

AFAF FRETTEMEULE - ESTIMATIF DES TRAVAUX CONNEXES

TRAVAUX PONCTUELS

TRAVAUX HT	2 905
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	261
TOTAL HT	3 166
T.V.A 20%	633
Total T.T.C.	3 800

TRAVAUX LINEAIRES

TRAVAUX HT	248 810
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	22 393
TOTAL HT	271 203
T.V.A 20%	54 241
Total T.T.C.	325 443

TRAVAUX DE SURFACES

TRAVAUX HT	303 667
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	27 330
TOTAL HT	330 997
T.V.A 20%	66 199
Total T.T.C.	397 197

Total HT	605 367 €	113500	491 867 €
Tva 20%	121 073 €	22700	98 373 €
Total TTC	726 440 €	136200	590 240 €
Cout/Hectare	648 € HT		

AFAF FRETTEMEULE - TRAVAUX PONCTUELS							
Calque	Ref Travaux	SansNom 3	SansNom 3	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ARBRES A PLANTER	BR 32	3 Tilleuls		3	u	60,00 €	180 €
				3		SousTotal	180 €
Calque	Ref Travaux	Arbres à enlever	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ARBRES A ENLEVER	TI 68	Arbres à enlever + souches		14	u	75,00 €	1 050 €
						SousTotal	1 050 €
Calque	Ref Travaux	Arrachage de souches	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-SOUCHES A ENLEVER	FR 80	Arrachage de souches		3	u	50,00 €	150 €
						SousTotal	150 €
Calque	Ref Travaux	Nom	SansNom 3	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-POTEAU SCELLE A ENLEVER	FR 2	Poteau scellé à enlever		1	u	50,00 €	50 €
0-POTEAU SCELLE A ENLEVER	FR 1	Poteau scellé à enlever		1	u	50,00 €	50 €
						SousTotal	100 €
Calque	Ref Travaux	Nom	SansNom 3	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-BARRIERE	FR 56	Barrière		1	u	550,00 €	550 €
						SousTotal	550 €
Calque	Ref Travaux	Nom	SansNom 3	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ROBINET A POSER	FR 73	robinet herbage à poser		1	u	875,00 €	875 €
						SousTotal	875 €

TRAVAUX HT	2 905 €
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	261 €
Total HT	3 166 €
TVA 20%	633 €
Total T.T.C.	3 800 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire

