



ENEDIS
URE ALSACE - FRANCHE-COMTÉ
AGENCE DE BESANÇON
57, Rue Bersot - BP 1209 - 25004 BESANÇON

DOSSIER ARTICLE R323-25

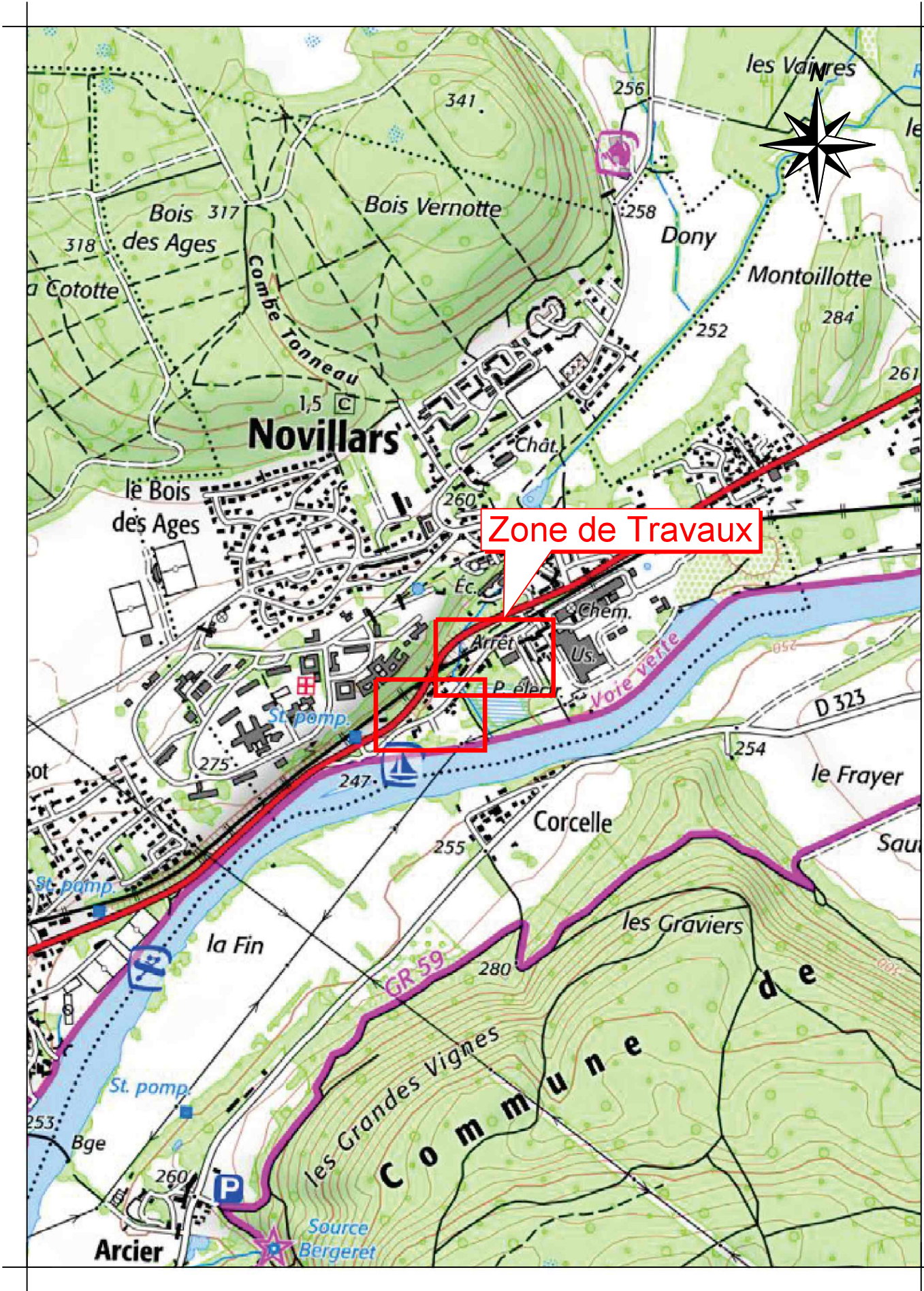
AFFAIRE ENEDIS No : RAC-25-2GP3NMZMXJ DC23/053415 Plan No : 2833	Commune(s): NOVILLARS						
	Département: DOUBS (25)						
	ABANDON POSTE MIXTE EPURATION 25429P0004 + REPRISE BT RUE JEAN BAPTISTE WEIBEL						
COORDONNES LAMBERT II Etendu :							
INTERLOCUTEURS :	Nom	Téléphone	e-mail				
Maitre d'oeuvre : CA ENEDIS - Pôle Travaux	DEMEYRE Howard	07 60 77 44 50	howard.demeyre@enedis.fr				
Bureau d'étude :	Alan FLEURY	07.88.94.38.70	alan.fleury@cgetude.fr				
Entreprise de travaux :	Cyril REALI	06 88 74 57 93	cyril.real@spie.com				
MODIFICATIONS	No	Demandées		Etablies		Vérifiées	
	Indice	Par	Le	Par	Le	Par	Le
plan de projet pour approbation	1	HD	13/01/2026	AF	13/01/2026		
Plan pour approbation modifié (sortie de poste)	2	HD	10/02/2026	AF	16/02/2026		
Plan pour approbation modifié (sortie de poste)	3	HD	16/02/2026	AF	24/02/2026		
APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE							
BUREAU D'ETUDE				MAITRE D'OEUVRE			
Nom	Date	Signature		Nom	Date	Signature	
PLAN MINUTE							
ENTREPRISE DE TRAVAUX				Nom	Date	Signature	

IDENTIFICATION BUREAU D'ETUDE

CGE Etude
Etudes Réseaux Secs

CGE Etude, 71 chemin de vieilles 25000 BESANÇON
06 32 50 45 77 /// contact@cgetude.fr /// www.cgetude.fr

