



HECTARE SA
A l'attention de M. Françoise DACCORD
75,ZI Les Portes Dominitiennes

34 741 VENDARGUES CEDEX

Cournanel, le 12 septembre 2022

Objet : **Création d'un lotissement « Les Vignals » Commune de Boutenac**
LOT 2 Réseaux secs

Madame,

Par la présente, veuillez trouver ci-joint la situation de décompte général et définitif de l'entreprise Robert.

Restant à votre entière disposition, je vous prie de croire, Madame, à l'assurance de mes sincères salutations.

Séréna CHAPELET
Service Administratif

OPALE
CONSEIL ET INGENIERIE
ZA LA PLAINE - 11300 Cournanel
Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73
Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B

Maître d'ouvrage : HECTARE SA

Programme : Création d'un lotissement "Les Vignals" - Commune de BOUTENAC - Tranche 1

Entreprise : ROBERT ; demeurant : 22, rue de la Gare - 11 250 POMAS

DECOMPTE GENERAL ET DEIFNITIF DU 09/09/2022			CERTIFICAT DE DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF	
Montant TOTAL MARCHE € HT		53 199,20 €	Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 09/09/2022, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à :	
Montant sous-traité HT		0,00 €		
SITUATION FINANCIERE			TRAVAUX	
Certificats antérieurs HT			Travaux cumulés HT 53 199,20 €	
N°	Date	Montant	Travaux supplémentaires HT	
1	25/07/2022	48 919,70 €	Avenants HT	
			Révision de prix HT	
			0,00 €	
			ENSEMBLE HT 53 199,20 €	
			A DEDUIRE	
AVANCE FORFAITAIRE HT		0,00 €	Situations précédentes HT 48 919,70 €	
Totaux certificats antérieurs HT		48 919,70 €	Remboursement avance HT 0,00 €	
Montant du présent certificat HT		4 279,50 €		
TOTAL A CE JOUR HT		53 199,20 €	MONTANT HT 4 279,50 €	
AVANCEMENT			APPROVISIONNEMENTS	
Marché global		100,00%	MONTANT HT 4 279,50 €	
Signature Maître d'Ouvrage			CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF établi le 12/09/2022	
HECTARE URBANISME - BUREAU D'ETUDE 3 Avenue de la Couppe 11100 NARBONNE 04 68 33 01 02 SIREN 351 338 660 T. JESSAT 15 / 09 / 2022			TOTAL HT 4 279,50 €	
Signature Maître d'Œuvre			TVA 20,00% 855,90 €	
OPALE CONSEIL ET INGENIERIE ZA LA PLAINE - 11300 Cournanel Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73 Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B			TOTAL TTC 5 135,40 €	
Signature Entreprise			Retenue de garantie TTC (5%) 0,00 €	
			Caution bancaire 14 102,64 €	
			MONTANT TOTAL ACOMPTE 5 135,40 €	
			Païement direct - ROBERT en TTC 5 135,40 €	

Facture

POMAS le, 09 Septembre 2022

Référence : F220742
Situation n° : 2
Client n° : 012852
Code travaux : 704162
N° d'Affaire : 22182
Suivi par : Yves DANJARD

HECTARE S.A.S.

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

Objet : DECOMPTE DEFINITIF : TRANCHE 1
BOUTENAC - Lotissement La Joncasse - Lot n°2 Réseaux secs

