	Association Foncière d'Aménagement F	Jean-Marc CABON Géomètre Expert Montreuil sur Mer, Fruges, Hesdin et Auxi le Château		GÉOMÈTRE-EXPERT CONSEILLER VALORISER GARANTIR				
	Travaux Connexes Enquête Projet du au 201							
	Estimation et descriptif simplifié par	Taux de	Montant financé par le	Montant à la charge de				
	Répartition des financen	subvention du Conseil						
Point de travail N°	Descriptif du travail à réaliser	Unité	Prix Unitaire	Quantité	Coût hors taxe	Départemen tal	Conseil Départemental	l'AFAFAF
0	1-1-1 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation	U	5 000,00€	1	5 000,00€			
5	1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation	U	220,00€	1	220,00€	]		
10	1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation	U	220,00€	1	220,00€			
12	1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation	U	220,00€	1	220,00€			
	Total installation chantier =			4	5 660,00 €	50%	2 830,00 €	2 830,00 €
7	2.2.1 Arasement de talus non boisé de 0 à 1m avec décapage de terre végétale	ml	3,45€	103	355,35 €			
7	2.2.2 Arasement de talus non boisé de 1m à 1,50m avec décapage de terre végétale	ml	4,70 €	89	418,30 €			
	Total arasement de talus =			192	773,65 €	0%	- €	773,65 €
21	5.1.2 Entrée de chemin sans évacuation de déblais hauteur de rive de 1m à 1,50m	U	75,00 €	1	75,00 €			
22	5.1.2 Entrée de chemin sans évacuation de déblais hauteur de rive de 1m à 1,50m	U	75,00€	1	75,00 €			
	Total entrée de chemins ou champs			2	150,00 €	50%	75,00€	75,00 €
4	6-1-1 Elargissement sans évacuation de déblais	m3	2,50 €	21	52,50 €	100%	52,50€	- €
12 4	6-1-1 Elargissement sans évacuation de déblais  Total Elargissement sans évacuation de déblais =	m3 m3	2,50 €	200 221	500,00 € 552,50 €	50%	250,00 € 302,50 €	250,00 € 250,00 €

23	6.3.5 Remise en état de culture sur place d'un chemin empierré	m3	4,20 €	472	1 982,40 €	0%	- €	1 982,40 €
14	7.1 – Création de fossé d'assainissement	ml	6,00€	124	744,00 €	100%	744,00 €	- €
11	7.2.1 Création de fossé plat de 4 à 10 m de largeur, 0,40 à 0,60 m de profondeur, de forme trapézoïdale ou en V	ml	5,00€	340,00	1 700,00 €	50%	850,00€	850,00€
5	7.5.1 – Bassin diffuseur	m3	4,00 €	1193	4 772,00 €			
10	7.5.1 – Bassin diffuseur	m3	4,00€	350	1 400,00 €			
12	7.5.1 – Bassin diffuseur	m3	4,00 €	1250	5 000,00 €			
	Total bassin diffuseur =			2793	11 172,00 €	50%	5 586,00 €	5 586,00 €
	75.40 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		4 000 00 6	1.00	4 000 00 6			
5 10	7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton	U	1 000,00 €	1,00	1 000,00 €			
	7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton		1 000,00 €	1,00	1 000,00 €			
12	7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton	U	1 000,00 €	1,00	1 000,00 €	500/	1 500,00 €	4 F00 00 C
	Total confection déversoir par enrochement béton =			3,00	3 000,00 €	50%	1 500,00 €	1 500,00 €
5	7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m	ml	55,75 €	5,00	278,75€			
10	7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m	ml	55,75 €	13,50	752,63 €			
12	7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m	ml	55,75€	16,50	919,88€			
	Total Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m =			35	1 951,25 €	50%	975,63€	975,63€
10	7.6.3 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 500, y compris enrobage de sable sur 0,15 m	ml	65,00€	3,50	227,50€	50%	113,75€	113,75€
			-					
11	10.1.1 Le mètre linéaire de haies ou accrues boisées arrachées et mises en dépôt y compris le dessouchage d'arbustes de diamètre inférieur à 0,15 m la remise en état de culture du terrain par engins mécaniques le déplacement du matériel et toutes sujétions	ml	1,45 €	59,00	85,55€			