PLAN DE SITUATION - ÉCHELLE 1/ 12500



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): DEMEYRE Howard Téléphone: 07 60 77 44 50 Mél: howard.demeyre@enedis.fr		Commune: NOVILLARS Rue: RUE JEAN BAPTISTE WEIBEL Nom et détails du projet: ABANDON POSTE MIXTE EPURATION 25429P0004 + REPRISE BT	
Création ou modification d'une ligne	⊗	Création ou modification d'un poste	○
Longueur (en m)	220 / 44	Type de poste:	
Section de câble:	150² / 240²		
Nature du câble:	BT Aérien / Souterrain	Dans l'emprise d'un poste existant	○
Ligne en partie aérienne	⊗	Sans modification de cette emprise	○
Ligne en partie souterraine	⊗		
En zone urbaine ou périurbaine	⊗	Création d'un nouveau poste	○
En zone rurale	○	Avec maîtrise foncière	○
avec impact sur terrain agricole	○	Dépôt de déclaration préalable d'urbanisme	○
Terrassement sous:			
Accotement	⊗	Décret DT/DICT - Retour DT	
Chaussée	⊗	Présence d'ouvrage ou de réseaux de transports à enjeux ou risque industriels et technologiques	○
Terrain naturel	○	Type de terrassement :	
Avec traversée de voirie	⊗	Terrassement traditionnel	⊗
Arrêtés de travaux sur voirie délivrés	○	Terrassement Mécanisé (Trancheuse)	○
Avec Impact sur la Circulation	⊗	Création d'une piste pour l'accès des engjns	○
		Liens utiles	
Avec traversée de voie ferroviaire	○	Site DREAL Franche-Comté:	
Avec traversée de cours d'eau	○	Page d'accueil:	
A proximité d'autres réseaux	⊗	http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr	
		Cartographie recensement enjeux:	
Dans le domaine public	⊗	http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/14/CarteInfo.map	
Dans le domaine privé	⊗	Evaluation incidence Natura 2000:	
Sans tous les accords amiables	○	http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/evaluation-des-incidences-r38.html	
Avec usage de servitudes existantes	○		
Situation du projet			
Périmètre d'un monument historique ou ZPPAUP (1)	○	Zone de captage d'eau potable	○
Natura 2000 (2)	○	Zone humide	○
Espèces protégées (3)	○	Zone inondable	⊗
Réserve Naturelle ou site naturel classé/inscrit (3)	○	Zone sismique	⊗
ZNIEFF 1 ou 2 (4)	○	Zone d'instabilité de terrain (glissements, chute de blocs..)	○
Parc National ou Régional	○		
Forêt de protection	○		
Réserves biologiques ONF	○	Périmètre d'une DUP ou projet porté à connaissance public	○
Arrêté Préfectoral de Protection Biotope	○		
Autres (Précisez):		(1) Prescription STAP à fournir	
		(2) Evaluation d'incidence obligatoire	
		(3) Dossier Inventaire / impact obligatoire	
		(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

NOVILLARS

But et justification du Projet

Le projet se situe sur la commune de Novillars. Il consiste à construire un réseau électrique basse tension d'une longueur de 265 m afin de renforcer la distribution d'électricité publique.

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

Le projet se situe dans l'emprise d'une zone sensible :

PPRI - Plan de prévention des risques d'inondation : Aléas moyen/fort

https://www.doubs.gouv.fr/contenu/telechargement/37840/233817/file/Cartes_aleas_ordre_croissant.pdf
Page 40 -

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).

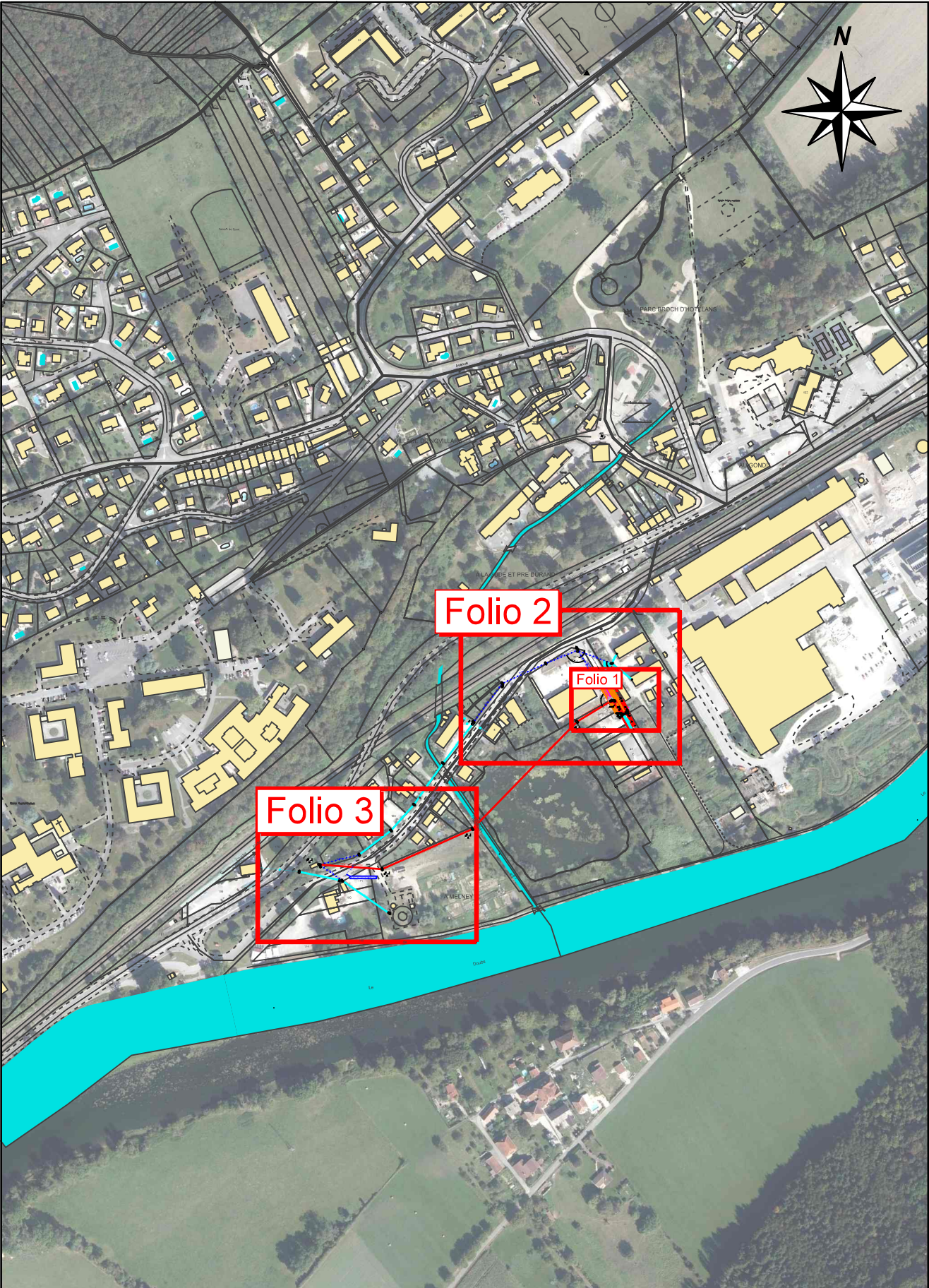
Mesures envisagées pour supprimer, réduire ou compenser les conséquences dommageables du projet sur l'environnement