Calque	Ref Travaux		Haie Basse à Plat		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	AG 31	12	Haie Basse arbustive		Espacement tous les 0.75 m	140	ml	15,00 €	2 800 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	MA 31	23	Haie Basse arbustive		Espacement tous les 0.75 m	232	ml	15,00 €	4 640 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	CB 22-1	30	Haie Basse arbustive		Espacement tous les 0.75 m	95	ml	15,00 €	1 900 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 300	1	Haie Basse arbustive			117	ml	15,00 €	2 340 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 301	2	Haie Basse arbustive			93	ml	15,00 €	1 860 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 302	2	Haie Basse arbustive			808	ml	15,00 €	16 160 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 313	9	Haie Basse arbustive			155	ml	15,00 €	3 100 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 321	13	Haie Basse arbustive			99	ml	15,00 €	1 980 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 328	16	Haie Basse arbustive			266	ml	15,00 €	5 320 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 343	28	Haie Basse arbustive			143	ml	15,00 €	2 860 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 346	27	Haie Basse arbustive			71	ml	15,00 €	1 420 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 357	22	Haie Basse arbustive			289	ml	15,00 €	5 780 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 362		Haie Basse arbustive			259	ml	15,00 €	5 180 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 369	34	Haie Basse arbustive			192	ml	15,00 €	3 840 €
0-HAIE A PLAT BASSE ARBUSTIVE	TR 356	24				180	ml	15,00 €	3 600 €
0-HAIE MULTISTRATE	TR 356BIS					474	ml	15,00 €	9 480 €
						3613		SousTotal	72 260 €
Calque	Ref Travaux		Haie talus		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-HAIE SUR TALUS	CT 13		Haie Basse sur Bourelet			94	ml	20,00 €	1 880 €
0-HAIE SUR TALUS	CB 31	30	Haie Basse sur Bourelet			201	ml	20,00 €	4 020 €
0-HAIE SUR TALUS	TR 318	10	Haie sur talus			320	ml	20,00 €	6 400 €
						615		SousTotal	12 300 €
Calque	Ref Travaux		Haie talus + clôture		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-HAIE+TALUS+CLOTURE	FR 54		Haie talus + clôture			114	ml	20,00 €	2 280 €
						114		SousTotal	2 280 €
Calque	Ref Travaux		Haie à restaurer		M²	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-HAIE ARBUSTIVE BASSE A CONFORTER	SV 12	13	Confortement Haie		Espacement tous les 0.75 m	420	ml	20,00 €	11 200 €
						420		SousTotal	11 200 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire									
Calque	Ref Travaux		larg. 4 ml		m²	Quantité	Unit	Prix Unit 1 ml par 3 m de large	Montant HT
0-BANDE ENHERBEE	CB 11	31	Bande enherbée 'larg. 3 ml		282	94	ml	0,99 €	93 €
0-BANDE ENHERBEE	CB 11-1	32	Bande enherbée 'larg. 3 ml		306	102	ml	0,99 €	101 €
						196		SousTotal	194 €
Calque	Ref Travaux		larg. 4 ml		m²	Quantité	Unit	Prix Unit 1 ml par 4 m de large	Montant HT
0-BANDE ENHERBEE	TR 345	28	Bande enherbée larg. 4 ml		572	143	ml	1,32 €	189 €
0-BANDE ENHERBEE	CM 11	26	Bande enherbée larg. 4 ml		916	229	ml	1,32 €	302 €
0-BANDE ENHERBEE	TR 322		Bande enherbée larg. 4 ml		644	161	ml	1,32 €	213 €
0-BANDE ENHERBEE	TR 314		Bande enherbée larg. 4 ml		712	178	ml	1,32 €	235 €
0-BANDE ENHERBEE	TR 351		Bande enherbée larg. 4 ml		928	232	ml	1,32 €	306 €
						943		SousTotal	1 245 €
Calque	Ref Travaux		Clôture à enlever		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 72		Clôture à enlever			99	ml	3,00 €	297 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 81		Clôture à enlever			170	ml	3,00 €	510 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 69		Clôture à enlever			391	ml	3,00 €	1 173 €
0-CLOTURE A ENLEVER	TI 67		Clôture à enlever			223	ml	3,00 €	669 €
0-CLOTURE A ENLEVER	TI 63		Clôture à enlever			428	ml	3,00 €	1 284 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 61		Clôture à enlever			233	ml	3,00 €	699 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 46		Clôture à enlever			230	ml	3,00 €	690 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 31		Clôture à enlever			308	ml	3,00 €	924 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 31-1		Clôture à enlever			89	ml	3,00 €	267 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 16		Clôture à enlever			180	ml	3,00 €	540 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 8		Clôture à enlever			1054	ml	3,00 €	3 162 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 31-2		Clôture à enlever			236	ml	3,00 €	708 €
0-CLOTURE A ENLEVER	FR 4		Clôture à enlever			431	ml	3,00 €	1 293 €
						4072		SousTotal	12 216 €
Calque	Ref Travaux		Clôture à créer		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-CLOTURE A POSER	FR 53		Clôture à créer			466	ml	10,00 €	4 660 €
0-CLOTURE A POSER	FR 44		Clôture à créer			83	ml	10,00 €	830 €
0-CLOTURE A POSER	FR 34		Clôture à créer			50	ml	10,00 €	500 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire

						599		SousTotal	5 990 €
Calque	Ref Travaux		Fossé à curer		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-FOSSE A CURER	FR 37		Fossé à curer			101	ml	5,00 €	505 €
						101		SousTotal	505 €
Calque	Ref Travaux		Fossé à curer		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-FOSSE A REQUALIFIER	TR 355	29	Reprofilage selon Prescription APPE (Berges dégradées)			135	ml	5,00 €	
						135		SousTotal	0 €
Calque	Ref Travaux		Fossé à curer		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-FOSSE A CRÉER	TR 330	16	Fossé de rétention à créer 5 m de large			158	ml	10,00 €	1 580 €
						158		SousTotal	1 580 €
Calque	Ref Travaux		Fossé à curer		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-FOSSE ENHERBEE A CRÉER	TR 316	8	Fossé à créer 3 m de large			50	ml	20,00 €	1 000 €
0-FOSSE ENHERBEE A CRÉER	TR 335	14	Fossé de rétention à créer 5 m de large			151	ml	20,00 €	3 020 €
0-FOSSE ENHERBEE A CRÉER	TR 338	21	Fossé de rétention à créer 4 m de large			148	ml	20,00 €	2 960 €
0-FOSSE ENHERBEE A CRÉER	TR 341	20	Fossé à créer 4 m de large			217	ml	20,00 €	4 340 €
						566		SousTotal	11 320 €
Calque	Ref Travaux		Proposition arasement		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ARASEMENT ENJEUX MOYEN	FR 18-1		Proposition arasement			153	ml	12,00 €	1 836 €
0-ARASEMENT ENJEUX MOYEN	FR 41		Proposition arasement			96	ml	12,00 €	1 152 €
0-ARASEMENT ENJEUX MOYEN	FR 35		Proposition arasement			527	ml	12,00 €	6 324 €
0-ARASEMENT ENJEUX MOYEN	FR 18		Proposition arasement			151	ml	12,00 €	1 812 €
0-ARASEMENT ENJEUX MOYEN	FR 18-2		Proposition arasement			66	ml	12,00 €	792 €
						993		SousTotal	11 916 €
Calque	Ref Travaux		Proposition arasement		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ARASEMENT ENJEUX FORT	FR 21		Proposition arasement + souche			39	ml	12,00 €	468 €
						39		SousTotal	468 €
Calque	Ref Travaux		Fascine		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-FASCINE	FB 45-1	1	Fascine (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	SV 33		Fascine (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire

0-FASCINE	CB 22	30	Fascine (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 311	3	Fascines dans le Thalweg (3 U)		50 ml par unité	150	ml	50,00 €	7 500 €
0-FASCINE	TR 331	22	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 332	4	Fascines dans les Thalwegs (2 U)		50 ml par unité	100	ml	50,00 €	5 000 €
0-FASCINE	TR 333	16	Fascines dans les Thalwegs (3 U)		50 ml par unité	150	ml	50,00 €	7 500 €
0-FASCINE	TR 336	14	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 339	21	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 342	20	Fascines dans les Thalwegs (2 U)		50 ml par unité	100	ml	50,00 €	5 000 €
0-FASCINE	TR 344	28	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 353	31	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 354	32	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 359	36	Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 364	19	Fascine dans le Thalweg (2 U)		50 ml par unité	100	ml	50,00 €	5 000 €
0-FASCINE	TR 367		Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
0-FASCINE	TR 368		Fascine dans le Thalweg (1 U)		50 ml par unité	50	ml	50,00 €	2 500 €
						1200		SousTotal	60 000 €
Calque	Ref Travaux		SansNom 2		SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-NOUE	FB 32	1	Noue 'Larg 4 m			117,000	ml	12,00 €	1 404 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 306	4	Noue Larg 5 m			242,000	ml	12,00 €	2 904 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 312	3	Noue Larg 5 m			734,000	ml	12,00 €	8 808 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 324	19	Noue Larg 3 m			229,000	ml	12,00 €	2 748 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 326	22	Noue Larg 6 m			120,000	ml	12,00 €	1 440 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 329	16	Noue Larg 5 m			108,000	ml	12,00 €	1 296 €
0-NOUE ENHERBEE	FL 42		Noue Larg 5 m			52,000	ml	12,00 €	624 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 360	36	Noue Larg 3 m			295,000	ml	12,00 €	3 540 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 361	4	Noue Larg 4 m			111,000	ml	12,00 €	1 332 €
0-NOUE	QA 21-1	35	Noue 'Larg 3 ml			300,000	ml	12,00 €	3 600 €
0-NOUE	QA 21	35	Noue 'Larg 3 ml			335,000	ml	12,00 €	4 020 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 366		Noue Larg 3 m			61,000	ml	12,00 €	732 €
0-NOUE ENHERBEE	TR 315	7 8	Noue Larg 3 m			49,000	ml	12,00 €	588 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Linéaire									
						2753		SousTotal	33 036 €
Calque	Ref Travaux		Fossé à Redents			Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
FOSSE A CRÉER A REDENTS	TR 317	10				320	ml	20,00 €	6 400 €
						320		SousTotal	6 400 €
Calque	Ref Travaux					Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
CREATION DE BASSIN ENHERBE	TR 349		Création Bassin enherbé			80		30,00 €	2 400 €
CREATION DE BASSIN ENHERBE	TR 365		Création Bassin enherbé			80		30,00 €	2 400 €
						160		SousTotal	4 800 €
Calque	Ref Travaux					Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-APPORT TERRE VEGET	FR 78	50 m3	Apport de terre veget	50 m3		50	m3	22,00 €	1 100 €
						50		SousTotal	1 100 €

