L'excellence de nos métlers Au coeur de nos territoires Réseau Electricité Alsace Franche-Comté

UNITE RESEAU ELECTRICITE ALSACE FRANCHE-COMTE AGENCE RACCORDEMENT POLE TRAVAUX DE : BESANCON



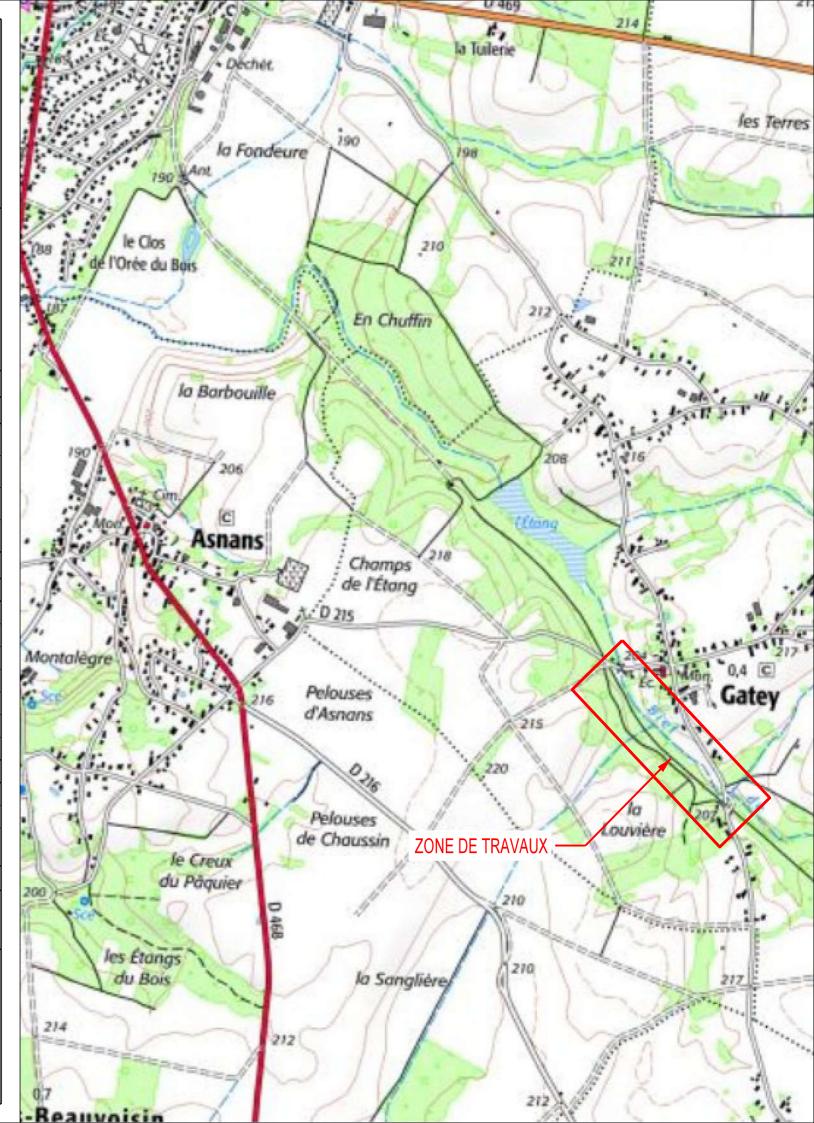
Art. 323-25 : En exécution du décret n°2014-541 du 26 mai 2014, abrogeant le décret n°2011-1697 du 1er décembre 2001, et portant simplification de la procédure relative à certains ouvrages des reseaux publics de distribution d'électricité, à l'exception des postes de transformation du courant de haute ou très haute tension en moyenne tension, fait l'objet d'une consultation par le maître d'ouvrage au moins un mois avant le début des travaux, des maires des communes et des gestionnaires des domaines publics sur le territoire ou l'emprise desquels les ouvrages doivent être implantés ainsi que des gestionnaires de services publics concernés par le projet de construction des ouvrages de distribution d'énergie électriques dont les caractéristiques sont indiquées dans le dossier joint