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
1 - TRANCHE 1								
1-1 - Installation de chantier								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	928,00	928,00
Sous-total Installation de chantier			100,00		100,00			928,00
1-2 - Terrassements								
1-2-1 - Sous chaussée								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	30,00	100,00	30,00	100,00	30,00	75,30	2 259,00
Sous-total Sous chaussée			100,00		100,00			2 259,00
1-2-2 - Sous trottoir								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	164,00	100,00	164,00	100,00	164,00	62,30	10 217,20
Sous-total Sous trottoir			100,00		100,00			10 217,20
1-2-3 - Divers								
Prédécoupage à la scie à sol	ML	40,00	100,00	40,00	100,00	40,00	3,00	120,00
Réfection en enrobés à chaud	M2	20,00	0,00		100,00	20,00	33,00	660,00
Passage de l'ouvrage cadre avec des plaques de protection mécaniques	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	945,00	945,00
Sous-total Divers			61,74		100,00			1 725,00
Sous-total Terrassements			95,35		100,00			14 201,20
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
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé CARTO 1/200	Km	0,30	0,00		100,00	0,30	1 320,00	396,00
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,30	0,00		100,00	0,30	1 540,00	462,00
Plan de récolement	ML	300,00	0,00		100,00	300,00	1,00	300,00
Sous-total Administratif			30,18		100,00			1 855,50
1-3-2 - Gaines								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	220,00	100,00	220,00	100,00	220,00	1,10	242,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	3,70	185,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	5,10	255,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gaines			100,00		100,00			682,00
1-3-3 - Câbles								
Sous-total Basse tension			93,63		100,92			15 915,00
Sous-total TRANCHE 1			92,21		100,27			53 199,20

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	180,00	100,00	180,00	100,00	180,00	32,90	5 922,00
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	120,00	100,00	120,00	100,00	120,00	9,90	1 188,00
Sous-total Câbles			100,00		100,00			7 110,00
<u>1-3-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>1-3-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300			0,00	2,00	0,00	1,00	145,20	145,20
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	229,70	689,10
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	145,20	871,20
Sous-total Enveloppes béton			118,61		109,31			1 705,50
<u>1-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	211,50	211,50
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	328,30	984,90
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	92,20	553,20
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports			100,00		100,00			1 749,60
<u>1-3-4-3 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	59,20	414,40
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	36,00	144,00
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	60,90	182,70
Confection tête de câble réseau	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	19,90	139,30
Confection tête de câble branchement		12,00	100,00	12,00	100,00	12,00	17,00	204,00
Sous-total Connectiques			100,00		100,00			1 084,40
<u>1-3-4-4 - 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	159,10	1 113,70
Sous-total Mise à la terre			100,00		100,00			1 113,70
<u>1-3-4-5 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	614,30	614,30
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U		0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			614,30
Sous-total REMBT & CIBE			104,74		102,37			6 267,50
Sous-total Basse tension			93,63		100,92			15 915,00
<u>1-4 - Eclairage public</u>								
<u>1-4-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,17	0,00		100,00	0,17	1 540,00	269,50
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		100,00	1,00	110,00	110,00
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		100,00	1,00	462,50	462,50
Sous-total Administratif					100,00			1 259,50
<u>1-4-2 - Gaines & câbles</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	175,00	100,00	175,00	100,00	175,00	3,70	647,50
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	200,00	100,00	200,00	100,00	200,00	10,50	2 100,00
Sous-total Gaines & câbles			100,00		100,00			2 747,50
<u>1-4-3 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	180,80	1 084,80
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	1 122,40	6 734,40
Sous-total Ensemble d'éclairage			100,00		100,00			7 819,20
<u>1-4-4 - Commande éclairage</u>								
Fourniture et pose dans une enveloppe béton d'un coffret étanche et d'un disjoncteur différentiel y compris la prise de terre	U	1,00	0,00		100,00	1,00	484,20	484,20
Sous-total Commande éclairage					100,00			484,20
Sous-total Eclairage public			85,84		100,00			12 310,40
<u>1-5 - TELECOMMUNICATION</u>								
Sous-total TRANCHE 1			92,21		100,27			53 199,20

