SYNDICAT D'ENERGIES DE LA CÔTE D'OR
9A Rue René Char - BP 67454 - 21074 DIJON CEDEX
Tél. : 03.80.50.99.20

COMMUNE DE VERREY SOUS SALMAISE

Résorption de Fils Nus sur poste "MAGNANERIE"
Rue des écoles et rue de l'église

Plan Parcellaire de Pose

Echelle du Plan :1/1000

Plan No: 1 / 1

Travaux Réalisés Par :

FAUCHET PROFESSION ENTREPRENEUR
12, Rue de Cluj - 21000 DIJON
Tél: 03 80 78 79 80

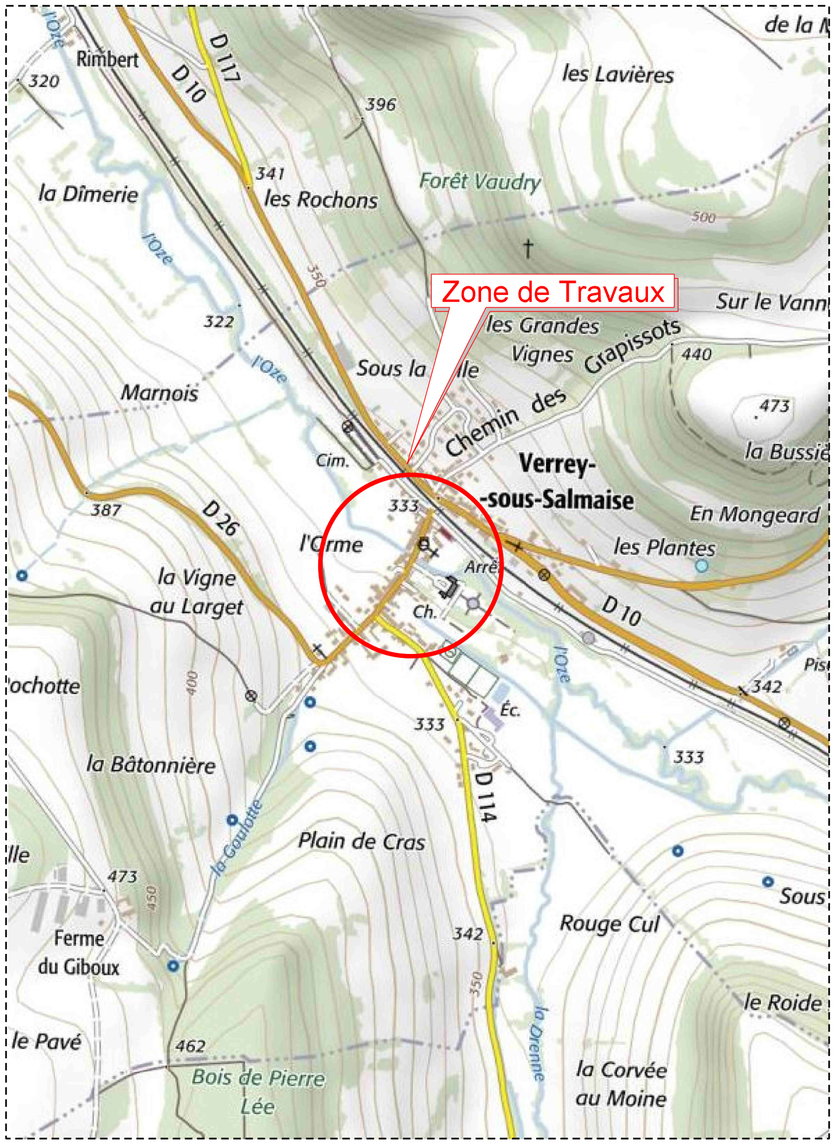
Approbation Syndicat

Date :

Indice	Date	Modifications	Déssiné par	Vérifié par
A	20/10/20	Plan initial	D.LHENRY	

