



territoire
d'énergie
CÔTE-D'OR

SYNDICAT
D'ENERGIES DE COTE D'OR
9A, rue René Char - BP 67454 - 21074 DIJON Cedex
Tél : 03.80.50.99.20 Fax : 03.80.50.99.39

AFF. SICECO N° : ER/317/B

AFF. ENEDIS N° : DB24 / 015557

A rappeler dans la réponse

ARTICLE R-323-25

Du décret n°2015-1823 du 30/12/2015

DECLARATION PREALABLE

OBJET :

COMMUNE MARCENAY - 21330

RENFORCEMENT HTA/BT
CREATION DU POSTE
"LA LEVEE"

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------------|
| Département | : | COTE D'OR | |
| Commune | : | MARCENAY | |
| Concession | : | DP accordée par le SICECO | |
| Date d'approbation de la convention | : | 29/12/1998 | |
| Nature des canalisations | : | SOUTERRAIN | SOUTERRAIN |
| Domaine de tension | : | HTA | BTA |
| Tension de service | : | 20 Kv | 230/400V |
| Longueur sur voie publique | : | 790 m | 49 m |
| Longueur sur terrain privé | : | -- m | -- m |
| Longueur totale à construire | : | 790 m | 49 m |
| Caractéristiques des conducteurs | : | 3x150 ² Alu | 3x150 ² +70 ² Alu |
| Supports | : | | |
| Isolateurs | : | | |
| Longueur à déposer | : | | |

Services Informés :

1 ex M. le Président de la Commission d'énergie de la clé n° 7 Pays Châtillonnais
1 ex Conseil Général : Agence de développement territorial du Châtillonnais
1 ex Direction Départementale des Territoires
1 ex Monsieur le Maire de MARCENAY
ENEDIS
M.O.A.D. Dijon
ORANGE URR

DIJON le :

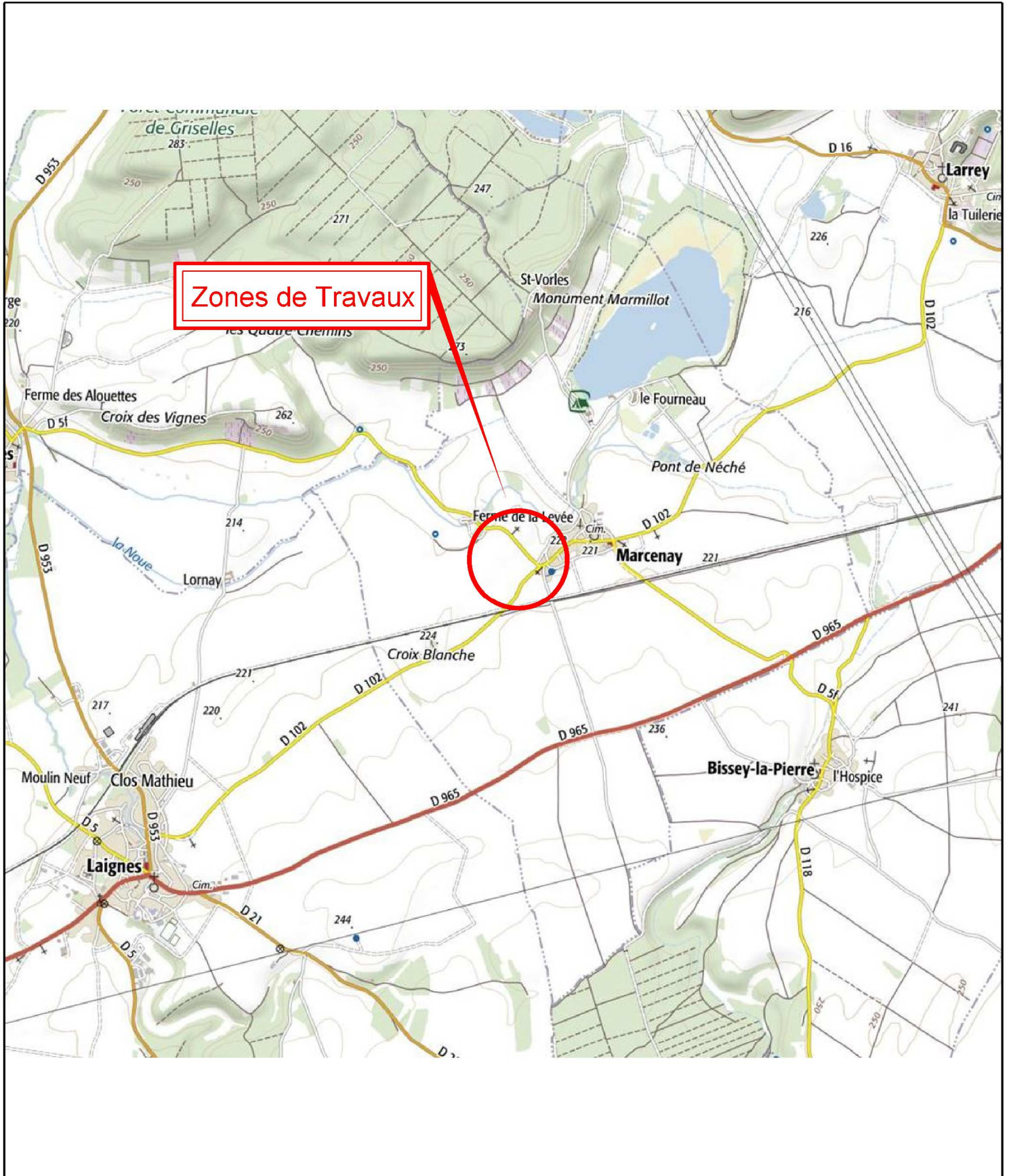
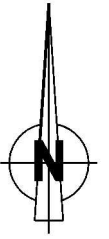
4 exemplaires

