

REÇU le 20 FEV. 2023

PAYE	COMPTABILISE
LE	01
PAR <i>SAC</i>	
DE	

Maître d'Ouvrage : HECTARE SA - 75 ZI Les Portes Domitienne - CS 30020 - 34740 VENDARDGUES

Maître d'œuvre : VALORIS GEOMETRE EXPERT- 3 avenue des Frères Arnaud - 31250 REVEL

Entreprise : SAS ROBERT -22 rue de la gare, 11250 POMAS

CERTIFICAT DE PAIEMENT N° 3			
		DESIGNATION	SITUATION DE L'ENTREPRISE
Marché :			
Création du lotissement Lourmette à REVEL		- Situation travaux du marché H.T	160 997,90 €
		- Déduire situation précédente H.T.	77 948,50 €
		- Remise commerciale (3,12 %)	2 591,14 €
Marché en date du : 11/07/2022			
Référence Devis : D21.0297 - V3 en date du 06/12/2021			
Montant du devis HT (hors option)	337 564,10 €		
Montant du marché TTC (hors option)	405 076,92 €		
Options 2-3-5-6 HT	39 605,00 €		
Options 2-3-5-6 TTC	47 526,00 €		
Montant du marché avec options HT	377 169,10 €		
Montant du marché avec options TTC	452 602,92 €		
		- Reste, acompte du mois H.T	80 458,26 €
Caution bancaire demandée (TTC)	22 630,15 €		
Caution bancaire fournie	22 630,15 €	- T.V.A 20 %	16 091,65 €
		- Montant de l'acompte à payer TTC	96 549,91 €
Situations			
N°	Date	Montant TTC	
1	28/07/2022	25 802,78 €	
2	21/09/2022	64 817,03 €	
3	17/02/2023	96 549,91 €	
Total TTC		187 169,72 €	
		Situation établie par l'entreprise le 18/11/2022, fournie au MOE le 23/11/22 et envoyée au MOA le 17/02/23	
		- Vu et vérifié - Bon à payer le présent acompte pour la somme de Quatre-vingt-seize mille cinq cent quarante-neuf euros et quatre-vingt-onze cents	
		LE MAITRE D'ŒUVRE VALORIS Géomètre Expert 3 avenue des Frères Arnaud 31250 REVEL Tél/05 62 18 71 30 RCS Toulouse 438 124 992	
		Vu et arrêté par M. Fabien VAISSET le présent certificat arrêté à la somme indiquée ci-dessus. LE MAITRE D'OUVRAGE	



22 rue de la Gare - 11250 POMAS
Tél.: 04 68 69 40 10 - contact@robert-electricite.fr

Facture

HECTARE S.A.S.

POMAS le, 18 Novembre 2022

Référence : F220958
Situation n° : 3
Client n° : 012852
Code travaux : 704162
N° d'Affaire : 22357
Suivi par : Yves DANJARD

RN 113
75 ZI Les Portes Domitienne
CS 30020
34741 VENDARGUES Cedex

Objet : SITUATION 3
REVEL - Lotissement Lourmette Nord - Lot 3a : VRD Réseaux Secs

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
1 - TRANCHE 1								
1-1 - Divers								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	896,00	896,00
Sous-total Divers			100,00		100,00			896,00
1-2 - Terrassements								
Ouverture et fermeture de tranchée de 40cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en terre traitée	ML	115,00	100,00	115,00	100,00	115,00	29,40	3 381,00
Ouverture et fermeture de tranchée de 60cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage terre traitée	ML	185,00	100,00	185,00	100,00	185,00	37,10	6 863,50
Prédécoupage à la scie à sol	ML		0,00		0,00		2,90	
Croisement d'obstacle ou de canalisation	U	9,00	100,00	9,00	100,00	9,00	168,00	1 512,00
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		168,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2		0,00		0,00		24,30	
Sous-total Terrassements			100,00		100,00			11 756,50
1-3 - Basse tension								
1-3-1 - Administratif								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	560,00	560,00
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		100,00	1,00	35,00	35,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Plan de récolement	ML	285,00	0,00		0,00		1,00	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,48	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,48	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif			25,70		33,61			732,50
1-3-2 - Gaines								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	225,00	100,00	225,00	100,00	225,00	1,10	247,50
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	3,40	255,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	90,00	100,00	90,00	100,00	90,00	7,50	675,00
Sous-total Gaines			100,00		100,00			1 177,50
1-3-3 - Câbles								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	305,00	100,00	305,00	100,00	305,00	23,70	7 228,50
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		17,70	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	175,00	100,00	175,00	100,00	175,00	9,20	1 610,00
Sous-total Câbles			100,00		100,00			8 838,50
1-3-4 - REMBT & CIBE								
1-3-4-1 - Enveloppes béton								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U		0,00		0,00		143,00	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	7,00	0,00		100,00	7,00	226,30	1 584,10
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		224,90	
Sous-total Enveloppes béton					100,00			2 871,10
Sous-total REMBT & CIBE					100,00			7 749,70
Sous-total Basse tension			49,75		93,84			22 023,10
Sous-total TRANCHE 1			59,83		94,28			74 744,40

