

I. ETAT DES DEPENSES ESTIMATIVES

Dépenses prévisionnelles

Travaux :	71 000,00 € HT	
Ingénierie :	10 000,00 € HT	
Coordination SPS :	2 000,00 € HT	
Autre :	2 000,00 € HT	
DAM :	2 000,00 € HT	
IC :	2 000,00 € HT	
Total des dépenses prévisionnelles :	91 000,00 € HT	109 200,00 € TTC (TVA: 20%)

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

Programme	Travaux HT subventionnés		Subvention		Participation Collectivité
Article 8 2021 [DIPI]	91 000,00 €	SMEG	30,00 %	27 300,00 €	27 300,00 €
		ENEDIS	40,00 %	36 400,00 €	
	91 000,00 €			63 700,00 €	27 300,00 €

III. ETAT ESTIMATIF DE LA PARTICIPATION DE LA COLLECTIVITÉ

La participation estimative de la collectivité aux travaux comprend l'application d'une participation aux investissements de 5 % du montant HT, suivant les délibérations du Conseil Syndical du 12 Novembre 2012 et du 17 Mars 2014.

Participation de la collectivité aux travaux :	27 300,00 €
Participation aux frais d'investissement (91 000,00 x 5 %) :	4 550,00 €
TVA (20 %) :	0 €
Participation estimative totale de la collectivité à verser au syndicat :	31 850,00 €

IV. ESTIMATION DES VERSEMENTS DE LA PARTICIPATION DE LA COLLECTIVITÉ

Acompte N°1 de 50% :	16 000,00 €
Acompte N°2 et solde :	15 850,00 €
TOTAL	31 850,00 €

A BAGNOLS-SUR-CEZE, le

Pour la collectivité :
BAGNOLS SUR CEZE

A NIMES, le 30/11/2020

Pour le Président et Par délégation
Le Directeur du Pôle Technique du SMEG

AR PREFECTURE

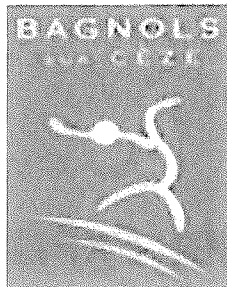
030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

Code	Description	U.	Qte	Prix U.	Total HT
Total HT :					71 000,00 €
Montant rabais (0) :					0 €
Ingénierie :					10 000,00 €
Coordination SPS :					2 000,00 €
Divers :					2 000,00 €
Total net HT :					91 000,00 €
TVA (20.00 %) :					18 200,00 €
Total TTC :					109 200,00 €

AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

Mairie – 30 200 Bagnols sur Cèze



**Effacement du Réseau BTA en Fils Nus du poste
« Coronelle » - Avenue Alphonse DAUDET
ARTICLE 8 - 2021**

AVANT PROJET

Vu le Maire

A Bagnols sur Cèze,

Etabli par le CEREG

Alès, le 21/10/2020



Immeuble « Le Liner »

1655, chemin de Trépeaux - 30100 ALES

Tél : 04 66 56 67 60 - Fax : 04 66 30 07 47

ales@cereg.com • www.cereg.com

SIRET : 383 727 245 00094 • Siège social

Parc Scientifique Georges Besse - Archet II

115 allée Norbert Wiener - 30070 ALES Cedex



N° Aff. :

AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

SOMMAIRE

A. MEMOIRE EXPLICATIF

B. DETAIL ESTIMATIF

C. PLANS

AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

A. MEMOIRE EXPLICATIF

COMMUNE DE BAGNOLS SUR CEZE

Hôtel de ville – 30200 -



Résorption et effacement des Réseaux BTA Fils Nus du poste « Coronelle » - Avenue Alphonse DAUDET

