



CARACTERISTIQUES DU SCENARIO

LOCALISATION ET PLAN DU SCENARIO

Description et objectif des travaux

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

Descriptif des travaux :

- * Pose de colonne en bordure de voie communale en Ø150
- * Reprise des branchements particuliers

Quantitatif et évaluation financière

Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1 Fourniture et pose de fonte champ	0 ml	- €	0
2 Fourniture et pose de fonte VC / CH	600 ml	150 000 €	
3 Reprise des branchements particuliers	20 U	60 000 €	
4 Pose d'un PI	2 U	10 000 €	
5 Fourniture et pose de fonte RD	0 ml	- €	
6 Fourniture et pose de vannes de sectionnement	2 u	5 000 €	

Evaluation du coût des travaux	225 000 € HT
Divers et imprévus (10%)	22 500 € HT
Frais études et acquisitions (10%)	22 500 € HT

Coût du programme	270 000 € HT
--------------------------	---------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml champ	150 €/ml	
Coût moyen au ml VC Ø150	250 €/ml	
Coût moyen/branchement	3 000 €/unité	
Coût moyen PI	5 000 €/unité	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"> * Sécurisation de l'approvisionnement * Colonne de refoulement dédiée et colonne de distribution dédiée * Fonctionnement plus simple 	*

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

