



Direction des Déplacements

Service SEESRM

Contact Centre Technique Départemental de Dieulefit

Tél : 04 75 49 90 05

Courriel : ctd-dieulefit@ladrome.fr

ARRÊTÉ N° DLF-2025-11-ACT

ARRÊTE DE VOIRIE PORTANT ACCORD TECHNIQUE

Le Premier Vice-Président 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 l'article R323-25 du code de l'énergie, concernant la demande n° 2025/20015 datée du 04/11/2025 par laquelle la société **ENEDIS** domiciliée 9 Rue Joseph AYME, 26200 MONTELIMAR, représentée par M. Rémi NOHARET (Tel : 0642982060 - Mail : M.remi.noharet@enedis.fr- Siret : 44460844206676), sollicite l'autorisation d'entreprendre la restructuration du réseau ENEDIS, sur la RD183 du PR 1+146 au PR 1+386, le coté droit sous accotement sur le territoire de la commune d'EYZAHUT, hors agglomération,

Sur la proposition du responsable du Centre Technique Départemental de Dieulefit,

ARRÊTE

ARTICLE 1 - Autorisation

Cet arrêté abroge et remplace l'arrêté **DLF-2025-9-ACT** en date du 10-11-2025.

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 réglementation en vigueur.

ARTICLE 2 - Prescriptions techniques particulières

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.

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/canalisation 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/canalisation. 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 FOSSE , ACCOTEMENT

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/canalisation 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/canalisation. 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 semencée 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.

MATÉRIAUX DE REMBLAIEMENT

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. Il 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 enduits superficiels seront des bicouches.

La résistance à la compression des matériaux autocompactants 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 aux fiches techniques type annexées au présent arrêté.**

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.

LE DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

HÔTEL DU DÉPARTEMENT, 26 AVENUE DU PRÉSIDENT HERRIOT, 26026 VALENCE CEDEX 9 Tél : 04 75 79 26 26

Direction des déplacements, 1 place manouchian, BP 2111, 26026 Valence cedex

ladrome.fr

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'activité 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 10 novembre 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 au-dessus 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

IMPERATIF : 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'Equipeement, 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 :

$$R = (0,0457 \times P + 15\,245) \text{ €} \times T$$

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 10 novembre 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 :

Centre Technique Départemental de Dieulefit,
Monsieur M. Rémi NOHARET, ENEDIS,
Mme le Maire de la commune de EYZAHUT,

