

Commune	NASSIET
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	20
Nombre d'installations futures	22

INVESTISSEMENTS

RESEAU				Prix total
	Travaux			
	*Travaux préparatoires			18 594
	* Terrassement			92 219
	* Canalisations gravitaires			26 171
	* Canalisations pour refoulement			0
	* Regards de viste et de branchements			20 784
	* Poste de refoulement			0
	* Pièces de raccords Assainissement			12 276
	* Génie civil			648
	*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5			40 028
	*Réfection de trottoirs			0
	*Recolement essais			1 020
	*Aléas 5%			10 587
	Total			222 327
	Divers, honoraires et imprévus			33 349
	TOTAL RESEAU			255 676
	Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)			12 784
	Coût par Equivalents-Habitants			5 402
	Coût par installations (nombre d'habitations futures)			11 622
	Coût par Equivalents-Habitants			4 911

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
STATION	€ HT / EH	1 100	100	110 000
REJET	€ HT / ml	0	50	0

TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS	365 676
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	18 284
Coût par Equivalents-Habitants	7 726
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	16 622
Coût par Equivalents-Habitants	7 023

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	21	14 700
Brancht + travaux maisons	u	1 850	2	3 700
Brancht + Pompe de relevage	u	2 500	1	2 500
TOTAL DOMAINE PRIVE				20 900

TOTAL INVESTISSEMENT	386 576
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	19 329
Coût par Equivalents-Habitants	8 167
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	17 572
Coût par Equivalents-Habitants	7 425

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	27 397	13 698
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	0	0
Traitement		€HT/an/EH	30	100	3 000
FRAIS	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	22	66
	Frais généraux	%	15%	16 764	2 515
	TOTAL				19 279

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN	19 279
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	964
Coût par Equivalents-Habitants	407
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	876
Coût par Equivalents-Habitants	370

PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	255 676		0.05	12 784
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€HT/an/EH	50	100	5 000

TOTAL PROVISIONS	17 784
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	889
Coût par Equivalents-Habitants	376
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	808
Coût par Equivalents-Habitants	342

Commune	NASSIET
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	AUTONOME

Nombre d'installations en assainissement autonome	22
---	----

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	18	153 000
Tertre d'infiltration	10 000	0	0
Filière compacte	10 000	4	40 000

TOTAL INVESTISSEMENT	193 000
Coût par installations	8 773
Coût par Equivalents-Habitants	3 707

FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	22	3 300

TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN	3 300
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	18	7650
Tertre d'infiltration	F HT/an/ab	500	0	0
Filière compacte	F HT/an/ab	500	4	2000
TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME				9 650

TOTAL PROVISIONS	9 650
Coût par installations	439
Coût par Equivalents-Habitants	185

Commune de NASSIET

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	22	22	0	255 676	110 000	365 676	16 622	20 900	0	950	386 576	17 572	19 279	876	17 784	808
SCENARIO 2																	
LE BOURG	AUTONOME	22	22	0	0	0	0	0	0	193 000	8 773	193 000	8 773	3 300	150	9 650	439