

Direction des Déplacements Service SEESRM

Contact Centre Technique Départemental de Saint Vallier

Tél: 04 75 03 54 80

Courriel: ctd-stvallier@ladrome.fr

## ARRÊTÉ N° STV-2025-15-ACT

### ARRÊTE DE VOIRIE PORTANT ACCORD TECHNIQUE

La Présidente du Conseil départemental,

Vu les articles L.113-2 et L.131-1 à L.131-8 du Code de la voirie routière,

Vu les articles L.3213-3 et L.3221-4 du Code général des collectivités territoriales,

**Vu** les articles L.2122-1 à L.2122-4 et l'article L.3111-1 du Code général de la propriété des personnes publiques,

**Vu** le règlement départemental de voirie approuvé par délibération du Conseil Général le 28 novembre 2011, relatif à la conservation et à la surveillance des routes départementales,

Vu l'état des lieux.

**Vu** les arrêtés en vigueur de la Présidente du Conseil départemental de la Drôme donnant délégation de signature aux Directeur, Directeur Adjoint, Chef du SEESRM, Coordonnateurs de zones, aux Coordonnateurs adjoints et aux responsables des Centres Techniques Départementaux,

**Vu** le dossier Article R323-25 du code de l'énergie, concernant la demande n° 2025/17676 datée du 06/06/2025 par laquelle la société **ENEDIS** domiciliée 10 avenue des langories, 26000 vALENCE, représentée par **RAFFARD CHRISTOPHE** (Tel : 06 99 47 12 79 - Mail : christophe.raffard@enedis.fr-Siret : 44460844214563), sollicite l'autorisation de réaliser la pose d'un nouveau réseau basse tension, sur la RD266 du PR 0+376 au PR 0+579 sur le territoire de la commune de **SAINT-RAMBERT-D'ALBON**, en agglomération,

Sur la proposition du responsable du Responsable du Centre Technique Départemental de Saint Vallier,

#### ARRÊTE

#### **ARTICLE 1 - Autorisation**

Le bénéficiaire est autorisé à occuper le domaine public et à exécuter les travaux énoncés dans sa demande, à charge pour lui de se conformer aux dispositions des articles suivants.

L'attention du bénéficiaire est attirée sur le fait que le département n'a pas effectué de recherche d'HAP ou d'amiante dans les revêtements et matériaux de chaussée, sur la section objet de la demande de travaux. Il incombe au bénéficiaire d'effectuer ces investigations. En cas de présence d'amiante ou d'HAP, il devra prendre toutes les mesures pour effectuer les travaux suivant la règlementation en vigueur.

#### **ARTICLE 2 - Prescriptions techniques particulières**

# <u>Les travaux sont réalisés en axe de demi-chaussée conformément à la fiche technique jointe</u>

### RÈGLES GÉNÉRALES

L'entreprise procède à ses installations techniques en concertation et avec l'autorisation du département en respectant les normes techniques en vigueur, notamment les normes NFP 98-331 « tranchées : ouverture, remblayage, réfection » et NFP 98-332 « règles de distance entre les réseaux enterrés et règles de voisinage entre les réseaux et les végétaux », et les règles de l'art. L'utilisation de techniques de génie civil allégé ne sera possible qu'après accord du gestionnaire de voirie et sous réserve de satisfaire aux recommandations du rapport du CERTU/LRPC d'Autun en date de novembre 2008.

L'implantation des réseaux enterrés sur les ouvrages d'art et les aqueducs ne sera autorisée que sous réserve de préserver l'intégrité de ces ouvrages, ainsi que leur extension éventuelle. Le permissionnaire précisera, pour chacun de ces ouvrages, le moyen de franchissement prévu, accompagné d'un plan à une échelle adaptée.

Il peut être fait appel, pour assurer le contrôle de la qualité des travaux à un cabinet ou à une ou plusieurs sociétés spécialisées dûment qualifiées. De telles interventions sont aux frais exclusifs du permissionnaire.

L'entreprise se prémunit par des précautions adéquates et sous sa responsabilité des sujétions inhérentes à l'occupation du domaine public. Elle doit notamment se prémunir contre les mouvements du sol, les tassements des remblais, les vibrations, l'effet d'écrasement des véhicules lourds, les infiltrations y compris de sel de déverglaçage, le risque de déversement, sur ses installations, de produits corrosifs ou autres par des usagers, des mouvements affectant les tabliers des ouvrages d'art.

#### MATÉRIAUX DE REMBLAIEMENT SOUS CHAUSSÉE

Le lit de pose et l'enrobage de la canalisation (minimum 10 cm) seront réalisés en sable ou en grave 0/14 ou 0/20 propres (ES > ou = 45).

Les matériaux de remblais seront constitués par une grave de carrière 0/80 propre (ES : > ou = 35), bien graduée et peu sensible à l'eau. Ils seront exclusivement de classe B1, B3, C1B1, C1B3, C2B1, C2B3, D1, D2 ou D3.

La réutilisation des déblais issus des fouilles est interdite, sauf autorisation expresse du gestionnaire de la voirie et après réalisation d'une étude de sol par l'intervenant démontrant cette possibilité. Cette étude sera conduite suivant les prescriptions du guide technique de remblayage des tranchées et réfection des chaussées.

Le fuseau de la GNT 0/31,5 sera conforme à la norme NF EN 13 285 et de catégorie "c".

L' EB 14 ou 20 assise 50/70 (Grave bitume 0/14 ou 0/20) sera utilisé en assise de chaussée. Les enrobés seront des EB 10 roule 50/70 (Béton bitumineux semi-grenu 0/10 de classe 2 mini).

Si la couche de roulement est constituée d'un enduit superficiel, celle-ci sera recouverte à l'identique.

La résistance à la compression des matériaux auto-compactants sera de 0.7MPa.

Avant le commencement des travaux, le bénéficiaire soumettra au gestionnaire de la voirie les résultats de l'étude qu'il aura effectuée sur le matériau qu'il compte utiliser en remblai et la composition de l'atelier de compactage et sa capacité de travail avec le matériau à mettre en œuvre (désignation précise du matériel, des coefficients de rendement, des épaisseurs de couches, du nombre de passes par couche et de la vitesse de translation, volume maximal à mettre en œuvre en un temps déterminé), étude qui s'imposera à lui.

#### MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX DE REMBLAIEMENT

Le remblaiement s'effectue au fur et à mesure de l'avancement des travaux. En cas d'affouillements latéraux accidentels, une nouvelle découpe du corps de chaussée ou du trottoir est nécessaire pour assurer le compactage des matériaux sous-jacents.

Les matériaux seront mis en œuvre suivant les dispositions des normes en vigueur, par couche et compactés. L'épaisseur des couches et l'énergie de compactage seront données en fonction du type de compacteur utilisé et des guides techniques.

Le compactage devra être homogène de façon à éviter un comportement différentiel du matériau sous trafic.

Le contrôle de compactage doit être exécuté par l'intervenant.

L'entreprise communiquera, au fur et à mesure, les résultats de ce contrôle au pétitionnaire qui devra les présenter en cas de réclamation de la part du gestionnaire. En cas de résultats insuffisants, l'entreprise devra, compte tenu du matériel utilisé, faire exécuter un complément de compactage.

Le gestionnaire se réserve le droit de faire exécuter des contrôles qui, en cas de résultats non conformes, seront à la charge du pétitionnaire.

La profondeur, le lit de pose et l'enrobage des réseaux, le grillage avertisseur, le remblaiement des tranchées, la reconstitution du corps de chaussée et la réfection de la couche de roulement, **devront** être conformes au(x) fiche(s) technique(s) type annexée(s) au présent arrêté.

#### REALISATION DE TRANCHEES SOUS CHAUSSEE

La longueur de l'atelier devra être la plus courte possible, afin de limiter la gêne aux usagers. Conformément à la Norme NFP 98-332 la couverture minimum des câbles/canalisations sera de 0,80 mètre. Cette distance pourra être réduite à 0,40 mètre pour les micro-tranchées, après accord du gestionnaire de la voirie. Le découpage des chaussées devra être exécuté à la scie à disque, à la bêche mécanique, à la roue tronçonneuse ou à la lame vibrante ou, en cas de tranchées étroites, à la trancheuse ou par tout autre matériel performant. Les tranchées transversales, lorsque le fonçage n'est pas obligatoire, seront réalisées par demi-chaussée et avec un biais de 30 °. Le remblayage de la tranchée ainsi réalisée, ainsi que la réfection définitive de la chaussée, seront réalisés conformément à la fiche technique annexée au présent arrêté. Un dispositif avertisseur détectable de couleur adaptée au type de réseau enfoui, sera mis à une distance minimum de 0,30 mètre au-dessus des câbles/canalisations. Ce dispositif avertisseur pourra consister à teinter le matériau auto-compactant dans le cas des micro-tranchées. Les déblais de chantier non utilisés provenant des travaux seront évacués et transportés en décharge autorisée à recevoir les matériaux extraits par les soins du bénéficiaire de la présente autorisation ou de l'entreprise chargée d'exécuter les travaux. Si le marquage horizontal en rives ou en axe est endommagé, il devra être reconstitué à l'identique.

# REALISATION DE TRANCHEES SOUS TROTTOIR, FOSSE, ACCOTEMENT OU BANDE MULTIFONCTIONNELLE

La tranchée sera réalisée à une distance minimale du bord de la chaussée au moins égale à sa profondeur. Conformément à la Norme NFP 98-332 la couverture minimum des câbles/canalisations sera de 0,60 mètre. Cette distance pourra être réduite à 0,50 mètre pour des trottoirs ou accotements revêtus, après accord du gestionnaire de la voirie.

Les tranchées seront réalisées notamment à la trancheuse ou par tout matériel performant. Le remblayage de la tranchée ainsi réalisée sera effectué conformément à la fiche technique annexée au présent arrêté. Il sera réalisé dans les mêmes conditions que pour les chaussées toutes les fois que la distance entre le bord de la chaussée et le bord de la tranchée sera, en accord avec le gestionnaire de la voirie, inférieure à la profondeur de la tranchée. S'il s'agit d'une tranchée en fond de fossé, la génératrice supérieure de la conduite la plus haute ne pourra se situer à moins de 0,60 mètre du fil d'eau du fossé. Un dispositif avertisseur détectable de couleur adaptée au type de réseau enfoui, sera installé à une distance minimum de 0,30 mètre au-dessus des câbles/canalisations. Dans le cas d'accotement stabilisé un revêtement de surface devra être mis en place de manière identique à ce qui existait auparavant. Dans le cas d'accotement engazonné, une couche de terre végétale sera mise en place et ensemencée après travaux. Les déblais de chantier non utilisés provenant des travaux seront évacués et transportés en décharges publiques par les soins du bénéficiaire de la présente autorisation ou de l'entreprise chargée d'exécuter les travaux.

#### **DEPOT**

Les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation des travaux autorisés par le présent arrêté pourront être déposés sur les dépendances de la voie (accotement) sous réserve de l'accord du CTD. En aucun cas ce dépôt ne pourra se prolonger pour une durée supérieure à celle des travaux prévus dans le présent arrêté. Les dépendances devront être rétablies dans leur état initial.

#### ARTICLE 3 - Dispositions à prendre avant de commencer les travaux

La permission de voirie ne donne pas autorisation d'ouverture de chantier.

Celle-ci est soumise à la procédure de coordination de travaux dans les conditions prévues par le code de la voirie routière et par les règlements de voirie. Elle est également soumise à la procédure de déclaration d'intention de commencement des travaux prévue par le décret en vigueur relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution.

La présente autorisation ne vaut que sous réserve des droits des tiers et des règlements en vigueur, notamment en matière d'environnement ou d'installations classées et ne préjuge en rien des sujétions ou servitudes qui peuvent être imposées au titre de la voirie départementale ou communale lorsque les ouvrages ou installations sont également situés en bordure de celles-ci.

Le présent arrêté ne dispense pas d'obtenir si nécessaire les autorisations prévues par le code de l'urbanisme.

#### ARTICLE 4 - Sécurité et signalisation de chantier

L'entreprise ou la personne chargée de réaliser les travaux devra signaler son chantier conformément à l'arrêté de police pris dans le cadre de la présente autorisation en application des dispositions du code de la route et de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière (livre I - 8ème partie - signalisation temporaire) approuvée par l'arrêté interministériel du 6 novembre 1992 modifié et de l'instruction sur la signalisation routière prise pour son application.

