

Commune	ARSAGUE
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

  

Nombre total d'installations actuelles	33
Nombre d'installations futures	40

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
Travaux	*Travaux préparatoires			23 717
	* Terrassement			144 003
	* Canalisation gravitaires			41 533
	* Canalisations pour refoulement			0
	* Regards de viste et de branchements			34 272
	* Poste de refoulement			0
	* Pièces de raccords Assainissement			22 320
	* Génie civil			648
	*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5			53 233
	*Réfection de trottoirs			0
	*Recolement essais			1 020
	*Aléas 5%			16 096
	Total			336 843
	Divers, honoraires et imprévus			50 526
TOTAL RESEAU				387 369
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				11 738
Coût par Equivalents-Habitants				5 708
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				9 684
Coût par Equivalents-Habitants				4 709

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 100	160	176 000
REJET	€ HT / ml	250	150	37 500

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS				600 869
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				18 208
Coût par Equivalents-Habitants				8 854
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				15 022
Coût par Equivalents-Habitants				7 305

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	40	28 000
Brancht + travaux maisons	u	1 850	0	0
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	0	0
TOTAL DOMAINE PRIVE				28 000

TOTAL INVESTISSEMENT				628 869
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				19 057
Coût par Equivalents-Habitants				9 267
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				15 722
Coût par Equivalents-Habitants				7 645

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	41 851	20 925
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	160	4 800
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	40	120
	Frais généraux	%	15%	25 845	3 877
TOTAL					29 722

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				29 722
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				901
Coût par Equivalents-Habitants				438
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				743
Coût par Equivalents-Habitants				361

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	387 369		0.05	19 368
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	160	8 000

TOTAL PROVISIONS				27 368
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				829
Coût par Equivalents-Habitants				403
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				684
Coût par Equivalents-Habitants				333

Commune	ARSAGUE
Lieu-dit	ECART-DOUYE
Solution	COLLECTIVE

  

Nombre total d'installations actuelles	12
Nombre d'installations futures	19

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
Travaux	*Travaux préparatoires			15 350
	* Terrassement			59 322
	* Canalisation gravitaires			16 344
	* Canalisations pour refoulement			0
	* Regards de viste et de branchements			15 312
	* Poste de refoulement			0
	* Pièces de raccords Assainissement			10 602
	* Génie civil			648
	*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5			25 323
	*Réfection de trottoirs			0
	*Recolement essais			1 020
	*Aléas 5%			7 219
	Total			151 139
	Divers, honoraires et imprévus			22 671
TOTAL RESEAU				173 810
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				14 484
Coût par Equivalents-Habitants				7 043
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				9 148
Coût par Equivalents-Habitants				4 448

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

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS				242 810
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				20 234
Coût par Equivalents-Habitants				9 939
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				12 779
Coût par Equivalents-Habitants				6 214

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	19	13 300
Brancht + travaux maisons	u	1 850	0	0
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	0	0
TOTAL DOMAINE PRIVE				13 300

TOTAL INVESTISSEMENT				256 110
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				21 343
Coût par Equivalents-Habitants				10 378
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				13 479
Coût par Equivalents-Habitants				6 555

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	18 203	9 102
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	60	1 800
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	19	57
	Frais généraux	%	15%	10 959	1 644
TOTAL					12 602

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN				12 602
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				1 050
Coût par Equivalents-Habitants				511
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				663
Coût par Equivalents-Habitants				323

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	173 810		0.05	8 691
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	30	60	1 800

TOTAL PROVISIONS				10 491
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)				874
Coût par Equivalents-Habitants				425
Coût par installations (nombre d'habitations futures)				552
Coût par Equivalents-Habitants				268

Commune	ARSAGUE
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	AUTONOME

Nombre d'installations en assainissement autonome	40
---	----

## 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	40		340 000
Tertre d'infiltration	10 000	0		0
Filière compacte	10 000	0		0
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>				<b>340 000</b>
Coût par installations				8 500
Coût par Equivalents-Habitants				4 133

## FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	40	6 000
<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>				<b>6 000</b>
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				73

## 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	40	17000
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	0	0
<b>TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME</b>				<b>17 000</b>

<b>TOTAL PROVISIONS</b>				<b>17 000</b>
Coût par installations				425
Coût par Equivalents-Habitants				207

Commune	ARSAGUE
Lieu-dit	ECART-DOUYE
Solution	AUTONOME

Nombre d'installations en assainissement autonome	19
---	----

## 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	19		161 500
Tertre d'infiltration	10 000			0
Filière compacte	10 000	0		0
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>				<b>161 500</b>
Coût par installations				8 500
Coût par Equivalents-Habitants				4 133

## FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	19	2 850
<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>				<b>2 850</b>
Coût par installations				150
Coût par Equivalents-Habitants				73

## 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	19	8075
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	0	0
<b>TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME</b>				<b>8 075</b>

<b>TOTAL PROVISIONS</b>				<b>8 075</b>
Coût par installations				425
Coût par Equivalents-Habitants				207

Commune de Arsague
Récapitulatif financier des solutions d'assainissement proposées dans le rapport intermédiaire

		Nbre logements			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	40	40	0	387 369	213 500	600 869	15 022	28 000	0	700	628 869	15 722	29 722	743	27 368	684
ECART-DOUYE	COLLECTIVE	19	19	0	173 810	69 000	242 810	12 779	13 300	0	700	256 110	13 479	12 602	663	10 491	552
TOTAL LE BOURG + ECARTS	COLLECTIVE	59	59	0	561 179	282 500	843 679	14 300	41 300	0	700	884 979	15 000	42 325	717	37 859	642
SCENARIO 2																	
LE BOURG	AUTONOME	40	0	40	0	0	0	0	0	340 000	8 500	340 000	8 500	6 000	150	17 000	425
ECART-DOUYE	AUTONOME	19	0	19	0	0	0	0	0	161 500	8 500	161 500	8 500	2 850	150	8 075	425
TOTAL LE BOURG + ECARTS	AUTONOME	59	0	59	0	0	0	0	0	501 500	8 500	501 500	8 500	8 850	150	25 075	425