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>1-5-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,20	0,00		100,00	0,20	1 540,00	308,00
Sous-total Administratif					100,00			725,50
<u>1-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	200,00	100,00	200,00	100,00	200,00	1,10	220,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	816,00	100,00	816,00	100,00	816,00	3,40	2 774,40
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	498,00	100,00	498,00	100,00	498,00	2,70	1 344,60
Sous-total Gaines					100,00	100,00		4 339,00
<u>1-5-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	605,40	1 816,20
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	1 876,50	1 876,50
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	10,00	100,00	10,00	100,00	10,00	82,80	828,00
Sous-total Chambres					100,00	100,00		4 520,70
<u>1-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	259,40	259,40
Sous-total Raccordements					100,00	100,00		259,40
Sous-total TELECOMMUNICATION					92,63	100,00		9 844,60
Sous-total TRANCHE 1					92,21	100,27		53 199,20
<u>2 - TRANCHE 2</u>								
<u>2-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		928,00	
Sous-total Installation de chantier								
<u>2-2 - Terrassements</u>								
<u>2-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	200,00	0,00		0,00		75,30	
Sous-total Sous chaussée								
<u>2-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	8,00	0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	133,00	0,00		0,00		62,30	
Sous-total Sous trottoir								
Sous-total Terrassements								
<u>2-3 - Haute tension</u>								
Confection terre des masses	U	1,00	0,00		0,00		124,50	
Terrassement et dalle pour poste 4 UF y compris la dalle de propreté autour du poste	U	1,00	0,00		0,00		1 338,90	
Sous-total Haute tension								
<u>2-4 - Basse tension</u>								
<u>2-4-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,34	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,34	0,00		0,00		1 540,00	
Plan de récolement	ML	345,00	0,00		0,00		1,00	
Sous-total Administratif								
<u>2-4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	550,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	125,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	125,00	0,00		0,00		5,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	50,00	0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gaines								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 2								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
2-4-3 - Câbles								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	180,00	0,00		0,00		32,90	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	165,00	0,00		0,00		9,90	
Sous-total Câbles								
2-4-4 - Enveloppes béton								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		229,70	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	9,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
2-4-5 - Coffrets & supports								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	9,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
2-4-6 - Connectiques								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	7,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	4,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	7,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		18,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
2-4-7 - Mise à la terre								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	4,00	0,00		0,00		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
2-4-8 - Raccordements								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Basse tension								
2-5 - Eclairage public								
2-5-1 - 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	0,17	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
2-5-2 - Gaines & câbles								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	175,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	175,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gaines & câbles								
2-5-3 - Ensemble d'éclairage								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	6,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	6,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
2-5-4 - Commande éclairage								
Coffret REMBT 300 équipé comptage mono avec contacteur, horloge et protections fusibles pour 2 départs mono y compris l'enveloppe béton et prise de terre	U	1,00	0,00		0,00		1 285,20	
Sous-total Commande éclairage								
Sous-total Eclairage public								
2-6 - Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 2								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>2-6-1 - 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	0,22	0,00		0,00	1 540,00		
Sous-total Administratif								
<u>2-6-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	250,00	0,00		0,00	1,10		
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	840,00	0,00		0,00	3,40		
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	486,00	0,00		0,00	2,70		
Sous-total Gaines								
<u>2-6-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00	605,40		
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	0,00		0,00	810,90		
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00	1 876,50		
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	10,00	0,00		0,00	82,80		
Sous-total Chambres								
<u>2-6-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00	259,40		
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 2								
<u>3 - TRANCHE 3</u>								
<u>3-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00	928,00		
Sous-total Installation de chantier								
<u>3-2 - Terrassements</u>								
<u>3-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00	47,40		
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	42,00	0,00		0,00	75,30		
Sous-total Sous chaussée								
<u>3-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00	40,90		
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	65,00	0,00		0,00	62,30		
Sous-total Sous trottoir								
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		
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00	137,50		
Relevé CARTO 1/200	Km	0,21	0,00		0,00	1 320,00		
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,21	0,00		0,00	1 540,00		
Plan de récolement	ML	212,00	0,00		0,00	1,00		
Sous-total Administratif								
<u>3-3-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	110,00	0,00		0,00	1,10		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	75,00	0,00		0,00	3,70		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	25,00	0,00		0,00	5,10		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00	7,00		
Sous-total Gaines								
<u>3-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00	15,80		
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00	20,30		
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	132,00	0,00		0,00	32,90		
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	80,00	0,00		0,00	9,90		
Sous-total Câbles								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 3								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
