

# COMMUNE DU MALZIEU FORAIN

## Procédure de mise en conformité du captage de FRAISSINET LANGLADE ESTIMATION DES COUTS

*A l'issue de la réunion de synthèse*

Nature	Unité	Qté	Prix unitaire HT	Prix partiels HT	Prix totaux HT
<b><u>FRAIS DE PROCEDURE</u></b>					
<b><u>Analyses</u></b>					
Analyses 1ère adduction LDA 48 (estimé)	u	1	450,00€	450,00€	
Analyses 1ère adduction LDA 31	u	1	366,80€	366,80€	
<b><u>Prestations géologiques</u></b>					
<b><u>Honoraires Monsieur Bernard LAUGIER</u></b>					
Recueil données géologiques/hydrogéologiques	f	1/4	2 105,00€	526,25€	
<b><u>Honoraires hydrogéologue agréé :</u></b>					
Avis sanitaire	f	1/4	4 803,80€	1 200,95€	
<b><u>Bureau d'études</u></b>					
Recueil de données	f	1/4	2 030,00€	507,50€	
Dossier préliminaire	f	1/4	2 030,00€	507,50€	
Expertise hydrogéologique	f	1/4	406,00€	101,50€	
Dossier d'enquête publique	f	1	812,00€	812,00€	
Plan parcellaire	f	1	57,00€	57,00€	
Etat parcellaire	parc	1	7,00€	7,00€	
Recherche propriétaires réels	prop	1	25,00€	25,00€	
<b><u>Enquête publique</u></b>					
Publication JAL	f	1	1 500,00€	1 500,00€	
Notification de l'enquête	prop	1	20,00€	20,00€	
Commissaire Enquêteur	f	1/4	1 000,00€	250,00€	
<b>TOTAL PROCEDURE</b>					<b>6 331,50€</b>
<b><u>TRAVAUX DE PROTECTION</u></b>					
Abattage sans désouchage (ONF/pour mémoire)					
Réhabilitation complète (drain + ouvrage)	f	1	25 000,00€	25 000,00€	
Piquets de repérage du drain (nombre estimé)	u	3	40,00€	120,00€	
Clapet exutoire TP	u	1	250,00€	250,00€	
Grilles moustiquaires sur bondes	u	2	50,00€	100,00€	
Merlon	ml	50	10,00€	500,00€	
Puisard, passage busé et caniveau au portail	ml	6	180,00€	1 080,00€	
Clôture grillage hauteur 1 m 70	ml	81	40,00€	3 240,00€	

Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
<b>TOTAL TRAVAUX</b>					<b>31 690,00€</b>
<b>FONCIER</b>					
<b>CAPTAGES</b>					
<b>Prestations de géomètre</b>					
Localisation sur plan cadastral	u	1/4	1 680,00€	420,00€	
Levé des accès	hm	4,91	30,00€	147,30€	
Localisation des systèmes captants	u	1/4	600,00€	150,00€	
Bornage et DA des PPI et collecteur	f	1	600,00€	600,00€	
<b>Acquisitions de terrain en PPI (*)</b>					
Valeur vénale du terrain (futaie)	f	1	379,80€	379,80€	
<b>Acquisition de source</b>					
Néant					
<b>Indemnités de servitude de PPR(*)</b>					
	f	1	151,92€	151,92€	
<b>OUVRAGES ANNEXES</b>					
<b>Réservoir de Fraissinet Langlade</b>					
<b>Prestations de géomètre</b>					
Localisation sur plan cadastral	u	1/5	1 260,00€	252,00€	
Bornage et DA des emprises	f	1	500,00€	500,00€	
<b>Acquisitions des emprises</b>					
Valeur forfaitaire	f	1	150,00€	150,00€	
Frais de notaire	f	1	750,00€	750,00€	
<b>TOTAL FONCIER</b>					<b>3 501,02€</b>
<b>TOTAL GENERAL HT</b>					<b>41 522,52€</b>

(\*) ces montants ont été estimés par France Domaine sur la base de la liste des servitudes établie par l'ARS