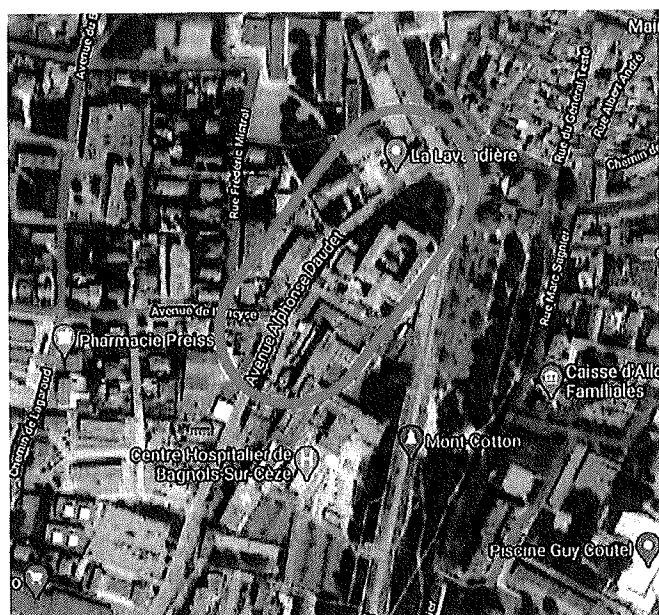
MEMOIRE EXPLICATIF

DESCRIPTIF DE L'OPERATION :

Le présent avant-projet concerne des travaux de résorption et effacement de conducteurs nus par une mise en discrétion du réseau de distribution électrique basse tension du poste de transformation « Coronelle » dans l'Avenue Alphonse DAUDET sur la commune de BAGNOLS SUR CEZE.

De plus, la commune doit en coordination supprimer l'ensemble des réseaux aériens existants ce qui permettra de libérer les emprises de la voirie et notamment des trottoirs en déposant les ouvrages existants sur cette avenue très fréquentée par les véhicules et piétons, voie située à proximité de l'hôpital. Elle réalisera et poursuivra en coordination le génie civil TEL-ORANGE et procèdera à l'amélioration et à la modernisation de son Eclairage Public sur cette artère.

SITUATION DE L'OPERATION :



030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Reçu le 21/04/2021

SOLUTIONS ENVISAGÉES :

Il s'agit de remplacer et sécuriser le réseau aérien basse tension en conducteurs nus, par du réseau souterrain de section 150² sur une distance d'environ 200 ml, avec installation de coffrets de raccordements BT pour reprise des branchements particuliers existants, et de déposer les supports et câbles aériens en conducteurs nus existants.

DEPENSE PREVISIONNELLE :

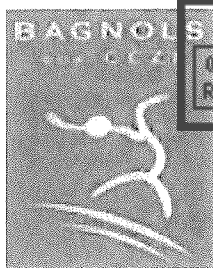
La dépense prévisionnelle de cette opération s'élève à la somme de : 79 000,00 €/HT
Soit en €/TTC : 94 800,00

FINANCEMENT :

Cette opération fera l'objet d'une demande de financement auprès du SMEG, dans le cadre des opérations d'effacement et sécurisation des réseaux électriques en fils nus au programme Article 8 au titre de l'année 2021.