Maître d'Ouvrage et Maître d'Oeuvre : SICECO
Interlocuteur : M. FROMHEIM G. Tél : 03.80.50.99.26
Assistante : Mme FLEURY C. Tél : 03.80.50.99.27

Commune MARCENAY

Affaire n° :ER/317/B

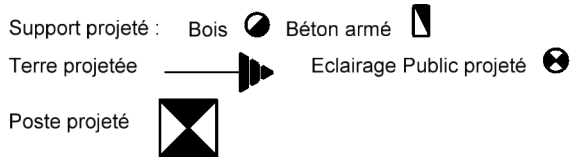
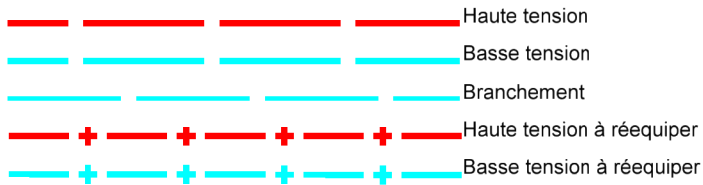
PLAN DE SITUATION



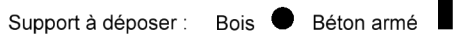
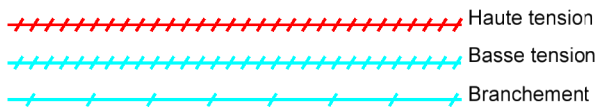
LEGENDE

RESEAU AERIEN

RESEAU PROJETE



RESEAU A DEPOSER

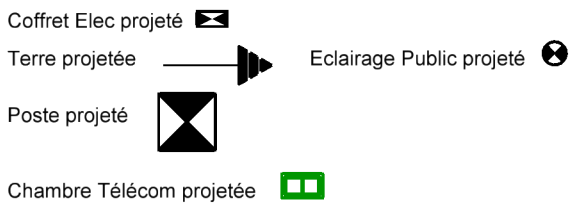
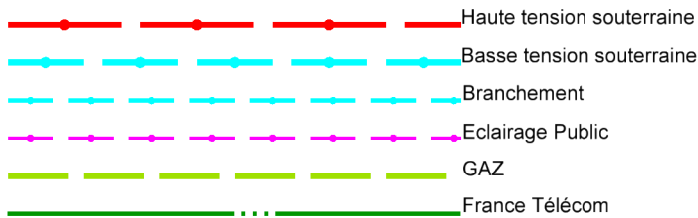