L'entreprise reste responsable des accidents pouvant survenir par défaut ou insuffisance de cette signalisation qui doit être adaptée suivant les périodes d'activé ou d'arrêt des travaux et maintenue de jour comme de nuit.

La Direction des Déplacements a pouvoir de délivrer l'arrêté de police de circulation pour des travaux situés hors agglomération uniquement. Dans ce cas, l'entreprise doit produire sa demande d'arrêté de police au chef du Centre Technique Départemental concerné au plus tard quinze jours avant le début des travaux via l'application "Autorisations de voirie" disponible sur le site du Département rubrique "MON QUOTIDIEN", "Déplacements", "Autorisations de voirie", ou en saisissant l'URL : https://autorisationsdevoirie.ladrome.fr/

L'arrêté de police de circulation pour les travaux situés en agglomération est à solliciter dans les mêmes délais auprès de la commune concernée.

#### ARTICLE 5 - Délais de garantie

La réalisation des travaux autorisés dans le cadre du présent arrêté devra être achevée pour le **mardi 16 juin 2026**.

Lorsque les travaux sont achevés, il font l'objet d'une réception initiée par le titulaire de la présente autorisation.

Dans le cas où la réalisation des travaux n'est pas conforme aux prescriptions précisées précédemment, le bénéficiaire sera mis en demeure de remédier aux malfaçons.

Lorsque les travaux sont réalisés, ils font l'objet d'une réception provisoire demandée par écrit par le pétitionnaire.

Le délai de garantie est de 2 ans pour l'ensemble des travaux réalisés pour le compte du pétitionnaire, avec une garantie particulière de 5 ans contre les affaissements de chaussée de plus de 2 cm audessus des tranchées.

La date de réception provisoire fixe le point de départ du délai de garantie pendant lequel l'entreprise reste responsable des travaux réalisés. Dans le cas où l'exécution de l'autorisation ne serait pas conforme aux prescriptions techniques définies précédemment, le bénéficiaire sera mis en demeure de remédier aux malfaçons, dans un délai au terme duquel le gestionnaire de la voirie se substituera à lui. Les frais de cette intervention seront à la charge du bénéficiaire et récupérés par l'administration comme en matière de contributions directes.

#### ARTICLE 6 - Exploitation, entretien et maintenance des ouvrages

<u>IMPERATIF</u>: Dans un délai de trois mois après la mise en service des ouvrages, les plans de récolement, ainsi que les dessins des ouvrages principaux et secondaires exécutés sur la voie publique, devront être adressés au service gestionnaire de la voie contre accusé de réception.

La non remise de ces documents repousse d'autant la date de début de garantie évoquée à l'article 5. Le titulaire de la permission de voirie est tenu d'informer le Centre Technique Départemental (CTD) de l'achèvement des travaux. Un agent du CTD se rendra alors sur les lieux afin de constater la conformité

de l'aménagement et dressera un procès verbal de conformité.

#### ARTICLE 7 - Travaux ultérieurs sur le réseau routier

En cas d'événements imprévisibles ou d'accidents nécessitant le déplacement temporaire des équipements objet de la présente autorisation, le Département réalise sans préavis les travaux d'urgence qui s'imposent.

En dehors des cas décrits ci-dessus, le Département avise le pétitionnaire de son intention d'exécuter des travaux nécessitant le déplacement définitif ou provisoire des équipements construits dans le domaine public, avec un préavis qui ne peut être inférieur à deux mois.

Quelle que soit l'importance des travaux, le propriétaire des équipements devra supporter sans indemnité les frais de déplacement de l'ouvrage ou de modification de ses installations lorsque les frais sont la conséquence de travaux entrepris dans l'intérêt du domaine public occupé et que ceux-ci constituent une opération d'aménagement conforme à la destination du domaine.

#### **ARTICLE 8 - Conditions financières**

La redevance est calculée conformément au décret n°2002-409 du 26 mars 2002.

ENEDIS s'oblige à acquitter une redevance exigible tous les ans dès la réception de l'avis comptable sans qu'il soit nécessaire de procéder à une mise en demeure.

Le montant de cette redevance sera revalorisé automatiquement au 1er janvier de chaque année proportionnellement à l'évolution de l'index ingénierie Publié au Bulletin Officiel du Ministère de l'Equipement, mesurée au cours des douze mois précédant la publication de l'index connu au 1er janvier.

Les éléments servant de base à son calcul sont les suivants :

 $R = (0.0457 \times P + 15245) \in \times T$ 

R : montant de la redevance annuelle

P : population du département (source INSEE)

T : taux de revalorisation annuel suivant décret

#### **ARTICLE 9 - Responsabilité**

Cette autorisation est délivrée à titre personnel et ne peut être cédée.

Son titulaire est responsable tant vis-à-vis de la collectivité représentée par le signataire que vis-à-vis des tiers, des accidents de toute nature qui pourraient résulter de la réalisation de ses travaux ou de l'installation de ses biens mobiliers. Il conservera cette responsabilité en cas de cession non autorisée de celles-ci

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés. Le bénéficiaire ne peut rechercher la responsabilité du Département du fait des contraintes qui lui sont imposées, pas plus que de la nature, de la consistance ou de la disposition des emprises ou des ouvrages routiers occupés, dont le gestionnaire ne garantit ni la stabilité, ni la pérennité ni l'adéquation avec l'installation d'ouvrages souterrains ou scellés.

#### **ARTICLE 10 - Expiration de l'autorisation**

La présente autorisation, en ce qui concerne l'occupation de la dépendance domaniale est consentie jusqu'au **samedi 16 juin 2040**, elle est délivrée à titre précaire et révocable, et ne confère aucun droit réel à son titulaire : elle peut être retirée à tout moment pour des raisons de gestion de voirie sans qu'il puisse résulter, pour ce dernier, de droit à indemnité. Dans ce cas, il appartiendra au bénéficiaire d'en solliciter le renouvellement.

En cas de révocation de l'autorisation, son bénéficiaire sera tenu, si les circonstances l'exigent, de remettre les lieux dans leur état primitif dans le délai d'un mois à compter de la révocation ou dans le délai fixé par mise en demeure.

Passé ce délai, en cas d'inexécution, procès-verbal sera dressé à son encontre, et la remise en état des lieux sera exécutée d'office aux frais du bénéficiaire de la présente autorisation.