B. DETAIL ESTIMATIF



AR PREFECTURE Département du GARD

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIE-RE
Reçu le 21/04/2021

Commune de BAGNOLS SUE CEZE

EFFACEMENT FILS NUS AVENUE A. DAUDET

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

ELECTRICITE ☒TELECOM ☐ECLAIRAGE ☐

Alès, le 21/10/2020

N°	Désignation	U	Qté	P.U €	Total €
1 300	Alternat par feux tricolores	J	10,00	69,42	694,20
1 400	Panneaux d'identification de chantier de dissimulation fixé sur toulousaine	U	1,00	269,54	269,54
2 002	Fouille pour localisation de réseau en phase chantier	F	1,00	389,86	389,86
2 003	Géolocalisation des réseaux existants par radiographie manuelle	M2	2000,00	1,45	2 900,00
2 302	Tranchée 0,40 m sans réfection provisoire ni définitive	ML	80,00	47,46	3 796,80
2 303	Tranchée 0,60 m sans réfection provisoire ni définitive	ML	200,00	70,85	14 170,00
2 701	Dépose et repose bordures trottoirs de tous types	ML	10,00	43,91	439,10
2 703	Terrassement manuel en terrain privé	ML	10,00	82,33	823,30
2 704	Plus-value pour terrassement en terrain dur	M3	30,00	71,35	2 140,50
2 713	Pénétration dans mur d'habitation	U	2,00	109,78	219,56
2 714	Evacuation de déblais en décharge	M3	155,00	12,11	1 877,05
2 803	Réfection provisoire de tranchée en enrobé à froid voies communales et chemins ruraux	M2	120,00	24,21	2 905,20
2 813	Réfection de revêtement en enrobé pour tranchée 60 cm	ML	200,00	38,74	7 748,00
2 816	Réfection de chaussée ou trottoir en béton	M2	10,00	85,15	851,50
2 819	Grave naturelle pour remblais spéciaux	M3	5,00	35,19	175,95
2 901	Béton de propreté (B 20)	M3	2,00	242,94	485,88
3 005	Piquetage de réseau souterrain haute tension A ou basse tension	ML	215,00	2,20	473,00
3 007	Piquetage de branchement	U	3,00	21,96	65,88
3 008	Piquetage des ouvrages à déposer	ML	190,00	0,44	83,60
3 009	Mesure de résistivité de sol	U	1,00	54,89	54,89
3 010	Mise à jour Plans Carto 200	ML	215,00	3,15	677,25
3 011	Démarche pour convention de passage réseau électrique	U	5,00	54,89	274,45
3 012	Signature de convention de passage réseau électrique	U	5,00	21,96	109,80
3 014	Rapport de visite d'huissier	U	1,00	847,36	847,36
3 015	Dossier de Déclaration Préalable	U	1,00	878,21	878,21
3 020	Dossier d'exécution des travaux	U	1,00	329,33	329,33
3 021	Installation de chantier	U	1,00	548,88	548,88
3 022	Démarche pour coupure HTA et BT	U	1,00	219,55	219,55
3 023	Dossier de mise sous tension pour ENEDIS	U	1,00	82,33	82,33
3 024	Dossier de récolement du maître d'ouvrage	U	1,00	54,89	54,89
3 025	Dossier de récolement du maître d'œuvre	U	1,00	54,89	54,89
3 026	Dossier de récolement du coordonnateur sécurité protection de la santé	U	1,00	54,89	54,89
3 027	Dossier de récolement pour services gestionnaires de la voirie	U	1,00	54,89	54,89
3 028	Documents liés à la Sécurité Protection de la Santé	U	1,00	109,78	109,78
3 032	Etablissement du plan conforme à exécution	U	1,00	384,22	384,22
3 343	Raccordement sur faisceaux toutes sections	U	1,00	140,04	140,04
3 346	Jonction par manchonnage de 2 faisceaux toutes sections	U	1,00	155,38	155,38
3 347	Embout thermo rétractable pour extrémité toutes sections	U	2,00	28,65	57,30
3 349	Shunt	U	1,00	280,08	280,08
3 401	Mise à la terre	U	6,00	146,10	876,60
3 403	Amélioration de la prise de terre par tranchée supplémentaire	U	6,00	106,54	639,24
3 503	Fourreau annelé Ø 75	ML	80,00	3,55	284,00
3 504	Fourreau annelé Ø 110	ML	215,00	5,22	1 122,30
3 604	Câble BTS 3 x 95 mm2 + 1 x 50 mm2	ML	55,00	18,93	1 041,15
3 605	Câble BTS 3 x 150 mm2 + 1 x 70 mm2	ML	160,00	23,87	3 819,20
3 608	Câble BTS 4 x 35 mm2	ML	80,00	11,24	899,20
3 702	Socle et grille d'étoilement de branchements	U	1,00	255,04	255,04
3 704	Socle et grille RMBT 6 directions, 9 plages	U	4,00	930,19	3 720,76
3 705	Socle et grille RMBT 9 directions, 12 plages	U	2,00	1 039,14	2 078,28
3 706	Equipped de départ de branchement fusible pour RMBT 80	U	2,00	91,21	182,42
3 711	Enveloppe béton simple haute (37 x 140)	U	1,00	200,15	200,15
3 712	Enveloppe béton double haute (70 x 140)	U	6,00	224,36	1 346,16
3 713	Encastrement enveloppe béton simple haute	U	1,00	274,44	274,44
3 714	Encastrement enveloppe béton double haute	U	6,00	384,22	2 305,32
3 715	Plus-value pour reconstitution d'un bandeau d'enduit	U	7,00	54,89	384,23
3 728	Descente aéro-souterraine BT	U	1,00	401,96	401,96
3 732	Reprise de branchement souterrain 4 conducteurs y compris dépose	U	3,00	194,92	584,76
3 741	Rabattement de câble existant dans une grille de raccordement	U	3,00	329,33	987,99
3 908	Dépose support béton	U	8,00	219,55	1 756,40
3 912	Plus-value pour transport de support en décharge y compris frais de décharge	U	8,00	51,65	413,20
3 913	Plus-value pour transport sur site de destruction ou de recyclage d'un support béton	U	8,00	87,97	703,76