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	9,00	0,00		100,00	9,00	143,00	1 287,00
Sous-total Enveloppes béton					100,00			2 871,10
<u>1-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U		0,00		0,00		209,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	7,00	0,00		100,00	7,00	324,30	2 270,10
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		335,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	9,00	0,00		100,00	9,00	91,20	820,80
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		159,30	
Sous-total Coffrets & supports					100,00			3 090,90
<u>1-3-4-3 - Raccordements</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	12,00	0,00		100,00	12,00	58,70	704,40
Fourniture et pose connecteurs b2	U	5,00	0,00		100,00	5,00	35,50	177,50
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		55,50	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	5,00	0,00		100,00	5,00	60,40	302,00
Confection tête de câble réseau	U	16,00	0,00		100,00	16,00	19,40	310,40
Confection tête de câble branchement	U	18,00	0,00		100,00	18,00	16,30	293,40
Sous-total Raccordements					100,00			1 787,70
Sous-total REMBT & CIBE					100,00			7 749,70
<u>1-3-5 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	157,10	1 099,70
Sous-total Mise à la terre			100,00		100,00			1 099,70
<u>1-3-6 - Raccordement</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		89,40	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	4,00	0,00		100,00	4,00	606,30	2 425,20
Sous-total Raccordement					100,00			2 425,20
Sous-total Basse tension			49,75		93,84			22 023,10
<u>1-4 - Eclairage public</u>								
<u>1-4-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,33	0,00		0,00		1 100,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	2,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		597,50	
Sous-total Administratif								
<u>1-4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	60,00	100,00	60,00	100,00	60,00	1,10	66,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	350,00	100,00	350,00	100,00	350,00	3,40	1 190,00
Sous-total Gaines			100,00		100,00			1 256,00
<u>1-4-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	330,00	0,00		100,00	330,00	11,20	3 696,00
Sous-total Câbles					100,00			3 696,00
<u>1-4-4 - Ensembles d'éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	9,00	0,00		100,00	9,00	1 233,60	11 102,40
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U		0,00		0,00		1 352,40	
Luminaire encastré de sol type LUA 18W à Leds pour l'éclairage du mur encastré	U	2,00	0,00		0,00		380,10	
Sous-total Ensembles d'éclairage					93,59			11 102,40
<u>1-4-5 - Raccordements</u>								
Equipped des coffrets EP intégrés au transfo comprenant le compteur, le disjoncteur de branchement et coffret pré-cablé 2 départs triphasé ainsi que l'horloge astronomique	U	1,00	0,00		100,00	1,00	1 092,90	1 092,90
Sous-total Raccordements					100,00			1 092,90
Sous-total Eclairage public			6,44		87,91			17 147,30
<u>1-5 - Télécommunication</u>								
<u>1-5-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Sous-total Administratif								
Sous-total Télécommunication			91,11		91,11			7 495,90
Sous-total TRANCHE 1			59,83		94,28			74 744,40