No DT : 2020091706756DFA
C.A. SICECO : Gilles FROMHEIM
C.A. FAUCHET : Eric GUILLOT
No Syndicat : ER/369/B
No ENEDIS : DB24/024128
No FAUCHET : BE-80732

PLAN DE SITUATION



POSE DE CONDUCTEURS AERIENS

Troncons	Sections	Longueur Etude	Longueur GDO
2-4	3x70²+1x70²+2x16²Al	79,0m	87,0m
8-12	3x70²+1x70²+2x16²Al	110,6m	107,0m
	Total :	189,6m	194,0m

DEPOSE DE CONDUCTEURS AERIENS

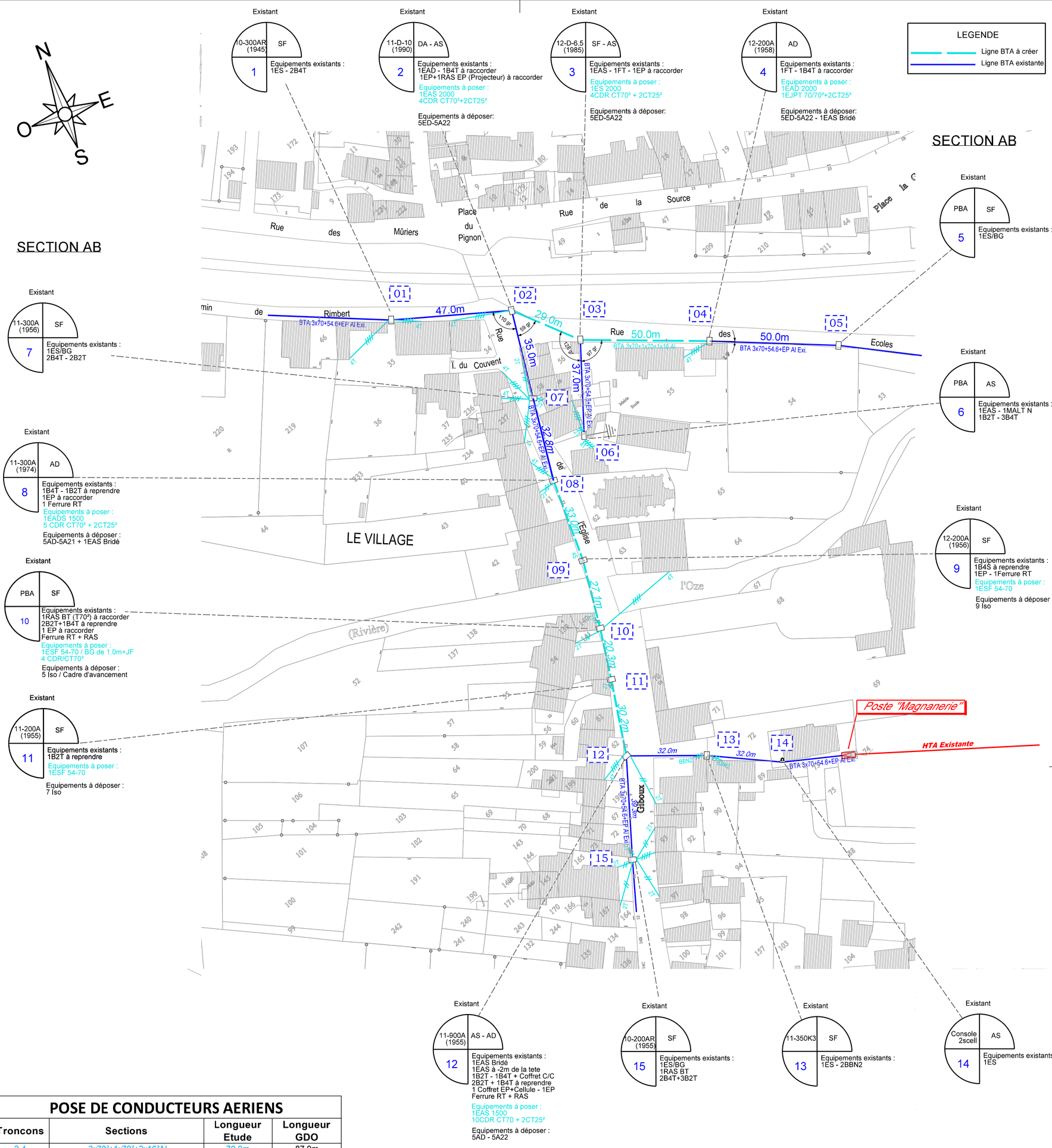
Troncons	Sections	Longueur Etude	Longueur GDO
2-4	4x29²+1x22²Cu	79,0m	87,0m
8-12	4x55²+1x22²Cu	110,6m	107,0m
	Total :	189,6m	194,0m