RESEAU EXISTANT

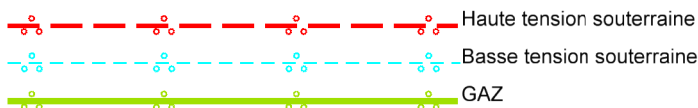


RESEAU SOUTERRAIN

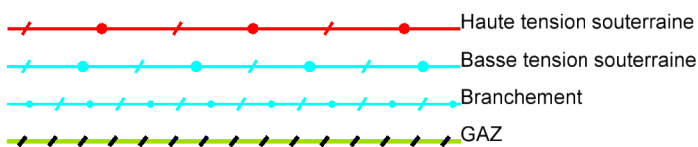
RESEAU PROJETE



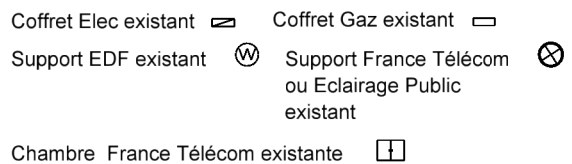
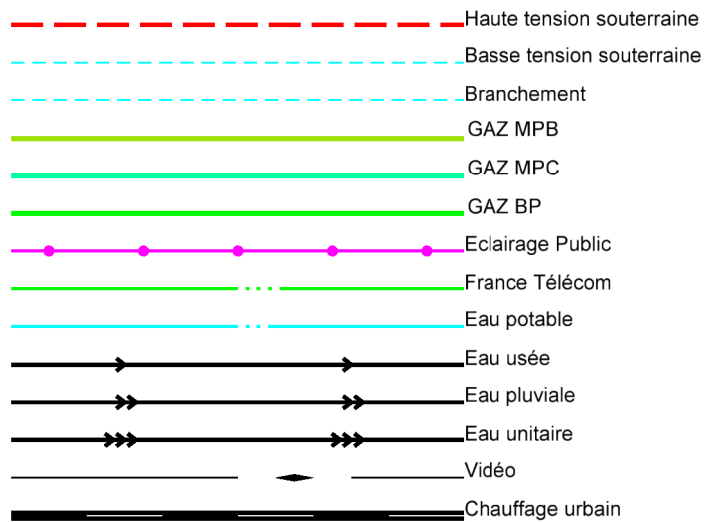
RESEAU EXISTANT ABANDONNE



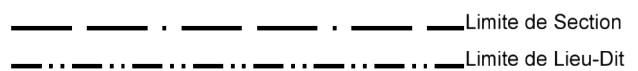
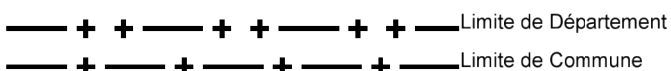
RESEAU A ABANDONNER



RESEAU EXISTANT



FOND DE PLAN

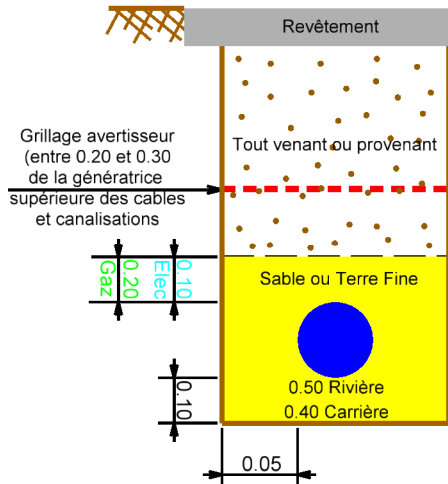


COUPE TYPE DE TRANCHEE

(Pour pose de canalisation gaz, câbles, branchements ou fourreaux)

MAJ : 14/04/2005

COUPE TYPE



La couverture s'étend au dessus de la génératrice supérieure des canalisations gaz, câbles, branchements ou fourreaux jusqu'au niveau du sol fini.

