

COMMUNE DE POUILLENAY

RESORPTION DE FILS NUS
SUR LE POSTE " COIN GIGOT "

PLAN PARCELLAIRE DE POSE

Echelle: 1/1000

N° DT : 2019120600305D70
N° ENEDIS : DB24/025122

PLAN 1/1



12, rue de Cluj - 21000 DIJON
tél: 03.80.78.79.80
Interlocuteur : Eric GUILLOT

N° DE DOSSIER:
ER / 366 / B
TECHNICIEN:
M. Gilles FROMHEIM

N° DOSSIER : 80706 - BE

INDICE	DESIGNATION ET SUIVI	DATE
A	AVANT - PROJET	15/01/2020
B	PROJET DEFINITIF	28/01/2021

LEGENDE:

- Réseau BT Aérien Existant Maintenu
- Réseau BT Souterrain Existant Maintenu
- + + + + + Réseau BT Fils Nus à Déposer
- - - - - Réseau BT Aérien à poser en remplacement des Fils Nus

CAHIER DE TERRE DU NEUTRE

Repères	Appareillages	Valeurs de Résistivité du Sol en Ohms/m	Formes de Prise de terre	Valeurs Mesurées en Ohms
N°4	Poteau Béton	39	Piquet de terre	
N°6	Poteau Béton	51	Piquet de terre	

Valeur terre du neutre à respecter : RI individuelle < 50 Ohms et RI global < 15 Ohms

RESEAU BTA AERIEN A POSER		
Tronçons	Conducteurs	Longueurs
RESEAU ISSU DU POSTE " COIN GIGOT "		
N°1 - N°4	T.3x70 ² +70 ² +2x16 ²	110m00
N°1 - N°6	T.3x70 ² +70 ² +2x16 ²	65m00
Total :		175m00

RESEAU BTA AERIEN A DEPOSER		
Tronçons	Conducteurs	Longueurs
RESEAU ISSU DU POSTE " COIN GIGOT "		
N°1 - N°4	5 Fils Nus	110m00
N°1 - N°6	5 Fils Nus	65m00
Total :		175m00

Existant maintenu :
N°6
11-A-600

Pose:
1 EAS 2000
1 MAT.N

Existant à reprendre :
1 Foyer EP à reprendre
38AT à reprendre

Dépose:
5 ES-A21

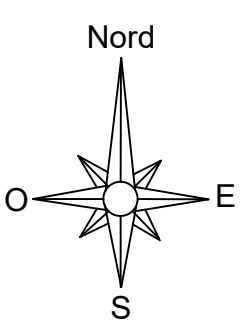
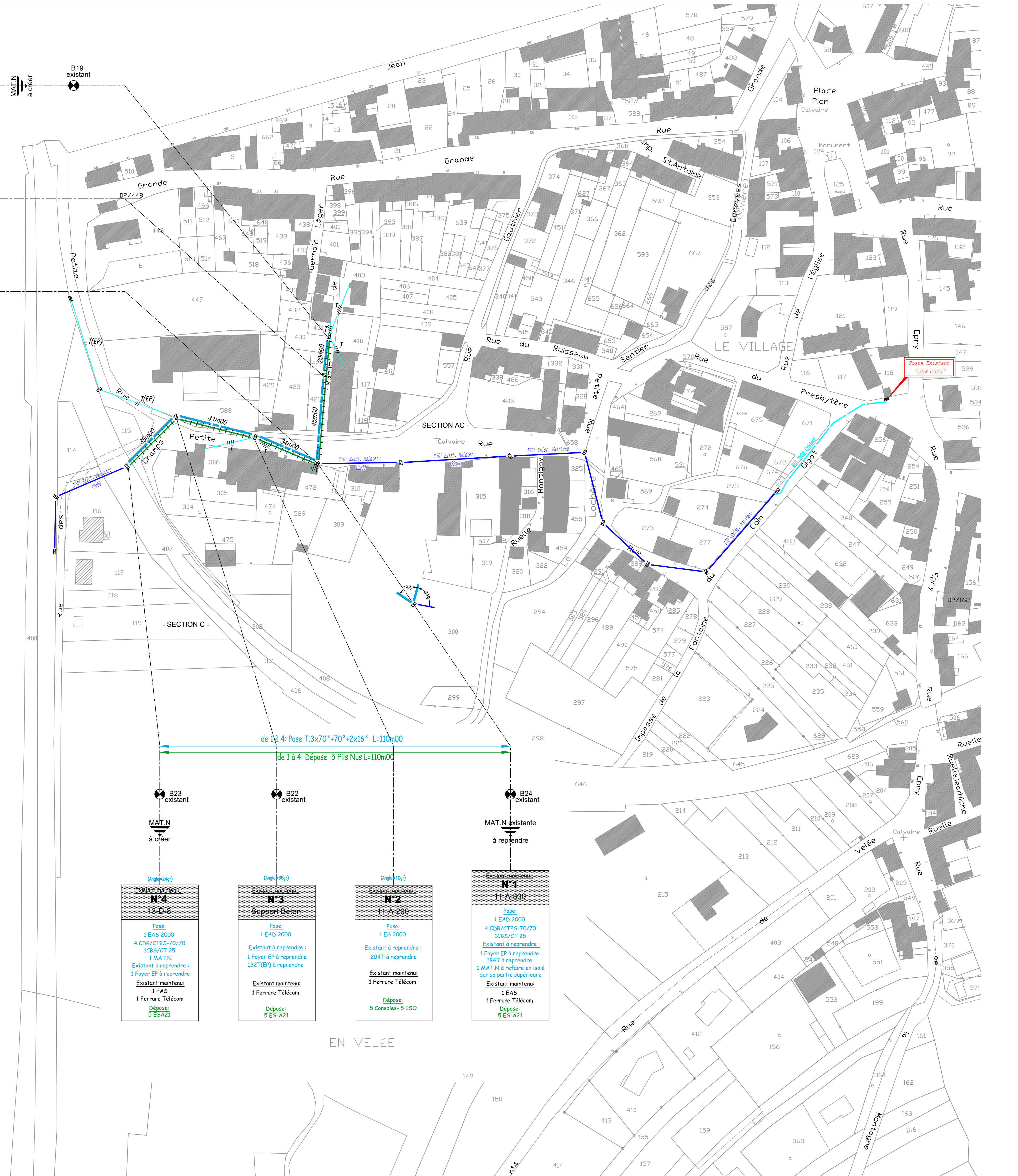
(Angle=24g)
A POSER:
N°5
11-D-4

