

Commune	MARPAPS
Lieu-dit	LE BOURG
Solution	COLLECTIVE

Nombre total d'installations actuelles	17
Nombre d'installations futures	25

## INVESTISSEMENTS

RESEAU		Prix total
<b>Travaux</b>		
*Travaux préparatoires		21 007
* Terrassement		117 427
* Canalisations gravitaires		33 468
* Canalisations pour refoulement		0
* Regards de viste et de branchements		23 280
* Poste de refoulement		0
* Pièces de raccords Assainissement		13 950
* Génie civil		648
*Réfection de chaussée dont assise 0/31.5		87 509
*Réfection de trottoirs		0
*Recolement essais		1 020
*Aléas 5%		14 964
<b>Total</b>		313 273
<b>Divers, honoraires et imprévus</b>		46 991
<b>TOTAL RESEAU</b>		<b>360 264</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)		21 192
Coût par Equivalents-Habitants		8 882
Coût par installations (nombre d'habitations futures)		14 411
Coût par Equivalents-Habitants		6 040

TRAITEMENT	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
<b>STATION</b>	€ HT / EH	1 150	100	<b>115 000</b>
<b>REJET</b>	€ HT / ml	300	50	<b>15 000</b>

<b>TOTAL INVESTISSEMENTS PUBLICS</b>	<b>490 264</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	28 839
Coût par Equivalents-Habitants	12 087
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	19 611
Coût par Equivalents-Habitants	8 219

BRANCHEMENT DOMAINE PRIVE	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Branchement simple	u	700	22	15 400
Branch + travaux maisons	u	1 850	2	3 700
Branch + Pompe de relevage	u	2 500	1	2 500
<b>TOTAL DOMAINE PRIVE</b>				<b>21 600</b>

<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>511 864</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	30 110
Coût par Equivalents-Habitants	12 619
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	20 475
Coût par Equivalents-Habitants	8 581

## FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

RESEAU		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
	Gravitaire	€HT / an / ml	0.5	34 380	17 190
	Poste de refoulement	€HT/an	0.05	0	0
<b>Traitement</b>		€HT/an/EH	30	100	3 000
<b>FRAIS</b>	Frais de facturation	€HT / an / ab	3	25	75
	Frais généraux	%	15%	20 265	3 040
	<b>TOTAL</b>				<b>23 305</b>

<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>	<b>23 305</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 371
Coût par Equivalents-Habitants	575
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	932
Coût par Equivalents-Habitants	391

## PROVISIONS RENOUVELLEMENT

		Valeur		Ratio	Prix total
Réseau	Poste de refoulement	360 264		0.05	18 013
Station de traitement		Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
		€/HT/an/EH	50	100	5 000

<b>TOTAL PROVISIONS</b>	<b>23 013</b>
Coût par installations (nombre d'habitations actuelles)	1 354
Coût par Equivalents-Habitants	567
Coût par installations (nombre d'habitations futures)	921
Coût par Equivalents-Habitants	386

Commune	<b>MARPAPS</b>
Lieu-dit	<b>LE BOURG</b>
Solution	<b>AUTONOME</b>

Nombre d'Installations en assainissement autonome	<b>25</b>
---	-----------

## 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	2	20 000
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>			<b>215 500</b>
Coût par installations			8 620
Coût par Equivalents-Habitants			3 613

## FONCTIONNEMENT - ENTRETIEN ANNUEL

Assainissement autonome	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Vidange + contrôle + entretien	F HT / an	150	25	<b>3 750</b>
<b>TOTAL FONCTIONNEMENT ENTRETIEN</b>				<b>3 750</b>
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	2	1000
<b>TOTAL ASSAINISSEMENT AUTONOME</b>				<b>10 775</b>
<b>TOTAL PROVISIONS</b>				<b>10 775</b>
Coût par installations				431
Coût par Equivalents-Habitants				181

Commune de MARPAPS

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	25	25	0	360 264	130 000	490 264	19 611	21 600	0	864	511 864	20 475	23 305	932	23 013	921
SCENARIO 2																	
LE BOURG	AUTONOME	25		25						215 500	8 620	215 500	8 620	3 750	150	10 775	431