TRAVAUX HT	248 810 €
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	22 393 €
Total HT	271 203 €
TVA 20%	54 241 €
Total T.T.C.	325 443 €

AFAF FRETTEMEULE - Travaux de Surfaces									
Calque	Ref Travaux	Ref Travaux		Information	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-REMISE EN HERBE	FR 52		Remise en Herbe			23134	m²	0,20 €	4 627
0-REMISE EN HERBE	FB 43	TRAVAUX PRIVE	Remise en Herbe	A VOIR		9633	m²	0,20 €	1 927
0-REMISE EN HERBE	FR 108		Remise en Herbe			920	m²	0,20 €	184
						33687		SousTotal	6 737
Calque	Ref Travaux		Remise en état de culture	Information	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-REMISE EN ETAT DE CULTURE	FR 83		Remise en état de culture	Larg 4 m		319	ml	20,00 €	6 380
0-REMISE EN ETAT DE CULTURE	FR 59 bis		Remise en état de culture	Larg 4 m		504	ml	20,00 €	10 080
0-REMISE EN ETAT DE CULTURE	TI 64		Remise en état de culture	Larg 4 m		227	ml	20,00 €	4 540
						1050,000		SousTotal	21 000
Calque	Ref Travaux		Empierrement	Information	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-EMPIERREMENT	FR 15			'Larg 4 m		338	ml	30,00 €	10 140
0-EMPIERREMENT	FR 77			'Larg 4 m		1206	ml	90,00 €	108 540
0-EMPIERREMENT	FR 57			'Larg 4 m		382	ml	70,00 €	26 740
0-EMPIERREMENT	FR 58			'Larg 4 m		360	ml	70,00 €	25 200
0-EMPIERREMENT	FR 59			'Larg 4 m		302	ml	90,00 €	27 180
0-EMPIERREMENT	FR 60			'Larg 4 m		418	ml	90,00 €	37 620
0-EMPIERREMENT	FR 25	10		'Larg 4 m		493	ml	70,00 €	34 510
						3499		SousTotal	269 930
Calque	Ref Travaux		Empierrement	Information	SansNom	Quantité	Unit	Prix Unit	Montant HT
0-ARASEMENT FOURRES	FR 136		Défrichement			9990	m²		6 000
						9990		SousTotal	6 000

TRAVAUX HT	303 667 €
MAITRISE d'ŒUVRE 9%	27 330
Total HT	330 997
TVA 20%	66 199
Total T.T.C.	397 197

AFAF FRETTEMEULE (Remise en Labour)			
	Informations		
Calque	SansNom	PP remise en Labour	Aire
0-PP PASSE LABOUR	FR 82	PP remise en Labour	19a 34ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 68	PP remise en Labour	79a 13ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 60	PP remise en Labour	71a 73ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 45	PP remise en Labour	28a 42ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 3	PP remise en Labour	1ha 21a 17ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 131	PP remise en Labour	56a 30ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 132	PP remise en Labour	11a 74ca
0-PP PASSE LABOUR	FR 134	PP remise en Labour	51a 40ca
		TOTAL	4ha 39a 23ca
AFAF FRETTEMEULE (Remise en herbe)			
	Informations		
0-REMISE EN HERBE	FR 52	Remise en Herbe	2ha 31a 34ca
0-REMISE EN HERBE	FB 43	Remise en Herbe 'TRAVAUX PRIVE	96a 33ca
0-REMISE EN HERBE	FR 108	Remise en Herbe	9a 20ca
		TOTAL	3ha 36a 87ca

BILAN	-1ha 02a 36ca
--------------	----------------------

AFAF FRETTEMEULE - BILAN DES HAIES			
Haies Plantées		4 762,00	ml
Haies Arasées		1 032,00	ml
	Bilan	3 730	ml