		P.A.C. ANTENNE ASNANS - DEPART CHAUSSIN								
AFFAIRE ENEDIS No :		VOIE VERTE								
DC23/039766		TRANCHE 2								
	Commur	Commune(s): GATEY								
Plan No :	Départe	ment:		JURA	(39)					
E 39 022 02										
	COORDON	INEES LAMBERT II Ete	ndu :X=	834843	Y=	2220969				
INTERLOCUTEURS:		Nom		Télé	phone		e-mail			
Maitre d'oeuvre : Agence MOA ENEDIS	Mr MOUCH	IOT Christian		07.85.0	6.51.33	christian	.mouchot	@enedis.t	fr	
Bureau d'étude :	T.I.C.E.			03.81.8	2.32.88	tice25@	worldonlir	ne.fr		
Entreprise de travaux :	S.N.C.T.P.			06.85.8	1.69.23	brice.langlade@rogermartin.fr				
MODIFICATIONS				Demandées		Etablies		Vérifiées		
				Par	Le	Par	Le	Par	Le	
	Δ	PPROBATION DEFINI	I TIVE ET (CONTRO	l F QUAL	ITF				
Bl	APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE BUREAU D'ETUDE MAITRE D'OEUVRE									
Nom Date Signature				Nom				Signature		
	26/07/2023									
	 	PLA	N MINUT	E						
ENTR	N	om		Date		Signature				

S.N.C.T.P.
Agence de DOLE GRAND EST
ZI Chemin Rougemont
39100 FOUCHERANS



Tel: 03.84.82.15.29. Mob : 06.70.75.10.94. Mail: thibault.demange@rogermartin.fr



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 m	aître d	'ouvrage	Localisation du projet						
Nom (personne morale ou physi				Commune:	ΞΥ				
Mr MOUCH	OT Ch	ıristian		Rue:	VOIE	VERTE			
<u>Téléphone:</u> 07.85.06.5		_	_	Nom et détails					
Mél: christian.m		@enedis	.fr	ENFC	UISSE	EMENT MOYENNE TENSION	1		
<u>Télécopieur:</u> 03.81.83.8							Т о		
Création ou modification d'une lig	gne		8		ation d'un poste	8			
Longueur (en m)			585	Type de post		PR			
Section de câble:			3x150Al	L					
Nature du câble:			HTA/BT			poste existant			
Ligne en partie aérienne		8	Sans modifi	cation	de cette emprise				
Ligne en partie souterraine		⊗	0.4.4						
En zone urbaine ou périurbaine			\otimes	Création d'un		-	8		
En zone rurale				Avec maîtri	se tono	ciere	8		
avec impact sur agricole				Dépôt de de	éclarat	ion préalable d'urbanisme			
Terrassement sous:				<u> </u>		<u> </u>			
Accotement			\otimes			et DT/DICT - Retour DT			
Chaussée				1	_	u de réseaux de transports à			
Terrain naturel				enjeux ou risqu		striels et technologiques			
						e de terrassement :			
Avec traversée de voirie			Terrassement		8				
Arrêtés de travaux sur voirie de		$egin{array}{c} \Box \\ \otimes \end{array}$	Terrassement Mécanisé (Trancheuse)						
Avec Impact sur la Circulation	Avec Impact sur la Circulation				Création d'une piste pour l'accès des engins				
						Liens utiles			
Avec traversée de voie ferroviair	е			Site DREAL F	-ranch				
Avec traversée de cours d'eau			\otimes			Page d'accueil:			
A proximité d'autres réseaux			\otimes	http://www.fi	anche-	comte.developpement-durable.	.gouv.		
				Cartogra	phie rec	<u>censement enjeux environnementa</u>	JX:		
Dans le domaine public				http://carmen.a	pplication	.developpement-durable.gouv.fr/14/CarteIr	nfo.map		
Dans le domaine privé			\otimes	<u> </u>	valuat	ion incidence Natura 2000:			
Sans tous les accords amiable	S			http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/evaluation-des-incidences-r38.h					
Avec usage de servitudes exis	tantes								
			Situation d	lu projet					
Périmètre d'un monument		Zono de	e captage d'e	au potablo		<u>Incidences:</u>			
historique ou ZPPAUP (1)		ZUITE UE	capiage u e	au potable		Défrichement, abatages			
Natura 2000 (2)		Zone hu	umide			Pollution prévisible:			
Espèces protégées (3)		Zone in	ondable			Nature:			
Réserve Naturelle ou site		Zone si	smique	3	8	Perturbation d'espèces			
naturel classé/inscrit (3)		Zone d'	instabilité de	terrain		(reproduction, repos,			
ZNIEFF 1 ou 2 (4)		(glissen	nents, chute	de blocs)		alimentation ,) (3)			
Parc National ou Régional		1				Autres (Précisez):			
Forêt de protection		Périmèt	re d'une DUI	P ou projet					
Réserves biologiques ONF		porté à	connaissanc	e public		(1) Prescription STAP à fournir			
Arrête Préfectoral de Protection						(2) Evaluation d'incidence obligatoire			
Biotope		Autres ((Précisez):			(3) Dossier Inventaire / Impact obliga	toire		
Autres (Précisez):						(5) Dossier inventaire / impact obliga	tone		
						(4) Justification de l'application de la réglementation à fournir			
		1	Impact du	ı projet		1			
Le projet présente un impact significatif sur l	environne	ment, un do	•	1 	n'est pa	s susceptible d'avoir un impact significat	if _		
Included dail Same useling to a mile manager		,	•	I ∐ I' '``			''' ⊗		

