AMÉNAGEMENT FONCIER AGRICOLE FORESTIER ET ENVIRONNEMENTAL
(Livre I Titre II du Code rural et de la Pêche Maritime)

Des communes de Zegerscappel, Bollezeele, Eringhem, Pitgam avec extension sur la commune de Esquelbecq

PROJET

Note descriptive des travaux connexes

Geomat
GÉOMÈTRES-EXPERTS
FONCIER & URBANISME
TOPOGRAPHIE 3D
COPROPRIÉTÉ

CATEGORIES	TYPE DE TRAVAUX	DESCRIPTIF
VOIRIE	**Entrée de parcelle**	**Création d'entrée de parcelle environ 6m de large** - Fourniture et pose de buse en béton armé (série 135 A pour D400) ou tuyaux PEHD annelés type ECOPAL. - Fourniture et la mise en œuvre de têtes de buse en béton préfabriqué à chaque extrémité de l'ouvrage - Terrassement avec rampe d'accès inférieur à 1.00m. - Nivellement et régalage du fond de fouille. - Remblaiement et empierrement en 0/100 et/ou 0/31,5.
VOIRIE	**Elargissement et renforcement voirie T1 (goudron)**	**Grattage et nettoyage de chemin existant à reprofiler environ 4m de largeur** - Grattage et nettoyage de chemin existant sur une épaisseur maxi de 5cm. - Evacuation des déblais en décharge. **Structure de chaussée à élargir environ 1m de largeur** - Décaissement sur une profondeur variable comprise entre 0,25 m et 0,40 m, selon la nature et la portance des sols en place. - Mise en œuvre et compactage du fond de forme avec un objectif de densité ≥ 95 % de l'OPN. - Pose d'un géotextile anti-contaminant sur l'ensemble de l'assise. - Réalisation d'une couche de fondation en matériaux tout-venant d'une épaisseur de 35 cm compactés. - Réalisation d'une couche de base en GNT (Grave Non Traitée) d'une épaisseur de 20 cm compactés **Finition** - Réalisation d'une couche de goudron d'une épaisseur de 5 cm sur environ 5m de largeur (voirie existante et élargissement).
VOIRIE	**Création voirie T2 (empierrement)**	**Structure de chaussée** - Décaissement sur une profondeur variable comprise entre 0,25 m et 0,40 m, selon la nature et la portance des sols en place. - Mise en œuvre et compactage du fond de forme avec un objectif de densité ≥ 95 % de l'OPN. - Pose d'un géotextile anti-contaminant sur l'ensemble de l'assise. - Réalisation d'une couche de fondation en matériaux tout-venant d'une épaisseur de 35 cm compactés. - Réalisation d'une couche de base en GNT (Grave Non Traitée) d'une épaisseur de 20 cm compactés **Finition** - Réalisation d'une couche de cailloux d'une épaisseur de 6 cm compactés - La largeur totale de l'assise sera de 4,50 m. - La bande de roulement aura une largeur de 4,00 m
VOIRIE	**Création voirie T3 (enherbement)**	**Structure de chaussée** - Décaissement sur une profondeur de 30 cm, selon la nature et la portance des sols en place. - Mise en œuvre et compactage du fond de forme avec un objectif de densité ≥ 95 % de l'OPN. - Réalisation d'une couche de fondation en matériaux de récupération d'une épaisseur de 20 cm compactés. - Réalisation d'une couche de terre végétal d'une épaisseur de 10 cm. **Finition** - Enherbement de chemin comprenant la fourniture de graines, l'épandage des graines compris l'enfouissement et plombage du terrain à raison de 40/50gr/m² d'un mélange à base de Fétuque(60%) et de Rays Grass anglais sur une largeur moyenne de 3 ml.

CATEGORIES	TYPE DE TRAVAUX	DESCRIPTIF
ENVIRONNEMENT	Création bande enherbée	**Création bande enherbée 5m de largeur** - Emiettement du sol avec outils à dents sur une dizaine de centimètres. - Ensemencement de graminées type Rays Grass anglais, Fétuque rouge ou mélange complexes "prairies" à raison de 40 kg/ha avec tassement énergique du semis.