Les travaux sont réalisés en technique souterraine.



SYMBOLOLOGIE DES OUVRAGES ET DE ACCESSOIRES			
OUVRAGES AERIENS ELECTRIQUES			
	EXISTANT	A CONSTRUIRE	A DEPOSER
HTB	HTB 63 kV		
HTA			
BTA			
BRCHT	LR	2 fils : 4 fils :	2 fils : 4 fils :
	DI	2 fils : 4 fils :	2 fils : 4 fils :
Supports	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :
Portiques	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :
Postes H61			
Interrupteurs		Préciser IA1 ou IA2 ou IAT ou M2S ou DRAA	"Interrupteur à déposer" à ajouter dans l'étiquette du support
CMCC BT Torsadé			
Eclairage Public	ECL 2x16 Mât : Lampe :	POS ECL 2x16 Mât : Lampe :	DEP ECL 2x16 Mât : Lampe :
CLASSES DE PRECISION DES OUVRAGES SOUTERRAINS OU SUITE A LOCALISATION (IC, OL, ML)			
Classe	A : Présence eventuelle des PTRL (♦ = z)	B :	C :
Exemples	HTA :	BTA :	BRCHT: ? ? ? ? ?
OUVRAGES SOUTERRAINS ELECTRIQUES			
	EXISTANT (A compléter avec le symbole de la classe de précision correspondante)	A CONSTRUIRE	A DEPOSER OU A ABANDONNER (A compléter avec le symbole de la classe de précision correspondante)
HTB	HTB 90 kV		
HTA			
BT			
BRCHT			
Eclairage Public	A ECL A		
Télécom Enedis			
Malt		Type J1	
Fourreaux, tubes PE HD, ...			
Ajouter dans le symbole ACM ou ACT pour les armoires, PRCS ou PSSA ou PUIE ou PSSB ou PUC ou PAC ou CBU pour les postes			
Armoire HTA et Postes	ACM PUC	ACM PUIE	ACM PAC
Ajouter dans le symbole CCPI ou CCPC ou OCB ou C4 ou GPI (Plaquage) ou GEI (Etollement) ou GFC (Fausse coupure) ou GC (coupure)			
Accessoires et connexions	GPI Jonction/Dériv. BT ou HTA PRM	GPI Jonction/Dériv. BT ou HTA PRM	Jonction BT ou HTA
AUTRES OUVRAGES EXISTANTS			
Eaux pluviales	PVC Ø300 EP A	Eau potable	PVC Ø110 AEP B
Télécom aérien	Fibre	Eaux usées	PVC Ø300 EU A
Gaz	Acier Ø 80 GAZ A	Télécom souterrain	Fibre Orange A
Fourreaux seuls	TPC 160 Lg=3,00m	Signalisation (BT)	Cu SFR A
Réseau de chaleur	Acier Ø 100 CHU A	Produits chimiques	PVC Ø300 SL B
ETIQUETTE SUPPORTS			
EXISTANT INFO T.S.T. A IMPLANTER INFO T.S.T. A DEPOSER INFO T.S.T.			
SUPPORT REPERE Equipement à poser : à déposer :			
ETIQUETTES COFFRETS RESEAUX OU BRANCHEMENT			
85191 P050 REMBT B2 BRANCHEMENT 9			
Observations : En saillie			
Observations : Encastré			
1 ENV REMBT 450 PP GH + TLR 1 JDB 2 RRD 150 1 RBPM 1 RBPT Racc.:2 BT150AL 3 BRT35AL 1 MTN			
4x35 AL SOUT L=12m00 COFFRET CIBE 2 RACC B4S/CIBE 4 MJBAS 35/25 1 PROTECTION MECANIQUE DECOUPE 1 TQC DEPOSE 6m00 FACADE			
ETIQUETTE POSTE HTA/BT			
POSTE HTA / BT:			
Designation Existant Projeté			
Type			
Puissance transfo.			
Tableau HTA			
Raccordement HTA			
Liaison transfo-tableau			
Tableau BT-Calibre fusible BT			
Nombre départs BT			
EP - Télécommande - Divers			
Concentrateur Linky (G1,G3,...)			