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,28	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>1-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	285,00	100,00	285,00	100,00	285,00	1,10	313,50
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	705,00	100,00	705,00	100,00	705,00	3,40	2 397,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	650,00	100,00	650,00	100,00	650,00	2,60	1 690,00
Sous-total Gaines			100,00		100,00			4 400,50
<u>1-5-3 - Chambres et regards</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	582,00	1 164,00
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	784,60	784,60
Fourniture et pose chambre L2C - 400 KN	U		0,00		0,00		975,10	
Fourniture et pose chambre L3C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00		1 379,20	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	14,00	100,00	14,00	100,00	14,00	64,00	896,00
Sous-total Chambres et regards			100,00		100,00			2 844,60
<u>1-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	250,80	250,80
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			250,80
Sous-total Télécommunication			91,11		91,11			7 495,90
<u>1-6 - Options</u>								
<u>1-6-3 - Variante murs techniques</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	-5,00	100,00	-5,00	100,00	-5,00	226,30	-1 131,50
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	-9,00	100,00	-9,00	100,00	-9,00	143,00	-1 287,00
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	-14,00	100,00	-14,00	100,00	-14,00	64,00	-896,00
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour REMBT 450	U	5,00	100,00	5,00	100,00	5,00	1 290,30	6 451,50
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour coffret CIBE	U	9,00	100,00	9,00	100,00	9,00	1 246,60	11 219,40
Sous-total Variante murs techniques			100,00		100,00			14 356,40
<u>1-6-4 - Variante éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	-9,00	-0,00		100,00	-9,00	1 233,60	-11 102,40
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	9,00	0,00		100,00	9,00	1 352,40	12 171,60
Sous-total Variante éclairage					100,00			1 069,20
Sous-total Options			93,07		100,00			15 425,60
Sous-total TRANCHE 1			59,83		94,28			74 744,40
<u>2 - TRANCHE 2</u>								
<u>2-1 - Divers</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	896,00	896,00
Sous-total Divers			100,00		100,00			896,00
<u>2-2 - Terrassements</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée de 40cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en terre traitée	ML	160,00	50,00	80,00	100,00	160,00	29,40	4 704,00
Ouverture et fermeture de tranchée de 60cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage terre traitée	ML	310,00	32,26	100,00	100,00	310,00	37,10	11 501,00
Prédécoupage à la scie à sol	ML		0,00		0,00		2,90	
Croisement d'obstacle ou de canalisation	U	11,00	54,55	6,00	100,00	11,00	168,00	1 848,00
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		168,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2		0,00		0,00		24,30	
Sous-total Terrassements			39,16		100,00			18 053,00
<u>2-3 - Basse tension</u>								
<u>2-3-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		0,00		35,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Plan de récolement	ML	310,00	0,00		0,00		1,00	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,62	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,62	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>2-3-2 - Gaines</u>								
Sous-total Basse tension			23,02		90,33			23 761,10
Sous-total TRANCHE 2			28,10		79,44			86 253,50

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	310,00	51,61	160,00	100,00	310,00	1,10	341,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	50,00	25,00	100,00	50,00	3,40	170,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	35,00	42,86	15,00	100,00	35,00	7,50	262,50
Sous-total Gaines			48,29		100,00			773,50
2-3-3 - Câbles								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	360,00	44,44	160,00	100,00	360,00	23,70	8 532,00
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		17,70	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	253,00	47,43	120,00	100,00	253,00	9,20	2 327,60
Sous-total Câbles			45,08		100,00			10 859,60
2-3-4 - REMBT & CIBE								
2-3-4-1 - Enveloppes béton								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U		0,00		0,00		143,00	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	8,00	0,00		100,00	8,00	226,30	1 810,40
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	1,00	0,00		100,00	1,00	224,90	224,90
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	13,00	0,00		100,00	13,00	143,00	1 859,00
Sous-total Enveloppes béton					100,00			3 894,30
2-3-4-2 - Coffrets & supports								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U		0,00		0,00		209,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	8,00	0,00		100,00	8,00	324,30	2 594,40
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U	1,00	0,00		100,00	1,00	335,80	335,80
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	13,00	0,00		100,00	13,00	91,20	1 185,60
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		159,30	
Sous-total Coffrets & supports					100,00			4 115,80
2-3-4-3 - Raccordements								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	17,00	0,00		100,00	17,00	58,70	997,90
Fourniture et pose connecteurs b2	U	9,00	0,00		100,00	9,00	35,50	319,50
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		55,50	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	9,00	0,00		100,00	9,00	60,40	543,60
Confection tête de câble réseau	U	17,00	0,00		100,00	17,00	19,40	329,80
Confection tête de câble branchement	U	26,00	0,00		100,00	26,00	16,30	423,80
Sous-total Raccordements					100,00			2 614,60
Sous-total REMBT & CIBE					100,00			10 624,70
2-3-5 - Mise à la terre								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	9,00	55,56	5,00	100,00	9,00	157,10	1 413,90
Sous-total Mise à la terre			55,56		100,00			1 413,90
2-3-6 - Raccordement								
Raccordement sur coffret existant	U	1,00	0,00		100,00	1,00	89,40	89,40
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U		0,00		0,00		606,30	
Sous-total Raccordement					100,00			89,40
Sous-total Basse tension			23,02		90,33			23 761,10
2-4 - Eclairage public								
2-4-1 - Administratif								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,49	0,00		0,00		1 100,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	2,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé	U	1,00	0,00		0,00		510,00	
Sous-total Administratif								
2-4-2 - Gaines								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	115,00	52,17	60,00	100,00	115,00	1,10	126,50
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	500,00	40,00	200,00	100,00	500,00	3,40	1 700,00
Sous-total Gaines			40,84		100,00			1 826,50
2-4-3 - Câbles								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	486,00	0,00		100,00	486,00	11,20	5 443,20
Sous-total Câbles					100,00			5 443,20
2-4-4 - Ensembles d'éclairage								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	14,00	0,00		0,00		1 233,60	
Sous-total Ensembles d'éclairage								
Sous-total Eclairage public			2,83		28,03			7 381,70
Sous-total TRANCHE 2			28,10		79,44			86 253,50