DEPOSE ET REPOSE DE CONDUCTEURS AERIENS

Troncons	Sections	Longueur Etude	Longueur GDO
4-5	3x70²+54,6²+EP	50,0m	
7-8	3x70²+54,6²+EP	32,8m	
	Total :	82,8m	

CONDUCTEURS AERIENS EXISTANTS CONSERVES

Troncons	Sections	Longueur Etude	Longueur GDO
1-2	3x70²+54,6²+EP	47,0m	
2-7	3x70²+54,6²+EP	35,0m	
3-6	3x70²+54,6²+EP	37,0m	
12-14	3x70²+54,6²+EP	64,0m	
12-15	3x70²+54,6²+EP	39,3m	
	Total :	222,3m	



CANTON - 2-14

Conducteur : BT 3*70+70+2*16

Hypothèses A1-360 / B1 / DP1

Longueur unifilaire du canton : 242.86 soit une masse de câble sec de : 296.3 kg

Paramètre : 150 m, à : 40 °C

Portée équivalente : 31.2 m

Flèches médianes (m)

Portée :		Températures de réglage :°C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
2/7	35	0.73	0.77	0.8	0.83	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02
7/8	32.8	0.64	0.67	0.7	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.9
8/9	33	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.8	0.83	0.85	0.88	0.91
9/10	27.1	0.44	0.46	0.48	0.5	0.52	0.54	0.56	0.58	0.59	0.61
10/11	20.3	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34
11/12	30.2	0.55	0.57	0.6	0.62	0.65	0.67	0.69	0.72	0.74	0.76
12/13	32	0.61	0.64	0.67	0.7	0.72	0.75	0.78	0.8	0.83	0.85
13/14	32	0.61	0.64	0.67	0.7	0.72	0.75	0.78	0.8	0.83	0.85

Tensions (daN)

	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tens. horiz. daN	250	239	229	220	211	204	197	191	185	180
Tens. gauche daN	251	240	230	221	212	205	198	192	186	181
Tens. droite daN	251	240	230	221	212	205	198	192	186	181

CANTON - 2-5

Conducteur : BT 3*70+70+2*16

Hypothèses A1-360 / B1 / DP1

Longueur unifilaire du canton : 129.33 soit une masse de câble sec de : 157.8 kg

Paramètre : 200 m, à : 40 °C

Portée équivalente : 46.1 m

Flèches médianes (m)

Portée :		Températures de réglage :°C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
2/3	29	0.41	0.42	0.44	0.45	0.46	0.48	0.49	0.5	0.51	0.53
3/4	50	1.22	1.26	1.3	1.34	1.38	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56
4/5	50	1.21	1.26	1.3	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56

Tensions (daN)

	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tens. horiz. daN	308	298	289	280	272	265	258	251	245	239
Tens. gauche daN	309	299	290	281	273	266	259	252	246	241
Tens. droite daN	309	299	290	282	274	266	259	253	247	241