

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Le hameau de Battour est un secteur alimenté par la source de Battour située à 1 140 mètres d'altitude. Cette source alimente le réservoir du même nom d'une capacité de 200 m³. Les besoins de ce secteur sont estimés à horizon 2035 à 16 m³/j (hors fuites). La ressource est excédentaire aux besoins du hameau.

L'objectif consiste à lier les hameaux du Battour et de Manissola afin d'utiliser l'excédent de la source du Battour dans le but de sécuriser l'alimentation en eau potable du secteur des Essarts.

Les aménagements consistent à :

- Créer un réseau gravitaire de 260 ml en FØ60 mm pour lier le réseau du Battour au réservoir de Manissola (à créer)
- Renouveler la portion de réseau de distribution entre le réservoir du Battour et le nouveau réseau à créer afin de réduire les fuites sur ce secteur - 450 ml en FØ60 mm

Le scénario modélisé prend en compte une diminution du volume de fuite de 60% sur les secteurs de Battour et de Manissola afin de respecter le rendement réglementaire.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement Battour Ø60 - Fonte	450 ml	65 000 €	BRH 20%
2	Liaison Battour - Manissola Ø60 - Fonte	260 ml	41 000 €	BRH 40%
3	Reprise de branchements	7 u	7 000 €	Partie publique
4	Installation de chantier	1 f	2 500 €	
Evaluation des coûts des travaux			116 000 €	
MOE, Divers et imprévus (17%)			19 720 €	

Coût du programme 136 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	192 €/ml	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Renouvellement d'une partie du réseau du Battour, identifié comme un secteur fuyard Liaison entre les deux hameaux - utilisation de la source du Battour	

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

