

21-REN-52

DOSSIER DE DEMANDE D'INSCRIPTION AU PROGRAMME D'INVESTISSEMENT

ARGILLIERS - 09

ER ARGILIERS RENFO POSTE VILLAGE

ARGILIERS

Secteur Energie : 09 - UZEGE GARRIGUES
Responsable de Secteur : Jean-Paul BOYER - Jean.paul.boyer@territoireenergiegard.fr
Chargé d'affaire : Amaury PLANCHER - amaury.plancher@territoireenergiegard.fr

Documents :
Modèle de délibération
Etat Financier Estimatif
Métré estimatif préliminaire
Fiche technique
Plan(s)
Autre

Monsieur le Maire expose à l'Assemblée le projet envisagé pour les travaux : **Renforcement**

Ce projet s'élève à **96 950,40 € HT** soit **116 340,48 € TTC**.

Définition sommaire du projet :

Dans le cadre du renforcement des réseaux et de l'amélioration de la qualité de distribution de l'énergie électrique, ENEDIS a transmis au SMEG une fiche de proposition de travaux portant le numéro n° 2021R040 identifiant 1 départ mal alimenté et 14 clients mal alimentés, Départ trop long.

le départ mal alimenté se sépare en deux antennes distinctes ne permettant de faire un renforcement commun.

les travaux consiste à créer un poste de transformation PSSB sur l'antenne situé sur la commune d'Argilliers afin de renforcer le réseau. le deuxième poste fera l'objet d'une opération distincte.

Conformément à ses statuts et aux règlements en vigueur, le Syndicat Mixte d'Electricité du Gard réalise des travaux électriques et d'éclairage public sur le territoire des communes adhérentes qui ont transféré leur maîtrise d'ouvrage de leur travaux d'électricité ou de leur travaux d'investissement sur le réseau d'éclairage public. Le SMEG réalise les travaux aux conditions fixées dans l'Etat Financier Estimatif (EFE).

Après avoir ouï son Maire et après en avoir délibéré, l'Assemblée :

1. Approuve le projet dont le montant s'élève à **96 950,40 € HT** soit **116 340,48 € TTC**, dont le périmètre est défini dans le dossier d'avant-projet ci-joint, ainsi que l'Etat Financier Estimatif, et demande son inscription au programme d'investissement syndical pour l'année à venir.
2. Demande les aides qu'il est possible d'obtenir auprès d'autres organismes
3. S'engage à inscrire sa participation, telle qu'elle figure dans l'Etat Financier Estimatif ci-joint, et qui s'élèvera approximativement à **0,00 €**.
4. Autorise son Maire à viser l'Etat Financier Estimatif ci-joint, ainsi qu'un éventuel Bilan Financier Prévisionnel qui pourra définir ultérieurement la participation prévisionnelle compte tenue des décisions d'attribution des aides ou des modifications du projet.
5. Versera, sa participation en deux acomptes comme indiqué dans l'Etat Financier Estimatif ou au Bilan Financier Prévisionnel:
 - le premier acompte au moment de la commande des travaux.
 - le second acompte et solde à la réception des travaux.
6. Prend note qu'à la réception des travaux le syndicat établira l'état de solde des travaux, et calculera à ce moment la participation définitive de la collectivité sur la base des dépenses réalisées.
7. Par ailleurs, la commune s'engage à prendre en charge les frais d'étude qui s'élèvent approximativement à **1 031,58 € TTC** dans le cas où le projet serait abandonné à la demande de la mairie.
8. Demande au service gestionnaire de voirie les autorisations relatives aux permissions de voirie et aux accords de voirie nécessaires à la bonne réalisation des travaux.

1. ETAT DES DEPENSES ESTIMATIVES

Dépenses prévisionnelles

Travaux :	78 150,40 € HT		
Ingénierie :	7 800,00 € HT		
ENEDIS :	3 000,00 € HT		
Autre :	8 000,00 € HT		
Total des dépenses prévisionnelles :	96 950,40 € HT	116 340,48 € TTC	(TVA: 20%)

2. ETAT DES AIDES POTENTIELLEMENT ATTRIBUABLES SOUS RESERVE DE DÉCISION D'ATTRIBUTION

Programme	Travaux HT subventionnés	Subvention		Participation Collectivité	
FACE AB/REN 2023 [DIPI]	96 950,40 €	FACE	80,00 %	77 560,32 €	0,00 €
		SMEG	20,00 %	19 390,08 €	
				96 950,40 €	

3. ETAT ESTIMATIF DE LA PARTICIPATION DE LA COLLECTIVITÉ

Participation de la collectivité aux travaux :	0 €
TVA (20 %) :	0 €
Participation estimative totale de la collectivité à verser au syndicat :	0 €