ENVIRONNEMENT	Plantation haie 2 plants / m2	**Plantation d'arbuste sur 2 rangs, largeur 3 m** - Fourniture et pose du paillage biodégradable non tissé PLA 157 gr/m² . - Fourniture des plants 60 - 90 forestiers ou autres, mise en place des plants avec collerette, protections anti gibier et sable.
ENVIRONNEMENT	Création de prairie	**Décapage** - Décapage sur environ 5 cm de profondeur pour obtenir une terre fine et nivelée. **Enherbement** - Enherbement après mise en forme comprenant la fourniture de graines, l'épandage des graines compris l'enfouissement et plombage du terrain à raison de 40/50gr/m² d'un mélange à base de Fétuque(60%) et de Rays Grass anglais.
ENVIRONNEMENT	Création zone boisée	**Création d'un boisement sur une emprise d'environ 2 500 m²** - Le boisement sera constitué d'un mélange d'essences locales adaptées aux conditions pédoclimatiques du secteur, plantées de manière diversifiée afin de favoriser la résilience du peuplement et l'accueil de la faune. - La plantation sera réalisée selon une densité adaptée (environ 1 100 à 1 600 plants par hectare, soit 275 à 400 plants sur l'emprise concernée), avec mise en place de protections individuelles contre le gibier.
HYDRAULIQUE	Création busage diamètre 400	**Busage D 400** - Fourniture et pose de buse en béton armé (série 135 A pour D400) ou tuyaux PEHD annelés type ECOPAL ou équivalent technique. -Terrassement, nivellement, régalage du fond de fouille et le remblaiement. - Remise en état de culture
HYDRAULIQUE	Création busage diamètre 500	**Busage D 500** - Fourniture et pose de buse en béton armé (série 135 A pour D500) ou tuyaux PEHD annelés type ECOPAL ou équivalent technique. -Terrassement, nivellement, régalage du fond de fouille et le remblaiement. - Remise en état de culture
HYDRAULIQUE	Création de fossé simple largeur 4 m	**Création de fossé simple, largeur 4m** - Création de fossé d'environ 1 m de profondeur. - Largeur à l'ouverture 4m, pente 2/1 largeur au fond environ 0.50m - Réglage des talus et du fond du fossé afin d'assurer un écoulement gravitaire. - Evacuation des déblais en déchargees. - Remise en état des abords après travaux.
HYDRAULIQUE	Création de fossé à redents largeur 4 m	**Création de fossé à redents, largeur 4m** - Création de fossé d'environ 1 m de profondeur. - Largeur à l'ouverture 4m, pente 2/1 largeur au fond environ 0.50m - Réglage des talus et du fond du fossé afin d'assurer un écoulement gravitaire. - Fourniture et la mise en œuvre de redents en pierre disposés à intervalles réguliers afin de casser la vitesse d'écoulement des eaux, de favoriser leur infiltration et de limiter le ravinement. - Evacuation des déblais en décharges. - Remise en état des abords après travaux.
HYDRAULIQUE	Création de mare	**Création de mare** - Décapage de la terre végétale. - Terrassement et le creusement de la mare avec des profondeurs variables et des berges en pente douce afin de favoriser la colonisation par la faune et la flore. - Modelage des talus et des abords. - Evacuation des déblais en décharges. - Remise en état du terrain périphériques. ***La mare sera réalisée sans revêtement artificiel.***

CATEGORIES	TYPE DE TRAVAUX	DESCRIPTIF
TRAVAUX COMPLEMENTAIRES	**Suppression busage diamètre 200**	**Suppression busage diamètre 200** - Ouverture de la tranchée sur toute la longueur du busage à déposer. - Dépose et l'évacuation des éléments de canalisation en décharges. - Remblaiement - Remise en état de culture des abords.
TRAVAUX COMPLEMENTAIRES	**Comblement de fossé**	**Comblement de fossé** - Curage éventuel du fossé et l'évacuation des matériaux impropres au remblaiement. - Apport de matériaux adaptés si nécessaire. - Remblaiement progressif du fossé par couches successives avec compactage. - Reprofilage du terrain. - Remise en état de culture des abords.
