitants	6 512

#### FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Gravitaire		€HT / an / ml	0.5	32 516	16 258
Poste de refoulement		€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	70	2 100
FRAIS		€HT / an / ab	3	27	81
Frais généraux		%	15%	18 439	2 766
<b>TOTAL</b>					<b>21 205</b>

<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>	<b>21 205</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 631
Coût par Equivalents-Habitants	684
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	785
Coût par Equivalents-Habitants	329

#### PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur	Ratio	Prix total	
Réseau	Poste de refoulement	311 291	0.05	15 565	
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	70	3 500

<b>TOTAL PROVISIONS</b>	<b>19 065</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 467
Coût par Equivalents-Habitants	615
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	706
Coût par Equivalents-Habitants	296

Commune	Commune de CASTEL-SARRAZIN	DONZACQ
Lieu-dit		LE BOURG
Solution		AUTONOME
Nombre d'Installations en assainissement autonome		2

Commune	DONZACQ	
Lieu-dit	ECART-LAGARDERE	
Solution	AUTONOME	
Nombre d'Installations en assainissement autonome		26

Commune	DONZACQ	
Lieu-dit	ECART BIELE	
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	0	0
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	2	20 000
TOTAL INVESTISSEMENT			20 000
Coût par installations			10 000
Coût par Equivalents-Habitants			4 192

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	2	300
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				300
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				63

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	0	0
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	2	1000
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				1 000
TOTAL PROVISIONS				1 000
Coût par installations				500
Coût par Equivalents-Habitants				210

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	23	195 500
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	3	30 000
TOTAL INVESTISSEMENT			225 500
Coût par installations			8 673
Coût par Equivalents-Habitants			3 636

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	26	3 900
TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				3 900
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				63

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	23	9775
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	3	1500
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				11 275
TOTAL PROVISIONS				11 275
Coût par installations				434
Coût par Equivalents-Habitants				182

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	26	221 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	1	10 000
TOTAL INVESTISSEMENT			231 000
Coût par installations			8 556
Coût par Equivalents-Habitants			3 587

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				63

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	26	11050
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	1	500
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				11 550
TOTAL PROVISIONS				11 550
Coût par installations				428
Coût par Equivalents-Habitants				179

Commune de DONZACQ
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	2	2	0	45 671	6 000	51 671	25 836	5 000	0	2 500	56 671	28 336	3 345	1 673	2 534	1 267
ECART-LAGARDERE	COLLECTIVE	26	26	0	273 265	92 000	365 265	14 049	29 000	0	1 115	394 265	15 164	18 999	731	17 663	679
ECART BIELE	COLLECTIVE	27	27	0	311 291	80 500	391 791	14 511	27 600	0	1 022	419 391	15 533	21 205	785	21 205	785
TOTAL LE BOURG + ECARTS		28	28	0	318 936	98 000	416 936	14 891	34 000	0	1 214	450 936	16 105	22 345	798	20 197	721
SCENARIO 2																	
LE BOURG	AUTONOME	2	0	2	0	0	0	0	0	20 000	10 000	20 000	10 000	300	150	1 000	500
ECART-LAGARDERE	AUTONOME	26	0	26	0	0	0	0	0	225 500	8 673	225 500	8 673	3 900	150	11 275	434
ECART BIELE	0	27	0	27	0	0	0	1	0	231 000	8 556	231 000	8 556	4 050	150	11 550	428
TOTAL LE BOURG + ECARTS		28	0	28	0	0	0	0	0	245 500	8 768	245 500	8 768	4 200	150	12 275	438