3-3-4 - Enveloppes béton								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		229,70	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	5,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
3-3-5 - Coffrets & supports								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	5,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
3-3-6 - Connectiques								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	5,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	3,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	3,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	5,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		10,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
3-3-7 - Mise à la terre								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	3,00	0,00		0,00		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
3-3-8 - Raccordements								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Basse tension								
3-4 - Eclairage public								
3-4-1 - 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	0,75	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
3-4-2 - Gains & câbles								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	75,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	100,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gains & câbles								
3-4-3 - Ensemble d'éclairage								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	3,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	3,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
3-4-4 - Commande éclairage								
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		0,00		62,20	
Sous-total Commande éclairage								
Sous-total Eclairage public								
3-5 - Télécommunication								
3-5-1 - Administratif								
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	0,11	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 3								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>3-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	110,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	246,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	312,00	0,00		0,00		2,70	
Sous-total Gaines								
<u>3-5-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00		605,40	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00		1 876,50	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	8,00	0,00		0,00		82,80	
Sous-total Chambres								
<u>3-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		259,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 3								
<u>4 - TRANCHE 4</u>								
<u>4-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		928,00	
Sous-total Installation de chantier								
<u>4-2 - Terrassements</u>								
<u>4-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	155,00	0,00		0,00		75,30	
Sous-total Sous chaussée								
<u>4-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	20,00	0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	180,00	0,00		0,00		62,30	
Sous-total Sous trottoir								
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	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,58	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,58	0,00		0,00		1 540,00	
Plan de récolement	ML	585,00	0,00		0,00		1,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-3-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	350,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	150,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	100,00	0,00		0,00		5,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gaines								
<u>4-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	320,00	0,00		0,00		32,90	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	265,00	0,00		0,00		9,90	
Sous-total Câbles								
<u>4-3-4 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	2,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	5,00	0,00		0,00		229,70	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	20,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>4-3-5 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	2,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	5,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	17,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U	3,00	0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>4-3-6 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	15,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	8,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	7,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	15,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		34,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
<u>4-3-7 - 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		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>4-3-8 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
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	0,22	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
<u>4-4-2 - Gaines & câbles</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	220,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	235,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gaines & câbles								
<u>4-4-3 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	9,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	9,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
<u>4-4-4 - Commande éclairage</u>								
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		0,00		62,20	
Sous-total Commande éclairage								
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	0,33	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	330,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	1 062,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	1 104,00	0,00		0,00		2,70	
Sous-total Gaines								
<u>4-5-3 - Chambres</u>								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	4,00	0,00		0,00		605,40	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00		1 876,50	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	25,00	0,00		0,00		82,80	
Sous-total Chambres								
<u>4-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		259,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 4								
<u>1 - TRANCHE 1</u>								
<u>1-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		928,00	
Sous-total Installation de chantier								
<u>1-2 - Terrassements</u>								
<u>1-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	30,00	0,00		0,00		75,30	
Sous-total Sous chaussée								
<u>1-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	164,00	0,00		0,00		62,30	
Sous-total Sous trottoir								
<u>1-2-3 - Divers</u>								
Prédécoupage à la scie à sol	ML	40,00	0,00		0,00		3,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2	20,00	0,00		0,00		33,00	
Passage de l'ouvrage cadre avec des plaques de protection mécaniques	ENS	1,00	0,00		0,00		945,00	
Sous-total Divers								
Sous-total Terrassements								
<u>1-3 - Basse tension</u>								
<u>1-3-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,30	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,30	0,00		0,00		1 540,00	
