



CARACTERISTIQUES DU SCENARIO

LOCALISATION ET PLAN DU SCENARIO

Description et objectif des travaux

Renouvellement patrimonial : renouvellement de certains tronçons d'adduction du fait de leur vétusté et/ou diamètre.

Descriptif des travaux :

- * Pose de colonne en bordure de voie communale, sous champ ou chemin
- * Mise en place de vannes de sectionnement + vidange

Quantitatif et évaluation financière

Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1 Fourniture et pose de fonte champ	900 ml	135 000 €	0
2 Fourniture et pose de fonte VC / CH	100 ml	20 000 €	
3 Reprise des branchements particuliers	0 U	- €	
4 Pose d'un PI	0 U	- €	
5 Fourniture et pose de fonte RD	10 ml	2 500 €	
6 Fourniture et pose de vannes de sectionnement	2 u	5 000 €	

Evaluation du coût des travaux	162 500 € HT
Divers et imprévus (10%)	16 250 € HT
Frais études et acquisitions (10%)	16 250 € HT

Coût du programme	195 000 € HT
--------------------------	---------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml champ	150 €/ml	
Coût moyen au ml VC	200 €/ml	
Coût moyen/branchement	3 000 €/unité	
Coût moyen PI	5 000 €/unité	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
* Sécurisation de l'approvisionnement	* Passage possible sous domaine privé du fait de l'obligation de suivre les courbes de niveau (fainle dénivelé)

Unité de distribution défini par l'Agence Régionale de Santé pour le réseau d'alimentation en eau potable de la commune de Marlioz