#### ARTICLE 11 - Voie et délai de recours

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du Tribunal administratif de Grenoble par courrier adressé à Tribunal administratif de Grenoble 2, Place de Verdun - BP 1135 - 38022 Grenoble Cedex, ou par voie dématérialisée à l'adresse www.telerecours.fr, dans un délai de deux mois à compter de sa notification.

#### **DIFFUSIONS:**

Monsieur le Chef de CED Saint-Sorlin-en-Valloire, Centre Technique Départemental de Saint Vallier, Monsieur RAFFARD CHRISTOPHE, ENEDIS, M. le Maire de la commune de SAINT-RAMBERT-D'ALBON,

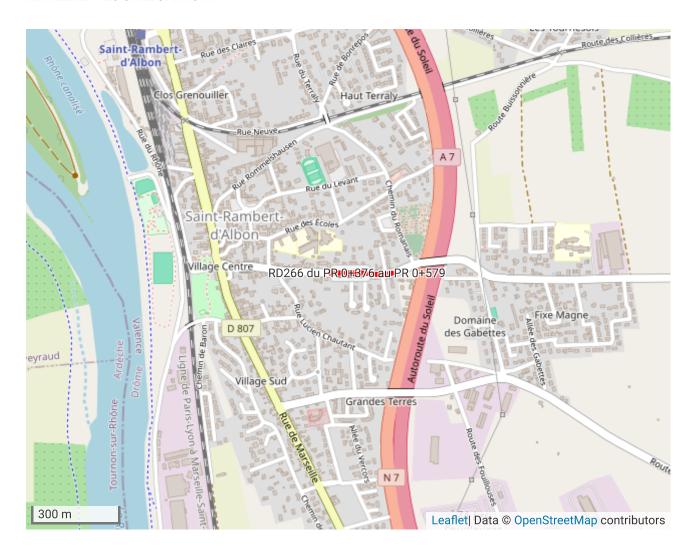
Fait à Saint Vallier,

La Présidente du Conseil départemental et par délégation,

#### Liste des pièces jointes :

- Localisation
- Fiches de remblaiement Fiche 1-C2 Chaussee 0,315 1000-3000
- · Pièce jointe

#### **ANNEXE - LOCALISATION**



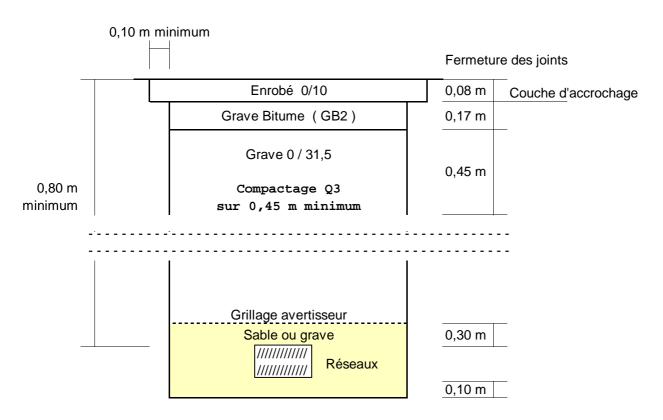


#### FICHE TECHNIQUE

#### DE REMBLAIEMENT

## FICHE N° 1-C2

# TRANCHEE TRANSVERSALE OU LONGITUDINALE SOUS CHAUSSEE Trafic 1000 à 3000 véhicules MJA



#### Définition des matériaux

- BBSG 0/10 Norme NF P 98-130
- GB 0/14 ou 0/20 de catégorie 2 au minimum Norme NF P 98-138
- GNT 0/31,5 de catégorie C III b ( Ic = 100 ) Norme XP P 18-540
- Enrobage et lit de pose : sable ou grave 0/14, 0/20 propres (Es >=45)

#### Compactage des matériaux

- Enrobés = Q 2
- Sable = Q 4

Fiche sous chaussée.xls Page 1/1



**Enedis - Sillon Rhodanien** Drôme Ardèche - Agence Ingénierie 10 avenue des Langories 26000 Valence

## Article R323-25

N° Affaire Enedis DC24/131271 **RAC-24-27IR2AL287** 

Renforcement poste ECOLE PRIVEE -St Rambert d'Albon

N° de Plan BE :

2 avenue Désirée Valette Adresse:

131271

DRÔME Département :

N° DT: 2025010300727POI

**COORDONNEES LAMBERT:** X= 842209.83 m Y= 6467370.54m

**COORDONNEES GPS:** X= 45.2910° Y= 4,8142°

**INTERLOCUTEURS:** Nom Téléphone e-mail Christophe RAFFARD 06.99.47.12.79 christophe.raffrad@enedis.fr Chargé de projets : Yoan BOITTET - Atlantic Ingénierie 07.60.99.79.71 Bureau d'étude : yoan.boittet@atlantic-ingenierie.com Réalisateur des travaux :

MODIFICATIONS	N°	Dema	andées	Et	ablies	Véri	ifiées
MODII IOATIONO	Indice	Par	Le	Par	Le	Par	Le
Plan pour accord	Α	CR	14.01.25	YB	27/02/25	QO	27/02/25
	В	CR	10.03.25	YB	10/03/25	QO	10/03/25
	С	CR	28.03.25	YB	02/04/25		

#### APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE

BUR	REAU D'ETUD	ΡΕ	MAITRE D'OEUVRE					
Nom	Date	Signature	Nom	Date	Signature			
Atlantic Ingénierie	17/02/25		Christophe RAFFARD					