PLAN DE DÉCOUPAGE - ÉCHELLE 1/ 5000





PLAN DE PROJET SOUTERRAIN
ÉCHELLE : 1/200 - FOLIO 1/1

Proposition d'IC

13

Proposition d'IC

HTA 240 AL S6::2017 - EXISTANT

BTA 3x240+1x115M AL - PROJETÉ

EP 2x16 Cu RVFV - PROJETÉ

BTA 3x150+1x70 AL - EXISTANT CONSERVÉ

Proposition d'IC

TR1

POSTE A MELNEY 25429P0011UP

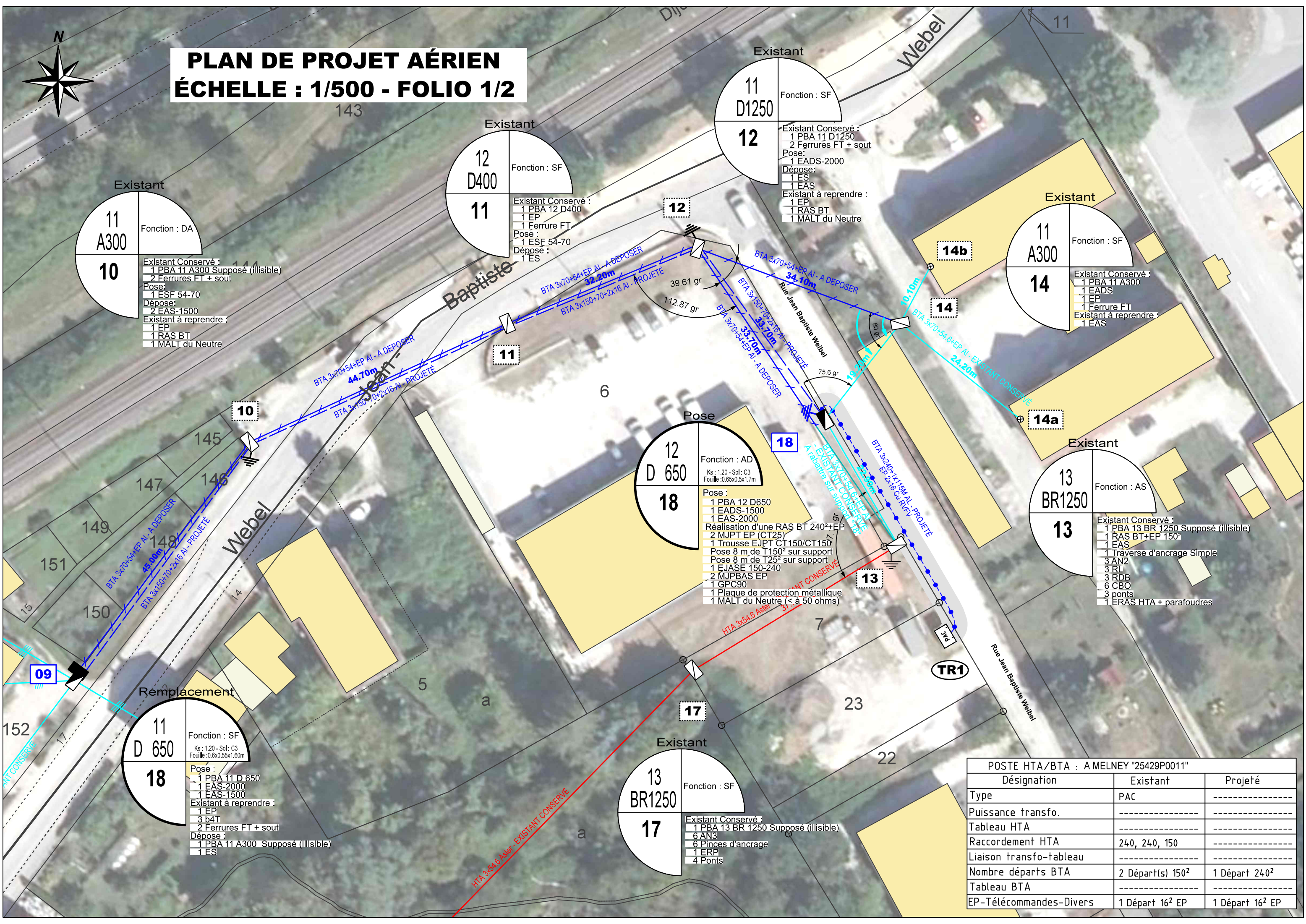
POSTE HTA/BTA : A MELNEY "25429P0011"		
Désignation	Existant	Projeté
Type	PAC	-----
Puissance transfo.	-----	-----
Tableau HTA	-----	-----
Raccordement HTA	240, 240, 150	-----
Liaison transfo-tableau	-----	-----
Nombre départs BTA	2 Départ(s) 150 ²	1 Départ 240 ²
Tableau BTA	-----	-----
EP-Télécommandes-Divers	1 Départ 16 ² EP	1 Départ 16 ² EP