4. ESTIMATION DES VERSEMENTS DE LA PARTICIPATION DE LA COLLECTIVITÉ

Acompte N° 1 de 50% :	0 €
Acompte N° 2 et solde :	0 €
TOTAL	0 €

A ARGILLIERS, le

Pour la collectivité :

ARGILLIERS

 le Maire, **Laurent BOUCARUT**

A NIMES, le 27/10/2022

Le Vice-Président

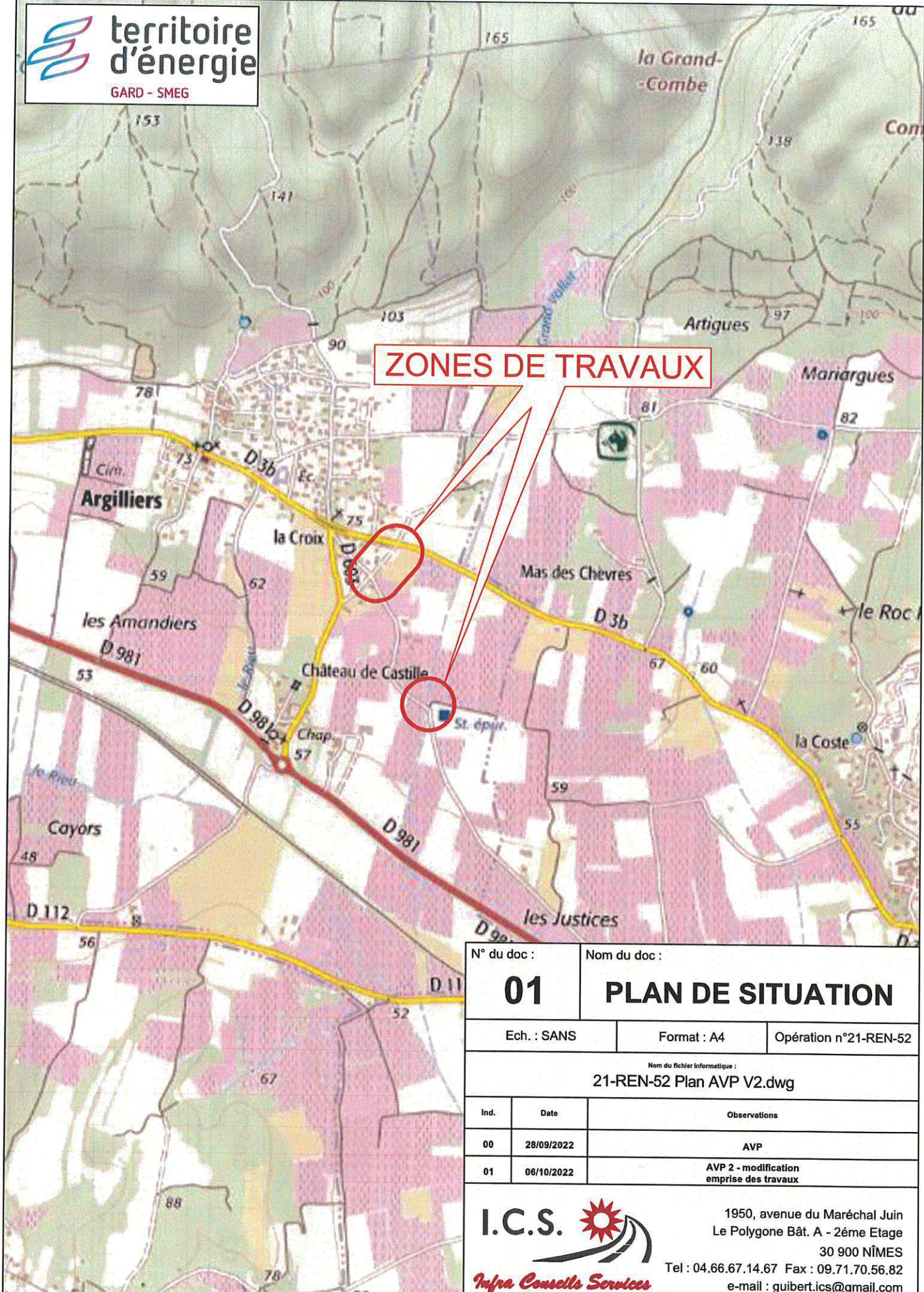
Jean-Paul BOYER

Code	Description	U.	Qte	Prix U.	Total HT
1300	Alternat par feux tricolores	J	8,00	55,00 €	440,00 €
1400	Panneaux d'identification de chantier de dissimulation fixés sur toulousaine	U	1,00	130,00 €	130,00 €
2002	Fouille pour localisation de réseau en phase chantier	F	1,00	213,00 €	213,00 €
2108	Tranchée 0,40 m et épaulements - Fiche 3 (tranchée sous chaussée départementale réseau N3, N4: 1500<t<7500 veh/jour)	ML	20,00	95,00 €	1 900,00 €
2113	Tranchée 0,60 m et épaulements - Fiche 3 (tranchée sous chaussée départementale réseau N3, N4: 1500<t<7500 veh/jour)	ML	10,00	131,00 €	1 310,00 €
2302	Tranchée 0,40 m sans réfection provisoire ni définitive	ML	100,00	55,00 €	5 500,00 €
2303	Tranchée 0,60 m sans réfection provisoire ni définitive	ML	55,00	68,00 €	3 740,00 €
2704	Plus-value pour terrassement en terrain dur	M3	74,00	67,00 €	4 958,00 €
2712	Terrassement supplémentaire	M3	20,00	44,00 €	880,00 €
2714	Evacuation de déblais en décharge	M3	93,00	17,00 €	1 581,00 €
2806	Réfection définitive de revêtement en bicouche pour tranchée 40 cm	ML	20,00	12,00 €	240,00 €
2809	Réfection définitive en bicouche sur largeur ou 1/2 largeur de chaussée	M2	20,00	18,00 €	360,00 €
2821	Grave émulsion pour remblais spéciaux	M3	2,00	90,00 €	180,00 €
2901	Béton de propreté (B 20)	M3	3,00	239,00 €	717,00 €
3005	Piquetage de réseau souterrain haute tension A ou basse tension	ML	200,00	1,70 €	340,00 €
3006	Piquetage d'un poste de transformation	U	1,00	180,00 €	180,00 €
3007	Piquetage de branchement	U	2,00	15,00 €	30,00 €
3008	Piquetage des ouvrages à déposer	ML	130,00	0,23 €	29,90 €
3009	Mesure de résistivité de sol	U	2,00	57,00 €	114,00 €
3010	Mise à jour Plans Carto 200	ML	200,00	2,00 €	400,00 €
3011	Démarche pour convention de passage réseau électrique	U	4,00	45,00 €	180,00 €
3012	Signature de convention de passage réseau électrique	U	4,00	35,00 €	140,00 €
3014	Rapport de visite d'huissier	U	1,00	730,00 €	730,00 €
3015	Dossier de Déclaration Préalable	U	1,00	730,00 €	730,00 €
3020	Dossier d'exécution des travaux	U	1,00	190,00 €	190,00 €
3021	Installation de chantier	U	1,00	475,00 €	475,00 €
