

LEGENDE TRACE RESEAUX

HTA Aérienne à Construire		Fourreaux	
HTA Aérienne Existante		Eaux Pluviales > 250	
HTA Aérienne à Supprimer		Eaux Pluviales <= 250	
HTA Souterraine à Construire		Eau Potable > 250	
HTA Souterraine Existante		Eau Potable <= 250	
HTA Souterraine à Supprimer		Eau Unitaire > 250	
HTB Aérienne Existante		Eau Unitaire <= 250	
BTA Aérienne à Construire		Eaux Usées > 250	
BTA Aérienne Existante		Eaux Usées <= 250	
BTA Aérienne à Supprimer		Rés. Tél. Pleine Terre	
Branchements Aériens 2FILS		Rés. Tél. sous Fourreaux	
Branchements Aériens 4FILS		Rés. Tél. Aérien	
Branchements Aériens 6FILS		Réseaux Cablés	
BTA Souterraine à Construire		Signalisation	
BTA Souterraine Existante		Téléreport	
BTA Souterraine à Supprimer		Gaz Existant	
BTA Brt sout. à construire			
E.P. Souterrain à construire			
E.P. Souterrain Existant			
E.P. Souterrain à supprimer			

LEGENDE DES SYMBOLES

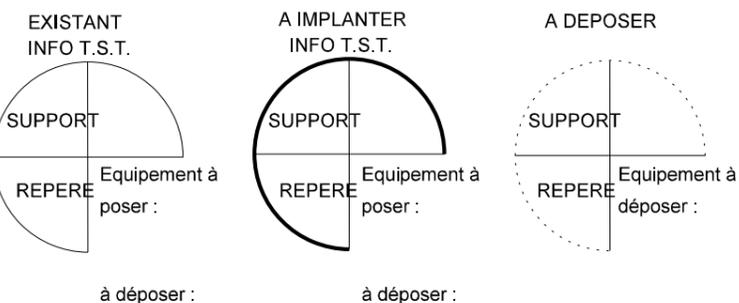
SUPPORTS BETON HTA OU BTA	Simple	Portique	PH61
Existant			
A implanter			
A déposer			

SUPPORT BOIS

SUPPORT F.T.

INTERRUPTEUR AERIEN IA1 - IA2 - M2S - DRRA

ETIQUETTE SUPPORTS



LAMPE EP	Existante	A Poser	A déposer

MISE A LA TERRE	Existante	A Réaliser

ARMOIRES DE COUPE HTA ET POSTES DE TRANSFORMATION

	AC(3)M	AC(3)T	PSSA	PRCS	PUIE	PSSB	PUC	PAC	CBU
Existant									
A poser									

ACCESSOIRES

Coffret Brt	Brt+Repiqu.	T.J.	C400	Etoilement	Fausse Coupure	Grille Coupure	3D	REMBT	Jonction ou Dériv. BTA	Jonction ou Dériv. HTA

ETIQUETTE POSTE HTA/BTA

POSTE HTA/BTA :		
Désignation	Existant	Projeté
Type		
Puissance transfo.		
Tableau HTA		
Raccordement HTA		
Liaison transfo-tableau		
Nombre départs BTA		
Tableau BTA		
EP-Télécommandes-Divers		
Réglage prise transfo à vide		

ETIQUETTES COFFRETS RESEAUX OU BRANCHEMENT

Exemples :	
85191 P050 REMBT B2	BRANCHEMENT 9
Observations: En saillie	Observations: Encastré
1 ENV REMBT 450 PP GH + TLR	1 4x35 AL SOUT.L=12m00
1 JDB	1 COFFRET CIBE
2 RRD 150	2 RACC.B4S/CIBE
1 RBPM	4 MJBAS 35/25
1 RBPT	1 PROTECTION MECANIQUE
Racc.:2 BT150AL 3 BRT35AL	
1 MTN	DECOUPE 1 TQC
	DEPOSE 6m00 FACADE

DEPARTEMENT DE LA COTE D'OR

ARTICLE R 323 - 25

Du décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015

PROCEDURE DE CONSULTATION

RACCORDEMENT HTA Producteur "ferme Eolien de Marcilly-Ogny" "Le Brey du Sahu"