TRAVAUX COMPLEMENTAIRES	**Arrachage haie**	**Arrachage haie** - Abattage des arbres, arbustes et végétaux constituant la haie. - Arrachage des souches et du système racinaire. - Broyage, et/ou évacuation des végétaux en décharge. - Nivellement du terrain - Remise en état de culture
TRAVAUX COMPLEMENTAIRES	**Suppression de prairie**	**Suppression de prairie** - Destruction du couvert herbacé. - Travail du sol labour afin de préparer le terrain à sa remise en culture. - Nivellement de la parcelle. - Remise en état de culture
TRAVAUX COMPLEMENTAIRES	**Suppression voirie T2 (empierrement)**	**Suppression voirie T2 (empierrement)** - Dépose de la couche de matériaux empierrés et leur évacuation. - Apport de terre végétale. - Nivellement et réglage de la surface afin d'assurer la continuité du terrain avec les parcelles voisines.

DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX CONNEXES
AFAFE ZEGERSCAPPEL PROJET

Catégorie	TypeTC	N° TC	Quantité	Unité	PrixUnit	Montant HT	Subvention CD 59 Taux (HT)	COÛT à la charge du CD59 (HT)	COÛT à la charge de AFAFAFE (HT)	COÛT à la charge de ZEGERSCAPPEL (HT)	COÛT à la charge de BOLLEZEELE (HT)
V - Voirie											
Voirie	Entrées de champs	CEC1	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC2	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC3	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC4	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC5	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC6	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC7	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC8	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC9	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC10	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC11	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC12	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC13	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC14	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Entrées de champs	CEC15	1	u	700.00 €	700.00 €	30%	210.00 €	490.00 €		
Voirie	Elargissement + Renforcement voirie T1	CV1	17	ml	200.00 €	3 400.00 €	30%	1 020.00 €		2 380.00 €	
Voirie	Création voirie T3 (enherbement)	CV10	551	ml	6.00 €	3 306.00 €	30%	991.80 €	2 314.20 €		
Voirie	Création voirie T3 (enherbement)	CV11	342	ml	6.00 €	2 052.00 €	30%	615.60 €			1 436.40 €
Voirie	Elargissement + Renforcement voirie T1	CV2	24	ml	200.00 €	4 800.00 €	30%	1 440.00 €		3 360.00 €	
Voirie	Création voirie T2 (empierrement)	CV6	1429	ml	110.00 €	157 190.00 €	30%	47 157.00 €	110 033.00 €		
Voirie	Création voirie T2 (empierrement)	CV7	385	ml	110.00 €	42 350.00 €	30%	12 705.00 €		29 645.00 €	
Voirie	Création voirie T2 (empierrement)	CV8	163	ml	110.00 €	17 930.00 €	30%	5 379.00 €	12 551.00 €		
Voirie	Création voirie T2 (empierrement)	CV9	1137	ml	110.00 €	125 070.00 €	30%	37 521.00 €	87 549.00 €		
					Total V	**366 598.00 €**		**109 979.40 €**	**219 797.20 €**	**35 385.00 €**	**1 436.40 €**
E - Environnement											
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE1	314	ml	2.00 €	628.00 €	70%	439.60 €	188.40 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE10	161	ml	2.00 €	322.00 €	70%	225.40 €	96.60 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE11	262	ml	2.00 €	524.00 €	70%	366.80 €	157.20 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE12	414	ml	2.00 €	828.00 €	70%	579.60 €	248.40 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE13	291	ml	2.00 €	582.00 €	70%	407.40 €	174.60 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE14	417	ml	2.00 €	834.00 €	70%	583.80 €	250.20 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE15	237	ml	2.00 €	474.00 €	70%	331.80 €	142.20 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE16	798	ml	2.00 €	1 596.00 €	70%	1 117.20 €	478.80 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE17	576	ml	2.00 €	1 152.00 €	70%	806.40 €	345.60 