23

Rue Jean Baptiste Weibel

PLAN DE PROJET AÉRIEN

ÉCHELLE : 1/500 - FOLIO 1/2

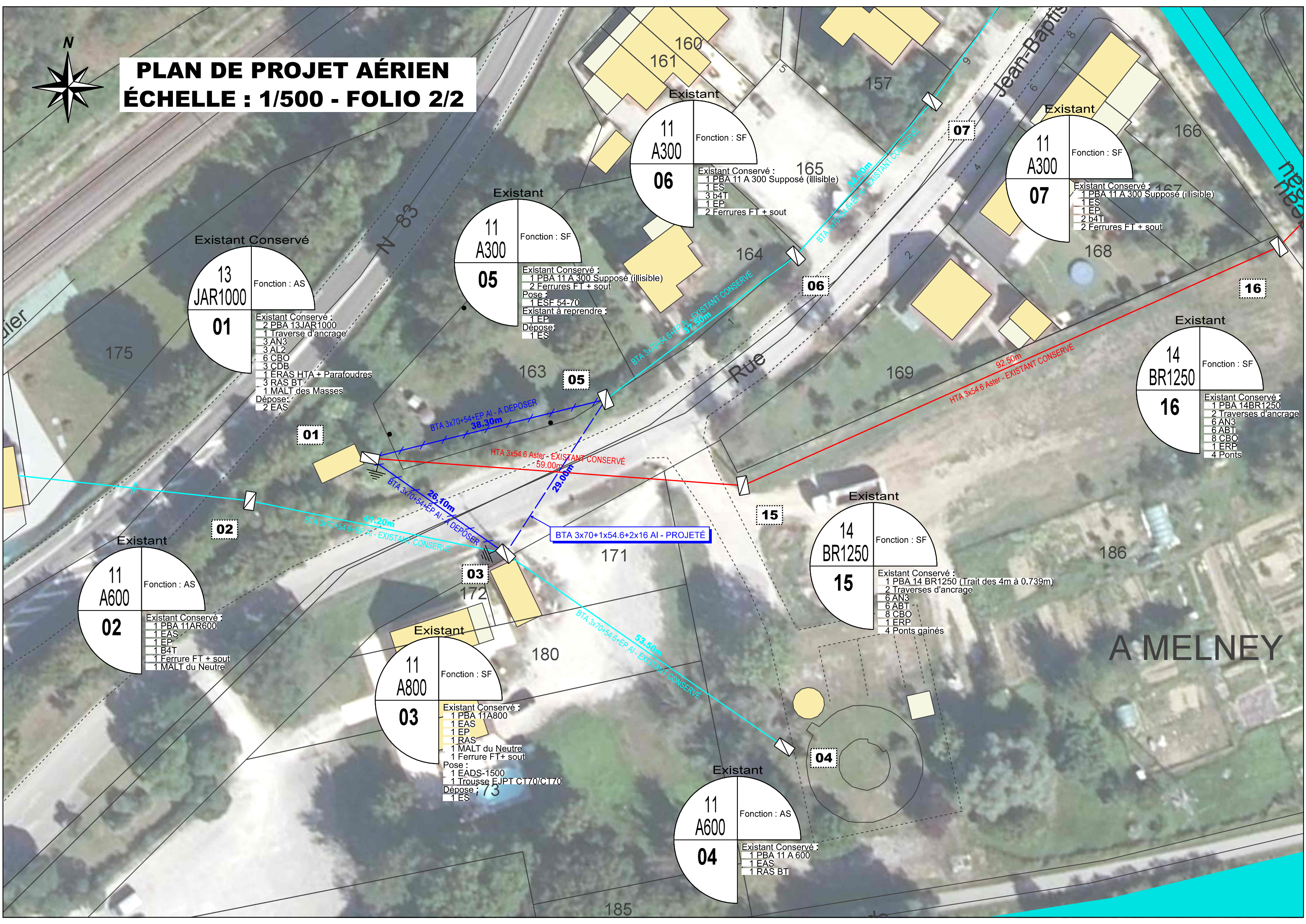


POSTE HTA/BTA : A MELNEY "25429P0011"		
Désignation	Existant	Projeté
Type	PAC	-----
Puissance transfo.	-----	-----
Tableau HTA	-----	-----
Raccordement HTA	240, 240, 150	-----
Liaison transfo-tableau	-----	-----
Nombre départs BTA	2 Départ(s) 150 ²	1 Départ 240 ²
Tableau BTA	-----	-----
EP-Télécommandes-Divers	1 Départ 16 ² EP	1 Départ 16 ² EP



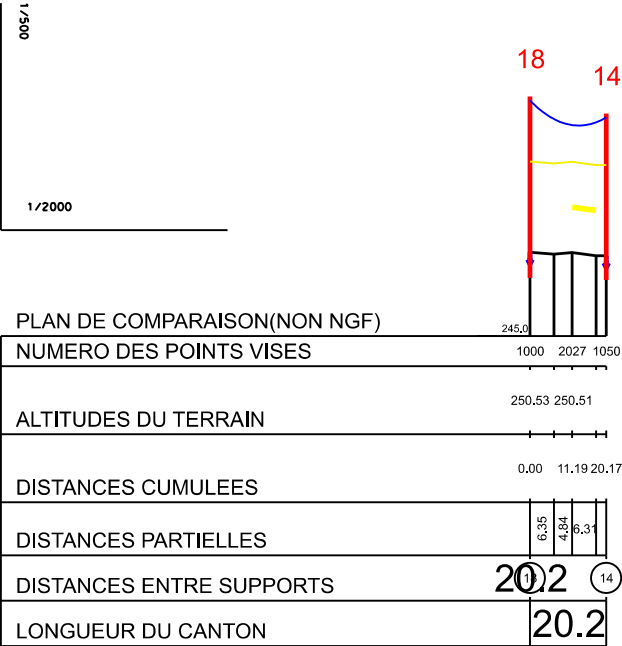
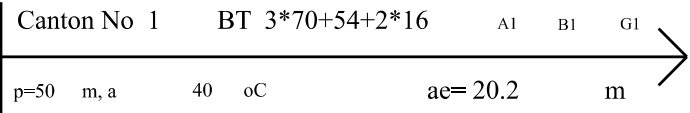
PLAN DE PROJET AÉRIEN

ÉCHELLE : 1/500 - FOLIO 2/2



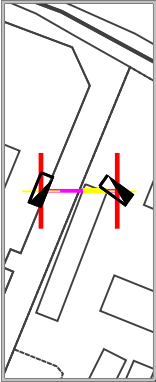
A MELNEY

PROFIL SUPPORTS BT18 - BT14



Canton No 1		Param / Tens :					HYPO		Tensions (kN) :					
De 18	à 14	50	m, a	40	oC		A1		0.00					
							B1		0.00					
							G1		0.00					
Portée 18 à 14 20.17 m	Temp.	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40			
	f (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	T (kN)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Lg (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

CAMELIA 5.00
© Enedis



TABLEAUX DE REGLAGES BT-HTA

Canton 1 BT 13 - 14A BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 22.4 m