COMMUNES DE

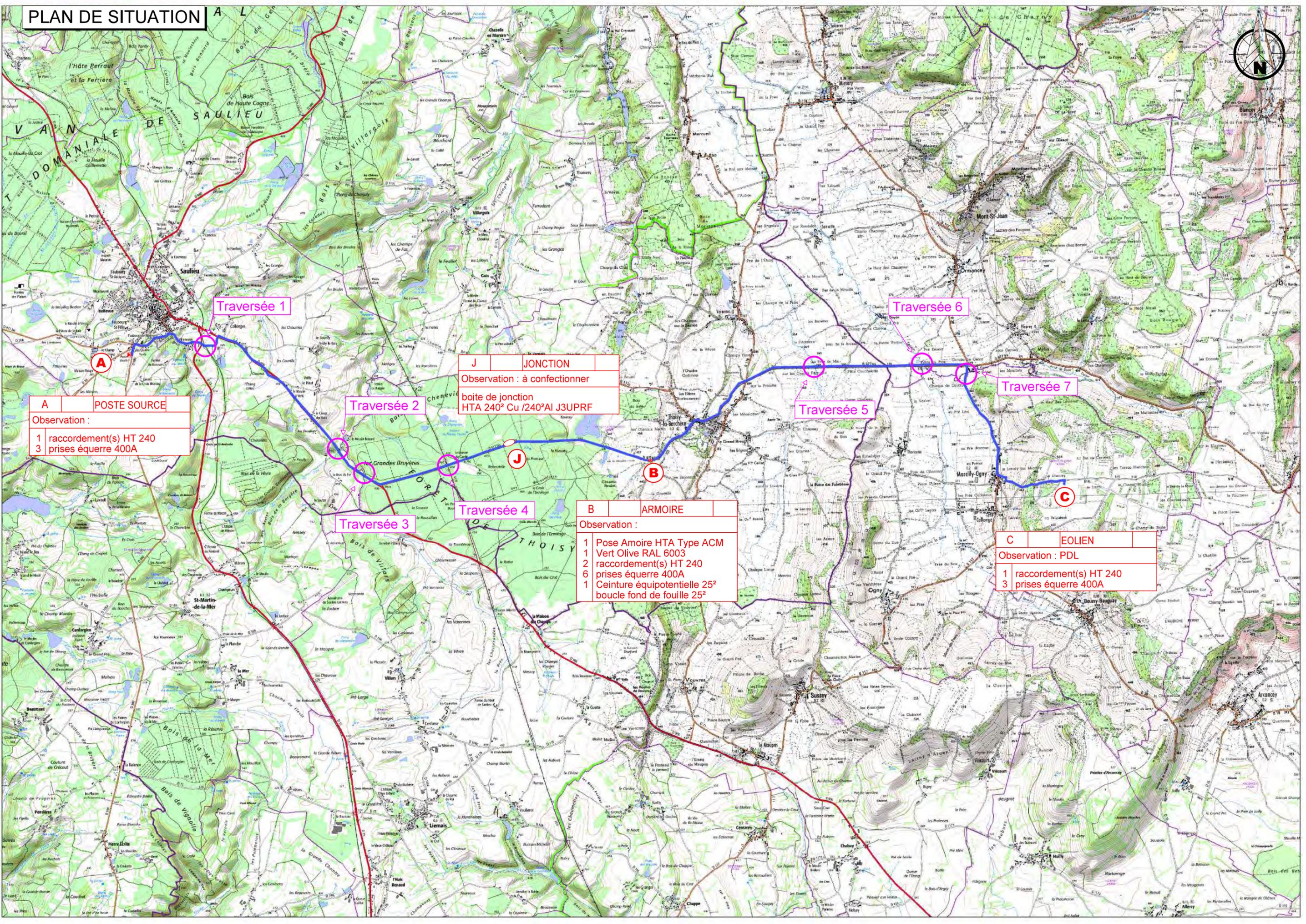
SAULIEU - THOISY LA BERCHERE - MONT SAINT JEAN - MARCILLY OGNY

DB24/010608

Numéro à rappeler dans la réponse

Interlocuteur ENEDIS	M.SIGNE Régis 65 Rue de Longvic BP - 40429 21004 DIJON CEDEX Tél: 03.80.63.40.91 / Fax: 03.80.63.40.50	Date :	Le Chef d'agence
Plan établi le :	22/06/17	Par :	CARTOLIA Ingénierie 60H Avenue du 14 Juillet 21300 CHENOVE Tél: 03.45.21.83.65 Fax: 03.45.21.83.59
Plan modifié le :	26/06/17	Par :	
Plan modifié le :		Par :	

PLAN DE SITUATION



A	POSTE SOURCE
Observation :	
1	raccordement(s) HT 240
3	prises équerre 400A

Traversée 1

J	JONCTION
Observation : à confectionner	
boite de jonction HTA 240° Cu /240°Al J3UPRF	

Traversée 2

Traversée 4

B	ARMOIRE
Observation :	
1	Pose Armoire HTA Type ACM
1	Vert Olive RAL 6003
2	raccordement(s) HT 240
6	prises équerre 400A
1	Ceinture équipotentielle 25 ²
1	boucle fond de fouille 25 ²

Traversée 3

Traversée 5

Traversée 6

Traversée 7

C	EOLIEN
Observation : PDL	
1	raccordement(s) HT 240
3	prises équerre 400A

C

Grille d'identification des enjeux du projet

Cette grille permet de déterminer l'impact du projet en matière d'urbanisme, de sécurité et d'environnement.
Elle sert à identifier les services à consulter, ainsi que les démarches à mener

Coordonnées du maître d'ouvrage		Localisation du projet	
Nom (personne morale ou physique): ENEDIS M.SIGNE Régis Téléphone: 03 80 63 40 31 Mél: regis.signe@enedis-grdf.fr		Commune: <i>Saulieu-Thoisy la berchere Mont st Jean- Marcilly Oigny</i> Nom et détails du projet: Raccordement HTAS PDL EOLIEN	
Création ou modification d'une ligne		Création ou modification d'un poste	
Longueur (en m)	⊗	Type d'armoire ACM	⊗
Section de câble:	18625,0m	Dans l'emprise d'un poste existant	
Nature du câble:	3x240 ²	Sans modification de cette emprise	
Ligne en partie aérienne		Création d'un nouveau poste	
Ligne en partie souterraine	⊗	Avec maîtrise foncière	
En zone urbaine ou périurbaine	⊗	Dépôt de déclaration préalable d'urbanisme	
En zone rurale avec impact sur agricole	⊗	Décret DT/DICT - Retour DT	
Terrassement sous:		Présence d'ouvrage ou de réseaux de transports à enjeux ou risque industriels et technologiques	
Accotement	⊗	Type de terrassement :	
Chaussée	⊗	Terrassement traditionnel	⊗
Terrain naturel		Terrassement Mécanisé (Trancheuse)	⊗
Avec traversée de voirie		Création d'une piste pour l'accès des engins	
Arrêtés de travaux sur voirie délivrés	⊗	Liens utiles	
Avec Impact sur la Circulation		Site DREAL	
Avec traversée de voie ferroviaire	⊗	http://www.bourgogne.developpement	
Avec traversée de cours d'eau	⊗	http://patrinat.mnhn.fr/	
A proximité d'autres réseaux	⊗		
Dans le domaine public	⊗		
Dans le domaine privé			
Sans tous les accords amiables	⊗		
Avec usage de servitudes existantes	⊗		
Situation du projet			
Périmètre d'un monument historique ou ZPPAUP (1)		Zone de captage d'eau potable	Incidences:
Natura 2000 (2)	⊗	Zone humide	Défrichement, abatages
Espèces protégées (3)	⊗	Zone inondable	Pollution prévisible:
Réserve Naturelle ou site naturel classé/inscrit (3)		Zone sismique	Nature:
ZNIEFF 1 ou 2 (4)		Zone d'instabilité de terrain (glissements, chute de blocs..)	Perturbation d'espèces (reproduction, repos, alimentation, ..) (3)
Parc National ou Régional	⊗	Périmètre d'une DUP ou projet porté à connaissance public	Autres (Précisez):
Forêt de protection		Autres (Précisez):	(1) Prescription STAP à fournir
Réserves biologiques ONF			(2) Evaluation d'incidence
Arrête Préfectoral de Protection Biotope			(3) Dossier Inventaire / Impact obligatoire
Autres (Précisez):			(4) Justification de l'application de la réglementation à fournir
Impact du projet			
Le projet présente un impact significatif sur l'environnement, un dossier plus poussé doit être réalisé par le porteur du projet		Le projet n'est pas susceptible d'avoir un impact significatif sur l'environnement	
		⊗	

* A titre d'information, le projet est susceptible d'avoir un impact lorsque:
une surface relativement importante ou un milieu d'intérêt communautaire ou un habitat d'espèce est détruit ou dégradé
une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée dans la réalisation de son cycle

Notice descriptive du projet et de ses impacts sur l'environnement

Saulieu-Thoisy la berchere-Mont st Jean- Marcilly Oigny

But et justification du Projet

Le projet se situe sur les communes de Saulieu-Thoisy la berchere-Mont st Jean- Marcilly Oigny. Il consiste à construire un réseau électrique Haute tension d'une longueur de 18,625 Km et à poser une armoire de coupure, permettant le raccordement entre le poste source à Saulieu et le PDL éolien à Marcilly Oigny

Analyse de l'état initial du site (enjeux environnementaux)

Zone natura 2000 (FR2601012) Habitats à Chauves-Souris
Parc Régional Morvan

Analyse des effets sur l'environnement.

Les travaux sont réalisés exclusivement sous accotement stabilisés sans intervention sur le milieu naturel.
Le projet n'a pas d'impact significatif sur l'environnement.

Justification du choix opéré entre les différentes solutions

Le tracé retenu correspond à celui du moindre impact (environnement et gêne occasionné).

Mesures envisagées pour supprimer, réduire ou compenser les conséquences dommageables du projet sur l'environnement

Les travaux sont réalisés en technique souterraine.