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE18	328	ml	2.00 €	656.00 €	70%	459.20 €	196.80 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE19	418	ml	2.00 €	836.00 €	70%	585.20 €	250.80 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE2	366	ml	2.00 €	732.00 €	70%	512.40 €	219.60 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE20	448	ml	2.00 €	896.00 €	70%	627.20 €	268.80 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE21	347	ml	2.00 €	694.00 €	70%	485.80 €	208.20 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE3	650	ml	2.00 €	1 300.00 €	70%	910.00 €	390.00 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE4	685	ml	2.00 €	1 370.00 €	70%	959.00 €	411.00 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE5	349	ml	2.00 €	698.00 €	70%	488.60 €	209.40 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE6	245	ml	2.00 €	490.00 €	70%	343.00 €	147.00 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE7	859	ml	2.00 €	1 718.00 €	70%	1 202.60 €	515.40 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE8	863	ml	2.00 €	1 726.00 €	70%	1 208.20 €	517.80 €		
Environnement	Création bande enherbée (5m de largeur)	CBE9	161	ml	2.00 €	322.00 €	70%	225.40 €	96.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH1	224	ml	17.00 €	3 808.00 €	70%	2 665.60 €	1 142.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH10	193	ml	17.00 €	3 281.00 €	70%	2 296.70 €	984.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH11	474	ml	17.00 €	8 058.00 €	70%	5 640.60 €	2 417.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH12	251	ml	17.00 €	4 267.00 €	70%	2 986.90 €	1 280.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH13	146	ml	17.00 €	2 482.00 €	70%	1 737.40 €	744.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH14	590	ml	17.00 €	10 030.00 €	70%	7 021.00 €	3 009.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH15	183	ml	17.00 €	3 111.00 €	70%	2 177.70 €	933.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH16	85	ml	17.00 €	1 445.00 €	70%	1 011.50 €	433.50 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH17	16	ml	17.00 €	272.00 €	70%	190.40 €	81.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH18	57	ml	17.00 €	969.00 €	70%	678.30 €	290.70 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH19	141	ml	17.00 €	2 397.00 €	70%	1 677.90 €	719.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH2	210	ml	17.00 €	3 570.00 €	70%	2 499.00 €	1 071.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH20	230	ml	17.00 €	3 910.00 €	70%	2 737.00 €	1 173.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH21	31	ml	17.00 €	527.00 €	70%	368.90 €	158.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH22	19	ml	17.00 €	323.00 €	70%	226.10 €	96.90 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH23	416	ml	17.00 €	7 072.00 €	70%	4 950.40 €	2 121.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH24	352	ml	17.00 €	5 984.00 €	70%	4 188.80 €	1 795.20 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH25	16	ml	17.00 €	272.00 €	70%	190.40 €	81.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH26	480	ml	17.00 €	8 160.00 €	70%	5 712.00 €	2 448.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH27	88	ml	17.00 €	1 496.00 €	70%	1 047.20 €	448.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH28	199	ml	17.00 €	3 383.00 €	70%	2 368.10 €	1 014.90 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH29	150	ml	17.00 €	2 550.00 €	70%	1 785.00 €	765.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH3	453	ml	17.00 €	7 701.00 €	70%	5 390.70 €	2 310.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH30	127	ml	17.00 €	2 159.00 €	70%	1 511.30 €	647.70 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH31	46	ml	17.00 €	782.00 €	70%	547.40 €	234.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH32	160	ml	17.00 €	2 720.00 €	70%	1 904.00 €	816.