Parametre : 50 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	0.95
B1	0.69
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57
1	23.0	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.28	1.29	1.30	1.31
2	19.5	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.90	0.90	0.91	0.92	0.92
3	24.5	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46

Canton 2 BT 14 - 14B BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 10.1 m

Parametre : 50 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	1.04
B1	1.00
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.64	0.61	0.59	0.57
1	10.5	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26

Canton 3 BT 18 - 09 BT 3*150+70+2*16

Portee equivalente : 40.8 m

Parametre : 170 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	4.53
B1	4.16
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	3.83	3.72	3.62	3.53	3.44	3.36	3.28	3.20	3.13	3.07
1	34.0	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.76	0.78	0.80	0.82	0.83
2	32.5	0.61	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.75	0.76
3	45.0	1.18	1.21	1.25	1.28	1.31	1.34	1.38	1.41	1.44	1.47
4	47.0	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46	1.50	1.53	1.56	1.60

Canton 4 BT 09 - 08 BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 46.6 m

Parametre : 180 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	3.37
B1	2.80
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	2.51	2.45	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.15	2.11	2.07
1	47.0	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.39	1.42	1.45	1.48	1.51

Canton 1 BT 06 - 03 BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 37.5 m

Parametre : 190 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	3.59
B1	3.37
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	3.03	2.90	2.78	2.67	2.57	2.48	2.40	2.32	2.25	2.18
1	37.5	0.67	0.69	0.73	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93
2	29.0	0.40	0.42	0.43	0.45	0.47	0.49	0.50	0.52	0.54	0.55

Canton 2 BT 03 - 04 BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 29.0 m

Parametre : 140 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	2.74
B1	2.51
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	2.22	2.13	2.04	1.96	1.89	1.82	1.76	1.71	1.65	1.61
1	53.5	1.85	1.93	2.01	2.10	2.18	2.25	2.33	2.41	2.48	2.56

Canton 3 BT 03 - 02 BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 53.5 m

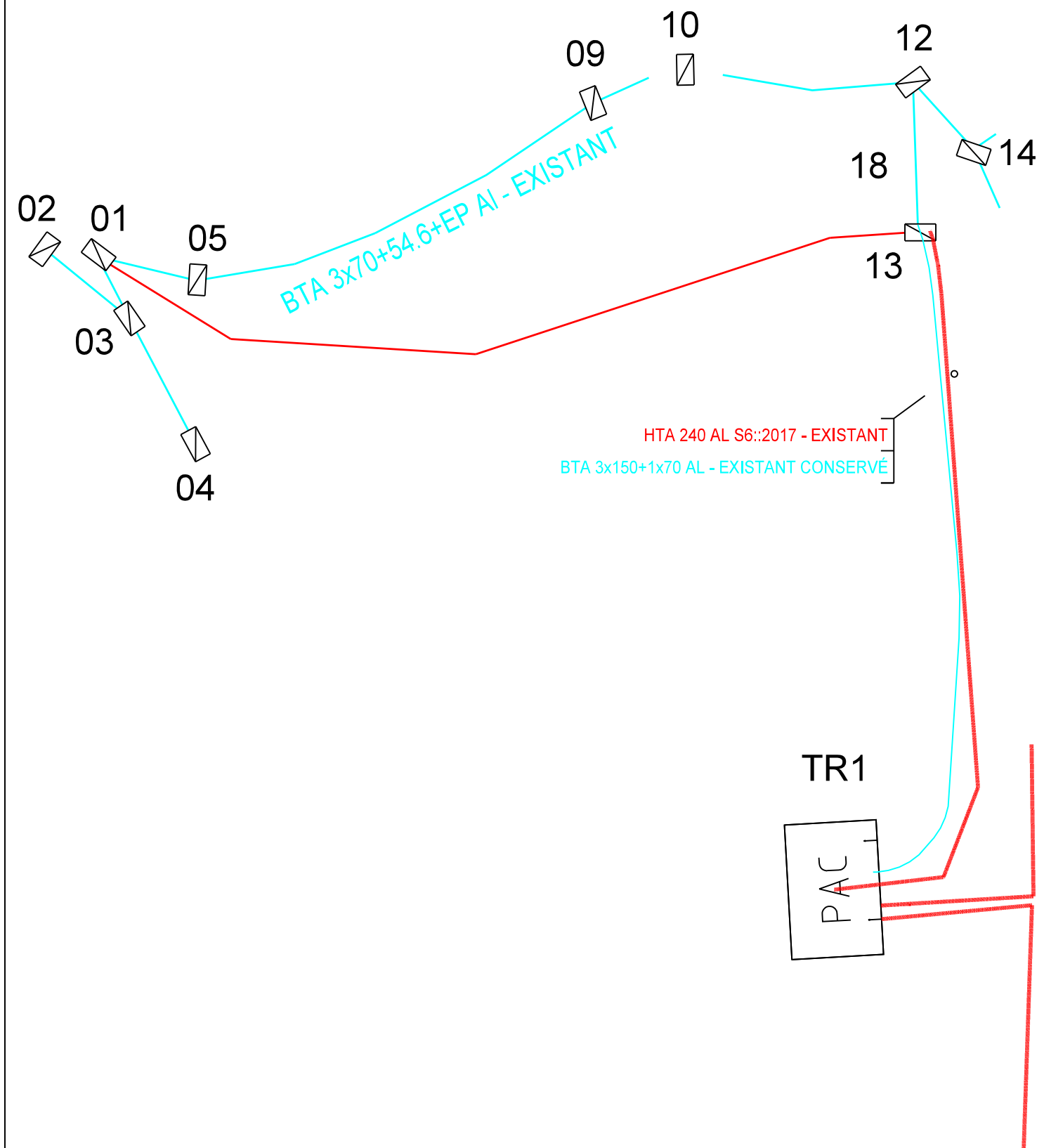
Parametre : 200 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	3.72
B1	3.06
DP1	