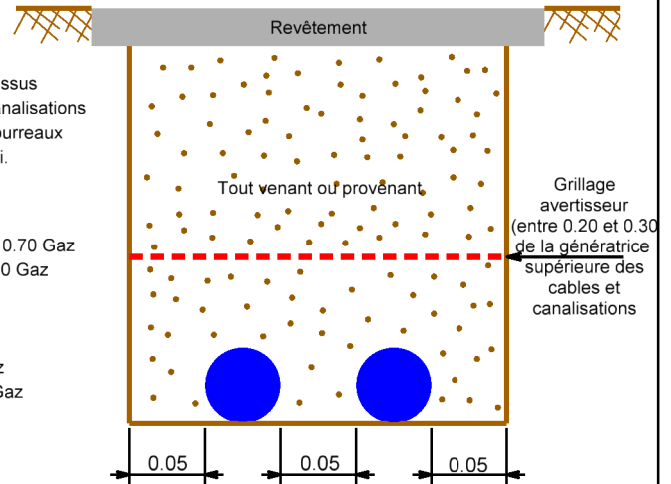
* DOMAINE PUBLIC

Accotement ou trottoir 0.65 Elec - 0.70 Gaz
Sous chaussée 0.85 Elec - 0.80 Gaz

* DOMAINE PRIVE

Agricole 1.10 Elec et Gaz
Non Agricole 0.80 Elec et Gaz

UTILISATION DE FOURREAUX

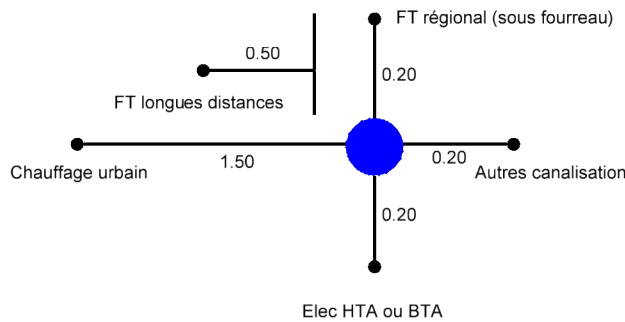


NOTA : * Sauf prescriptions particulières notamment du gestionnaire de voirie

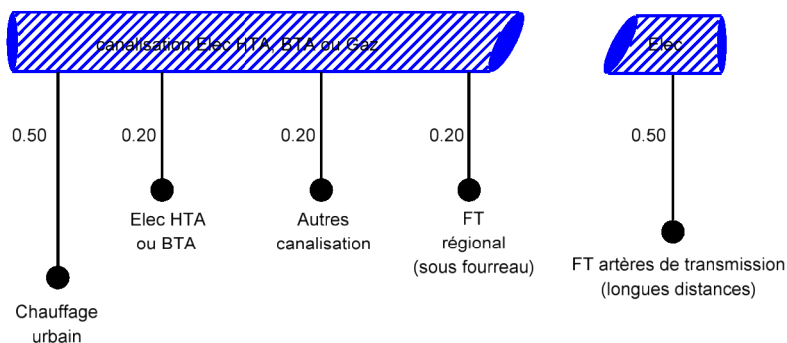
DISTANCES A RESPECTER

(Les côtes indiquées sont des minimas à respecter)