3022	Démarche pour coupure HTA et BT	U	1,00	290,00 €	290,00 €
3023	Dossier de mise sous tension pour ENEDIS	U	1,00	55,00 €	55,00 €
3024	Dossier de récolement du maître d'ouvrage	U	1,00	40,00 €	40,00 €

Code	Description	U.	Qte	Prix U.	Total HT
3025	Dossier de récolement du maître d'œuvre	U	1,00	40,00 €	40,00 €
3026	Dossier de récolement du coordonnateur sécurité protection de la santé	U	1,00	25,00 €	25,00 €
3027	Dossier de récolement pour services gestionnaires de la voirie	U	1,00	25,00 €	25,00 €
3032	Etablissement du plan conforme à execution	U	1,00	350,00 €	350,00 €
3110	Poteau B.A classe D 11 mètres 6,5 kN	U	1,00	1 050,00 €	1 050,00 €
3111	Poteau B.A classe D 11 mètres 8 kN	U	1,00	1 100,00 €	1 100,00 €
3328	Câble réseau torsadé sur poteau 3 x 70 + 54.6	ML	30,00	14,00 €	420,00 €
3343	Raccordement sur faisceaux toutes sections	U	2,00	135,00 €	270,00 €
3347	Embout thermo rétractable pour extrémité toutes sections	U	2,00	53,00 €	106,00 €
3349	Shunt	U	1,00	235,00 €	235,00 €
3401	Mise à la terre	U	3,00	135,00 €	405,00 €
3402	Câblette de terre	ML	45,00	3,70 €	166,50 €
3409	Mise à la terre complète par piquet y compris tous les accessoires.	U	3,00	165,00 €	495,00 €
3502	Fourreau annelé Ø 63	ML	140,00	3,50 €	490,00 €
3503	Fourreau annelé Ø 75	ML	20,00	4,40 €	88,00 €
3504	Fourreau annelé Ø 110	ML	20,00	5,70 €	114,00 €
3505	Fourreau annelé Ø 160	ML	180,00	6,70 €	1 206,00 €
3602	Câble HTA S 3 x 150 mm ²	ML	40,00	34,00 €	1 360,00 €
3605	Câble BTS 3 x 150 mm ² + 1 x 70 mm ²	ML	40,00	23,00 €	920,00 €
3606	Câble BTS 3 x 240 mm ² + 1 x 95 mm ²	ML	150,00	28,50 €	4 275,00 €
3608	Câble BTS 4 x 35 mm ²	ML	20,00	11,00 €	220,00 €
3704	Socle et grille RMBT 6 directions, 9 plages	U	3,00	835,00 €	2 505,00 €
3712	Enveloppe béton double haute (70 x 140)	U	3,00	195,00 €	585,00 €
3714	Encastrement enveloppe béton double haute	U	1,00	390,00 €	390,00 €
3716	Plus-value pour reconstruction d'un mur de pierre en grand appareil	U	1,00	129,00 €	129,00 €
3718	Boîte de jonction HTA souterraine 240mm ² ou 150 mm ² ou 95 mm ²	U	2,00	1 350,00 €	2 700,00 €
3721	Boîte de jonction ou dérivation BT 150 mm ²	U	1,00	415,00 €	415,00 €
3728	Descente aéro-souterraine BT	U	2,00	350,00 €	700,00 €
3729	Descente aéro-souterraine BT contiguë	U	2,00	157,00 €	314,00 €
3741	Rabattement de câble existant dans une grille de raccordement	U	3,00	285,00 €	855,00 €
3809	Poste au sol simplifié Type B (PSS-B)	U	1,00	19 320,00	19 320,00 €