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U		0,00		0,00		1 352,40	
Luminaire encastré de sol type LUA 18W à Leds pour l'éclairage du mur encastré	U		0,00		0,00		380,10	
Sous-total Ensembles d'éclairage								
<u>2-4-5 - Raccordements</u>								
Equipped des coffrets EP intégrés au transfo comprenant le compteur, le disjoncteur de branchement et coffret pré-cablé 2 départs triphasé ainsi que l'horloge astronomique	U		0,00		0,00		1 092,90	
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		100,00	1,00	112,00	112,00
Sous-total Raccordements					100,00			112,00
Sous-total Eclairage public			2,83		28,03			7 381,70
<u>2-5 - Télécommunication</u>								
<u>2-5-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,37	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>2-5-2 - Gains</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	390,00	48,72	190,00	100,00	390,00	1,10	429,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	1 035,00	48,31	500,00	100,00	1 035,00	3,40	3 519,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	1 021,00	48,97	500,00	100,00	1 021,00	2,60	2 654,60
Sous-total Gains			48,60		100,00			6 602,60
<u>2-5-3 - Chambres et regards</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	582,00	582,00
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	0,00		100,00	1,00	784,60	784,60
Fourniture et pose chambre L2C - 400 KN	U	1,00	0,00		100,00	1,00	975,10	975,10
Fourniture et pose chambre L3C - 400 KN sans fond	U	1,00	0,00		100,00	1,00	1 379,20	1 379,20
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	22,00	59,09	13,00	100,00	22,00	64,00	1 408,00
Sous-total Chambres et regards			27,57		100,00			5 128,90
<u>2-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		100,00	1,00	250,80	250,80
Sous-total Raccordements					100,00			250,80
Sous-total Télécommunication			36,10		93,56			11 982,30
<u>2-6 - Options</u>								
<u>2-6-2 - Variante murs techniques</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	-8,00	100,00	-8,00	100,00	-8,00	226,30	-1 810,40
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	-1,00	100,00	-1,00	100,00	-1,00	224,90	-224,90
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	-13,00	100,00	-13,00	100,00	-13,00	143,00	-1 859,00
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	-22,00	100,00	-22,00	100,00	-22,00	64,00	-1 408,00
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour REMBT 450	U	9,00	55,56	5,00	100,00	9,00	1 290,30	11 612,70
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour coffret CIBE	U	13,00	61,54	8,00	100,00	13,00	1 246,60	16 205,80
Sous-total Variante murs techniques			49,40		100,00			22 516,20
<u>2-6-3 - Variante éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	-14,00	-0,00		100,00	-14,00	1 233,60	-17 270,40
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	14,00	0,00		100,00	14,00	1 352,40	18 933,60
Sous-total Variante éclairage					100,00			1 663,20
Sous-total Options			46,00		100,00			24 179,40
Sous-total TRANCHE 2			28,10		79,44			86 253,50
<u>3 - TRANCHE 3</u>								
<u>3-1 - Divers</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		896,00	
Sous-total Divers								
<u>3-2 - Terrassements</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée de 40cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en terre traitée	ML	30,00	0,00		0,00		29,40	
Ouverture et fermeture de tranchée de 60cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage terre traitée	ML	275,00	0,00		0,00		37,10	
Prédécoupage à la scie à sol	ML		0,00		0,00		2,90	
Sous-total Terrassements								
Sous-total TRANCHE 3								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Croisement d'obstacle ou de canalisation	U	12,00	0,00		0,00		168,00	
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		168,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2		0,00		0,00		24,30	
Sous-total Terrassements								
<u>3-3 - Basse tension</u>								
<u>3-3-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		0,00		35,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Plan de récolement	ML	275,00	0,00		0,00		1,00	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,48	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,48	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>3-3-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	275,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	100,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	20,00	0,00		0,00		7,50	
Sous-total Gaines								
<u>3-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	265,00	0,00		0,00		23,70	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		17,70	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	214,00	0,00		0,00		9,20	
Sous-total Câbles								