#### **PLAN PGOC**

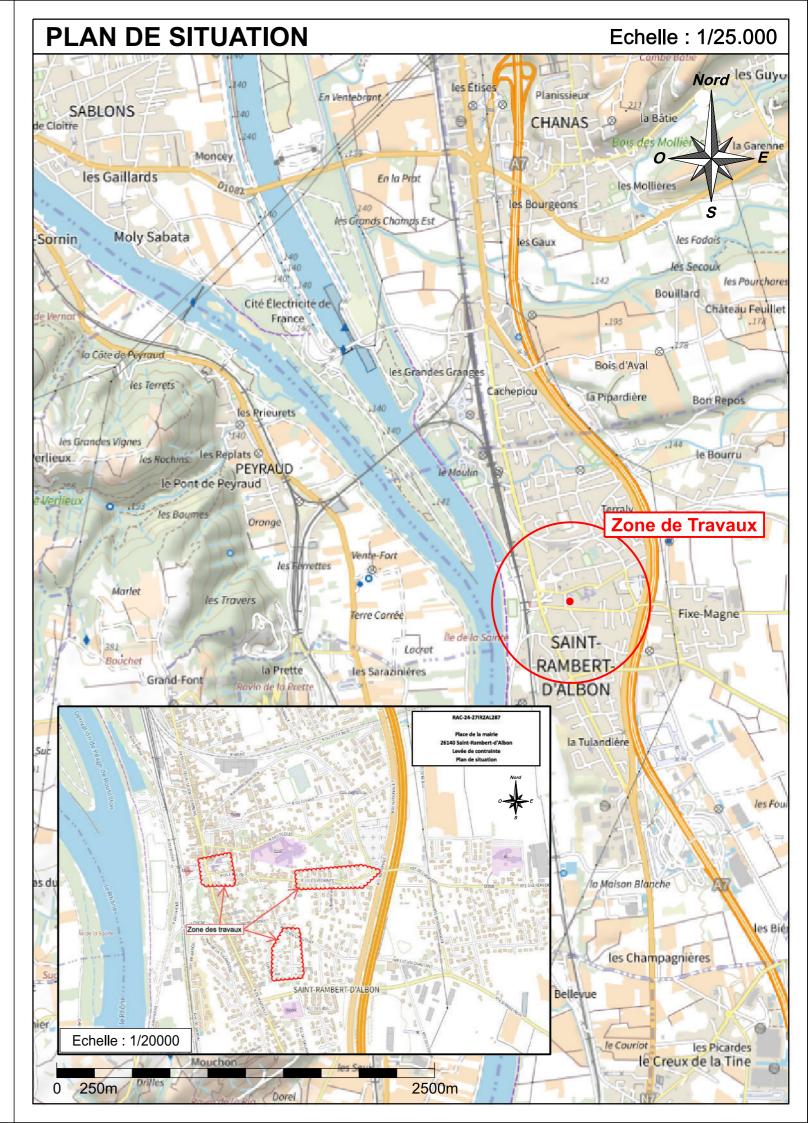
ENTREPRISE DE TRAVAUX	Nom	Date	Signature