Détails des tranchées

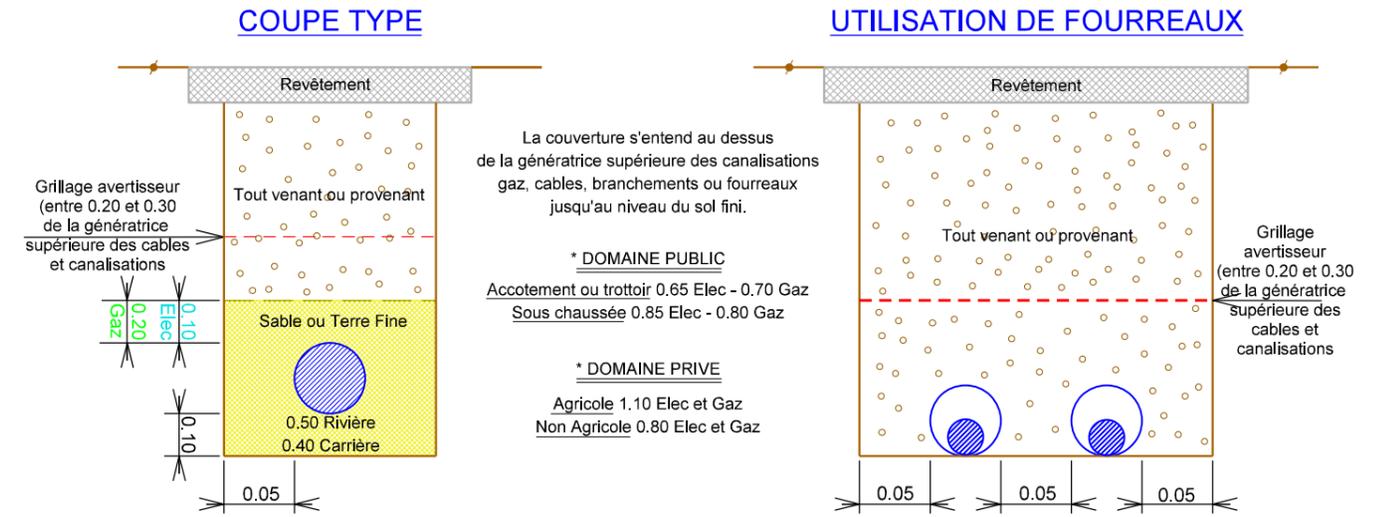
Tronçon	Type de tranchée	Longueur	Total
A-1	TA1	8	
1-2	CH2C	8	
3-4	TR2	49	
2-3	TA1	22	
4-5	CH2C	871	
5-6	TA1	56	
6-7	CH2C	76	
7-8	TA1	46	
8-9	CH2C	16	
9-10	TA1	136	
10-11	CH4	101	
11-12	Foncage (SNCF)	28	
12-13	TA1	279	
13-14	CH4	33	
14-15	TA1	860	
15-16	CH2C	79	
16-17	TA1	614	
17-18	CH4	53	
18-19	TA1	357	
19-20	CH4	60	
20-21	TA1	639	
21-22	TA1 (Pont "Moulin Bayard)	42	
22-23	TA1	68	
23-24	TA1 (Ruisseaux "Come aux Fou")	15	
24-25	TA1	525	
25-26	Encorbellement (Rivière "La Baigne")	13	
26-27	TA1	215	
27-28	Foncage (RD 906)	40	
28-29	TA1	28	
29-30	CH4	41	
30-31	TA1	1033	
31-32	Saignée (Pont SNCF)	36	
32-J	TA1	1075	
J-33	TA1	847	
33-34	CH2C	9	
34-35	TA1	156	
35-36	CH2C	15	
36-B	TA1	1249	
B-37	TA1	255	
37-38	CH2C	22	
38-39	TA1	687	
39-40	CH4	606	
40-41	TA1	511	
41-42	CH4	21	
42-43	TA1	1166	
43-44	Foncage (Ruisseau "Les Mouilles")	26	
44-45	TA1	1516	
45-46	CH2C	10	
46-47	TA1	153	
47-48	Foncage (Rivière "Le Serein")	19	
48-49	TA1	700	
49-50	CH2C	103	
50-51	Foncage (Rivière "Le Dormant")	11	
51-52	TA1	1756	
52-53	CH2C	151	
53-54	TA1	78	
54-55	CH2C	36	
55-56	TA1	210	
56-57	CH2C	24	
57-C	TA1	766	
Total			18615.0 m

Ouverture Tranchée

Nom	Valeur
CH2C	970.2
CH3	369.1
CH4	992.7
Traversées	210.5
TA1	16031.2
TR2	48.7

COUPE TYPE DE TRANCHEE

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

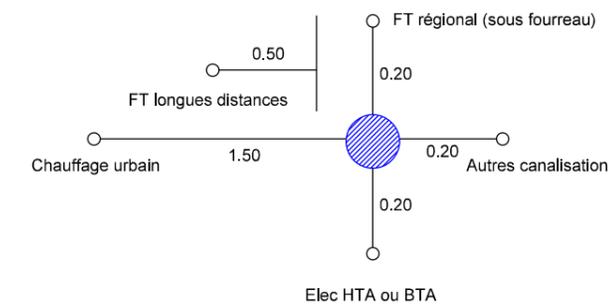


NOTA : * Sauf prescriptions particulières notamment du gestionnaire de voirie

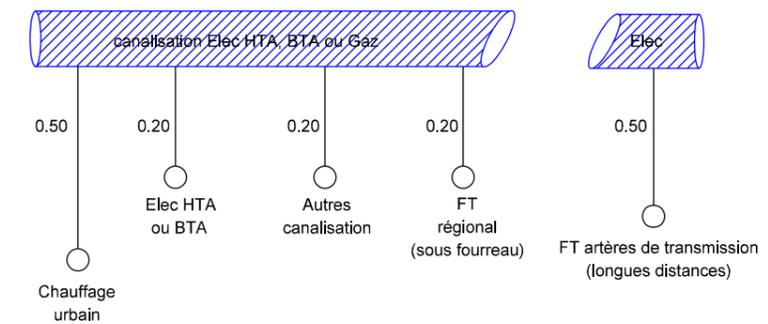
DISTANCES A RESPECTER

(Les côtes indiquées sont des minimas à respecter)

PARALLELISME (distance en m)