<u>3-3-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>3-3-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U		0,00		0,00		143,00	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	8,00	0,00		0,00		226,30	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		224,90	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	11,00	0,00		0,00		143,00	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>3-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U		0,00		0,00		209,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	8,00	0,00		0,00		324,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		335,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	11,00	0,00		0,00		91,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		159,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>3-3-4-3 - Raccordements</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	15,00	0,00		0,00		58,70	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	8,00	0,00		0,00		35,50	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		55,50	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	8,00	0,00		0,00		60,40	
Confection tête de câble réseau	U	15,00	0,00		0,00		19,40	
Confection tête de câble branchement	U	22,00	0,00		0,00		16,30	
Sous-total Raccordements								
Sous-total REMBT & CIBE								
<u>3-3-5 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	8,00	0,00		0,00		157,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>3-3-6 - Raccordement</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		89,40	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		606,30	
Sous-total Raccordement								
Sous-total Basse tension								
<u>3-4 - Eclairage public</u>								
<u>3-4-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	-9,00	-0,00		-0,00		1 233,60	
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	9,00	0,00		0,00		1 352,40	
Sous-total Variante éclairage								
Sous-total Options								
Sous-total TRANCHE 3								
4 - TRANCHE 4								
<u>4-1 - Divers</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		896,00	
Sous-total Divers								
<u>4-2 - Terrassements</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée de 40cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en terre traitée	ML	90,00	0,00		0,00		29,40	
Ouverture et fermeture de tranchée de 60cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage terre traitée	ML	325,00	0,00		0,00		37,10	
Prédécoupage à la scie à sol	ML		0,00		0,00		2,90	
Croisement d'obstacle ou de canalisation	U	9,00	0,00		0,00		168,00	
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		168,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2		0,00		0,00		24,30	
Sous-total Terrassements								
<u>4-3 - Basse tension</u>								
<u>4-3-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		0,00		35,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Plan de récolement	ML	325,00	0,00		0,00		1,00	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,50	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,50	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-3-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	100,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	25,00	0,00		0,00		7,50	
Sous-total Gaines								
<u>4-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	305,00	0,00		0,00		23,70	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		17,70	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	195,00	0,00		0,00		9,20	
Sous-total Câbles								
<u>4-3-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>4-3-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U		0,00		0,00		143,00	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	9,00	0,00		0,00		226,30	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		224,90	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	10,00	0,00		0,00		143,00	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>4-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U		0,00		0,00		209,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	9,00	0,00		0,00		324,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		335,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	10,00	0,00		0,00		91,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		159,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>4-3-4-3 - Raccordements</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	17,00	0,00		0,00		58,70	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	8,00	0,00		0,00		35,50	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		55,50	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	7,00	0,00		0,00		60,40	
Confection tête de câble réseau	U	17,00	0,00		0,00		19,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total REMBT & CIBE								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Confection tête de câble branchement	U	20,00	0,00		0,00		16,30	
Sous-total Raccordements								
Sous-total REMBT & CIBE								
<u>4-3-5 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	9,00	0,00		0,00		157,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>4-3-6 - Raccordement</u>								
Raccordement sur coffret existant	U	1,00	0,00		0,00		89,40	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U		0,00		0,00		606,30	
Sous-total Raccordement								
Sous-total Basse tension								
<u>4-4 - Eclairage public</u>								
<u>4-4-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,41	0,00		0,00		1 100,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	2,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé	U	1,00	0,00		0,00		510,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	90,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	400,00	0,00		0,00		3,40	