#### **IDENTIFICATION BUREAU D'ETUDES:**



11 rue Aimé COTTON 69800 SAINT-PRIEST

Tél: 04 87 65 10 15 www.atlantic-ingenierie.com

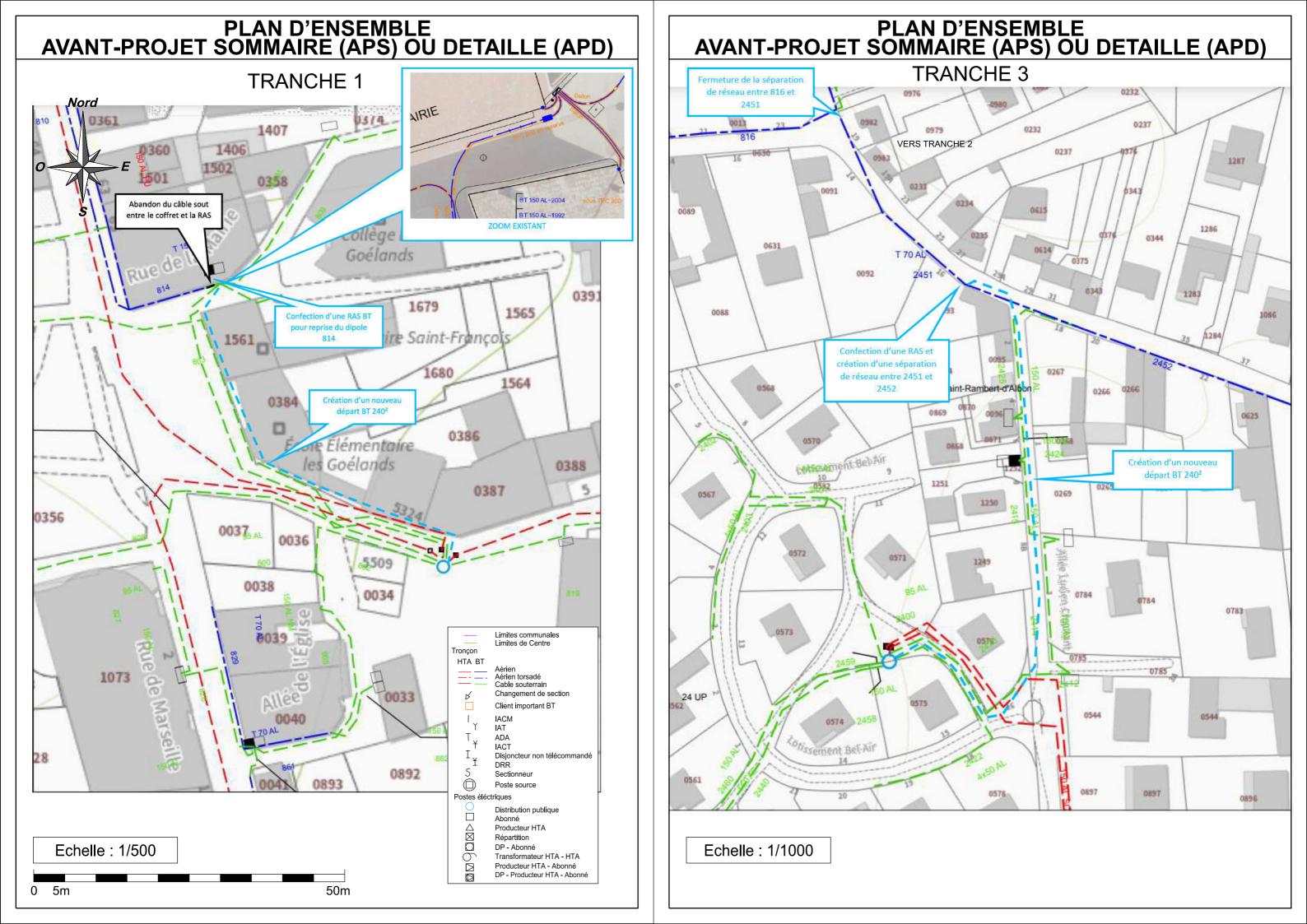


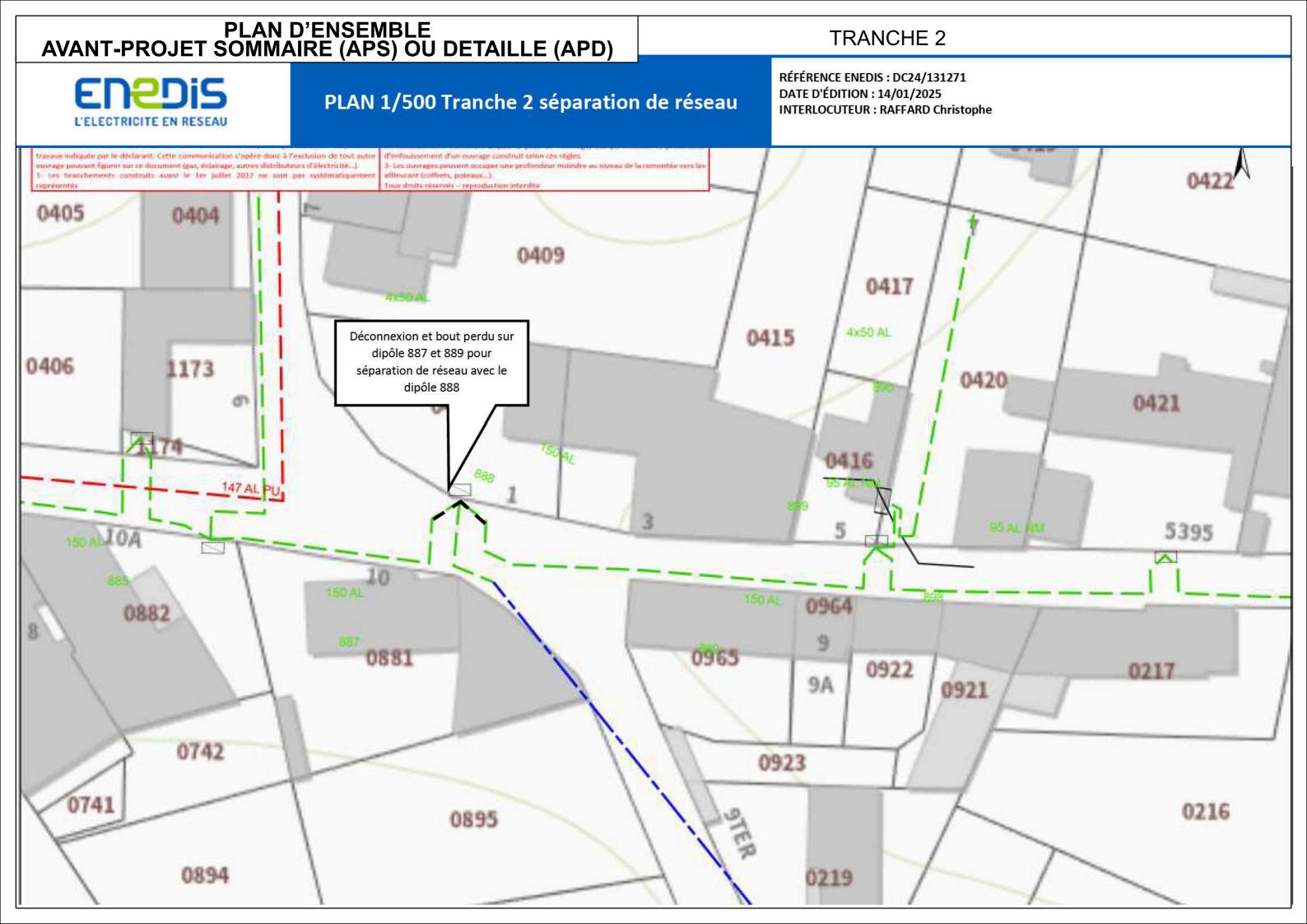


## **PLAN DE SITUATION**

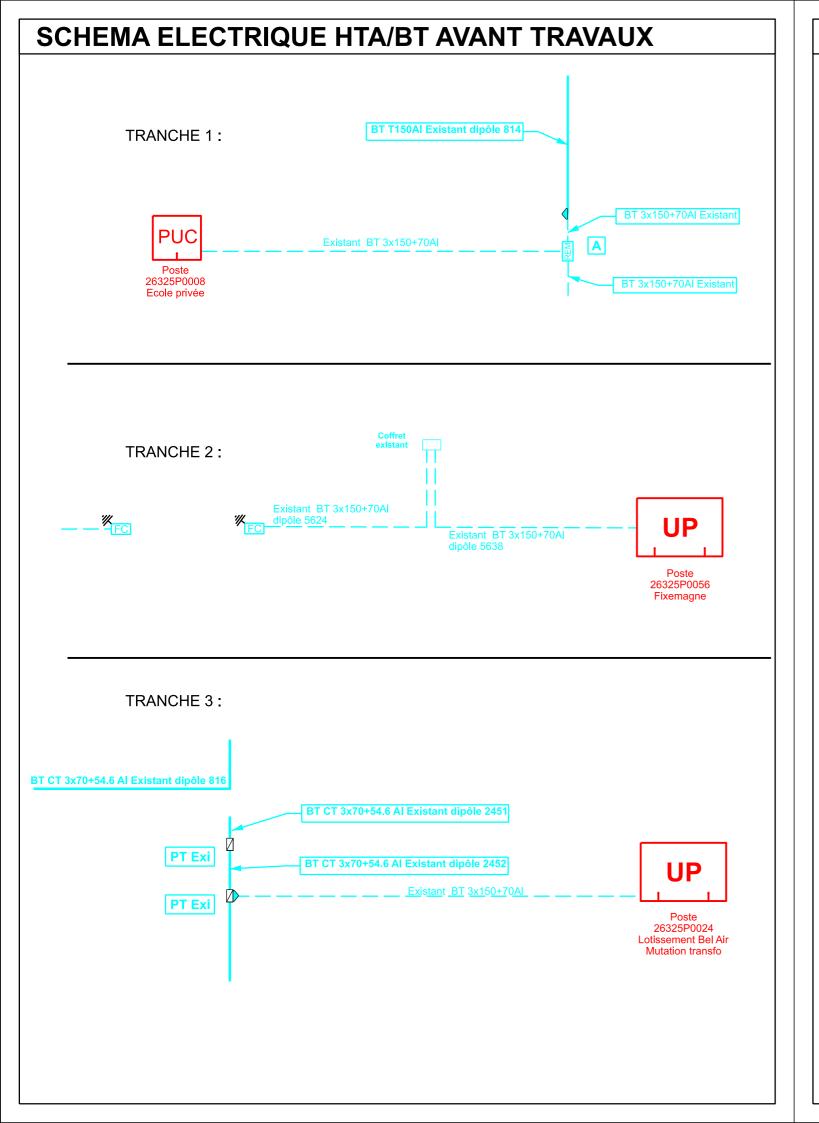
RÉFÉRENCE ENEDIS : DC24/131271 DATE D'ÉDITION : 14/01/2025 INTERLOCUTEUR : RAFFARD Christophe