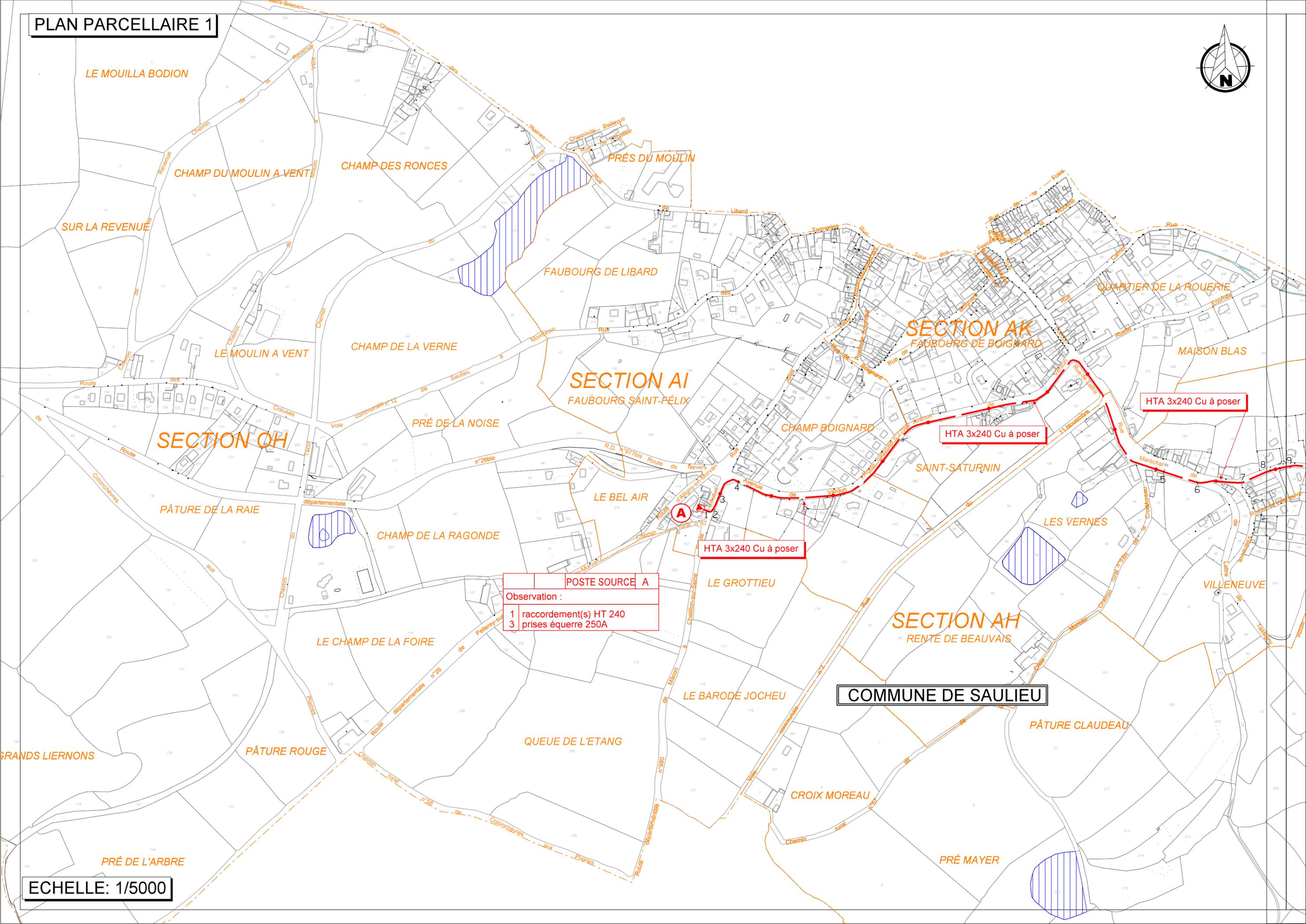


CROISEMENT (distance en m)



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

PLAN PARCELLAIRE 1



POSTE SOURCE A
Observation :
1 raccordement(s) HT 240
3 prises équerre 250A

HTA 3x240 Cu à poser

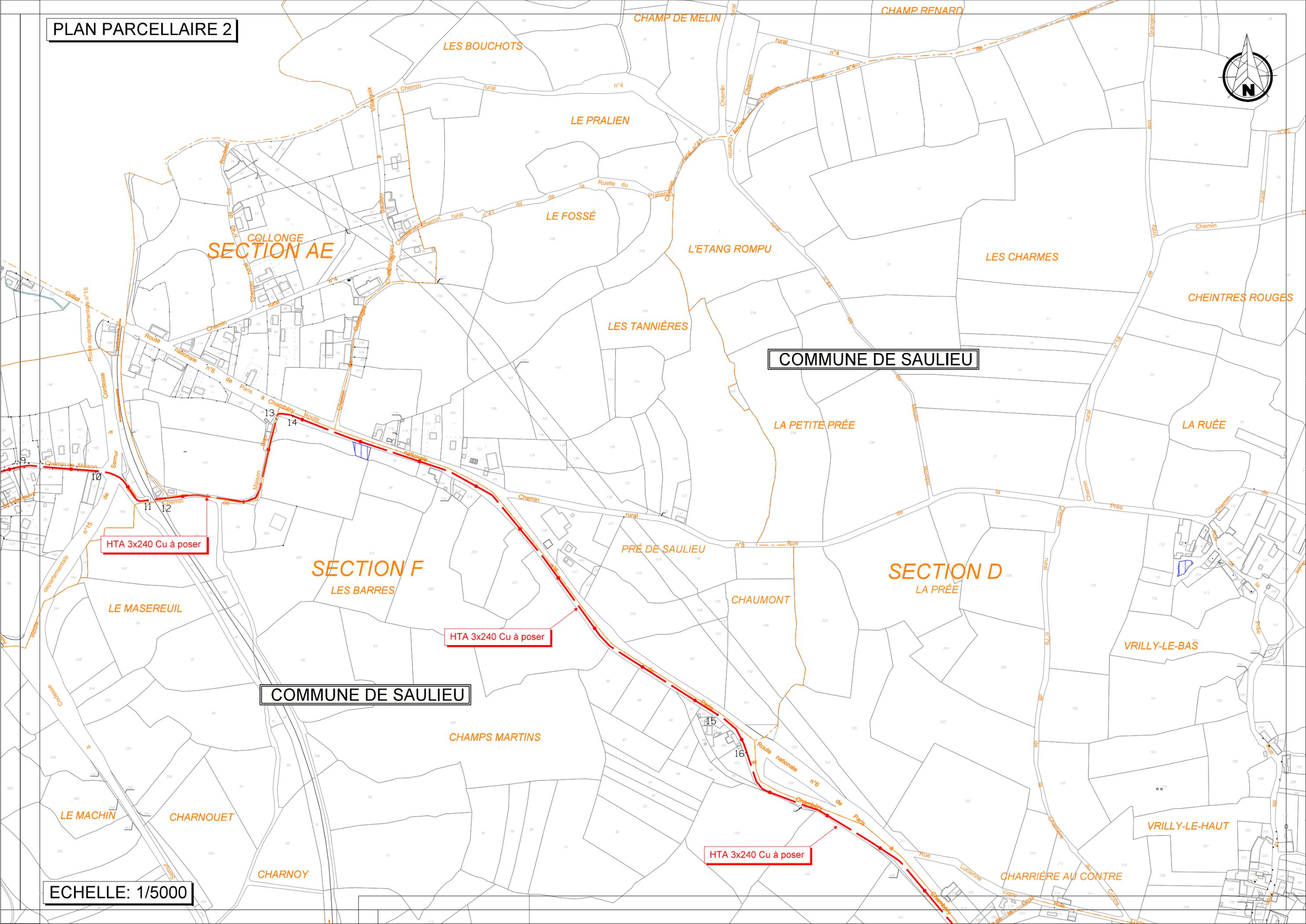
HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