Plan de récolement	ML	300,00	0,00		0,00		1,00	
Sous-total Administratif								
<u>1-3-2 - Gâines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	220,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	50,00	0,00		0,00		5,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gâines								
<u>1-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	180,00	0,00		0,00		32,90	
Fourniture et pose de câble HN3S33 4x35mm² alu	ML	120,00	0,00		0,00		9,90	
Sous-total Câbles								
<u>1-3-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>1-3-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	3,00	0,00		0,00		229,70	
Sous-total Enveloppes béton								
Sous-total REMBT & CIBE								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 1								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	6,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>1-3-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	3,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	6,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>1-3-4-3 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	7,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	3,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	7,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		12,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
<u>1-3-4-4 - 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		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>1-3-4-5 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U	1,00	0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U		0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total REMBT & CIBE								
Sous-total Basse tension								
<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	0,17	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
<u>1-4-2 - Gains & câbles</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	175,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm ² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm ² cuivre	ML	200,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gains & câbles								
<u>1-4-3 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	6,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	6,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
<u>1-4-4 - Commande éclairage</u>								
Fourniture et pose dans une enveloppe béton d'un coffret étanche et d'un disjoncteur différentiel y compris la prise de terre	U	1,00	0,00		0,00		484,20	
Sous-total Commande éclairage								
Sous-total Eclairage public								
<u>1-5 - TELECOMMUNICATION</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	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,20	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
<u>1-5-2 - Gains</u>								
Sous-total TELECOMMUNICATION								
Sous-total TRANCHE 1								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	200,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	816,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	498,00	0,00		0,00		2,70	
Sous-total Gaines								
<u>1-5-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	3,00	0,00		0,00		605,40	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U	1,00	0,00		0,00		1 876,50	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	10,00	0,00		0,00		82,80	
Sous-total Chambres								
<u>1-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		259,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total TELECOMMUNICATION								
Sous-total TRANCHE 1								
<u>2 - TRANCHE 2</u>								
<u>2-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		928,00	
Sous-total Installation de chantier								
<u>2-2 - Terrassements</u>								
<u>2-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	200,00	0,00		0,00		75,30	
Sous-total Sous chaussée								
<u>2-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	8,00	0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	133,00	0,00		0,00		62,30	
Sous-total Sous trottoir								
Sous-total Terrassements								
<u>2-3 - Haute tension</u>								
Confection terre des masses	U	1,00	0,00		0,00		124,50	
Terrassement et dalle pour poste 4 UF y compris la dalle de propreté autour du poste	U	1,00	0,00		0,00		1 338,90	
Sous-total Haute tension								
<u>2-4 - Basse tension</u>								
<u>2-4-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		0,00		560,00	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,34	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,34	0,00		0,00		1 540,00	
Plan de récolement	ML	345,00	0,00		0,00		1,00	
Sous-total Administratif								
<u>2-4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	550,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	125,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	125,00	0,00		0,00		5,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	50,00	0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gaines								
<u>2-4-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	180,00	0,00		0,00		32,90	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	165,00	0,00		0,00		9,90	
Sous-total Câbles								
<u>2-4-4 - Enveloppes béton</u>								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 2								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		229,70	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	9,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>2-4-5 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	9,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>2-4-6 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	7,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	4,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	7,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		18,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
<u>2-4-7 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	4,00	0,00		0,00		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>2-4-8 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Basse tension								
<u>2-5 - Eclairage public</u>								
<u>2-5-1 - 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	0,17	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
<u>2-5-2 - Gaines & câbles</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	175,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	175,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gaines & câbles								
<u>2-5-3 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	6,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	6,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
<u>2-5-4 - Commande éclairage</u>								
Coffret REMBT 300 équipé comptage mono avec contacteur, horloge et protections fusibles pour 2 départs mono y compris l'enveloppe béton et prise de terre	U	1,00	0,00		0,00		1 285,20	
Sous-total Commande éclairage								
Sous-total Eclairage public								
<u>2-6 - Télécommunication</u>								
<u>2-6-1 - 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	0,22	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 2								

* Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>2-6-2 - Gai</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	250,00	0,00		0,00	1,10		
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	840,00	0,00		0,00	3,40		
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	486,00	0,00		0,00	2,70		
Sous-total Gai								
<u>2-6-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00	605,40		
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	0,00		0,00	810,90		
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00	1 876,50		
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	10,00	0,00		0,00	82,80		
Sous-total Chambres								
<u>2-6-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00	259,40		
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 2								
<u>3 - TRANCHE 3</u>								
<u>3-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00	928,00		
Sous-total Installation de chantier								
<u>3-2 - Terrassements</u>								
<u>3-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00	47,40		
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	42,00	0,00		0,00	75,30		
Sous-total Sous chaussée								
<u>3-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00	40,90		
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	65,00	0,00		0,00	62,30		
Sous-total Sous trottoir								
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		
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00	137,50		
Relevé CARTO 1/200	Km	0,21	0,00		0,00	1 320,00		
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,21	0,00		0,00	1 540,00		
Plan de récolement	ML	212,00	0,00		0,00	1,00		
Sous-total Administratif								
<u>3-3-2 - Gai</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	110,00	0,00		0,00	1,10		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	75,00	0,00		0,00	3,70		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	25,00	0,00		0,00	5,10		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00	7,00		
Sous-total Gai								
<u>3-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00	15,80		
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00	20,30		
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	132,00	0,00		0,00	32,90		
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	80,00	0,00		0,00	9,90		
Sous-total Câbles								
<u>3-3-4 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00	145,20		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00	229,70		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U		0,00		0,00	228,20		
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	5,00	0,00		0,00	145,20		
Sous-total Enveloppes béton								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 3								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
3-3-5 - Coffrets & supports								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	2,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U		0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	5,00	0,00		0,00		92,20	
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U		0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
3-3-6 - Connectiques								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	5,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	3,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	3,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	5,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		10,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
3-3-7 - Mise à la terre								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	3,00	0,00		0,00		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
3-3-8 - Raccordements								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Basse tension								
3-4 - Eclairage public								
3-4-1 - 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	0,75	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
3-4-2 - Gaines & câbles								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	75,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	100,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gaines & câbles								
3-4-3 - Ensemble d'éclairage								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	3,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	3,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
3-4-4 - Commande éclairage								
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		0,00		62,20	
Sous-total Commande éclairage								
Sous-total Eclairage public								
3-5 - Télécommunication								
3-5-1 - Administratif								
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	0,11	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
3-5-2 - Gaines								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	110,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	246,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	312,00	0,00		0,00		2,70	
Sous-total Gaines								
3-5-3 - Chambres								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 3								

* Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	0,00		0,00		605,40	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U		0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00		1 876,50	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	8,00	0,00		0,00		82,80	
Sous-total Chambres								
<u>3-5-4 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		259,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 3								
<u>4 - TRANCHE 4</u>								
<u>4-1 - Installation de chantier</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		0,00		928,00	
Sous-total Installation de chantier								
<u>4-2 - Terrassements</u>								
<u>4-2-1 - Sous chaussée</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML		0,00		0,00		47,40	
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	155,00	0,00		0,00		75,30	
Sous-total Sous chaussée								
<u>4-2-2 - Sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	20,00	0,00		0,00		40,90	
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage en grave	ML	180,00	0,00		0,00		62,30	
Sous-total Sous trottoir								
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	
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		0,00		137,50	
Relevé CARTO 1/200	Km	0,58	0,00		0,00		1 320,00	
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,58	0,00		0,00		1 540,00	
Plan de récolement	ML	585,00	0,00		0,00		1,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-3-2 - Gains</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	350,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	150,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110	ML	100,00	0,00		0,00		5,10	
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML		0,00		0,00		7,00	
Sous-total Gains								
<u>4-3-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu	ML		0,00		0,00		15,80	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu	ML		0,00		0,00		20,30	
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	320,00	0,00		0,00		32,90	
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	265,00	0,00		0,00		9,90	
Sous-total Câbles								
<u>4-3-4 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	2,00	0,00		0,00		145,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	5,00	0,00		0,00		229,70	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		228,20	
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	20,00	0,00		0,00		145,20	
Sous-total Enveloppes béton								
<u>4-3-5 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	2,00	0,00		0,00		211,50	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	5,00	0,00		0,00		328,30	
Fourniture et pose coffret + support REMBT 600	U	1,00	0,00		0,00		339,80	
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	17,00	0,00		0,00		92,20	
Sous-total Coffrets & supports								
Sous-total Basse tension								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose borne CIBE type 2 mono	U	3,00	0,00		0,00		160,30	
Sous-total Coffrets & supports								
<u>4-3-6 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	15,00	0,00		0,00		59,20	
Fourniture et pose connecteurs b2	U	8,00	0,00		0,00		36,00	
Fourniture et pose connecteurs b4	U		0,00		0,00		56,00	
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	7,00	0,00		0,00		60,90	
Confection tête de câble réseau	U	15,00	0,00		0,00		19,90	
Confection tête de câble branchement		34,00	0,00		0,00		17,00	
Sous-total Connectiques								
<u>4-3-7 - 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		159,10	
Sous-total Mise à la terre								
<u>4-3-8 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U		0,00		0,00		92,40	
Raccordement sur tableau TIPI à équiper	U		0,00		0,00		614,30	
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	0,00		0,00		280,40	
Sous-total Raccordements								
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	0,22	0,00		0,00		1 540,00	
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		0,00		110,00	
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		0,00		462,50	
Sous-total Administratif								
<u>4-4-2 - Gaines & câbles</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	220,00	0,00		0,00		3,70	
Fourniture et pose de câble RO2V 3G10mm² cuivre	ML		0,00		0,00		7,30	
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	235,00	0,00		0,00		10,50	
Sous-total Gaines & câbles								
<u>4-4-3 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml	U	9,00	0,00		0,00		180,80	
Fourniture et pose d'un ensemble 6,00 ml avec crossette 0.50m équipé d'une lanterne type R-Light de chez RAGNI	U	9,00	0,00		0,00		1 122,40	
Sous-total Ensemble d'éclairage								
<u>4-4-4 - Commande éclairage</u>								
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	0,00		0,00		62,20	
Sous-total Commande éclairage								
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	0,33	0,00		0,00		1 540,00	
Sous-total Administratif								
<u>4-5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	330,00	0,00		0,00		1,10	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	1 062,00	0,00		0,00		3,40	
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	1 104,00	0,00		0,00		2,70	
Sous-total Gaines								
<u>4-5-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	4,00	0,00		0,00		605,40	
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	0,00		0,00		810,90	
Fourniture et pose chambre K2C - 400 KN sans fond	U		0,00		0,00		1 876,50	
Fourniture et pose de regard 30 x 30 + couvercle composite 125 KN	U	25,00	0,00		0,00		82,80	
Sous-total Chambres								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 4								

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 25/07/2022		Avt du 09/09/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
4-5-4 - Raccordements								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	0,00		0,00		259,40	
Sous-total Raccordements								
Sous-total Télécommunication								
Sous-total TRANCHE 4								

Montant des travaux	53 199,20
Montant situations précédentes HT	-48 919,70
Total H.T.	4 279,50
T.V.A. à 20,00% (V20)	855,90
Total T.T.C.	5 135,40

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

41250 ROMAS

Tél. : 04 68 69 40 10
SIRET : 300 301 637 00017

Facture validée par nos services

OPALE

CONSEIL ET INGENIERIE

ZA LA PLAINE - 11300 Cournanel

Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73

Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B