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

GATEY

But et justification du Projet

Le projet se situe sur la commune de GATEY. Il consiste à enfouir l'antenne moyenne tension alimentant le poste RENAUDINS situé sur la voie verte.

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

AUCUNE ZONE SENSIBLE CONCERNEE PAR LE PROJET.

Analyse des effets sur l'environnement.

Les travaux sont réalisés en accotement, sans intervention sur le milieu naturel. Remplacement d'un poste sur poteau H.61 par un poste au sol aux dimensions réduites de type PRCS.

Le projet n'a pas d'impact significatif sur l'environnement.

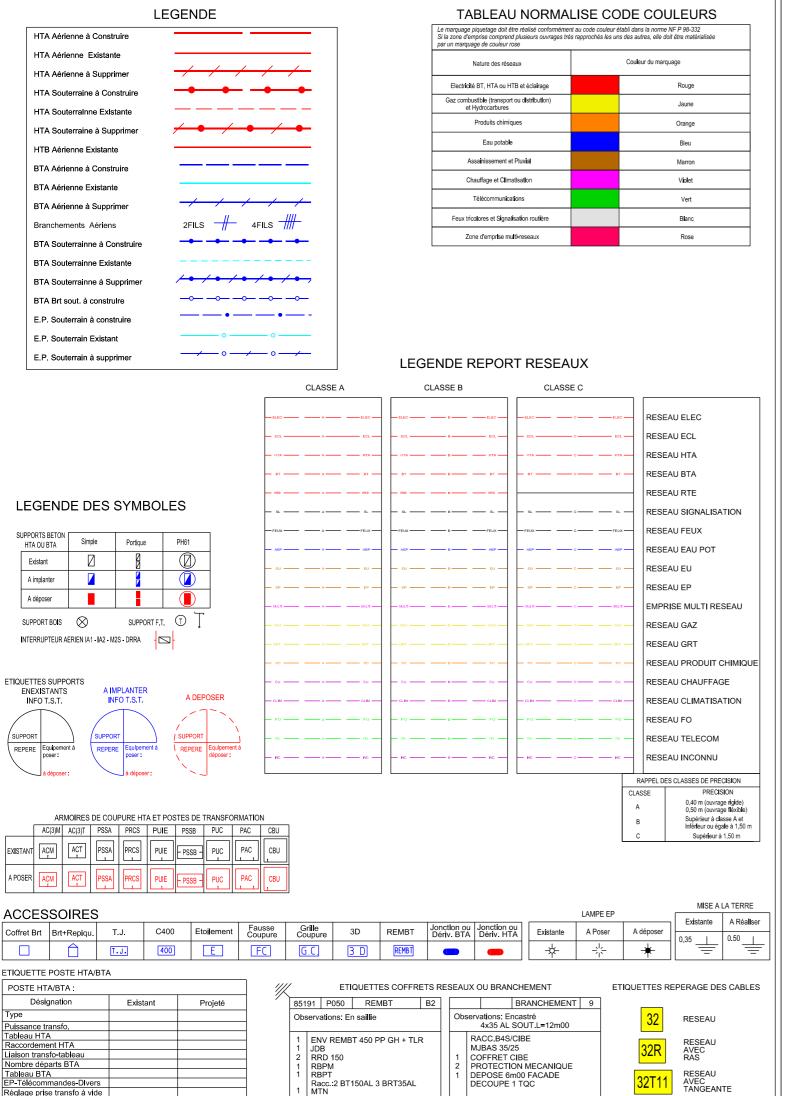
Justification du choix opéré entre les différentes solutions

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

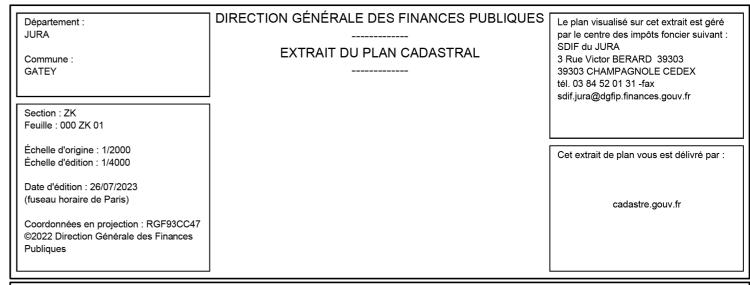
Mesures envisagées pour supprimer, réduire ou compenser les conséquences dommageables du projet sur l'environnement