AR PREFECTURE Département du GARD

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE

Reçu le 21/04/2021

Commune de BAGNOLS SUE CEZE

EFFACEMENT FILS NUS AVENUE A. DAUDET

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

ELECTRICITE ☒TELECOM ☐ECLAIRAGE ☐

Alès, le 21/10/2020

N°	Désignation	U	Qté	P.U €	Total €
3 915	Dépose de scellement en façade	U	2,00	43,91	87,82
3 916	Dépose isolateur BT	U	24,00	2,74	65,76
3 919	Dépose d'un câble de réseau torsadé sur poteau	ML	60,00	1,76	105,60
3 922	Valorisation conducteurs nus	KG	140,00	-1,94	-271,60
3 930	Dépose lampe sur poteau	U	5,00	27,44	137,20
3 931	Dépose conducteurs nus	ML	130,00	1,76	228,80
Total H.T					70 507,47
Somme à valoir pour honoraires et divers (ENEDIS, CSPS, IC, CTO,...)					8 492,53
MONTANT NET EN € / HT					79 000,00
T.V.A 20%					15 800,00
Total T.T.C					94 800,00

AR PREFECTURE

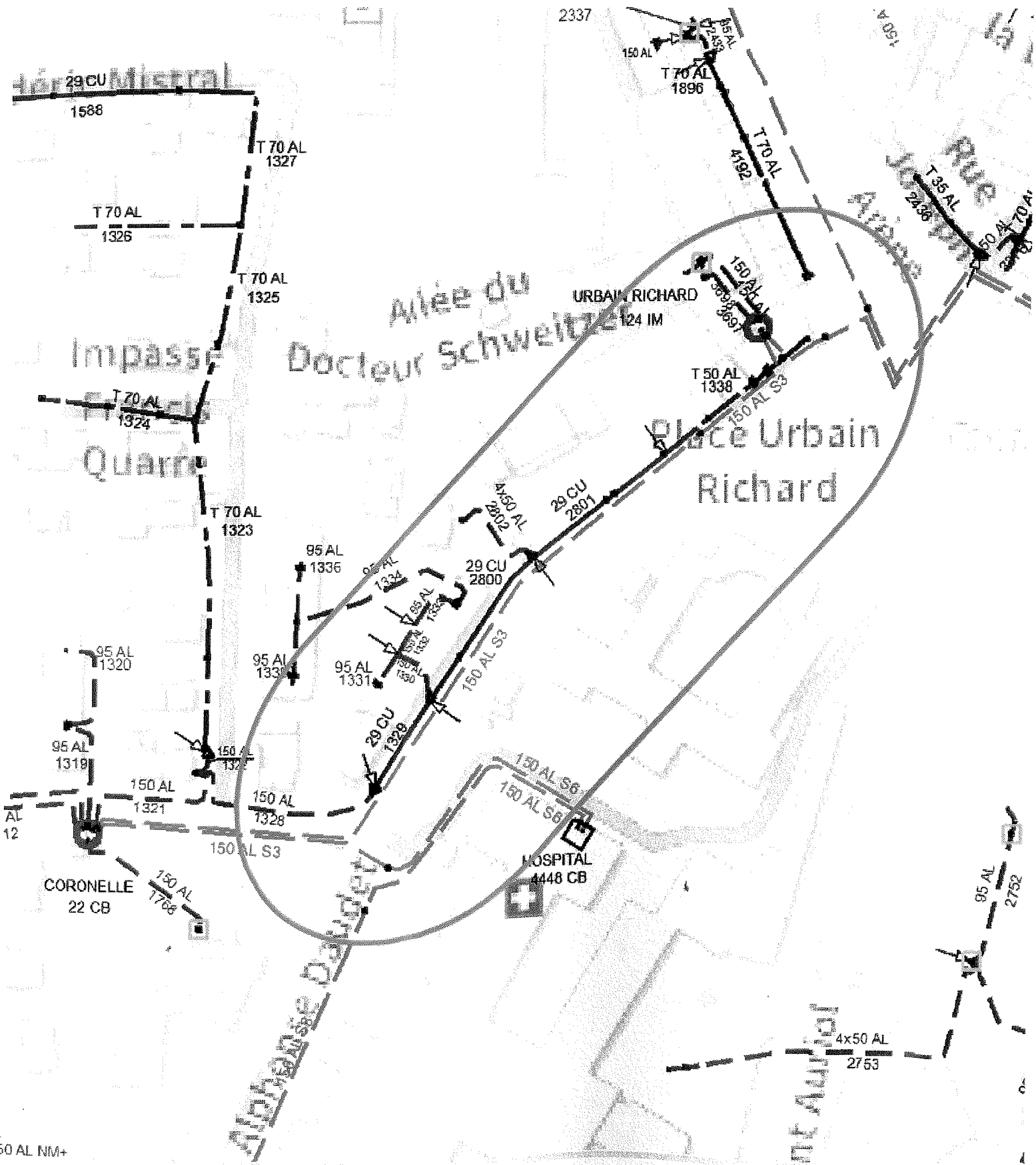
030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