Sous-total Gaines								
<u>4-4-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	408,00	0,00		0,00		11,20	
Sous-total Câbles								
<u>4-4-4 - Ensembles d'éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	12,00	0,00		0,00		1 233,60	
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U		0,00		0,00		1 352,40	
Luminaire encastré de sol type LUA 18W à Leds pour l'éclairage du mur encastré	U		0,00		0,00		380,10	
Sous-total Ensembles d'éclairage								
<u>4-4-5 - Raccordements</u>								
Equipped des coffrets EP intégrés au transfo comprenant le compteur, le disjoncteur de branchement et coffret pré-cablé 2 départs triphasé ainsi que l'horloge astronomique	U		0,00		0,00		1 092,90	
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		0,00		112,00	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Eclairage public								
<u>4-5 - Télécommunication</u>								
<u>4-5-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,35	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	355,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	720,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	840,00	0,00		0,00		2,60	
Sous-total Gaines								
<u>4-5-3 - Chambres et regards</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00		582,00	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		784,60	
Fourniture et pose chambre L2C - 400 KN	U	1,00	0,00		0,00		975,10	
Fourniture et pose chambre L3C - 400 KN sans fond	U	1,00	0,00		0,00		1 379,20	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	18,00	0,00		0,00		64,00	
Sous-total Chambres et regards								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>4-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		250,80	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
<u>4-6 - Options</u>								
<u>4-6-2 - Variante murs techniques</u>								
			0,00		0,00			
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	-8,00	-0,00		-0,00		226,30	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	-10,00	-0,00		-0,00		143,00	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	-18,00	-0,00		-0,00		64,00	
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour REMBT 450	U	8,00	0,00		0,00		1 290,30	
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour coffret CIBE	U	10,00	0,00		0,00		1 246,60	
Sous-total Variante murs techniques								
<u>4-6-3 - Variante éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	-12,00	-0,00		-0,00		1 233,60	
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	12,00	0,00		0,00		1 352,40	
Sous-total Variante éclairage								
Sous-total Options								
Sous-total TRANCHE 4								
<u>5 - TRANCHE 5</u>								
<u>5-1 - Divers</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		896,00	
Sous-total Divers								
<u>5-2 - Terrassements</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée de 40cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en terre traitée	ML	20,00	0,00		0,00		29,40	
Ouverture et fermeture de tranchée de 60cm de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage terre traitée	ML	240,00	0,00		0,00		37,10	
Prédécoupage à la scie à sol	ML		0,00		0,00		2,90	
Croisement d'obstacle ou de canalisation	U	6,00	0,00		0,00		168,00	
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		168,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2		0,00		0,00		24,30	
Sous-total Terrassements								
<u>5-3 - Basse tension</u>								
<u>5-3-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		0,00		35,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Plan de récolement	ML	240,00	0,00		0,00		1,00	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,38	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,38	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
<u>5-3-2 - Gaires</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	240,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	35,00	0,00		0,00		7,50	
Sous-total Gaires								
<u>5-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	210,00	0,00		0,00		23,70	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		17,70	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	165,00	0,00		0,00		9,20	
Sous-total Câbles								
<u>5-3-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>5-3-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U		0,00		0,00		143,00	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	7,00	0,00		0,00		226,30	
Sous-total Enveloppes béton								
Sous-total REMBT & CIBE								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 5								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		224,90	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	8,00	0,00		0,00		143,00	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>5-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U		0,00		0,00		209,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	7,00	0,00		0,00		324,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		335,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	8,00	0,00		0,00		91,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		159,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>5-3-4-3 - Raccordements</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	13,00	0,00		0,00		58,70	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	7,00	0,00		0,00		35,50	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		55,50	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	6,00	0,00		0,00		60,40	