Fait à Dieulefit,

Par délégation du Premier Vice-Président

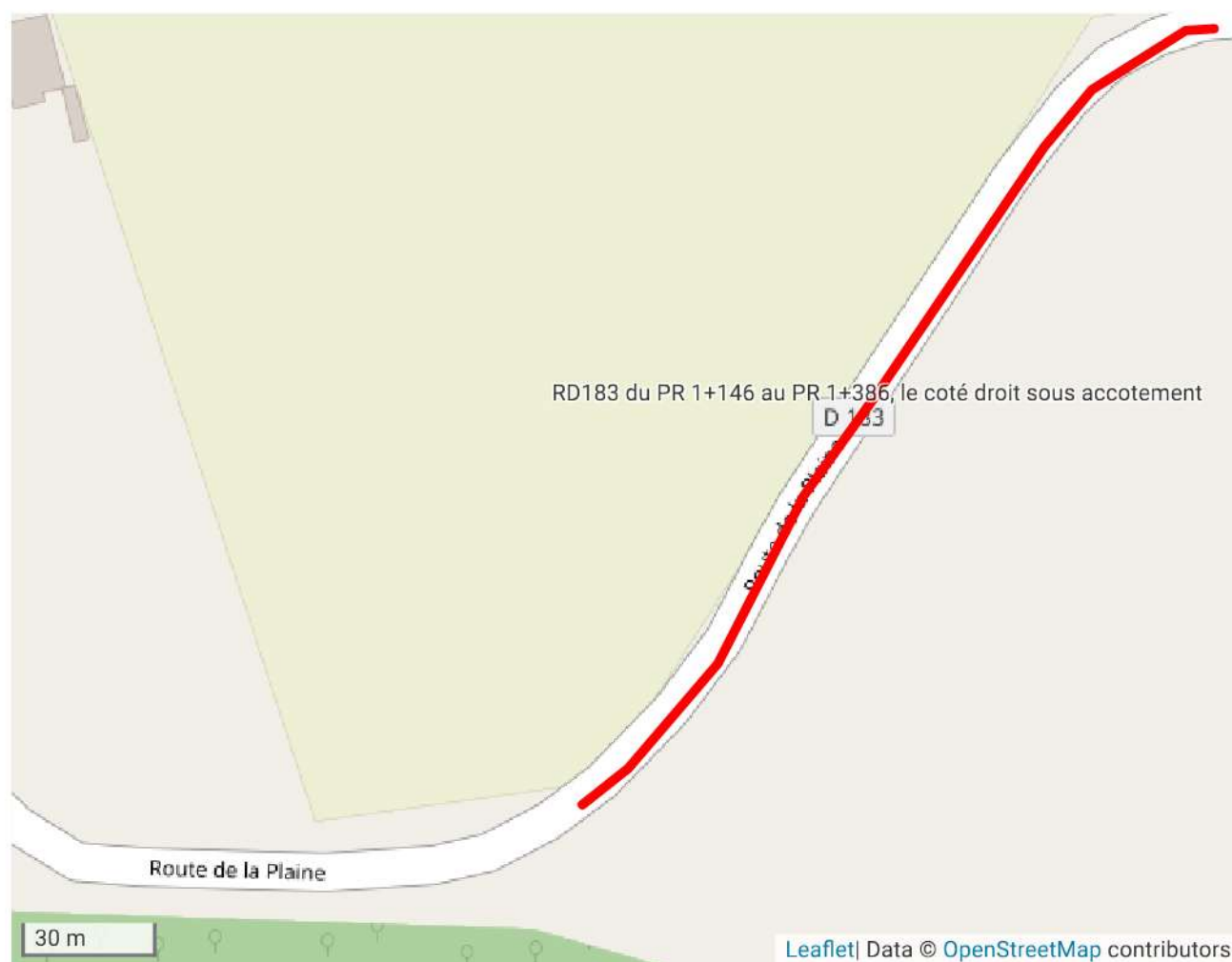
Signé électroniquement par : EMMANUEL
GOURDOL
Adjoint au Coordonnateur technique zone
sud
Date de signature : 14 nov. 2025

Liste des pièces jointes :

LE DÉPARTEMENT DE LA DRÔME
HÔTEL DU DÉPARTEMENT, 26 AVENUE DU PRÉSIDENT HERRIOT, 26026 VALENCE CEDEX 9 Tél : 04 75 79 26 26
Direction des déplacements, 1 place manouchian, BP 2111, 26026 Valence cedex
ladrome.fr

