

#### 4 - CHIFFRAGE DES AMENAGEMENTS

Désignation	Caractéristique	Coût travaux (en €H.T)	Coût d'opération (en €T.T.C)	Ordre de priorité de 1 à 3
<b>Sécurisation de l'approvisionnement en eau</b>				
Satisfaction des besoins en eau	- recherche en eau sur le secteur du Syndicat	20 000		1
Limitation de l'apport des eaux du Mounier vers Péone	- recherche en eau dans le Vallon du Tuébi et/ou dans le Vallon d'Aygue Blanche	20 000		1
	- répartiteur télégéré	20 500		
Dispositif de secours d'utilisation de l'eau du lac de Clos de Maty pour la consommation d'eau potable	- by-pass du surpresseur équipé d'une vanne motorisée	11 000		3
	- unité de traitement de secours par filtre à sable + chloration au niveau du by-pass	115 000		
	- Ø 150 sur 600 ml	137 400		
Nouvelle gestion du parc de fontaines	- sur 25 fontaines aménagement d'un regard contenant 1 vanne, 1 purge et 1 compteur	45 800		1
<b>Sous-Total</b>		369 700	536 065	

Désignation	Caractéristique	Coût travaux (en €H.T)	Coût d'opération (en €T.T.C)	Ordre de priorité de 1 à 3
<b>Renouvellement</b>				
Renouvellement des conduites fuyardes	<i>Péone</i>			1
	- Ø 60 sur 100 ml	20 000		
	- Ø 80 sur 100 ml	19 500		
	<i>St Brés</i>			
	- Ø 60 sur 200 ml	32 200		
	<i>Les Amignons</i>			
	- Ø 80 sur 150 ml	22 800		
	<i>Haut Service de Valberg</i>			
- Ø 100 sur 40 ml	7 800			
<i>Bas Service de Valberg</i>				
- Ø 60 sur 65 ml	5 700			
Renouvellement des conduites vétustes	<i>Péone la Gombe</i>			2
	- Ø 40 sur 400 ml	38 800		
	<i>conduites d'adduction</i>			
	- Ø 60 sur 160 ml	16 800		
	- Ø 150 sur 970 ml	582 000		
	- Ø 150 sur 910 ml	546 000		
	- Ø 100 sur 620 ml	285 200		
	- Ø 150 sur 2110 ml	1 213 300		
- Ø 150 sur 3260 ml	1 100 000			
Renouvellement des vannes de sectionnement vétustes	- 7 vannes de Ø 60	6 300		2
	- 2 vannes de Ø 80	2 000		
	- 3 vannes de Ø 100	3 500		
	- 3 vannes de Ø 150	6 200		
Renouvellement des éléments vétustes	- 1 borne fontaine	2 700		3
	- 5 bornes de lavage	3 300		
	- maçonnerie dans les 2 regards captage du Raton (+ remplacement des 2 couvercles)	1 500		
	- 1 crépine à changer	1 000		
	- 5 échelles de réservoirs	1 200		
	- remplacer la porte du captage de Fossemagne	1 000		
<b>Sous-Total</b>		3 918 800	5 682 260	

Désignation	Caractéristique	Coût travaux (en €H.T)	Coût d'opération (en €T.T.C)	Ordre de priorité de 1 à 3
<b>Amélioration du fonctionnement du réseau</b>				
Canalisation de liaison du bas service vers le haut service	- Ø 200 sur 800 ml	211 200		2
Suppression du passage au trop plein du réservoir des Amignons	- robinet à flotteur Ø 60 + 3 stabilisateurs aval	28 500		2
Télésurveillance	- télésurveillance réseau + téléalarme unités de traitement	110 000		1
	- provision pour raccordement de la télésurveillance aux réseaux EDF et France Telecom	13 500		
Suppression de conduites	- suppression du Ø 60 Av de Valberg, 7 branchements à reprendre	21 300		2
	- suppression du Ø 40 et Ø 60 à proximité de la place du Quartier et de l'Eglise à Valberg, 2 branchements à reprendre			
Vannes de sectionnement à rajouter sur le réseau	- 1 vanne Ø 80, 2 vannes Ø 100, 2 vannes Ø 125, 3 vannes Ø 250 (+ 2 clapets + vanne de décharge)	34 400		3
Vidange à installer	- 1 vidange à Péone	3 900		
Transit en série de l'eau entre les bâches Ouest et Est du réservoir Haut Service de Valberg	- Ø 200 sur 100 ml	20 500		3
<b>Sous-Total</b>		443 300	642 785	
<b>Traitement des sources du Mounier</b>				
Branche vers Valberg	- unité de traitement Haut Service + désinfection - filière d'ultrafiltration	1 256 000		1
Branche vers Peone	- unité de traitement hameau de La Gombe + désinfection - filtre à poche	33 000		
<b>Sous-Total</b>		1 289 000	1 869 050	
<b>Total global</b>		6 020 800	8 730 160	