11	10.1.1 Le mètre linéaire de haies ou accrues boisées arrachées et mises en dépôt y compris le dessouchage d'arbustes de diamètre inférieur à 0,15 m la remise en état de culture du terrain par engins mécaniques le déplacement du matériel et toutes sujétions	ml	1,45€	30,00	43,50 €			
	Total arrachage de haies =			89	129,05€	0%	- €	129,05€
7	10.2.1 Arrachage d'arbres diam<0,30m	U	15,80 €	1	15,80 €			
	10.2.2 Arrachage d'arbres diam>0,30m	U	29,95 €	2	59,90 €			
11	10.2.2 Arrachage d'arbres diam>0,30m	U	29,95 €	1	29,95 €			
	Total arrachage d'arbres =			4	105,65€	0%	- €	105,65 €
			0.540.6		4.000.07.6	200/	222.22.6	004.05.6
1	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	1977	1 008,27 €	80%	806,62€	201,65 €
2	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	2043	1 041,93 €	80%	833,54 €	208,39 €
3	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	2038	1 039,38 €	80%	831,50 €	207,88 €
4	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	73	37,23 €	100%	37,23 €	- €
5	11.1.2Enherbement bassin digues	m²	0,300 €	5000	1 500,00 €	80%	1 200,00 €	300,00 €
6	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	90	45,90 €	80%	36,72 €	9,18 €
8	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	972	495,72 €	80%	396,58 €	99,14 €
8	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	155	79,05€	80%	63,24 €	15,81 €
9	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	129	65,79 €	80%	52,63 €	13,16 €
10	11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus	m²	0,300 €	1110	333,00 €	80%	266,40 €	66,60 €
11	11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus	m²	0,300 €	3372	1 011,60 €	80%	809,28 €	202,32 €
12	11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus	m²	0,300 €	2020	606,00€	80%	484,80 €	121,20 €
13	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	598	304,98 €	80%	243,98 €	61,00€
16	11.1,1 – Enherbement	m²	0,510 €	757	386,07 €	80%	308,86 €	77,21 €
	Total des m² enherbés =			20334	7 954,92 €		6 371,38 €	1 583,54 €
	44.0.4 Diametrian linéaire annuative aversal plat		0.05.6	200	4.050.00.6	000/	1 480,00 €	370,00 €
2	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 € 9,25 €	200 200	1 850,00 € 1 850,00 €	80% 80%	1 480,00 €	370,00€
	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml			· ·		1 480,00 €	370,00 €
3	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 € 5,00 €	200 45	1 850,00 € 225,00 €	80% 100%	1 480,00 €	370,00€
4	11-3-1 Plantation linéaire arbustive sur talus moins de 1,50m	ml	·		· ·	80%	225,00 €	- € 74,00 €
6	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 €	40 456	370,00 €		·	74,00 € 843,60 €
8	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 €		4 218,00 €	80%	3 374,40 € 333,00 €	
8	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 €	45 50	416,25 €	80%		83,25 € 92,50 €
9	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 €		462,50 €	80%	370,00 €	
10	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25 €	125	1 156,25 €	80%	925,00 €	231,25 €
12	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	60	555,00 €	80%	444,00€	111,00€

15	11-3-2 Plantation linéaire arbustive sur talus plus de 1,50m	ml	6,05€	270	1 633,50 €	80%	1 306,80 €	326,70 €
16	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	380	3 515,00 €	80%	2 812,00 €	703,00 €
17	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	80	740,00 €	80%	592,00€	148,00€
18	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	108	999,00€	80%	799,20€	199,80 €
19	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	228	2 109,00 €	80%	1 687,20 €	421,80 €
20	11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat	ml	9,25€	440	4 070,00 €	80%	3 256,00 €	814,00 €
	Total des plantations linéaires arbustives =			2927	26 019,50 €		20 860,60 €	5 158,90 €
12	11.4.2 Plantation de surface - arbustes -	ha	2 839,20 €	0,068	193,07 €	80%	154,45 €	38,61 €
1	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	20	630,00€	80%	504,00€	126,00 €
2	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	20	630,00€	80%	504,00€	126,00 €
3	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	20	630,00€	80%	504,00€	126,00€
4	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	20	630,00€	80%	504,00€	126,00€
8	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	40	1 260,00 €	80%	1 008,00 €	252,00 €
17	11-7-1 Fascines en tressage de saules	ml	31,50 €	20	630,00€	80%	504,00€	126,00€
	Total fascines en tressage de saules =			140	4 410,00 €		3 528,00 €	882,00€
	11-8-3 Fournitures piquets acacia pour protection des ouvrages	U	9,50 €	200	1 900,00 €	80%	1 520,00 €	380,00€
10	11-8-4 Confection de clôture	ml	12,00€	171	2 052,00 €	80%	1 641,60 €	410,40 €
12	11-8-4 Confection de clôture	ml	12,00 €	144	1 728,00 €	80%	1 382,40 €	345,60 €
	Total confection de clôture =				3 780,00 €		3 024,00 €	756,00 €
4	12-1 Pose canalisation béton armé série 135A diamètre 500mm sous la RD 81 =	U	4 220,00 €	1	4 220,00 €	100%	4 220,00 €	e
	Total des travaux environnement et hydraulig	UA -			76 625,49 €		52 655,31 €	23 970,18 €
	Total des travaux environmement et nydraund	ue –			70 023,43 €		02 000,01 C	20 070,10 C
V1	6.10.1 – Création de chemin agricole	ml	52,00 €	458	23 816,00 €			
V2	6.10.2 – Renforcement de chemin agricole	ml	59,78 €	870	52 008,60 €			
V3	6.10.2 – Renforcement de chemin agricole	ml	59,78 €	485	28 993,30 €			
V4	6.10.3 – Renforcement de chemin agricole	ml	35,00 €	803	28 105,00 €			
V5	6.10.3 – Renforcement de chemin agricole	ml	35,00 €	1400	49 000,00 €			
	Total des créations et aménagements de chemins =	181 922,90 €	50%	90 961,45€	90 961,45 €			
Total H.T. des travaux connexes =							143 616,76 €	114 931,63 €
	Divers et imprévus 15%	38 782,26 €		21 542,51 €	17 239,74 €			
	Total H.T. du buget pérvisionnel						165 159,27 €	132 171,37 €

T.V.A. 20% =		59 466,13 €	33 031,85 €	26 434,27 €
Total T.T.C. à financer =		356 796,77 €	198 191,13 €	158 605,64 €
Fait à Montreuil le 17 novembre 2017	Jean-Marc CABON  MONTREUL-SUR-MER  AUGUST AGENTS  A		Montant financé par le Conseil Départemental	Montant à la charge de l'AFAFAF