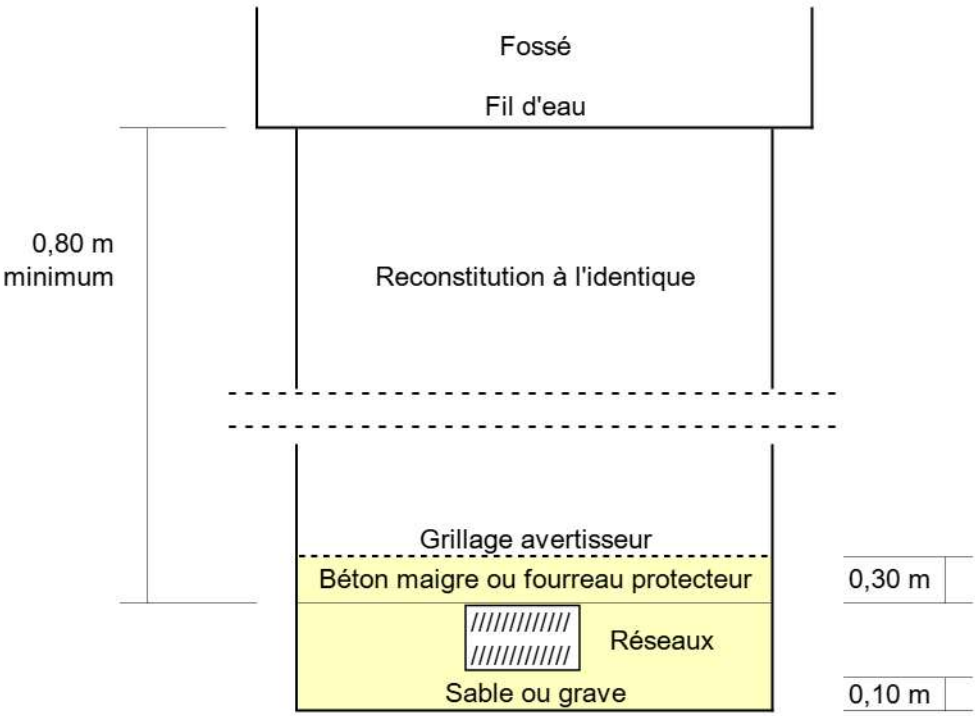
- *Fiches de remblaiement* - Fiche 4 - Fossé
- ART.R323-25 - DC24.120330 - DIEULEFIT - 23spie206 - v2 .pdf
- *Fiches de remblaiement* - Fiche 1-A1 - Chaussee - 0,315 - -500