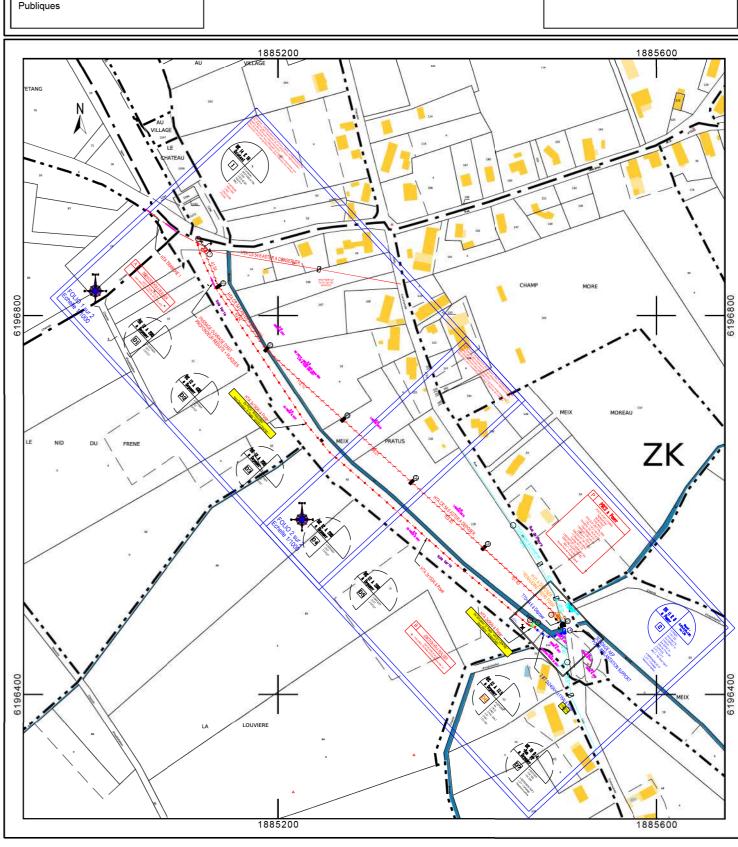
Utilisation de la technique souterraine pour la pose du nouveau réseau moyenne et basse tension. Dépose d'environ 545 mètres de moyenne tension aérienne et de 6 supports béton. Le nouveau poste à poser sera de couleur vert olive RAL 6003 afin d'optimiser son intégration aux abords de la voie verte ou il sera implanté.