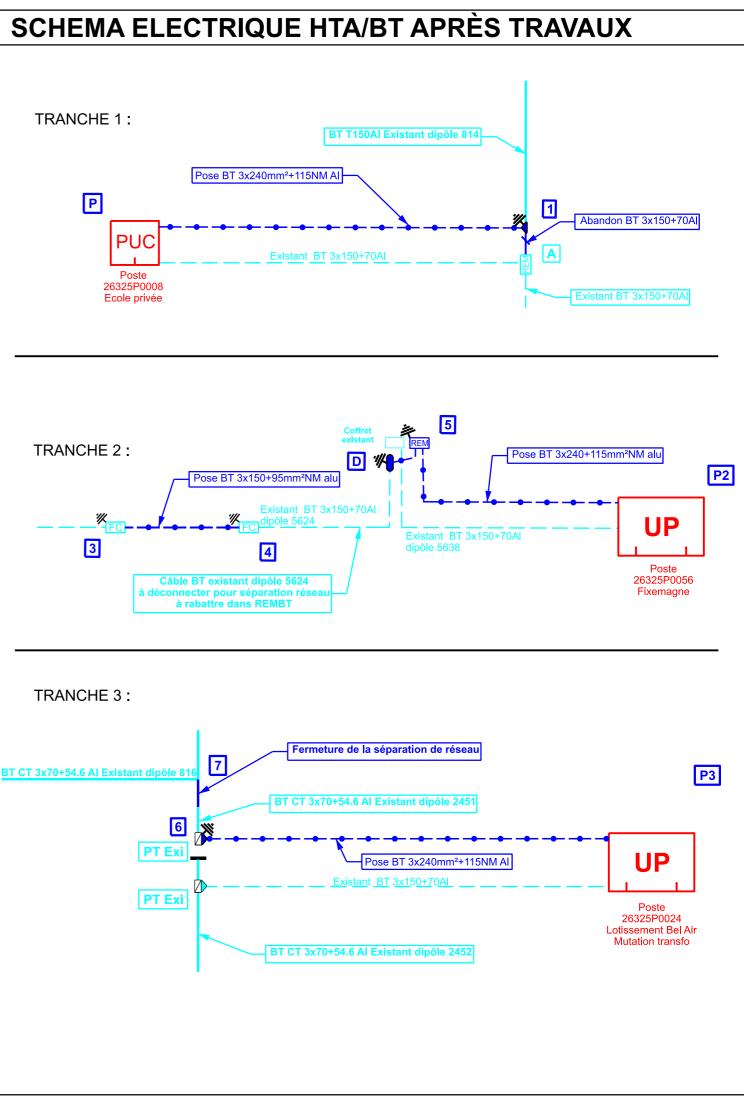
les Jardins d'Olympe LES GOELANDS en projet Route des Vergers D266 SAINT-RAMBERT-D'ALBON TRANCHE 2 DV60A Séparation TRANCHE 3 Lucien Chautant Lot le Clos Chardonnay





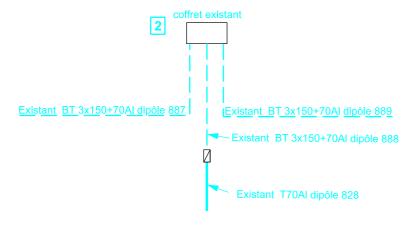
PLAN D'ENSEMBLE AVANT-PROJET SOMMAIRE (APS) OU DETAILLE (APD) Nord **TRANCHE 2** travaux indiquée par le déclarant. Cette BT 4x35 AL-2006 urrege pouvert figurer our se docume I Les branchements construits avant 1691 1129 73 1696 1716 (0.83)3M JDD 1689 (0.75)Θ 0 1130 GIAM LE 11/ (0.75)(0.74)0 (0.70) FIXEMAGNE 56 UP Rue Jules ve 0534 Saint-Rambert-d'Albon Raccordement dans Pose d'un câble BT 150<sup>2</sup> Création d'un nouveau coffret existant voir zoom entre coffret et dipôle Câble du dipole 5624 a départ BT 240<sup>2</sup> 1141 0535 0805 déconnecter pour séparation de réseau 469 0470 0545 0775 1235 1142 1143 Limites communales 0857 Limites de Centre Tronçon HTA BT Aérien Aérien torsadé Cable souterrain 1294 Changement de section IACM IAT 0585 1242 ADA IACT 4x50 AL Disjoncteur non télécommandé 0858 Sectionneur 0610 Ŏ 1149 Poste source Postes éléctriques 0467 1122 Distribution publique Abonné Producteur HTA Echelle: 1/2000 Répartition DP - Abonné Transformateur HTA - HTA Producteur HTA - Abonné DP - Producteur HTA - Abonné 200m 0 20m