Tableau des tensions (en kN) et des fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Tension (kN)	2.75	2.69	2.63	2.57	2.52	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30
1	40.0	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.95	0.97	0.99

SCHEMA ELECTRIQUE AVANT TRAVAUX



SCHEMA ELECTRIQUE APRES TRAVAUX

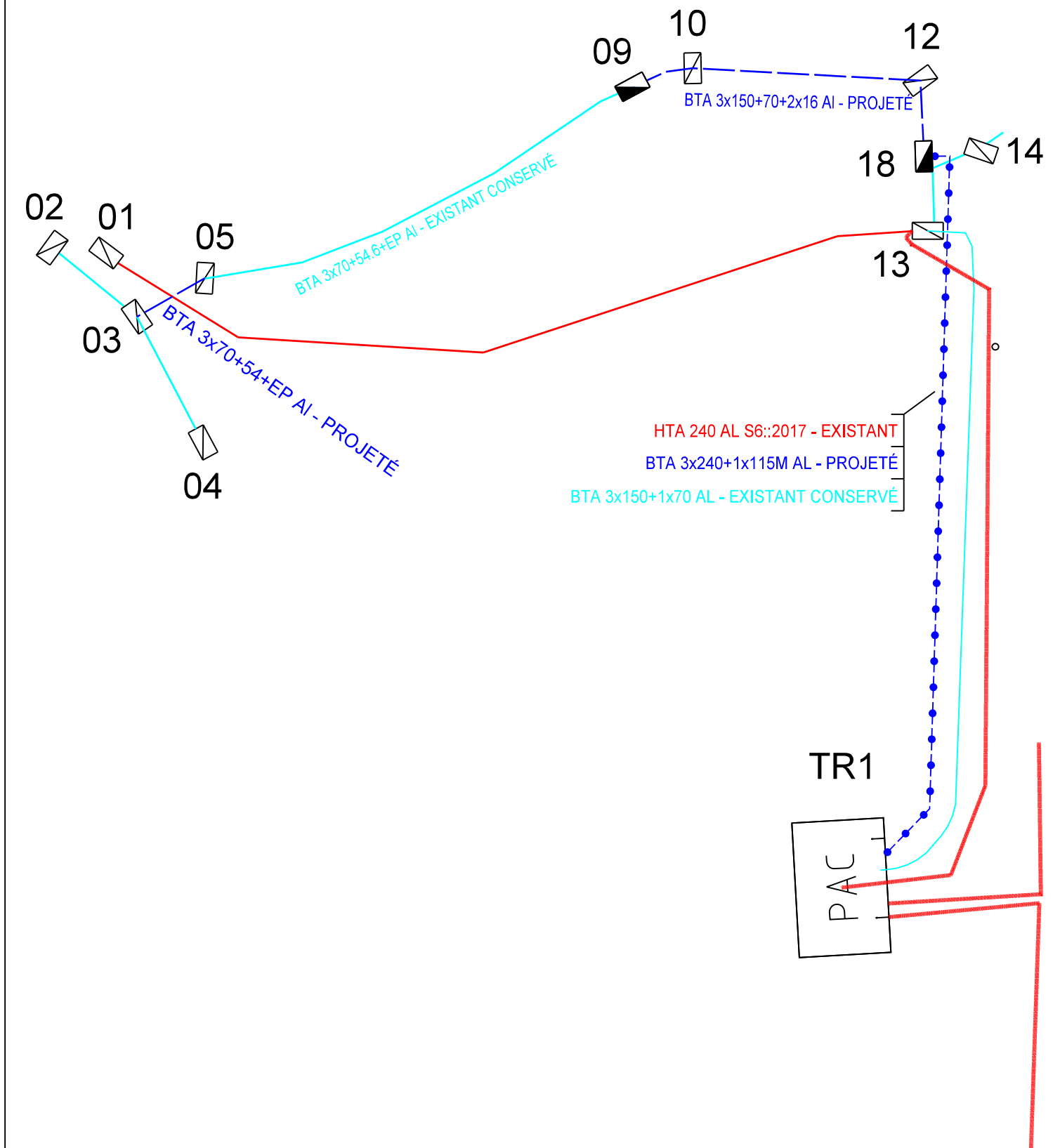


TABLEAU DE MARQUAGE-PIQUETAGE

Le marquage piquetage doit être réalisé conformément au code couleur établi dans la norme NF P 98-332
Si la zone d'emprise comprend plusieurs ouvrages très rapprochés les uns des autres, elle doit être matérialisée par un marquage de couleur rose.

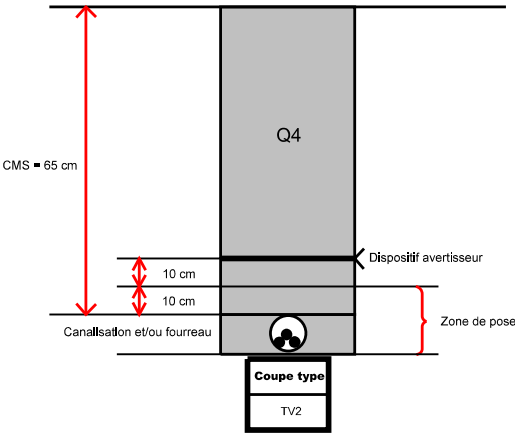
Nature des réseaux	Couleur du marquage	
Electricité BT, HTA ou HTB et éclairage		Rouge
Gaz combustible (transport ou distribution) et hydrocarbures		Jaune
Produits chimiques		Orange
Eau potable		Bleu
Assainissement et pluvial		Marron
Chauffage et climatisation		Violet
Télécommunications		Vert
Feux tricolores et signalisation routière		Blanc
Zone d'emprise multi-réseaux		Rose