Confection tête de câble réseau	U	13,00	0,00		0,00		19,40	
Confection tête de câble branchement	U	16,00	0,00		0,00		16,30	
Sous-total Raccordements								
Sous-total REMBT & CIBE								
<u>5-3-5 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	7,00	0,00		0,00		157,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>5-3-6 - Raccordement</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		89,40	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		606,30	
Sous-total Raccordement								
Sous-total Basse tension								
<u>5-4 - Eclairage public</u>								
<u>5-4-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,19	0,00		0,00		1 100,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	2,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé	U	1,00	0,00		0,00		510,00	
Sous-total Administratif								
<u>5-4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	20,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	200,00	0,00		0,00		3,40	
Sous-total Gaines								
<u>5-4-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	190,00	0,00		0,00		11,20	
Sous-total Câbles								
<u>5-4-4 - Ensembles d'éclairage</u>								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	7,00	0,00		0,00		1 233,60	
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U		0,00		0,00		1 352,40	
Luminaire encastré de sol type LUA 18W à Leds pour l'éclairage du mur encastré	U		0,00		0,00		380,10	
Sous-total Ensembles d'éclairage								
<u>5-4-5 - Raccordements</u>								
Equiperment des coffrets EP intégrés au transfo comprenant le compteur, le disjoncteur de branchement et coffret pré-cablé 2 départs triphasé ainsi que l'horloge astronomique	U		0,00		0,00		1 092,90	
Raccordement au réseau éclairage public.	U		0,00		0,00		112,00	
Raccordement sur réseau existant avec pose d'un disjoncteur	U	1,00	0,00		0,00		195,50	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Eclairage public								
<u>5-5 - Télécommunication</u>								
<u>5-5-1 - Administratif</u>								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 5								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 19/09/2022		Avt du 18/11/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		0,00		280,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,18	0,00		0,00		1 100,00	
Sous-total Administratif								
5-5-2 - Gaines								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	180,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	540,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	696,00	0,00		0,00		2,60	
Sous-total Gaines								
5-5-3 - Chambres et regards								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00		582,00	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		784,60	
Fourniture et pose chambre L2C - 400 KN	U		0,00		0,00		975,10	
Fourniture et pose chambre L3C - 400 KN sans fond	U	1,00	0,00		0,00		1 379,20	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	15,00	0,00		0,00		64,00	
Sous-total Chambres et regards								
5-5-4 - Raccordements								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		250,80	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
5-6 - Options								
5-6-2 - Variante murs techniques								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	-7,00	-0,00		-0,00		226,30	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	-8,00	-0,00		-0,00		143,00	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	-15,00	-0,00		-0,00		64,00	
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour REMBT 450	U	7,00	0,00		0,00		1 290,30	
Fourniture et pose d'un mur technique BIROC pour coffret CIBE	U	8,00	0,00		0,00		1 246,60	
Sous-total Variante murs techniques								
5-6-3 - Variante éclairage								
Ensemble d'éclairage de 4m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	-7,00	-0,00		-0,00		1 233,60	
Ensemble d'éclairage de 6m cylindro-conique équipé d'un luminaire TILT T 24 leds l'ensemble RAL au choix	U	7,00	0,00		0,00		1 352,40	
Sous-total Variante éclairage								
Sous-total Options								
Sous-total TRANCHE 5								
Total H.T.								
								160 997,90

Montant des travaux	160 997,90
Montant situations précédentes HT	-77 948,50
Remise commerciale -3.12%	-2 591,14
Total H.T.	80 458,26
T.V.A. à 20,00% (V20)	16 091,65
Total T.T.C.	96 549,91

Conditions de paiement : 30 jours date de facture

Pénalités de retard au taux légal.

Pas d'escompte en cas de règlement anticipé.

40 € d'indemnité forfaitaire de compensation de frais de recouvrement pour paiement en retard.

Banque : CIC AUDE-ROUSSILLON ENTREPRISES - Iban : FR7610057191580003038610153 - Bic : CMCIFRPP

Ets ROBERT S.A.S.
ELECTRICITE
 22 rue de la gare
 11250 POMAS
 Tél : 04 68 69 40 10
 SIRET : 300 301 637 00017