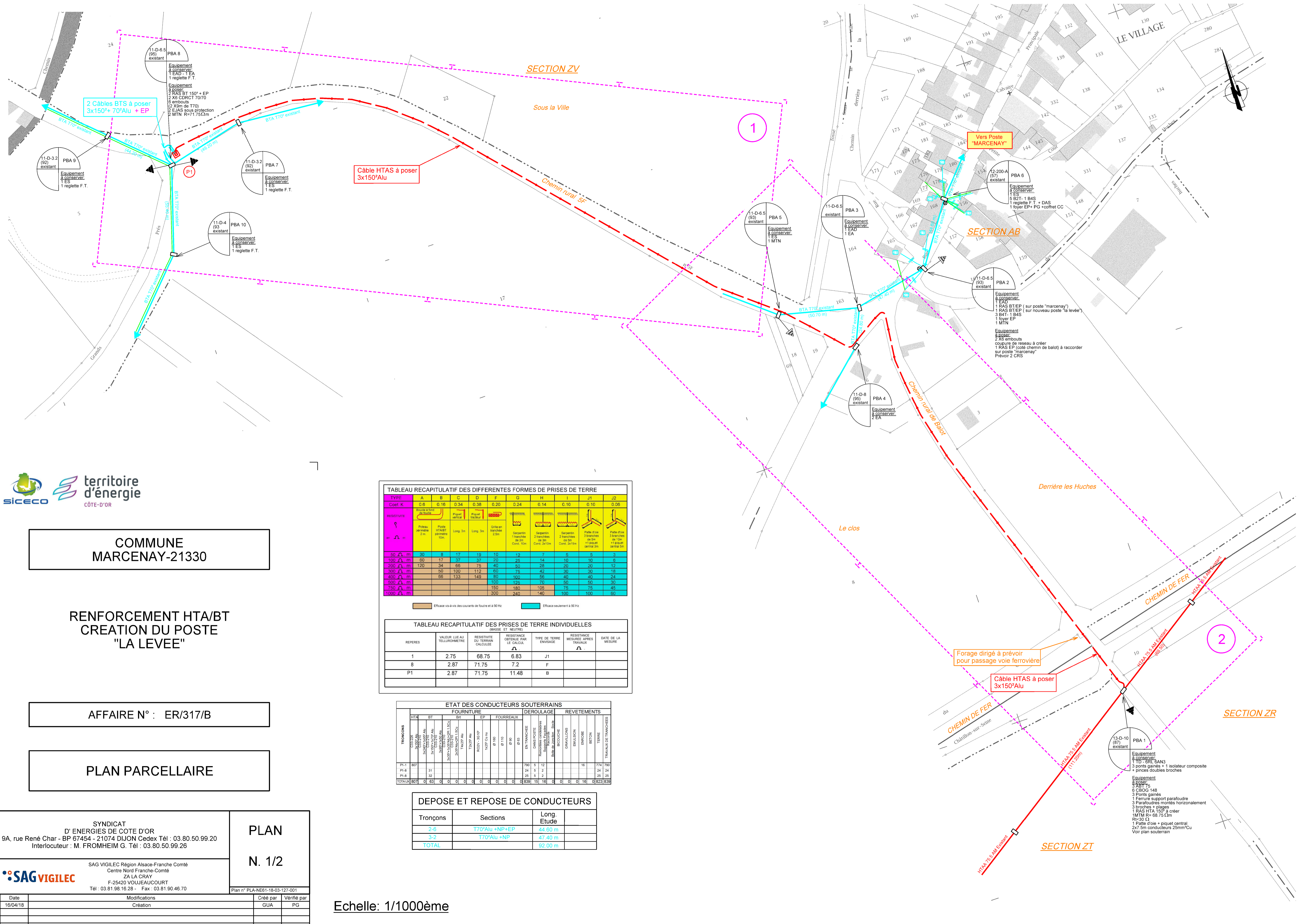
PARALLELISME (distance en m)



CROISEMENT (distance en m)



Si impossibilité de respecter les distances réglementaires sur une longueur inférieur à 10m, mise en place de fourreaux à l'initiative de l'entreprise.



**COMMUNE
MARCENAY-21330**

**RENFORCEMENT HTA/BT
CREATION DU POSTE
"LA LEVEE"**

AFFAIRE N° : ER/317/B

PLAN PARCELLAIRE

SYNDICAT
D' ENERGIES DE COTE D'OR
9A, rue René Char - BP 67454 - 21074 DIJON Cedex Tél : 03.80.50.99.20
Interlocuteur : M. FROMHEIM G. Tél : 03.80.50.99.26

SAG VIGILEC Région Alsace-Franche Comté
Centre Nord Franche-Comté
ZA LA CRAY
F-25420 VOUEAUCOURT
Tél : 03.81.98.16.28 - Fax : 03.81.90.46.70