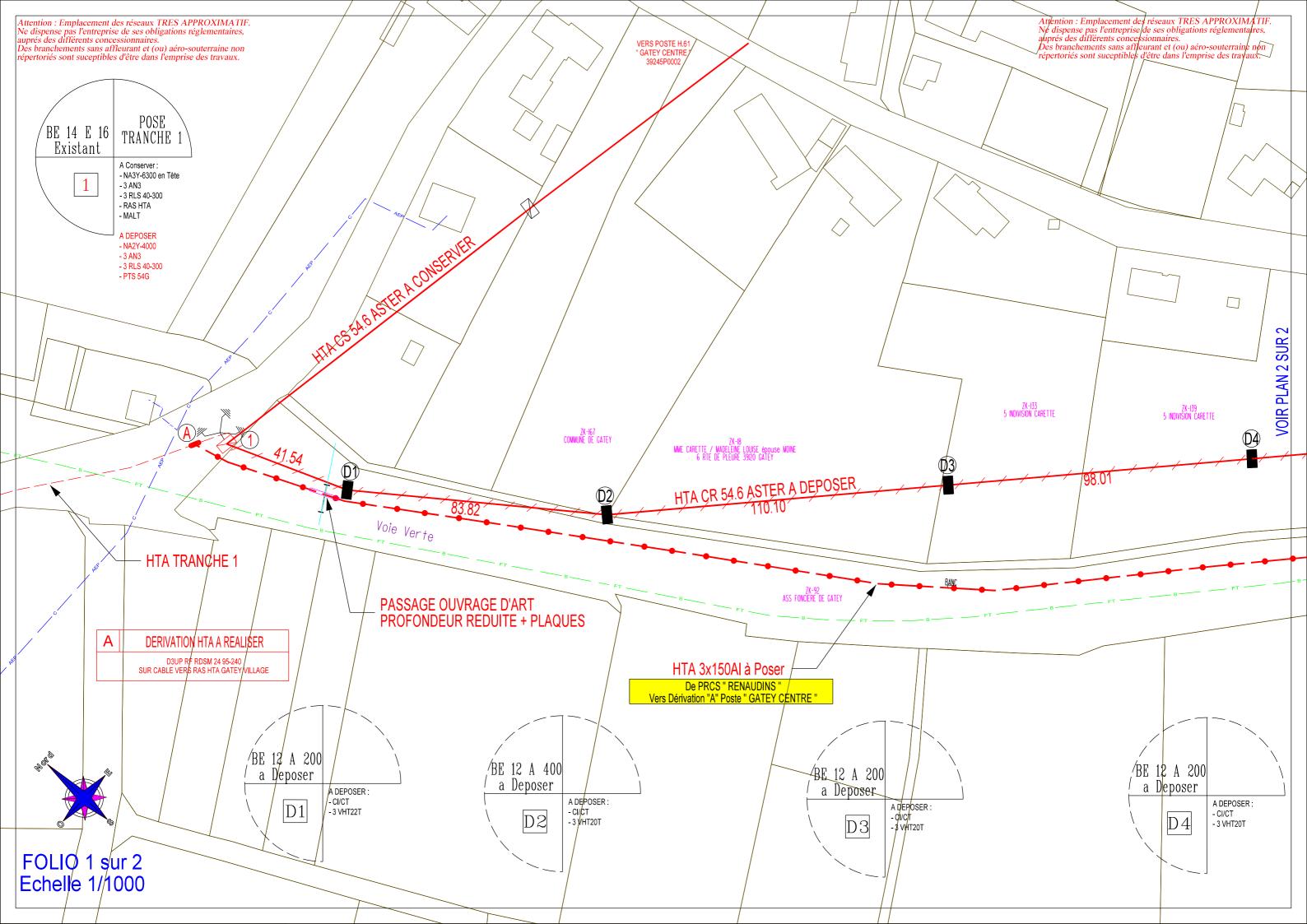


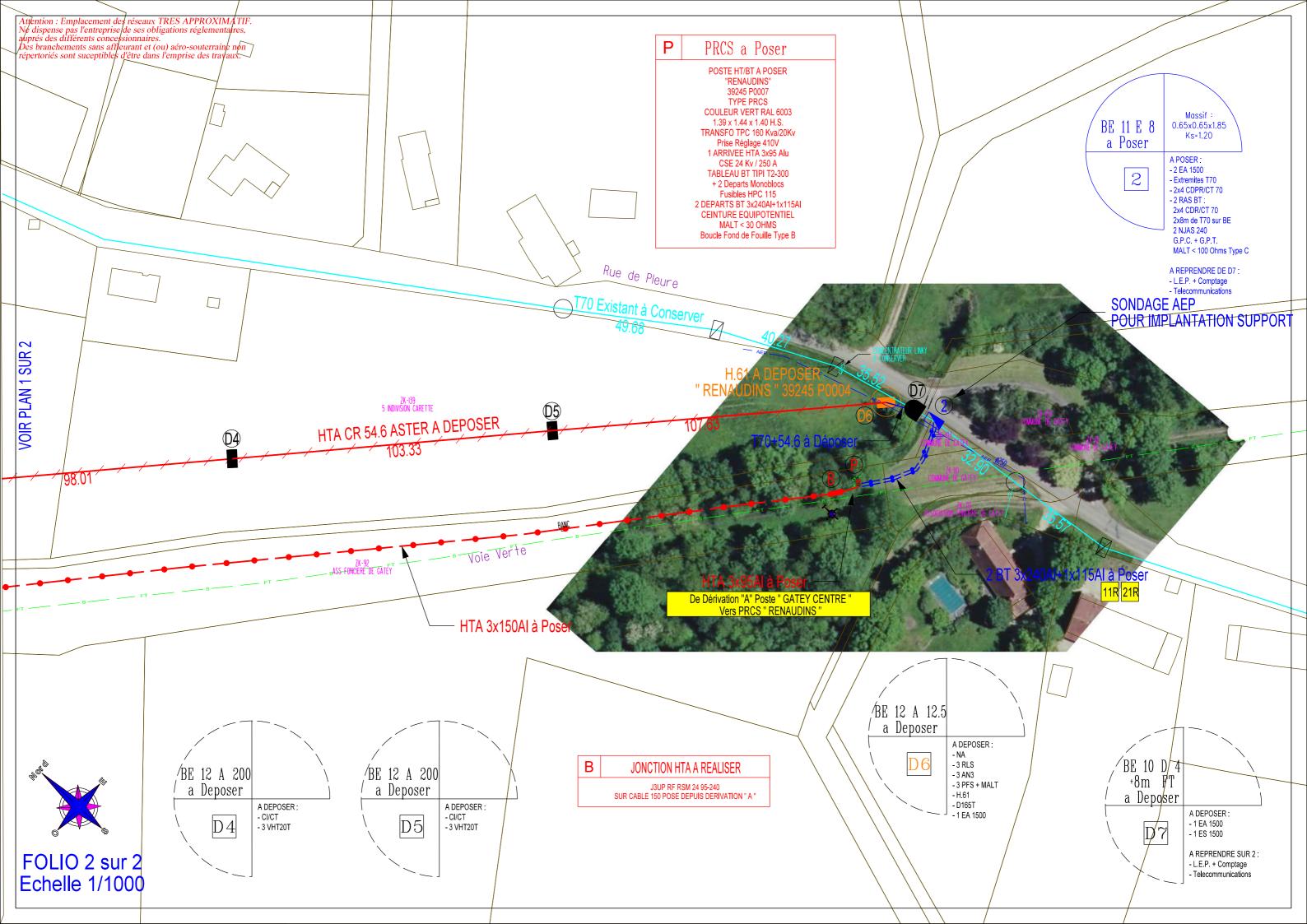