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH33	104	ml	17.00 €	1 768.00 €	70%	1 237.60 €	530.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH34	334	ml	17.00 €	5 678.00 €	70%	3 974.60 €	1 703.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH35	451	ml	17.00 €	7 667.00 €	70%	5 366.90 €	2 300.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH36	306	ml	17.00 €	5 202.00 €	70%	3 641.40 €	1 560.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH37	73	ml	17.00 €	1 241.00 €	70%	868.70 €	372.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH38	568	ml	17.00 €	9 656.00 €	70%	6 759.20 €	2 896.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH39	308	ml	17.00 €	5 236.00 €	70%	3 665.20 €	1 570.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH4	323	ml	17.00 €	5 491.00 €	70%	3 843.70 €	1 647.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH40	104	ml	17.00 €	1 768.00 €	70%	1 237.60 €	530.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH41	399	ml	17.00 €	6 783.00 €	70%	4 748.10 €	2 034.90 €		

Catégorie	TypeTC	N° TC	Quantité	Unité	PrixUnit	Montant HT	Subvention CD 59 Taux (HT)	COÛT à la charge du CD59 (HT)	COÛT à la charge de AFAFAFE (HT)	COÛT à la charge de ZEGERSCAPPEL (HT)	COÛT à la charge de BOLLEZEELE (HT)
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH42	546	ml	17.00 €	9 282.00 €	70%	6 497.40 €	2 784.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH43	31	ml	17.00 €	527.00 €	70%	368.90 €	158.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH44	613	ml	17.00 €	10 421.00 €	70%	7 294.70 €	3 126.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH45	128	ml	17.00 €	2 176.00 €	70%	1 523.20 €	652.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH46	95	ml	17.00 €	1 615.00 €	70%	1 130.50 €	484.50 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH47	143	ml	17.00 €	2 431.00 €	70%	1 701.70 €	729.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH48	541	ml	17.00 €	9 197.00 €	70%	6 437.90 €	2 759.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH49	113	ml	17.00 €	1 921.00 €	70%	1 344.70 €	576.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH5	253	ml	17.00 €	4 301.00 €	70%	3 010.70 €	1 290.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH50	91	ml	17.00 €	1 547.00 €	70%	1 082.90 €	464.10 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH51	86	ml	17.00 €	1 462.00 €	70%	1 023.40 €	438.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH52	250	ml	17.00 €	4 250.00 €	70%	2 975.00 €	1 275.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH53	70	ml	17.00 €	1 190.00 €	70%	833.00 €	357.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH54	225	ml	17.00 €	3 825.00 €	70%	2 677.50 €	1 147.50 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH55	107	ml	17.00 €	1 819.00 €	70%	1 273.30 €	545.70 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH56	108	ml	17.00 €	1 836.00 €	70%	1 285.20 €	550.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH57	1066	ml	17.00 €	18 122.00 €	70%	12 685.40 €	5 436.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH58	102	ml	17.00 €	1 734.00 €	70%	1 213.80 €	520.20 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH59	524	ml	17.00 €	8 908.00 €	70%	6 235.60 €	2 672.40 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH6	556	ml	17.00 €	9 452.00 €	70%	6 616.40 €	2 835.60 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH60	523	ml	17.00 €	8 891.00 €	70%	6 223.70 €	2 667.30 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH7	390	ml	17.00 €	6 630.00 €	70%	4 641.00 €	1 989.00 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH8	248	ml	17.00 €	4 216.00 €	70%	2 951.20 €	1 264.80 €		
Environnement	Plantation haie 2 plants / m2	CH9	92	ml	17.00 €	1 564.00 €	70%	1 094.80 €	469.20 €		
Environnement	Création prairie	CPP1	661	m2	1.00 €	661.00 €	30%	198.30 €	462.70 €		
Environnement	Création prairie	CPP2	92	m2	1.00 €	92.00 €	30%	27.60 €	64.40 €		