C. PLANS

AR PREFECTURE

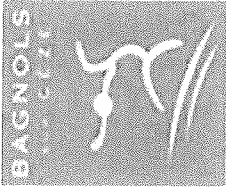
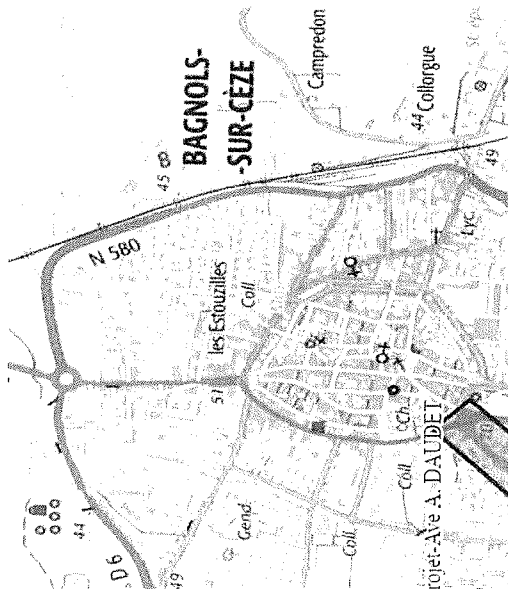
030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

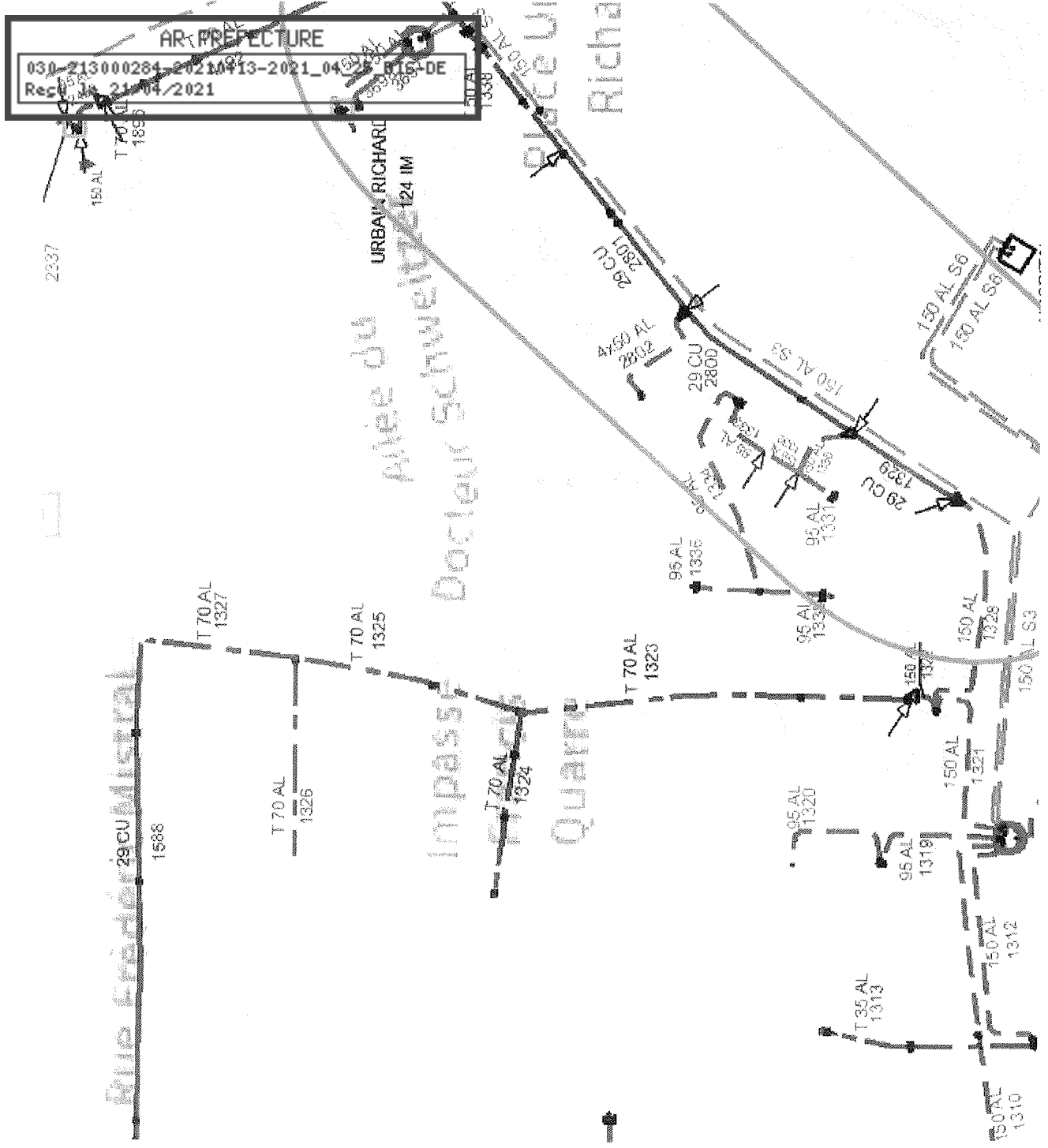
030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021



AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

	BAGNOLS SUR CEZE
<p>Effacement réseau BTA en fils nus du poste "Coronelle" - Avenue Alphonse DAUDET - Article 8 - 2021</p>	