**PLAN
N. 1/2**

| Ind. | Date | Modifications | Créé par | Vérifié par |
|------|----------|---------------|----------|-------------|
| A | 16/04/18 | Création | GUA | PG |
| B | | | | |
| C | | | | |
| D | | | | |

TABEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

| TYPE | A | B | C | D | F | G | H | I | J1 | J2 |
|-------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coef. K | 0,6 | 0,16 | 0,34 | 0,38 | 0,20 | 0,24 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,06 |
| RESISTIVITE | | | | | | | | | | |
| 50 Ω . m | 30 | 8 | 17 | 19 | 10 | 12 | 7 | 5 | 5 | 3 |
| 100 Ω . m | 60 | 17 | 37 | 37 | 20 | 24 | 14 | 10 | 10 | 6 |
| 200 Ω . m | 120 | 34 | 66 | 75 | 40 | 50 | 28 | 20 | 20 | 12 |
| 300 Ω . m | 180 | 51 | 100 | 112 | 60 | 75 | 42 | 30 | 30 | 18 |
| 400 Ω . m | 240 | 68 | 133 | 149 | 80 | 100 | 56 | 40 | 40 | 24 |
| 500 Ω . m | 300 | 85 | 166 | 185 | 100 | 125 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| 750 Ω . m | 450 | 127 | 250 | 278 | 150 | 188 | 105 | 75 | 75 | 45 |
| 1000 Ω . m | 600 | 170 | 333 | 371 | 200 | 250 | 140 | 100 | 100 | 60 |

Efface vis-à-vis des courants de fuite et à 50 Hz. Efface seulement à 50 Hz.

TABEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES (MASSE ET NEUTRE)

| REPÈRES | VALEUR, LIE AU TELLURIMÈTRE | RÉSISTIVITÉ DU TERRAIN CALCULÉE | RÉSISTANCE OBTENUE PAR LE CALCUL | TYPE DE TERRE ENVISAGÉ | RÉSISTANCE MESURÉE APRES TRAVAUX | DATE DE LA MESURE |
|---------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1 | 2,75 | 68,75 | 6,83 | J1 | | |
| 8 | 2,87 | 71,75 | 7,2 | F | | |
| P1 | 2,87 | 71,75 | 11,48 | B | | |

ETAT DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS

| TRONÇONS | FOURNITURE | | DEROULAGE | | REVETEMENTS | |
|----------|------------|----|-----------|----------|----------------------|----------------------|
| | HTA | BT | FOURREUX | FOURREUX | TRAVAUX DE TRANCHÉES | TRAVAUX DE TRANCHÉES |
| PI-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PI-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PI-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DEPOSE ET REPOSE DE CONDUCTEURS

| Tronçons | Sections | Long. Etude |
|--------------|-----------------|----------------|
| 2-6 | T70²Alu + NP+EP | 44,80 m |
| 3-2 | T70²Alu + NP | 47,40 m |
| TOTAL | | 92,00 m |

Echelle: 1/1000ème



COMMUNE
MARCENAY-21330

RENFORCEMENT HTA/BT
CREATION DU POSTE
"LA LEVEE"

AFFAIRE N° : ER/317/B

PLAN 1/500

SYNDICAT
D' ENERGIES DE COTE D'OR
9A, rue René Char - BP 67454 - 21074 DIJON Cedex Tél : 03.80.50.99.20
Interlocuteur : M. FROMHEIM G. Tél : 03.80.50.99.26