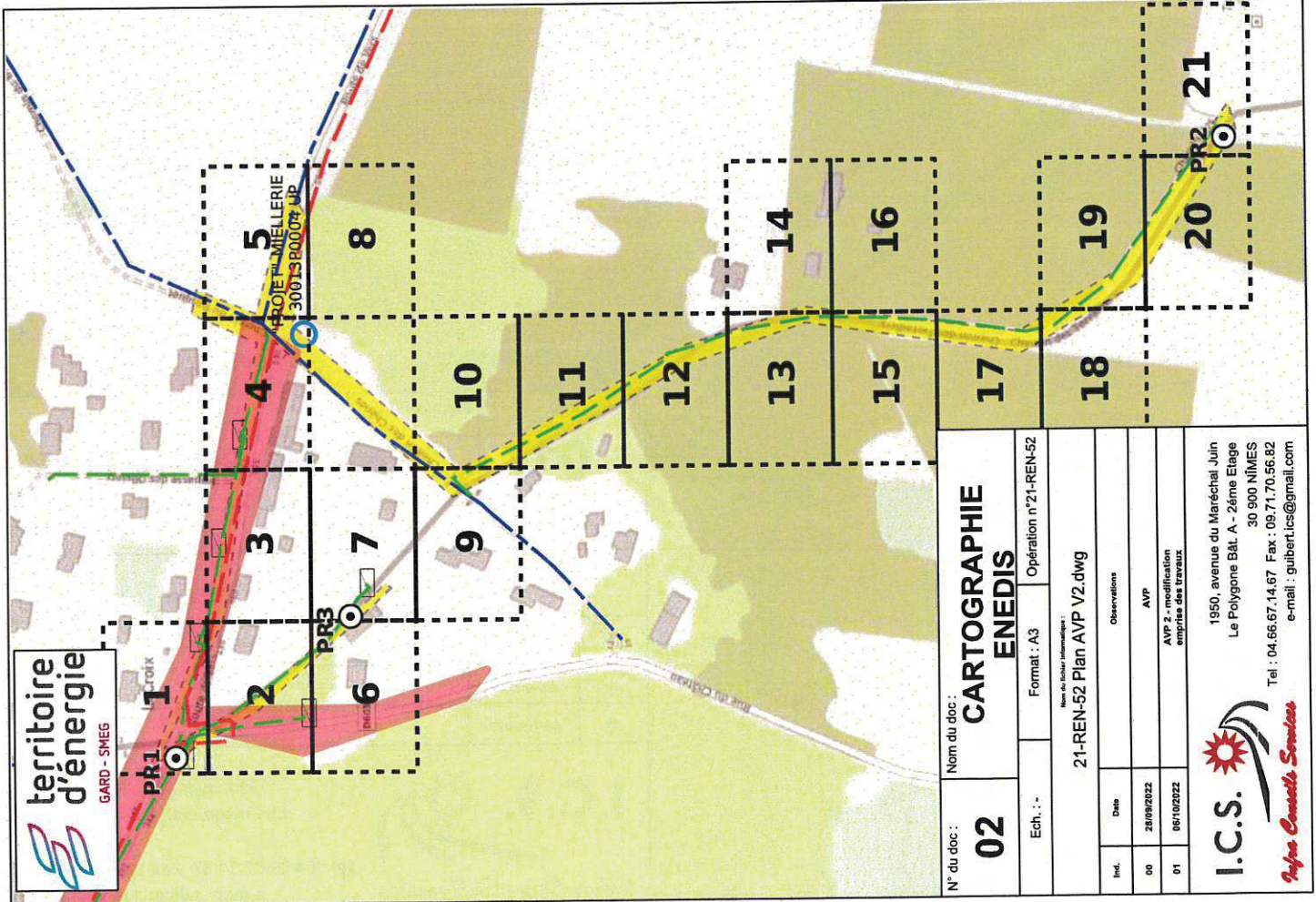
Code	Description	U.	Qte	Prix U.	Total HT
				€	
3813	Transformateur cabine TPC H 52-524 de 250 kVA	U	1,00	8 095,00 €	8 095,00 €
3847	Détecteur de défaut pour réseau souterrain	U	1,00	420,00 €	420,00 €
3908	Dépose support béton	U	3,00	189,00 €	567,00 €
3912	Plus-value pour transport de support en décharge y compris frais de décharge	U	3,00	39,00 €	117,00 €
3913	Plus-value pour transport sur site de destruction ou de recyclage d'un support béton	U	3,00	46,00 €	138,00 €
3919	Dépose d'un câble de réseau torsadé sur poteau	ML	130,00	1,70 €	221,00 €
4218	Plan de récolement géoréférencé du réseau d'éclairage	ML	140,00	3,50 €	490,00 €
4405	Câbles RO2 V 2 x 16 mm2	ML	140,00	5,40 €	756,00 €
Total HT :					78 150,40 €
Montant rabais (0) :					0 €
Ingénierie :					7 800,00 €
ENEDIS :					3 000,00 €
Coordination SPS :					0 €
Divers :					8 000,00 €
CTO :					0 €
DAM :					0 €
IC :					0 €
Total net HT :					96 950,40 €
TVA (20,00 %) :					19 390,08 €
Total TTC :					116 340,48 €