RAPPEL DES CLASSES DE PRECISION

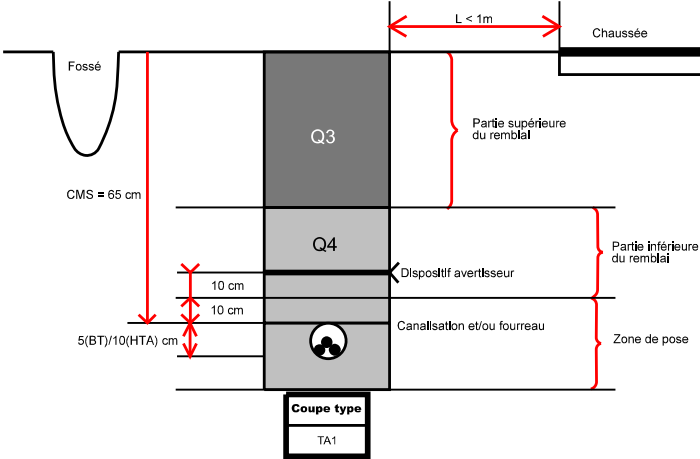
CLASSE	PRECISION
A	0,40m (ouvrage rigide) 0,50m (ouvrage flexible)
B	supérieur à classe A et inférieur ou égale à 1,50m
C	supérieur à 1,50m

COUPES-TYPES DE TRANCHÉES

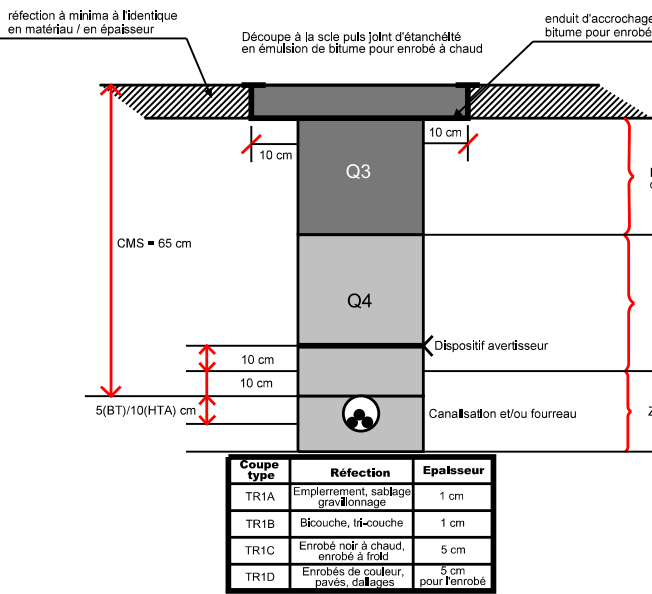
Tranchée en terrain vierge
terres non labourables, espace vert, pelouse
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE TERRAIN VIERGE (TV2)



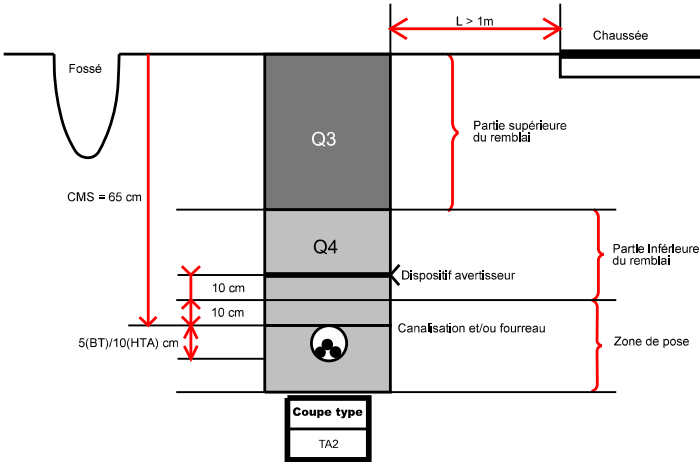
Tranchée sous accotement bande de 1m
avec possibilité de circulation
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE ACCOTEMENT STABILISÉ (TA1)



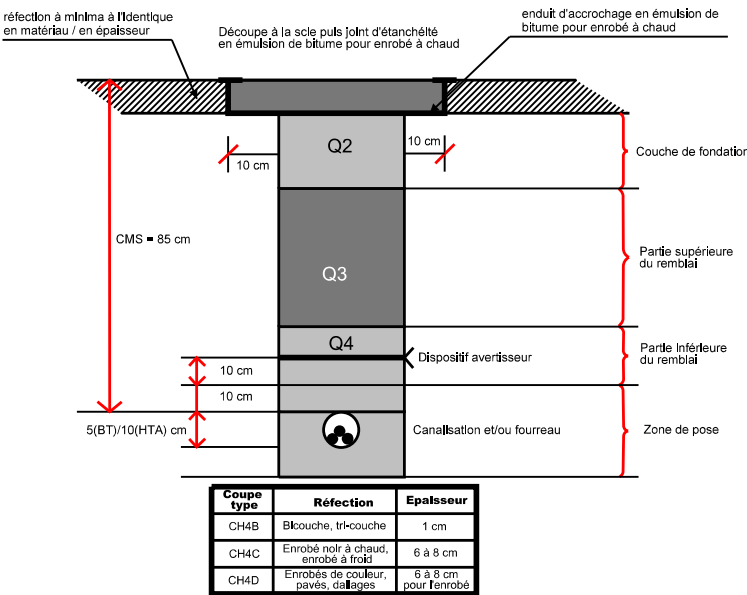
Tranchée sous sous trottoir, piste cyclable
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE TROTTOIR SANS ASSISE BETON (TR1)



Tranchée sous accotement
à plus d'un mètre du bord de route
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE ACCOTEMENT STABILISÉ (TA2)



Tranchée sous chaussée - Trafic de type T2 ou T3
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE CHAUSSEE (CH4)



Tranchée sous chaussée - Trafic de type T4 ou T5
compactage des remblais selon la méthode du SETRA
FAMILLE CHAUSSEE (CH2)