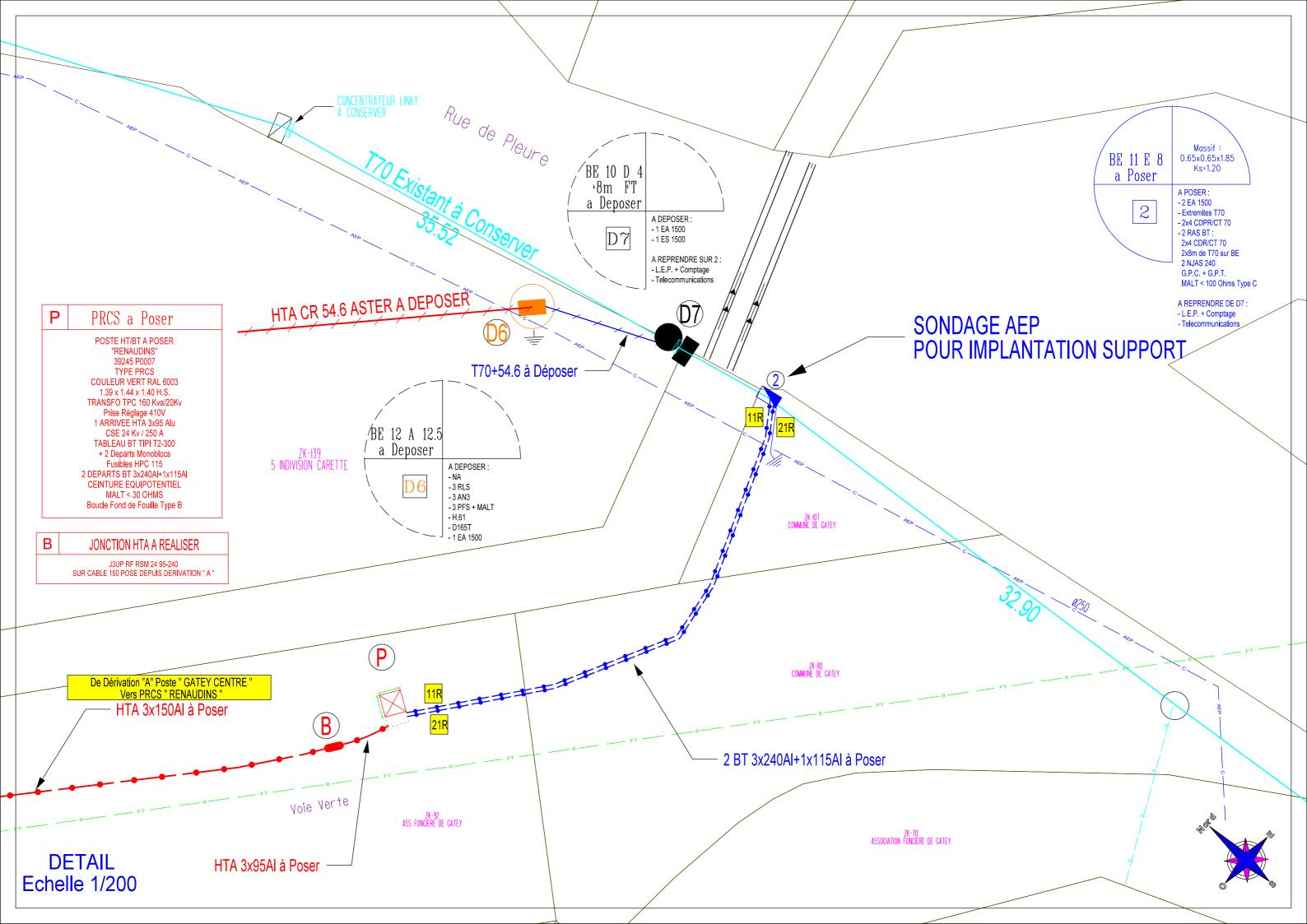
Réglage prise transfo à vide