Code	Description	U.	Qte
DIPI Electricité			
1107	Longueur BTA-Torsadé déposé	m	130
1110	Nombre Poste cabine posé	u	1
1112	Longueur HTA-Souterrain posé	m	30
1115	Longueur BTA-Souterrain posé	m	210
1116	Nombre de branchements	u	2
1117	Nombre de CMA	u	14
1118	Nombre de DMA	u	1



ZONES DE TRAVAUX

N° du doc :		Nom du doc :	
01		PLAN DE SITUATION	
Ech. : SANS		Format : A4	Opération n°21-REN-52
Nom du fichier informatique : 21-REN-52 Plan AVP V2.dwg			
Ind.	Date	Observations	
00	28/09/2022	AVP	
01	06/10/2022	AVP 2 - modification emprise des travaux	



N° du doc :	02	Nom du doc :	CARTOGRAPHIE ENEDIS
Ech. : -		Format : A3	Opération n°21-REN-52
Incl.	Date	Nom du fichier informatique :	
00	20/09/2022	21-REN-52 Plan AVP V2.dwg	
01	06/10/2022	Observations	
		AVP	
		ANP 2 - modification entreprise des travaux	
		I.C.S.	
		1950, avenue du Maréchal Juin Le Polygone Bât. A - 2ème Etage 30 900 NIMES Tel : 04.66.67.14.67 Fax : 09.71.70.56.82 e-mail : guibert.ics@gmail.com	

LEGENDE:

RESEAUX AERIENS

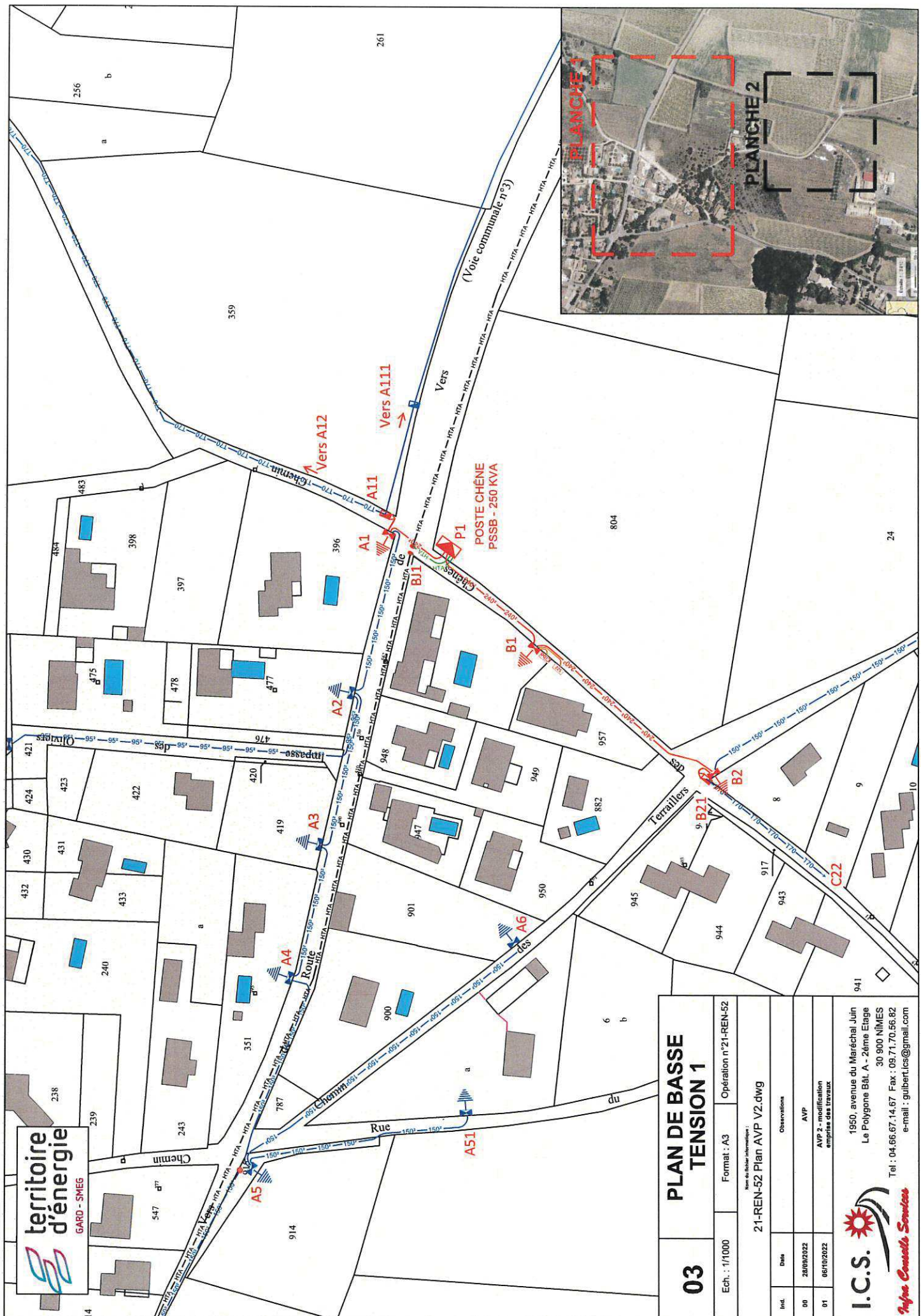
Ouvrage existant	Ouvrage à construire	Ouvrage à déposer
HTA — HTA —	HTA — HTA —	HTA — HTA —
Torsadé — T70 — T150 —	Torsadé — T70 — T150 —	Torsadé — T70 — T150 —
Fils nus — T25 — T25 —	Fils nus — T25 — T25 —	Fils nus — T25 — T25 —
Branchement — T25 — T25 —	Branchement — T25 — T25 —	Branchement — T25 — T25 —