COMMUNE DE SAULIEU

ECHELLE: 1/5000

PLAN PARCELLAIRE 2



HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

COMMUNE DE SAULIEU

COMMUNE DE SAULIEU

ECHELLE: 1/5000

PLAN PARCELLAIRE 3



COMMUNE DE SAULIEU

COMMUNE DE SAULIEU

ECHELLE: 1/5000

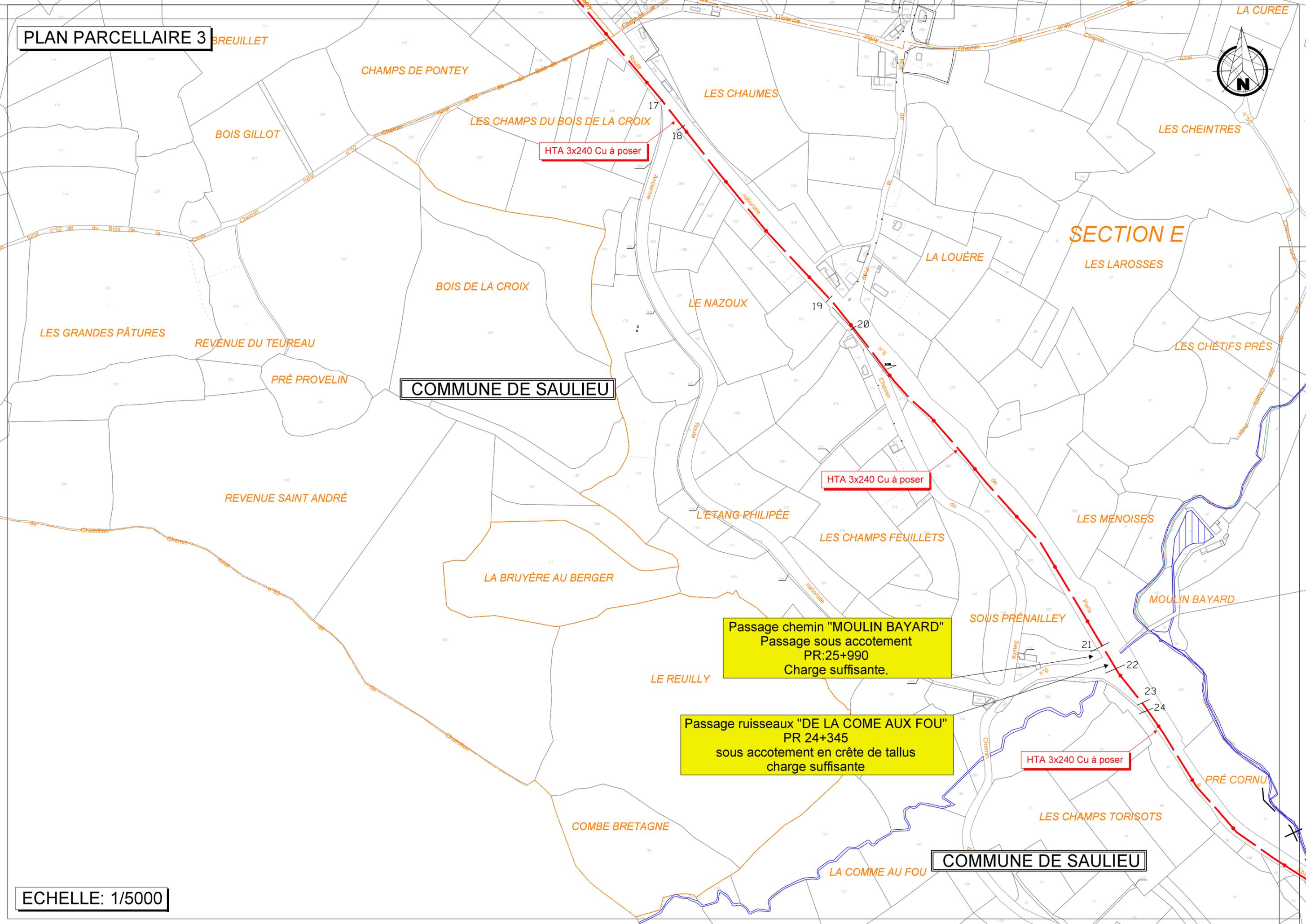
HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

Passage chemin "MOULIN BAYARD"
Passage sous accotement
PR:25+990
Charge suffisante.

Passage ruisseaux "DE LA COME AUX FOU"
PR 24+345
sous accotement en crête de tallus
charge suffisante