# SCHEMA ELECTRIQUE BT AVANT/APRÈS TRAVAUX

## TRANCHE 2 Séparation de réseaux:



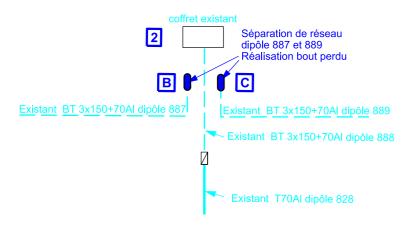


Tableau des	Longueurs	Con	mmune:	mune: N° INSEE:							
RESEAUX AERIEN	Repère plan	Section et type (nu, supports, façade)	Longueur électrique	Remarque (utilisa d'arrêt, nb de RA		ts existants, non	nbre d'impla	ntation de s	upports		
RESEAUX SOUTERRAIN	Repère Plan	Section	Longueur électrique	**		sous terrain vierge type Terres non labourables, espaces verts, pelouses TV2	TR2D	TR1C			
BTS	P-1	BT 3x240+115mm²NM alu	102	72			30				
BTS	3-4	BT 3x150+95mm NM² alu	45	45							
BTS	P2-5	BT 3x240+115mm <sup>2</sup> NM alu	183	141	43						
BTS	5-B	BT 3x150+95mm NM² alu	5	4							
BTS	P3-6	BT 3x240+115mm²NM alu	193	155		37	2				
Total BTS			527								
Total général			527	417							
POSTE	Nom et Numéro	Туре/Puissance	Cellule	Comment	aires (motor	isation, équipen	nent, concer	ntrateur Link	y)		
ARMOIRE HTA	Docto										
Mutation transformateur	Lotissement Bel Air		Passa	age de 400kVA à 63	530kVA Fourniture Neuf :						
BRANCHEMENT SOUTERRAIN	Repère Plan	Section	Longueur électrique	Forage ou fonçage	Dont: sous chaussée lourde (RN, route à grande circulation	Dont: sous chaussée	Dont: sous trottoir type asphalte, pavé, mosaïque	Dont: sous trottoir enrobé, sablé	Dont: sous accote ment	Dont: er terrain vierge	
BRANCHEMENT	Branchements n	eufs		Reprise Dépos e							
	Aé ro-s outerrain	Souterrain	Aérien	Aérien	Souterrain ou aéro souterrain	Aé ro-s outerrain	Souterrain	Aérien			
Nombre C5											
Nombre C4  DEPOSE	Repère plan	Section Nature Type	Longueur Electrique Quantité	Poids des conducteurs	Remarques						
Dépose	1-A	BT 3x150 Al	2								
	2-C				Sépara	tion de réseau d	ipôle 887, ré	alisation bou	t perdu		
	2-D				Sépara	tion de réseau, d	ipôle 889 réa	alisation bout	perdu		
Dépose Poste HTA/BT											
Démolition Poste tour		Surface au sol, hauteur									
			Commentair	es sur l'affaire							
-			VALIDATION	PLAN PGOC							
Nom Responsable E	intreprise			Date							
RESEAUX SOUTERAIN   Repère Plan   Section   Section   Longueur electrique   Sous chausée   Sous leige type Errobé noir s'abaud, Errobé   Accotement   Souterain   Sous chausée   Sous leige type Errobé noir   Sous chausée   Sous leige type Errobé noir   Salailisée   Sous leige type Errobé noir   Sous chausée   Sous leige type Errobé noir   Sous leige type Errobé noir   Sous chausée   Sous leige type   Sou											

Coef.k  Résistivite en	terre	Α	В	С	D		_			1	
Résistivite						F	G	Н	l l	J1	J2
		0,6	0,17	0,34	0,38	0 ,20	0,24	0,14	0,10	0,10	0,06
		Boucle à f de fouill		Piquets	Piquets		Serpentin 1 tranchée	Serpentin 2 tranchées	Serpentin 2 tranchées	Patte d'oie 3 branches	Patte d'oie 3 branches de
				vertical	tracteur		de 3m Cond. 10m	de 3m Cond. 2x10n	de 5m	de 5m + 1 piquet	10m + 1 piquet central 5m.
		Poteau	Poste			Grille en	77777777777	77777777777777777777777777777777777777		1	1
	1	périmètre 2 m.	HTA/BT périmètre	Long. 3m	Long. 3m					5 m	10m
		2	10m.			2 111	3m	3m   3m	5m   5m	~ /	
50 介.		30	8	17	19	10	12	7	5	5	3
100 △.		<i>60</i> <i>120</i>	17	34	37	20	25	14	10	10	6
200 <u>∩</u> . 300 <u>∩</u> .		120	<i>34</i> <i>50</i>	66 100	<i>75</i> 112	40 60	50 75	28 42	<i>20</i> <i>30</i>	20	12
400 <u> </u>			<i>66</i>	133	149	80	75 100	56	<i>30</i> <i>40</i>	30 40	18 24
500 <u>√</u> .			00	700	140	100	125	70	<i>50</i>	50	<i>30</i>
<b>750 □</b> .	100	à réserve	r			150	180	105	<i>75</i>	75	45
1000 📭 .		aux résea		rrains		300	240	140	100	100	60
			Efficace vis	s-à-vis des coul	rants de foudr	e et à 50 Hz	Eff	ficace seuleme	nt à 50 Hz		
				TABLEAU	J RECAPIT	ULATIF DES	PRISES DES	TERRE DE P	OSTES		
Donàra	Régin	nes de Ne du départ	utre	TM/TN	n ou	RM MAX	RN MAX		ate de la	Résistance RN	Obcomistis
Repère	Pos	au depart ste Source	e in	terconnexio Séparatio		TAIVI IVIAA	KN WAX		esure RN	mesurée	Observations
		7	ABLEAU	RECAPITU	LATIF DES	PRISES DE	TERRE INDIV	IDUELLES (N	ASSE ET NEUT	ΓRE)	
Repère Plan		eur lue au uromètre	Ré	sistivité du t calculee	terrain	Résistanc calcu	e obtenue par le ıl (en Ohm)		le terre Résis	stance mesurée ap travaux	rès Date de la mesure
1				Mesure de to possible, er							
5				Mesure de to	erre				F		
-				ipossible, er Mesure de to							
6				possible, er							
					A Direction	IF DEC	UDEO ET COM	DI A 0.5 5	NE 1 A TESE		
			TAB	LEAU REC	APITULAT DES MA	SSES ET LE	URES DE COU S TERRES DU	PLAGE ENTI NEUTRE			
COUPLAGE	=	RESISTAN		RESISTANO	CF TERRE	: RE	SISTANCE EN	TRE	RESISTANCE COUPLAGE		T COUPLAGE
ENTRE REPERES		TERRE MASSE		NEU RI	TRE	MA	SSE ET NEUT	RE	MASSE NEUTRE	MASSE	NEUTRE M)<0.15
		RM		7 (			, 1		RC=(RM+RN- RMN)/2	(110/11	,
	$\top$										
						+					
	J										