Environnement	Création zone boisée	CZB1	4086	m2	8.00 €	32 688.00 €	70%	22 881.60 €	9 806.40 €		
					Total E	**310 355.00 €**		**216 947.30 €**	**93 407.70 €**	**0.00 €**	**0.00 €**
H - Hydraulique											
Hydraulique	Création busage D400	CB1	265	ml	65.00 €	17 225.00 €	30%	5 167.50 €	12 057.50 €		
Hydraulique	Création busage D400	CB2	73	ml	65.00 €	4 745.00 €	30%	1 423.50 €	3 321.50 €		
Hydraulique	Création busage D400	CB3	6	ml	65.00 €	390.00 €	30%	117.00 €	273.00 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB4	146	ml	85.00 €	12 410.00 €	30%	3 723.00 €	8 687.00 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB5	213	ml	85.00 €	18 105.00 €	30%	5 431.50 €	12 673.50 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB6	10	ml	85.00 €	850.00 €	30%	255.00 €	595.00 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB7	16	ml	85.00 €	1 360.00 €	30%	408.00 €	952.00 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB8	5	ml	85.00 €	425.00 €	30%	127.50 €	297.50 €		
Hydraulique	Création busage D500	CB9	6	ml	85.00 €	510.00 €	30%	153.00 €	357.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS1	125	ml	15.00 €	1 875.00 €	30%	562.50 €	1 312.50 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS10	186	ml	15.00 €	2 790.00 €	30%	837.00 €	1 953.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS11	103	ml	15.00 €	1 545.00 €	30%	463.50 €	1 081.50 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS12	72	ml	15.00 €	1 080.00 €	30%	324.00 €	756.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS13	399	ml	15.00 €	5 985.00 €	30%	1 795.50 €	4 189.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		3	u	100.00 €	300.00 €	70%	210.00 €	90.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS14	224	ml	15.00 €	3 360.00 €	30%	1 008.00 €	2 352.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		3	u	100.00 €	300.00 €	70%	210.00 €	90.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS15	311	ml	15.00 €	4 665.00 €	30%	1 399.50 €	3 265.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		2	u	100.00 €	200.00 €	70%	140.00 €	60.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS16	294	ml	15.00 €	4 410.00 €	30%	1 323.00 €	3 087.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		2	u	100.00 €	200.00 €	70%	140.00 €	60.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS17	283	ml	15.00 €	4 245.00 €	30%	1 273.50 €	2 971.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		4	u	100.00 €	400.00 €	70%	280.00 €	120.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS18	575	ml	15.00 €	8 625.00 €	30%	2 587.50 €	6 037.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		8	u	100.00 €	800.00 €	70%	560.00 €	240.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS19	179	ml	15.00 €	2 685.00 €	30%	805.50 €	1 879.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		2	u	100.00 €	200.00 €	70%	140.00 €	60.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS2	210	ml	15.00 €	3 150.00 €	70%	2 205.00 €	945.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS20	300	ml	15.00 €	4 500.00 €	30%	1 350.00 €	3 150.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		3	u	100.00 €	300.00 €	70%	210.00 €	90.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS21	510	ml	15.00 €	7 650.00 €	30%	2 295.00 €	5 355.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		4	u	100.00 €	400.00 €	70%	280.00 €	120.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS22	150	ml	15.00 €	2 250.00 €	30%	675.00 €	1 575.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		3	u	100.00 €	300.00 €	70%	210.00 €	90.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS23	87	ml	15.00 €	1 305.00 €	30%	391.50 €	913.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		1	u	100.00 €	100.00 €	70%	70.00 €	30.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS24	69	ml	15.00 €	1 035.00 €	30%	310.50 €	724.50 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		1	u	100.00 €	100.00 €	70%	70.00 €	30.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS25	248	ml	15.00 €	3 720.00 €	30%	1 116.00 €	2 604.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		2	u	100.00 €	200.00 €	70%	140.00 €	60.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS26	200	ml	15.00 €	3 000.00 €	30%	900.00 €	2 100.00 €		