PLAN PARCELLAIRE 4

CHENEVIÈRE



VENTE PIGNARD

SECTION K
PETITES BRUYERES

FRANCHETS

LA COUHEE

2



Traversée SNCF
Saignée et remblais béton
PR12+56

SECTION K
LA MOULLASSE

1



Passage rivière "LA BAIGNE"
Passage en encorbellement
PR 26+500

HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

HTA 3x240 Cu à poser

SECTION K
GRANDES BRUYERES

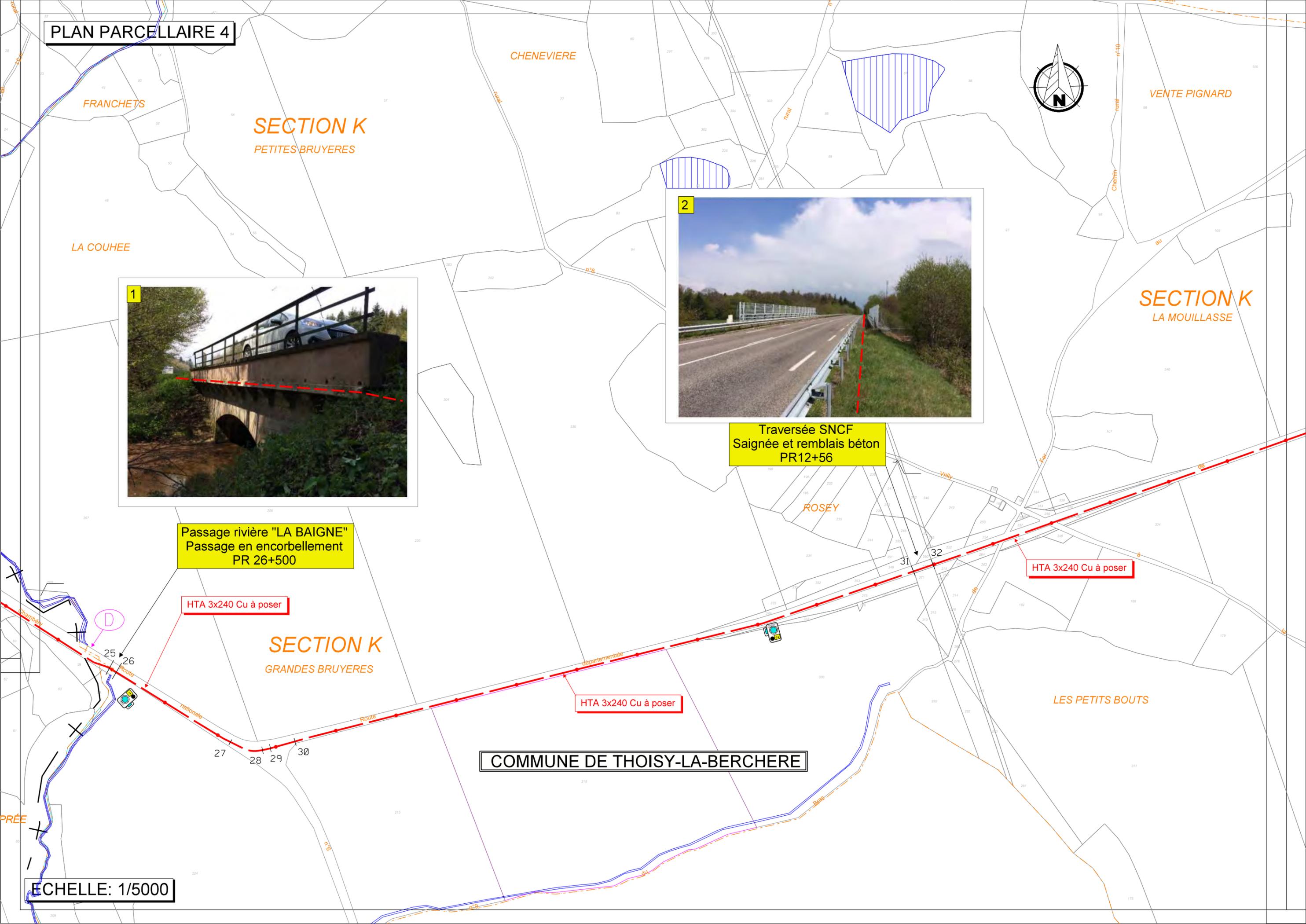
ROSEY

LES PETITS BOUTS

COMMUNE DE THOISY-LA-BERCHERE

ECHELLE: 1/5000

PRÉE



PLAN PARCELLAIRE 5



MOUILLE CLAIRE

SECTION K
SUREAU PRETRE

CHENOMENNE

J	JONCTION
Observation : à confectionner	
boite de jonction HTA 240 ² Cu /240 ² AI J3UPRF	

HTA 3x240 AL
C33-266 à poser

HTA 3x240 AL
C33-266 à poser

HTA 3x240 Cu à poser

COMMUNE DE THOISY-LA-BERCHERE

SECTION K
LA PROTOSSE

LA FUSOTTE
SECTION I

SOIROT

MOUILLE FOREST

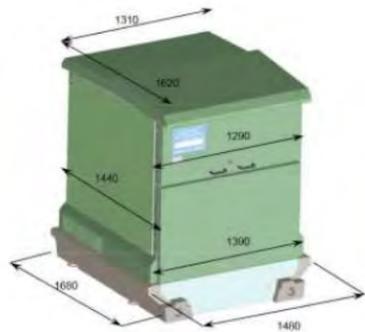
PONSY

VARENNE

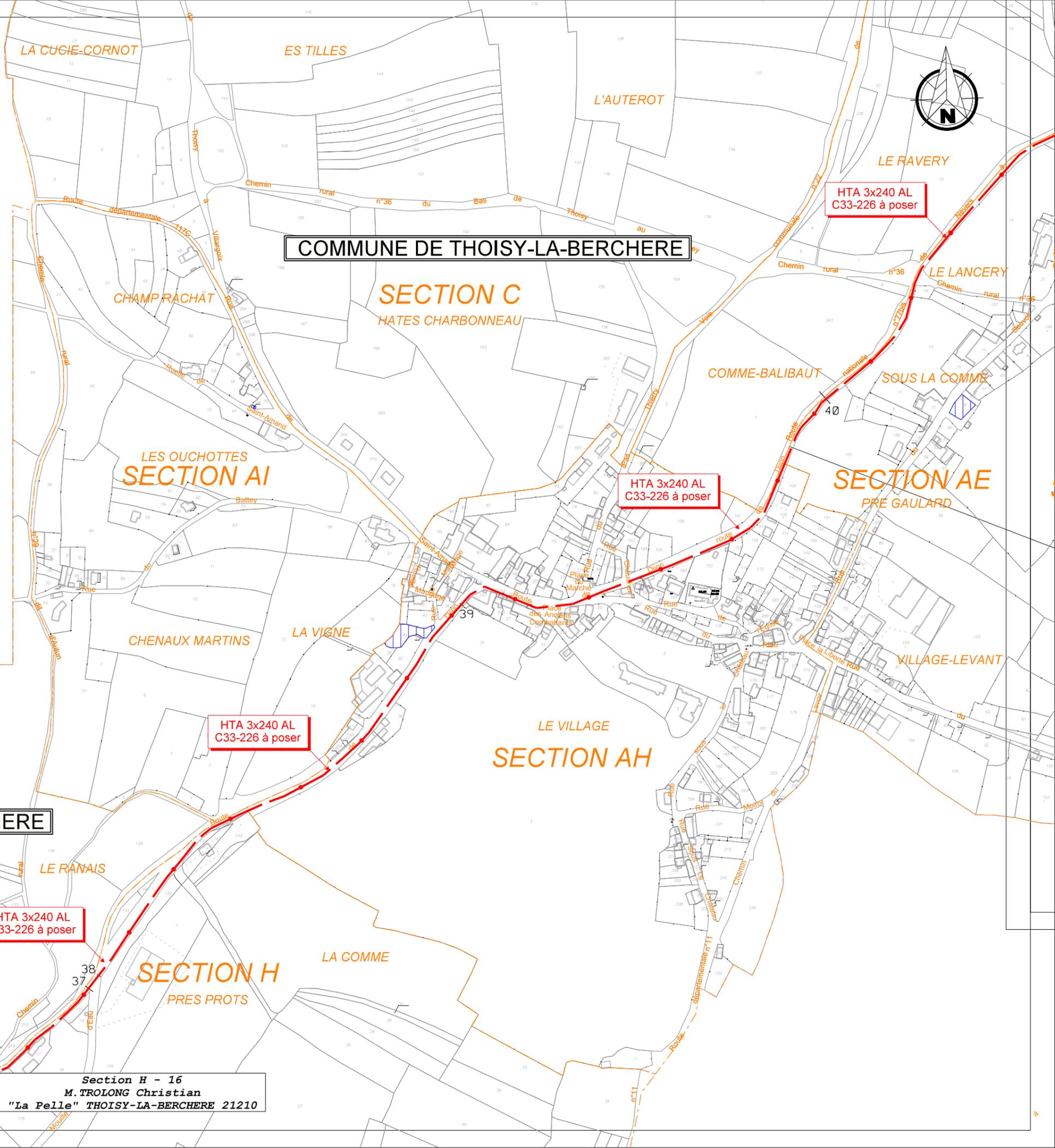
LE BROUILLARD

ECHELLE: 1/5000

PLAN PARCELLAIRE 6



	ARMOIRE	B
Observation :		
1	1	Pose Armoire HTA Type ACM
	1	Vert Olive RAL 6003
	2	raccordement(s) HT 240
	6	prises équerre 400A
	1	liaison équipotentielle 25 ²
		boucle fond de fouille 25 ²