PLAN

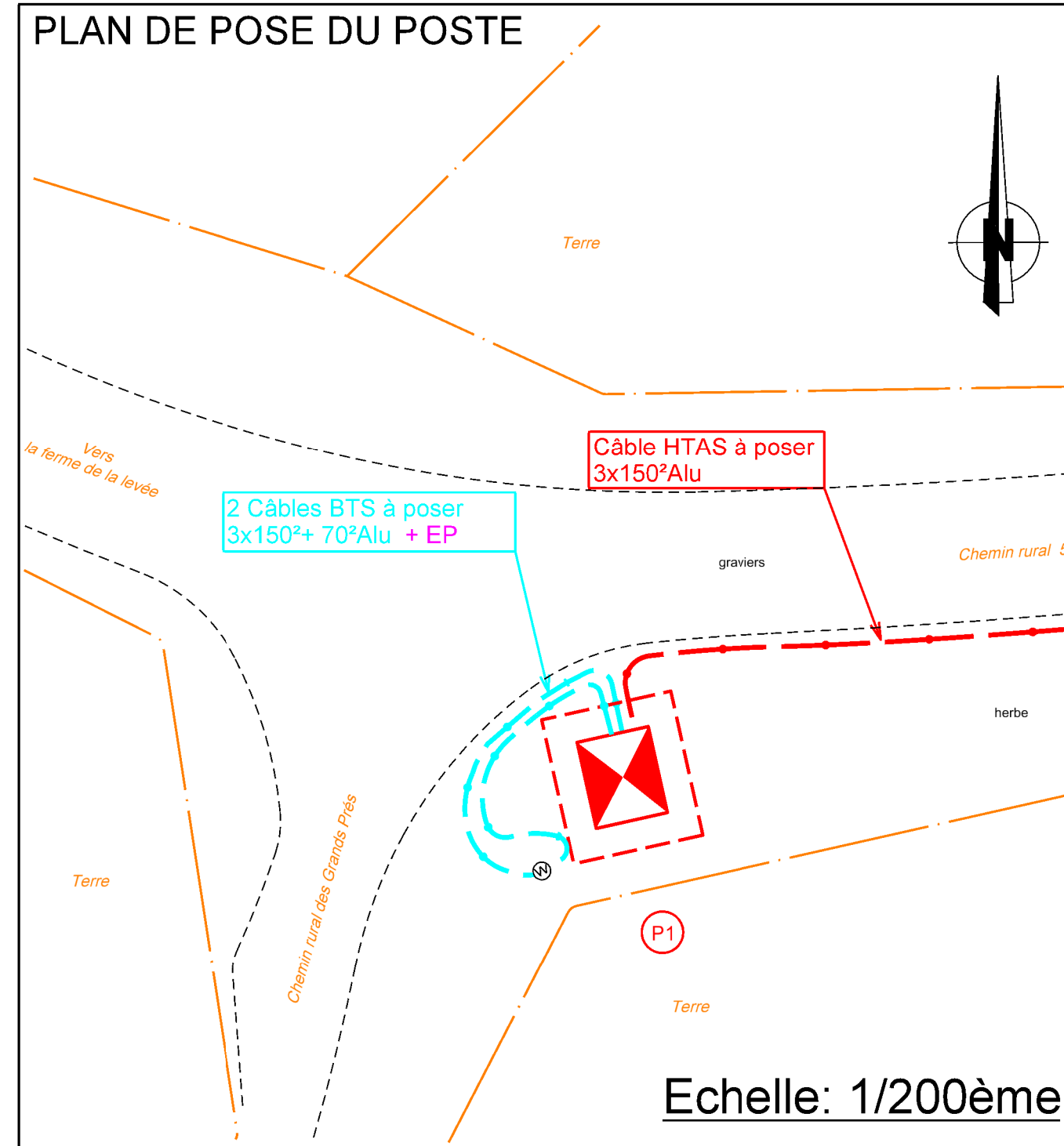
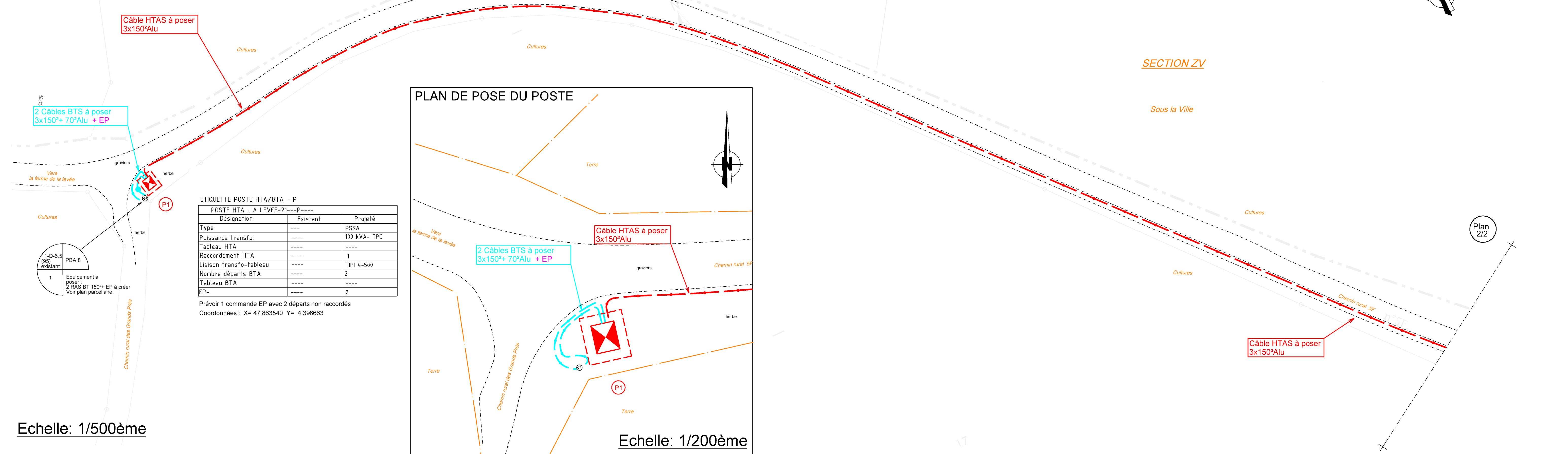
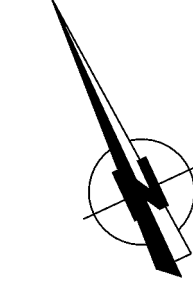
N. 2/2