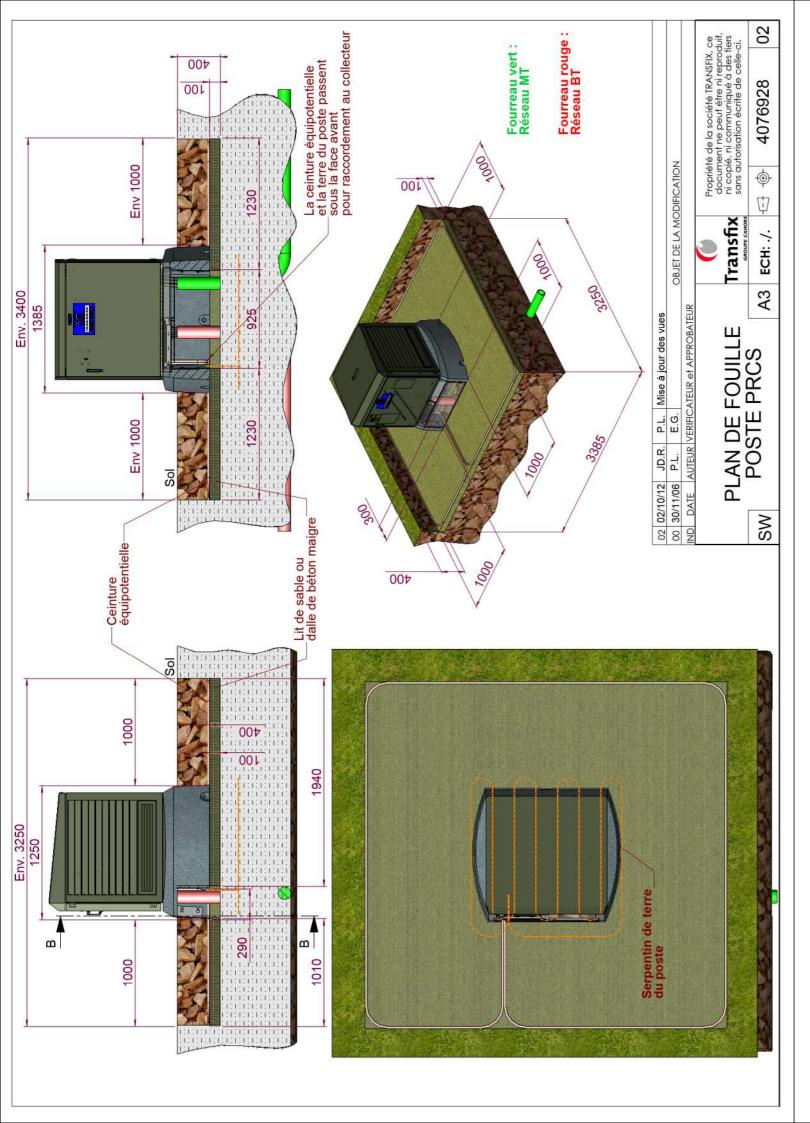












COMMUNE: GATEY (DC23/039766)