COMMUNE DE THOISY-LA-BERCHERE

ECHELLE: 1/5000

Section H - 16
M.TROLONG Christian
"La Pelle" THOISY-LA-BERCHERE 21210

PLAN PARCELLAIRE 7



CHAMPS-JOUX
HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

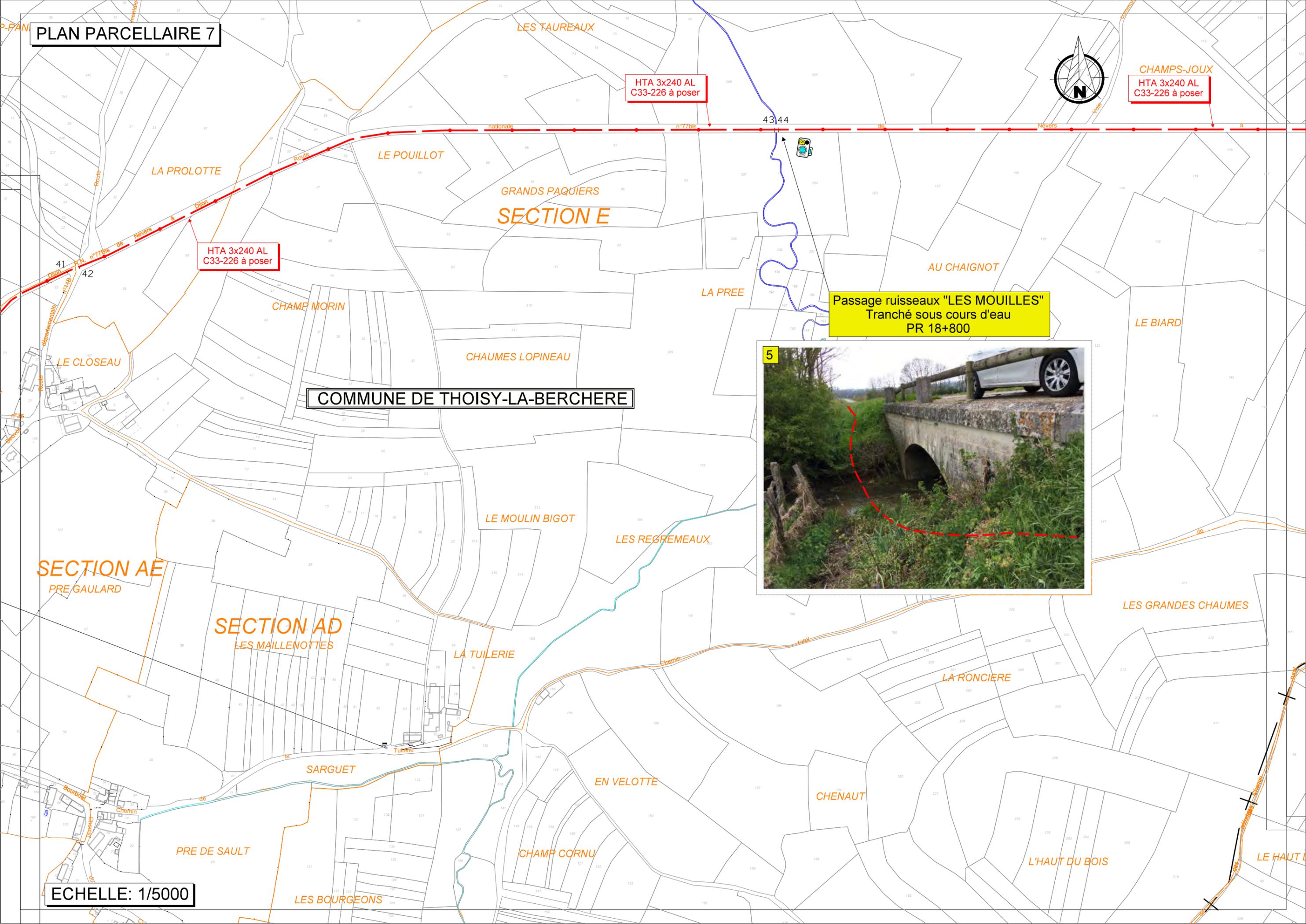
HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

Passage ruisseaux "LES MOUILLES"
Tranché sous cours d'eau
PR 18+800

COMMUNE DE THOISY-LA-BERCHERE



ECHELLE: 1/5000



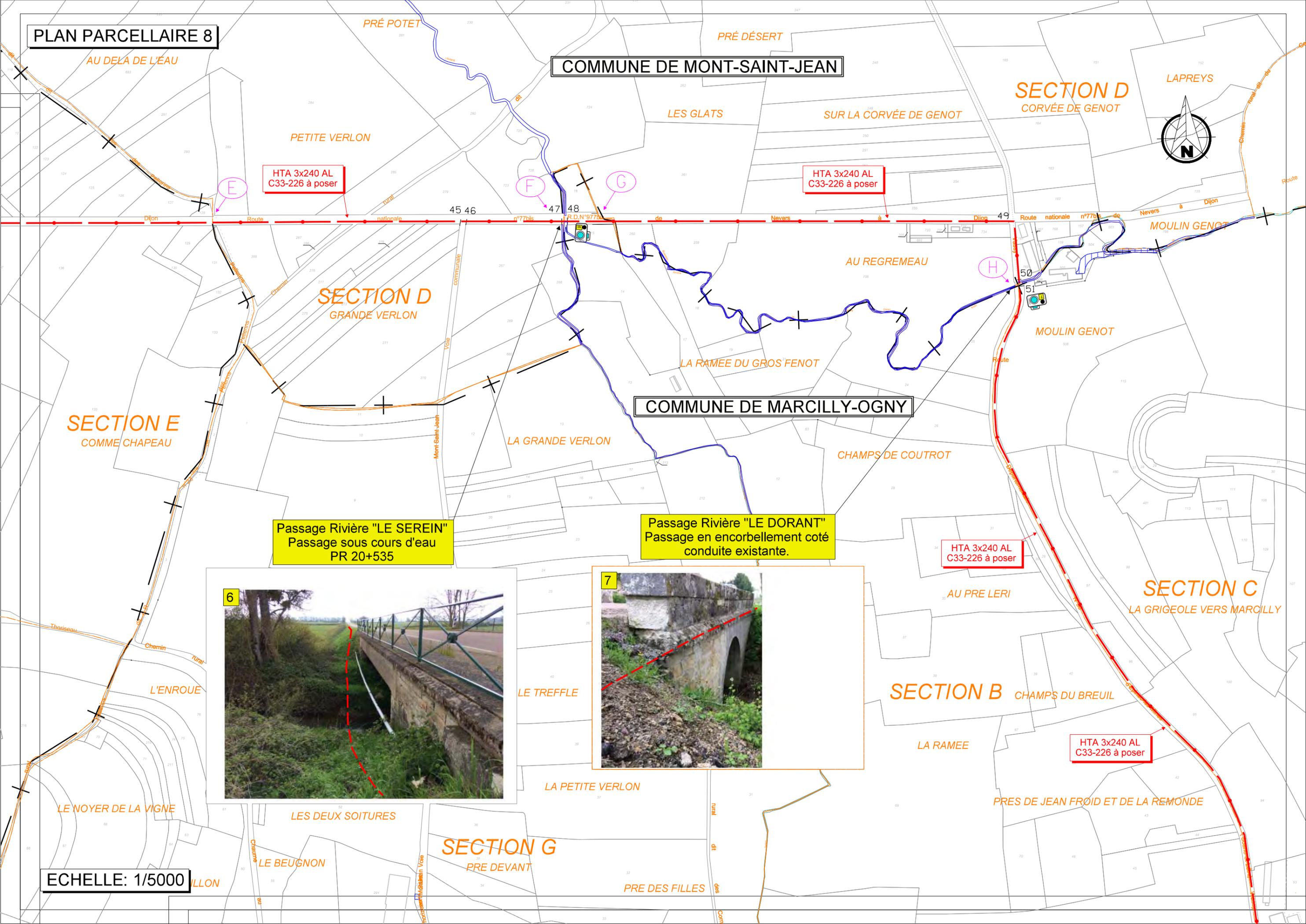
PLAN PARCELLAIRE 8

COMMUNE DE MONT-SAINT-JEAN

COMMUNE DE MARCILLY-OGNY



ECHELLE: 1/5000



HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

Passage Rivière "LE SEREIN"
Passage sous cours d'eau
PR 20+535

Passage Rivière "LE DORANT"
Passage en encorbellement coté
conduite existante.