RESEAUX SOUSTRAINS

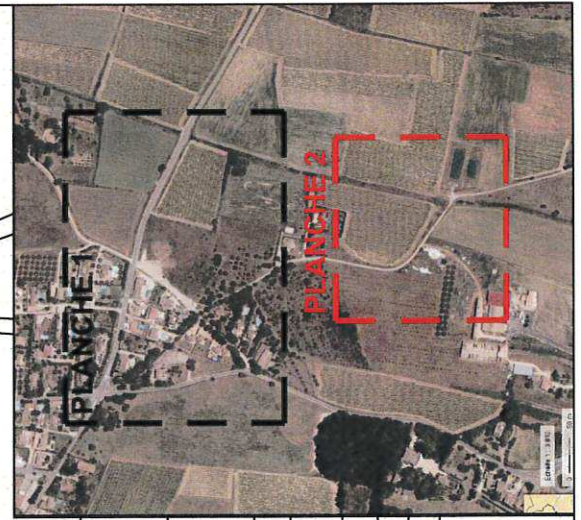
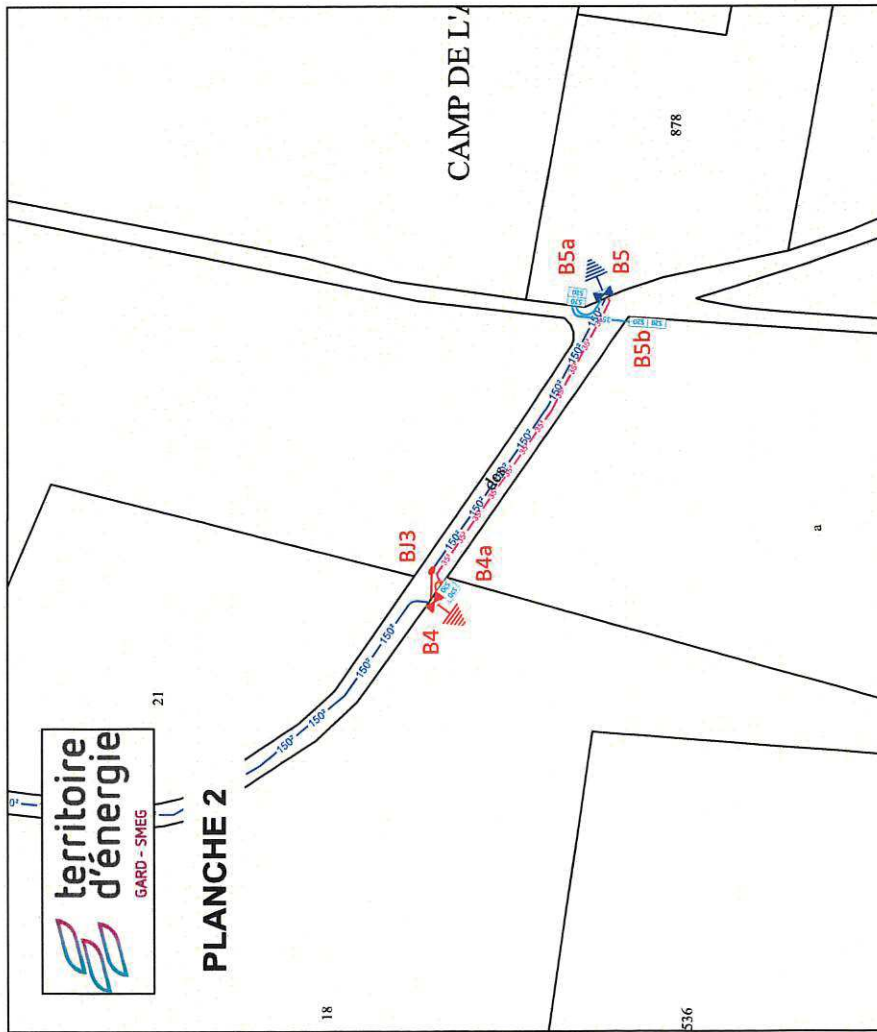
Ouvrage existant	Ouvrage à construire	Ouvrage à déposer
Branchement — HTA — HTA —	HTA — HTA — HTA —	HTA — HTA — HTA —
Basse tension — 150° — 240° —	BT 3x240° + 1x95° AI — 240° — 240° —	BT 3x240° + 1x95° AI — 240° — 240° —
	BT 3x150° + 1x70° AI — 150° — 150° —	BT 3x150° + 1x70° AI — 150° — 150° —
	BT 3x95° + 1x50° AI — 95° — 95° —	BT 3x95° + 1x50° AI — 95° — 95° —
	BT 4x35° AI — 35° — 35° —	BT 4x35° AI — 35° — 35° —

COFFRET - SUPPORT - EQUIPEMENT

SYMBOLLOGIE	DESIGNATION	SYMBOLLOGIE	DESIGNATION
	Socle+ coffret S22		Poteau bois simple
	Borne CIBE		Poteau bois jumelé
	Coffret existant		Poteau bois contrefiché
	RIMBT		Poteau béton Classe D
	Poste de transformation		Poteau béton Classe E
	Transformateur sur poteau		Hauban
	Mise à la terre		Boîte de jonction HTA
	RAS		Boîte de jonction BT
	pénétration dans habitation		Séparation de réseau