PHOTO D'IMPLANTATION

PRCS « RENAUDINS» AVANT TRAVAUX



PRCS « RENAUDINS» APRES TRAVAUX



ERIEN HTAA	Repère plan	Section et nature	Longueur électrique	Remarques (utilisation suppor	ts existants, faç	cade, nbre RAS,	etc)		
TIAA										
	Sous total									
BTAA	2	T70+54.6	2x8.00	2 RAS BT						
			16.00							
N.						Lo	ngueurs géograp	hiques		
SOUTERRAIN	Repère plan	Section et nature	Longueur électrique	Forage ou fonçage	Sous chaussée lourde (RN, route à grande circulation)	Sous chaussée (tri-couche)	Sous trottoir type asphalte, pavé, mosaïque)	Sous trottoir tri-couche, sablé	Sous accotement	en terrain vierge
HTAS	1-A	HTA 3x150Al	545.00						540.00	
	A-P	HTA 3x95Al	10.00						5.00	
			+							
BTAS	P-2	2 BT 3x240Al+1x115Al	2x41.00						2x35.00	
2.719		2.1.2.12.14.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	82.00						2.03.00	
OSTE	Nom et numéro RENAUDINS	Type/Puissance	Cellules		s (motorisation ,	équipement,)				
	39245P0007	PRCS 160KVA		RAL 6003						
rmoire HTA										
utation				Passage de	kVa à l	rVa	Fourniture	neuf : Oui	Non	
ransfo.		Branchements neufs			rise		acement	licar our	11011	
BRANCHEMENT	Aéro- souterrain	Souterrain	Aérien	Aérien	Souterrain ou aéro souterrain	Aérien/Aérien	Aérien/ Souterrain			
<u> </u>					Sourerrain					
4 (TJ)										
				Commen	taires sur l'affair	2				
					Language	électrique				
	DEPOSE	Repère plan	Section	on et nature	Quar			Remarques		
A	BANDON HTAS									
	BANDON BTS		1171 =:		_	- 00				
D	épose HTA	1-D6	HTA 54.6	ASTER	545	5.00				
п	épose BT	D6-D7	T70		10	0.00				
			11.74				DENTALON	20215 2000		
	se Poste HTA/BT	D6	H.61				RENAUDINS 3		Uni-t	
•			1		1		Surface au sol	: m ²	Hauteur : I	m
	lition Poste Tour			Commen	taires sur l'affaire	<u> </u>				
•		1		Commen	taires sur l'affaire	:				

TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

Forme de terre	Α	В	С	D	F	G		Н			I	J1	J2
k	0.60	0.17	0.34	0.38	0.20	0.2	4	0.1	4	0	.10	0.10	0.06
Forme de terre	A	В	c	D		F	Ц	G		н	1	J1	12
Coef. K	0.60	0.17	0.34	0.3	8	0.20	(0.24	0.	.14	0.10	0.10	0.06
Résistivité	Boucle à fond de fouille		Piquet vertical	Piqu	iet			3 m	3 m	3 m	5 m 5 m	197	iom 10
ρ en Ωm	Poteau périmètre 2 m	Poste HTA/BT périmètre 10 m	Long. 3 m	Long.		Grille en tranchée 2 m	1 tr de Cons	pentin anchée e 3 m ducteur 10 m	2 trai de Cond	pentin nchées 3 m lucteur 10 m	Serpentin 2 tranchées de 5 m Conducteur 2 x 15 m	Patte d'oie 3 branches de 5 m + 1 piquet central 3 m.	Patte d'oie 3 branches de 10 m + 1 piquet central 5 m.
50	30	8	17		19	10		12		7	5	5	3
100	60	17	34		37	20		25		14	10	10	6
200	120	34	66		75	40		50		28	20	20	12
300		50	100	1:	12	60		75		42	30	30	18
400		66	133	1	49	80		100		56	40	40	24
500						100		125		70	50	50	30
750						150		180	:	105	75	75	45
1 000						300		240		140	100	100	60
		Efficace vis-à	-vis des cour	rants de fou	dre et à 5	OHZ			Effice	ace seule	ement à 50Hz		

NB: si Forme Type de Terre envisagée = "K", soit terre existante (à reprendre, ...), soit NON mesurable (enrobé, dalle béton, ...); ou alors: La Mesure obtenue est au-delà des solutions proposées ci-dessus, (valeur à améliorer par : Terre profonde, Rallonger 25² Cu. en sout., ...)

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT

Repères	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations

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

Repères	Valeur lue au telluromètre	Résistivité du terrain calculée	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance après travaux	Date de mesure
P	1.82	45.40	7.74	В		25/07/20
2	1.82	45.40	15.47	С		

TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES DE COUPLAGE ENTRE LA TERRE DES MASSES ET LES TERRES DU NEUTRE

Couplage	Résistance	Résistance	Résistance entre	Résistance de couplage	Coefficient de couplage
Couplage	Terre Masse	Terre Masse	masse et neutre	masse neutre	masse neutre
entre repères	RM	RN	RMN	RC= (RM+RN-RMN) / 2	(RC/RM)< 0,15