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser



6



7

LE TREFFLE

LA PETITE VERLON

SECTION G
PRE DEVANT

LE BEUGNON

LES DEUX SOITURES

LE NOYER DE LA VIGNE

L'ENROUE

SECTION B CHAMPS DU BREUIL

LA RAMEE

PRES DE JEAN FROID ET DE LA REMONDE

SECTION C
LA GRIGEOLE VERS MARCILLY

AU PRE LERI

CHAMPS DE COUTROT

LA RAMEE DU GROS FENOT

LA GRANDE VERLON

SECTION D
GRANDE VERLON

PETITE VERLON

AU REGREMEAU

MOULIN GENOT

MOULIN GENOT

SUR LA CORVÉE DE GENOT

LES GLATS

PRÉ DÉSSERT

PRÉ POTET

AU DELA DE L'EAU

LAPREYS

SECTION D
CORVÉE DE GENOT

PLAN PARCELLAIRE 9

COMMUNE DE MARCILLY-OGNY



SUR LES PRES
HAMEAU DE THORIZEAU
LES HATES DE LODEU
LE BAUT
LES HATES DE LODIES RENAS

SECTION G

LA PEE
SOUS LA PREE
PRES DE CHARMEY
PRES DE CHARMEY BOUCHE

LES SAULES POTOT

LE PRE DE LA PLANCHE

LA LOCHERE

LES SECHERINS

LE PRE DU PONT

SECTION B

AU PRE LOT

LA MOLAISE

LE VILLAGE

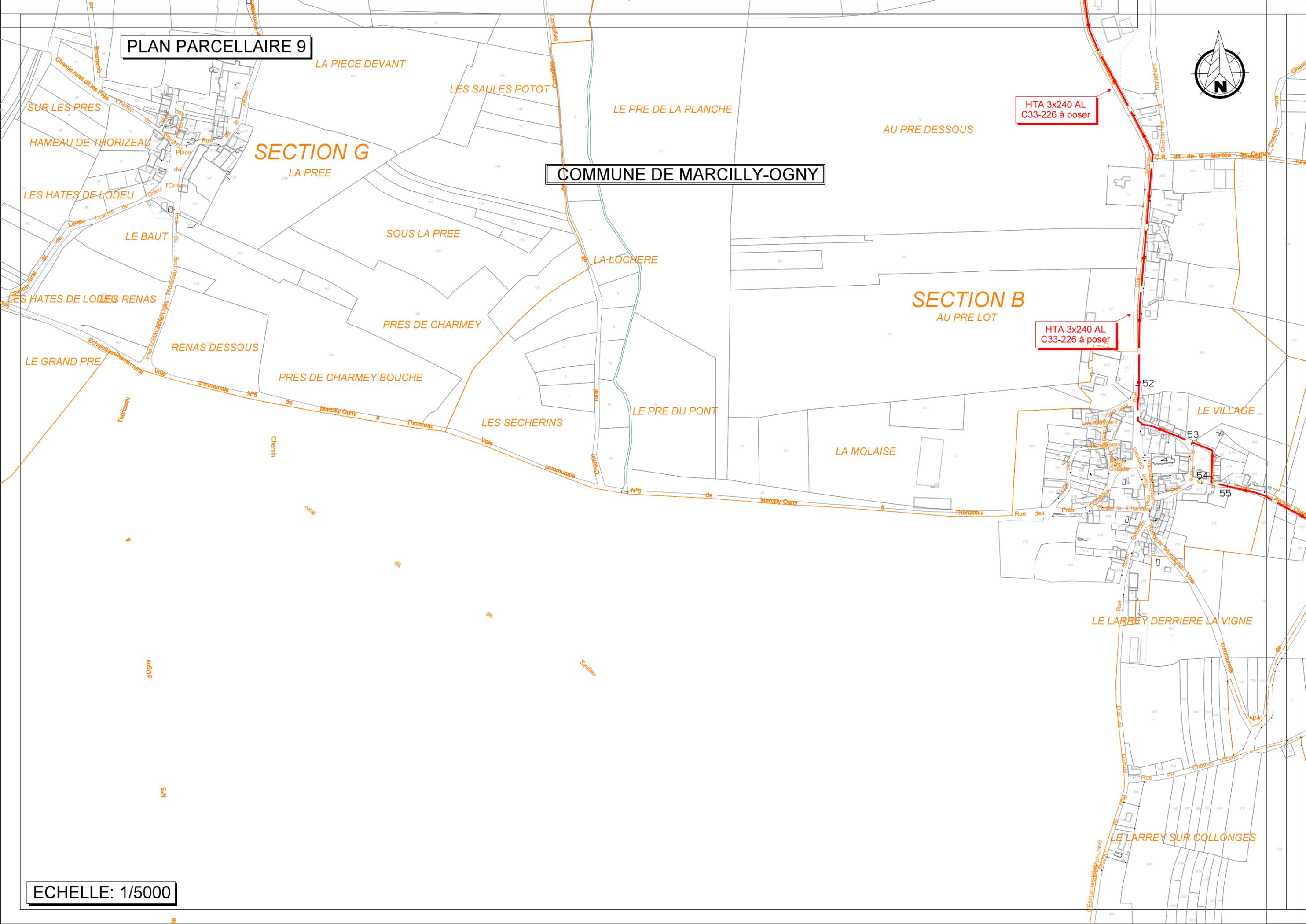
LE LARREY DERRIERE LA VIGNE

LE LARREY SUR COLLONGES

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser

ECHELLE: 1/5000



PLAN PARCELLAIRE 10



LES ROCHES SUR L'ARGILLY

LA TAILLE DE L'ARGILLY

LA PIECE DU MOULIN

COMMUNE DE MARCILLY-OGNY

SECTION ZE
LE CHANTEY

LE LARREY SUR MARCILLY

LE LARREY SUR MARCILLY

HTA 3x240 AL
C33-226 à poser



SECTION ZD
LE BREY DE SAHU

	EOLIEN	C
Observation : PDL		
1	raccordement(s) HT 240	
3	prises équerre 400A	

LE LARREY DERRIERE LA VIGNE

LA PERRIERE

AU MOULIN A VENT

LES AUBUOTTES

ECHELLE: 1/5000