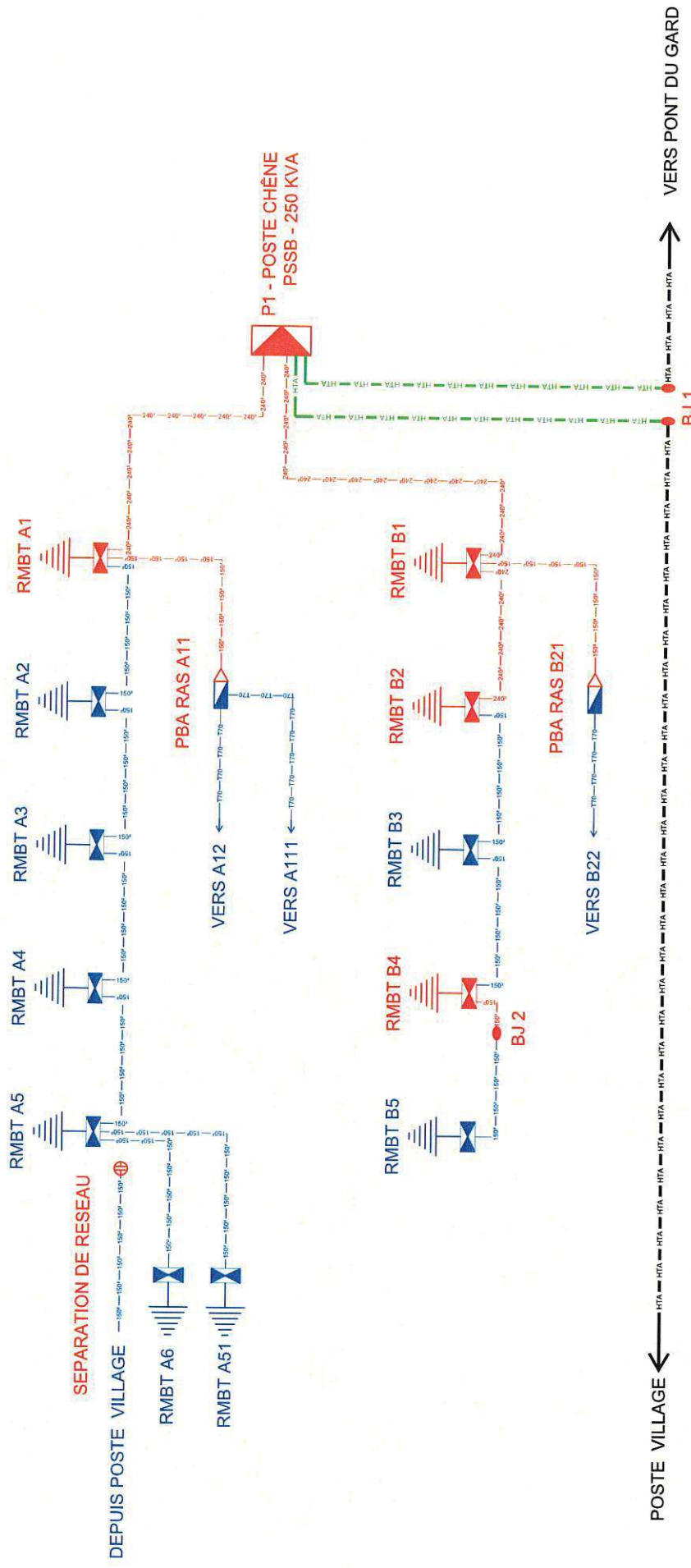


03	PLAN DE BASSE TENSION 1	
	Ech. : 1/1000	Format : A3
Noms de fichier informatique : 21-REN-52 Plan AVP V2.dwg		
Incl.	Date	Observations
00	28/09/2022	AVP
01	06/10/2022	AVP 2 - modification emprise des travaux
I.C.S. 1950, avenue du Maréchal Juin Le Polygone Bât. A - 2ème Etage 30 900 NIMES Tel : 04.66.67.14.67 Fax : 09.71.70.56.82 e-mail : gubert.ics@gmail.com 		



04 PLAN DE BASSE TENSION 2

Ech. : 1/1000	Format : A3	Opération n° 21-REN-52
Nom du fichier informatique : 21-REN-52 Plan AVP V2.dwg		
Incl.	Date	Observations
00	28/09/2022	AVP
01	06/10/2022	AVP 2 - modification emprise des travaux
I.C.S. 1950, avenue du Maréchal Juin Le Polygone Bât. A - 2ème Etage 30 900 NIMES Tel : 04.66.67.14.67 Fax : 09.71.70.56.82 e-mail : gubertics@gmail.com <i>Apex Conseils Services</i>		



05	SCHEMA ELECTRIQUE	
	Ech. :-	Format : A3
N° de fichier : 21-REN-52		
21-REN-52 Plan AVP V2.dwg		
Ind.	Date	Observations
00	28/09/2022	AVP
01	06/10/2022	AVP 2 - modification emprise des travaux
<p>I.C.S. 1950, avenue du Maréchal Juin Le Polygone Bât. A - 2ème Etage 30 900 NIMES Tel : 04.66.67.14.67 Fax : 09.71.70.56.82 e-mail : guibert.ics@gmail.com</p> <p><i>Agence Concessions Services</i></p>		