Hydraulique	Création de redents dans le fossé		2	u	100.00 €	200.00 €	70%	140.00 €	60.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS3	98	ml	15.00 €	1 470.00 €	70%	1 029.00 €	441.00 €		
Hydraulique	Création de fascine dans le fossé	CF1	29	ml	60.00 €	1 740.00 €	70%	1 218.00 €	522.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS4	282	ml	15.00 €	4 230.00 €	70%	2 961.00 €	1 269.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS5	101	ml	15.00 €	1 515.00 €	70%	1 060.50 €	454.50 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS6	134	ml	15.00 €	2 010.00 €	70%	1 407.00 €	603.00 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS7	365	ml	15.00 €	5 475.00 €	70%	3 832.50 €	1 642.50 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS8	97	ml	15.00 €	1 455.00 €	70%	1 018.50 €	436.50 €		
Hydraulique	Création de fossé simple (4m de largeur)	CFS9	540	ml	15.00 €	8 100.00 €	70%	5 670.00 €	2 430.00 €		
Hydraulique	Création de mare	CM1	2798	m2	25.00 €	69 950.00 €	30%	20 985.00 €	48 965.00 €		
Hydraulique	Création de mare	CM2	914	m2	25.00 €	22 850.00 €	30%	6 855.00 €	15 995.00 €		
Hydraulique	Création de mare	CM3	722	m2	25.00 €	18 050.00 €	30%	5 415.00 €	12 635.00 €		
Hydraulique	Création de mare	CM4	4082	m2	25.00 €	102 050.00 €	30%	30 615.00 €	71 435.00 €		
					Total H	**366 790.00 €**		**123 295.00 €**	**243 495.00 €**	**0.00 €**	**0.00 €**

Catégorie	TypeTC	N° TC	Quantité	Unité	PrixUnit	Montant HT	Subvention CD 59 Taux (HT)	COÛT à la charge du CD59 (HT)	COÛT à la charge de AFAFAFE (HT)	COÛT à la charge de ZEGERSCAPPEL (HT)	COÛT à la charge de BOLLEZEELE (HT)
T - Travaux complémentaires											
TC complémentaires	Suppression de busage D200	SB1	314	ml	40.00 €	12 560.00 €	30%	3 768.00 €	8 792.00 €		
TC complémentaires	Suppression de busage D200	SB2	214	ml	40.00 €	8 560.00 €	30%	2 568.00 €	5 992.00 €		
TC complémentaires	Suppression de busage D200	SB3	177	ml	40.00 €	7 080.00 €	30%	2 124.00 €	4 956.00 €		
TC complémentaires	Suppression de busage D200	SB4	271	ml	40.00 €	10 840.00 €	30%	3 252.00 €	7 588.00 €		
TC complémentaires	Suppression de busage D200	SB5	168	ml	40.00 €	6 720.00 €	30%	2 016.00 €	4 704.00 €		
TC complémentaires	Comblement de fossé	SF1	89	ml	7.00 €	623.00 €	30%	186.90 €	436.10 €		
TC complémentaires	Comblement de fossé	SF2	46	ml	7.00 €	322.00 €	30%	96.60 €	225.40 €		
TC complémentaires	Comblement de fossé	SF3	67	ml	7.00 €	469.00 €	30%	140.70 €	328.30 €		
TC complémentaires	Arrachage haie	SH1	92	ml	8.00 €	736.00 €	30%	220.80 €	515.20 €		
TC complémentaires	Suppression prairie	SP1	507	m2	5.00 €	2 535.00 €	30%	760.50 €	1 774.50 €		
TC complémentaires	Suppression voirie T2 (empierrement)	SV1	149	ml	20.00 €	2 980.00 €	30%	894.00 €	2 086.00 €		
TC complémentaires	Suppression voirie T2 (empierrement)	SV2	356	ml	20.00 €	7 120.00 €	30%	2 136.00 €	4 984.00 €		
TC complémentaires	Suppression voirie T2 (empierrement)	SV3	163	ml	20.00 €	3 260.00 €	30%	978.00 €	2 282.00 €		
TC complémentaires	Suppression voirie T2 (empierrement)	SV4	311	ml	20.00 €	6 220.00 €	30%	1 866.00 €	4 354.00 €		
					Total T	**70 025.00 €**		**21 007.50 €**	**49 017.50 €**	**0.00 €**	**0.00 €**
					Total V+E+H+T	**1 113 768.00 €**		**471 229.20 €**	**605 717.40 €**	**35 385.00 €**	**1 436.40 €**
					COÛT IMPREVU 10%	**111 376.80 €**		**47 122.92 €**	**60 571.74 €**	**3 538.50 €**	**143.64 €**
					MAITRISE D'ŒUVRE 8%	**89 101.44 €**		**37 698.34 €**	**48 457.39 €**	**2 830.80 €**	**114.91 €**
					COÛT TOTAL HT	**1 314 246.24 €**		***556 050.46 €***	***714 746.53 €***	***41 754.30 €***	***1 694.95 €***
					COÛT A L'HECTARE	***522 €***					