ANNEXE - LOCALISATION



Fiche N° 4

TRANCHEE TRANSVERSALE OU LONGITUDINALE EN FOND DE FOSSE



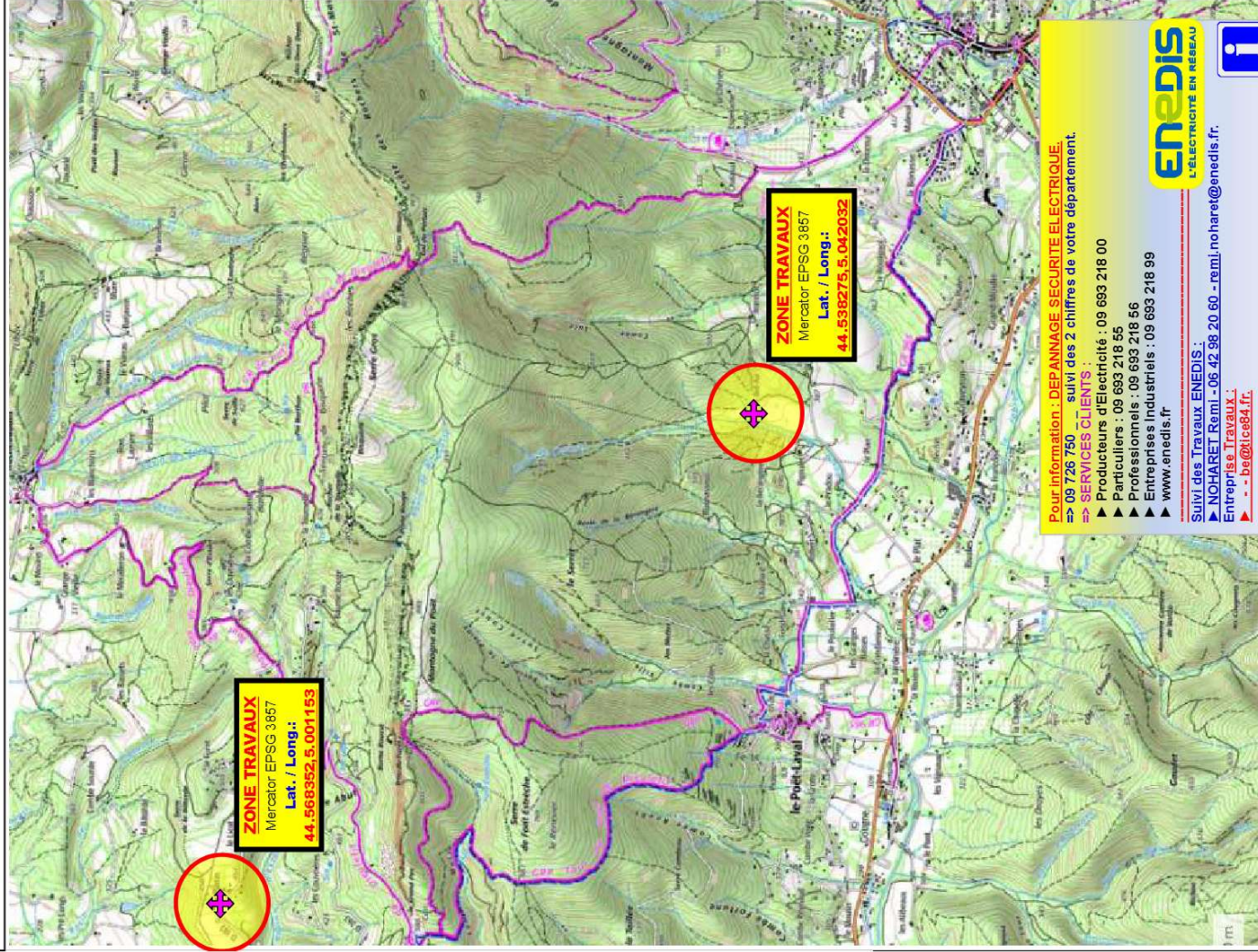
Définition des matériaux

- Béton maigre dosé à 150 Kg/M3 de ciment
- Enrobage et lit de pose : sable ou grave 0/14, 0/20 propres (Es >=45)

Compactage des matériaux

- Remblais pour reconstitution = Q 4
- Sable = Q 4

~ PLAN DE SITUATION DES TRAVAUX ~
Extrait I.G.N. au 1/25000e



enedis
L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU

A.C.A. : Frédéric BLANC
Chef Pôle ingénierie - Paul MOREL BURY

Direction Régionale Sillon Rhodanien
Agence Ingénierie Réseaux Électricité
Drôme - Ardèche
Plateau de Lautagne - 10 Av. des Langories
26000 VALENCE

Procédure Consultation - ART. R323-25

AFFAIRE Enedis n°
DC24 / 120330
RAC-22-DX1LM4BJ09

PLAN n°
23spie206

COMMUNE(S) + (Insee+Cp) :
Département

26

**DIEULEFIT : (26114♦26220) -
EYZAHUT : (26131♦26160)**

Projection & Coordonnées : [LAMBERT III]
X= 814694.5 Y= 252284.4

INTERLOCUTEURS:
Maître d'Œuvre : **NOHARET Remi**
Bureau d'Études : **S.A.S. T.I.C.E. VIGNE**
Entreprise Travaux : **TICE**

Téléphone : **04.75.79.60.64**
Fax/Mob. : **~ 04.75.06.50.00 ~
06.42.98.20.60**
eMail : **remi.noharet@enedis.fr**
04.75.71.22.25
04.75.71.22.26
be@tice84.fr

MODIFICATIONS
CREATION DU DOSSIER
Reprise Etude : Schémas HTA + Équipements P2

Demandées
Par
a
b
NOHARET
NOHARET
07/11/2023
12/12/2023
Le
VIGNE
VIGNE
04/12/2023
12/12/2023