CARTO ET PLAN de DEPOSE	
<p>Echelle : sans</p>	
AVANT-PROJET (AVP)	
	



AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021

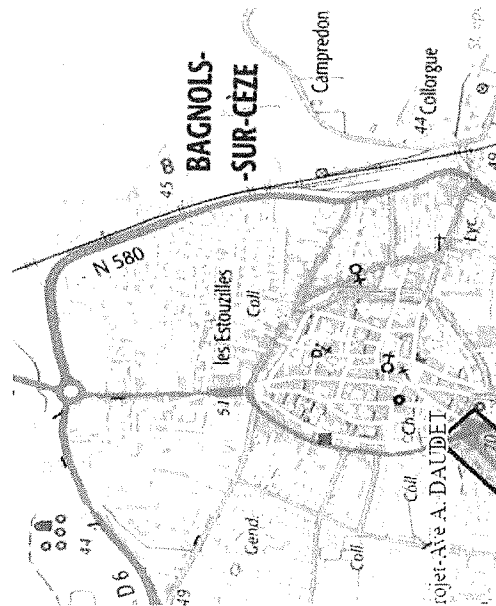


Effacement réseau BTA en fils nus du poste
"Coronelle" - Avenue Alphonse DAUDET -
Article 8 - 2021

PLAN de POSE

Echelle : 1/1000

AVANT-PROJET (AVP)



AR PREFECTURE

030-213000284-20210413-2021_04_25_BIS-DE
Regu le 21/04/2021