SAG VIGILEC Région Alsace-Franche Comté
Centre Nord Franche-Comté
ZA LA CRAY
F-25420 VOUJEAUCOURT
Tél : 03.81.98.16.28 - Fax : 03.81.90.46.70

Plan n° PLA-NE61-18-03-127-001

| Ind. | Date | Modifications | Créé par | Vérifié par |
|------|----------|---------------|----------|-------------|
| A | 16/04/18 | Création | GUA | PG |
| B | | | | |
| C | | | | |
| D | | | | |



ETIQUETTE POSTE HTA/BTA - P

POSTE HTA LA LEVEE-21---P----

| Désignation | Existant | Projeté |
|-------------------------|----------|--------------|
| Type | ---- | PSSA |
| Puissance transfo | ---- | 100 kVA- TPC |
| Tableau HTA | ---- | ---- |
| Raccordement HTA | ---- | 1 |
| Liaison transfo-tableau | ---- | TIPI 4-500 |
| Nombre départs BTA | ---- | 2 |
| Tableau BTA | ---- | ---- |
| EP- | ---- | 2 |

Prévoir 1 commande EP avec 2 départs non raccordés
 Coordonnées : X= 47.863540 Y= 4.396663

2 Câbles BTS à poser
 3x150²+ 70²Alu + EP

Câble HTAS à poser
 3x150²Alu

2 Câbles BTS à poser
 3x150²+ 70²Alu + EP

Câble HTAS à poser
 3x150²Alu

Câble HTAS à poser
 3x150²Alu

11-D-6.5
 (95)
 existant

PBA 8

1 Equipement à poser:
 2 RAS BT 150²+ EP à créer
 Voir plan parcellaire

Echelle: 1/500ème

Echelle: 1/200ème

Plan 2/2

SECTION AB

SECTION ZR

SECTION ZT

Plan 1/2

Câble HTAS à poser
3x150²Alu

Câble HTAS à poser
3x150²Alu

Forage dirigé à prévoir
pour passage voie ferrovière

Pose 1 FPØ160
Lg=20.00m

Pose 1 FPØ160
Lg=20.00m

13-D-10
(87)
existant

PBA 1

1

Equipement à
poser -
1 RAS HTA 150² à créer
Voir plan parcellaire