Massif: #0,60x1,60 sur DP contre la clôture

Pose :
1 ES 2000

Portée de Réglage		
CANTON: 1 - 6	a= 45m00	
Conducteurs:	T (kN)	f
Torçade 3x70 ² +70 ² +2x16 ²	0° 3.49 0.87	
L = 65m00	5° 3.33 0.91	
am = 39m10	10° 3.17 0.95	
P +40° = 210	15° 3.04 1.00	
T A1 (kN) = 4.14	20° 2.91 1.04	
T B2 (kN) = 4.54	25° 2.80 1.08	
	30° 2.70 1.12	
	35° 2.60 1.16	
	40° 2.51 1.21	

Portée de Réglage		
CANTON: 1 - 4	a= 41m00	
Conducteurs:	T (kN)	f
Torçade 3x70 ² +70 ² +2x16 ²	0° 4.40 0.57	
L = 110m00	5° 4.14 0.61	
am = 37m00	10° 3.90 0.65	
P +40° = 240	15° 3.68 0.68	
T A1 (kN) = 4.75	20° 3.49 0.72	
T B2 (kN) = 5.62	25° 3.31 0.76	
	30° 3.15 0.80	
	35° 3.00 0.84	
	40° 2.87 0.88	



Existant maintenu :
N°4
13-D-8

Pose:
1 EAS 2000
4 CDR/CT25-70/70
1 CBS/CT 25
1 MAT.N

Existant à reprendre :
1 Foyer EP à reprendre
Existant maintenu:
1 EAS
1 Ferrure Télécom

Dépose:
5 ES-A21

Existant maintenu :
N°3
Support Béton

Pose:
1 EAD 2000

Existant à reprendre :
1 Foyer EP à reprendre
1 B2(EP) à reprendre

Existant maintenu:
1 Ferrure Télécom

Dépose:
5 ES-A21

Existant maintenu :
N°2
11-A-200

Pose:
1 ES 2000

Existant à reprendre :
28AT à reprendre

Existant maintenu:
1 Ferrure Télécom

Dépose:
5 Consoles-5 ISO

Existant maintenu :
N°1
11-A-800

Pose:
1 EAD 2000
4 CDR/CT25-70/70
1 CBS/CT 25

Existant à reprendre :
1 Foyer EP à reprendre
1 B2(EP) à reprendre
1 MAT.N à refaire en isolé sur sa partie supérieure

Existant maintenu:
1 EAS
1 Ferrure Télécom

Dépose:
5 ES-A21