Vérifiées
Par
Le
Par
Le

N° de consultation du Téléservice : **2023112700098P60 - 2023112700110PAC**

APPROBATION DEFINITIVE ET CONTRÔLE QUALITE

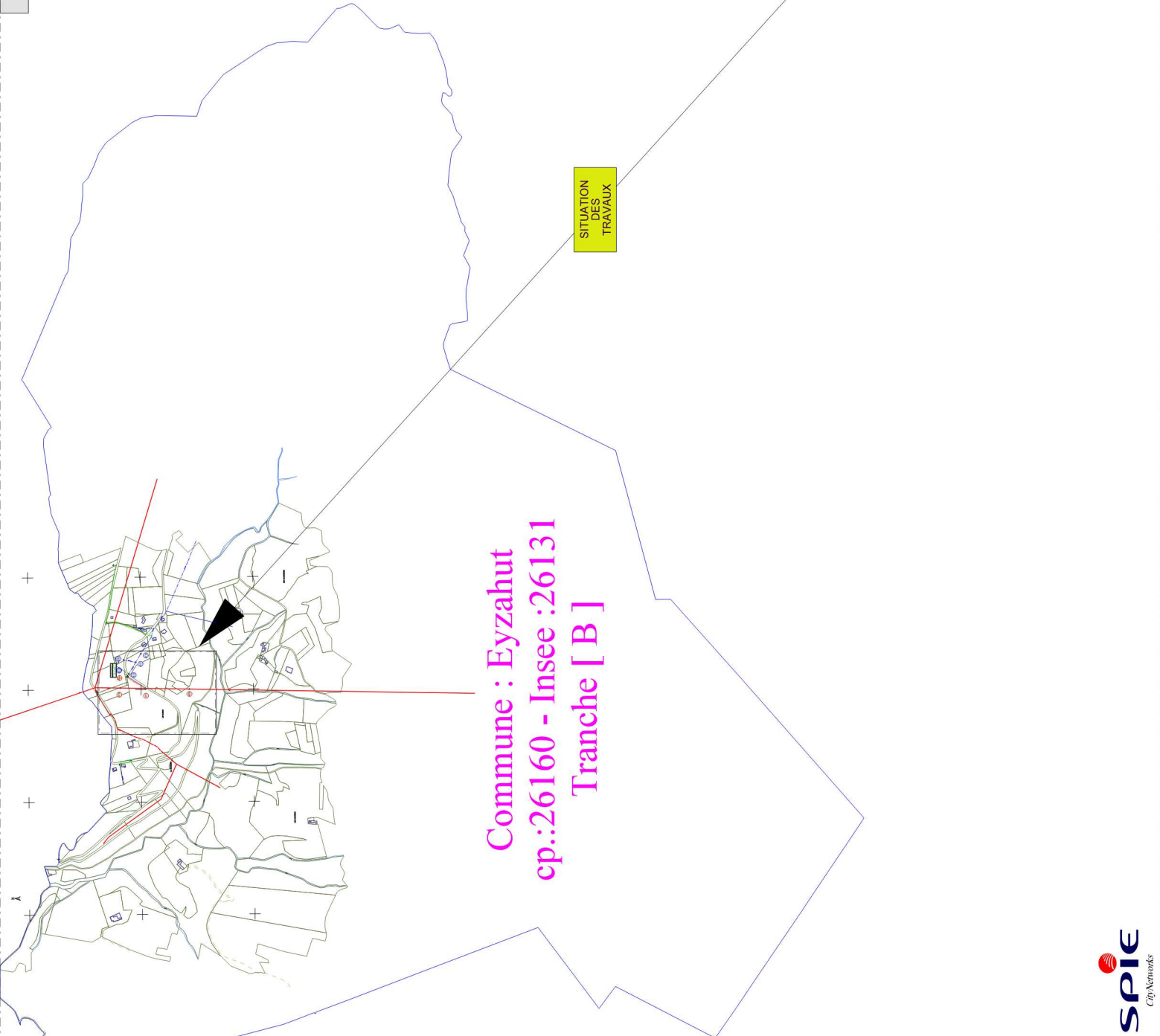
BUREAU D'ETUDE
Nom
Date
Signature

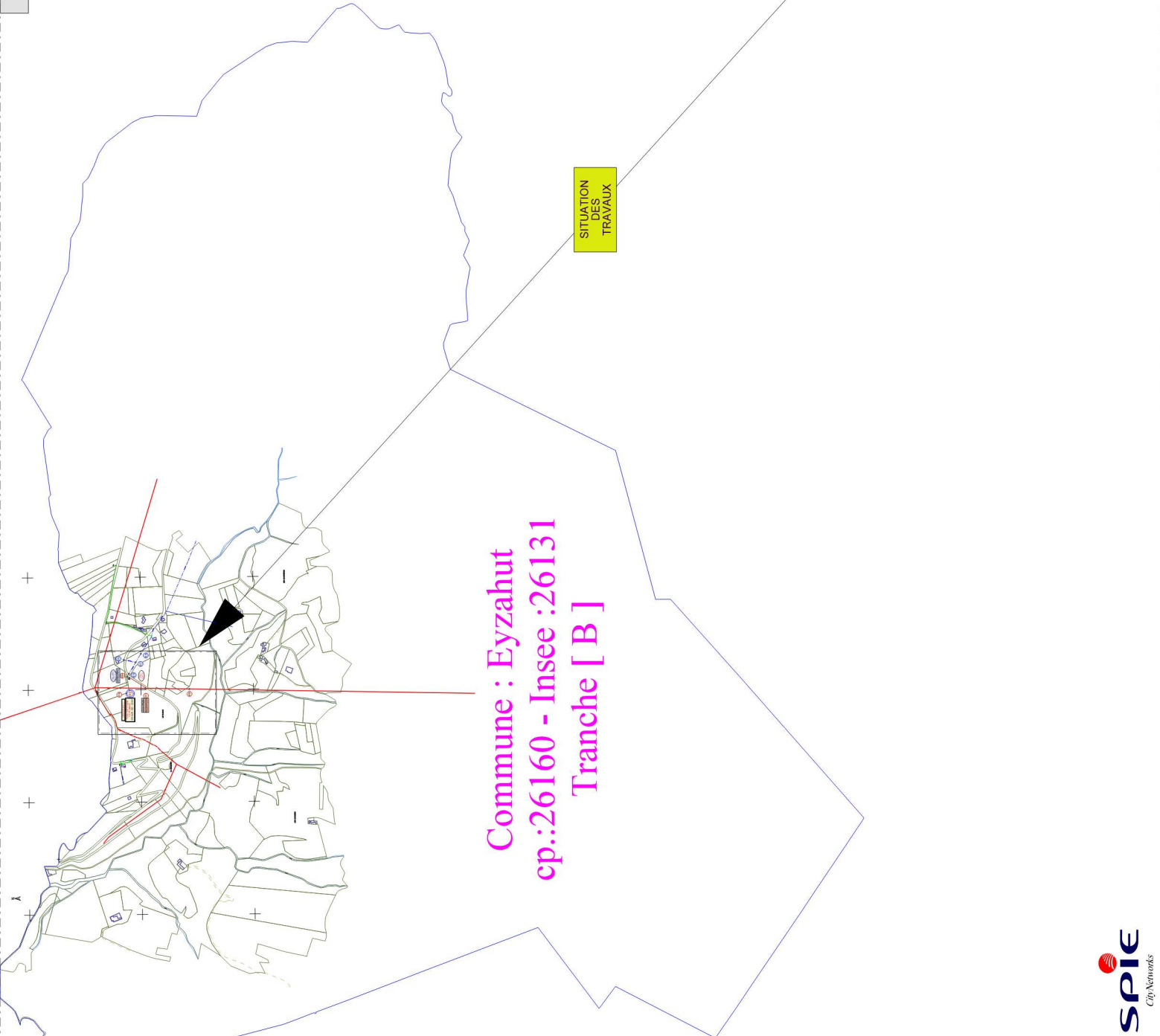
MAITRE D'ŒUVRE
Nom
Date
Signature

PLAN MINUTE

ENTREPRISE DE TRAVAUX
Nom
Date
Signature

S.A.S. T.I.C.E.
10, Rue Georges CHARPAK
ZA Les Revols
26540 MOURS SAINT EUSEBE





Commune : Eyzahut
cp.:26160 - Insee :26131
Tranche [B]

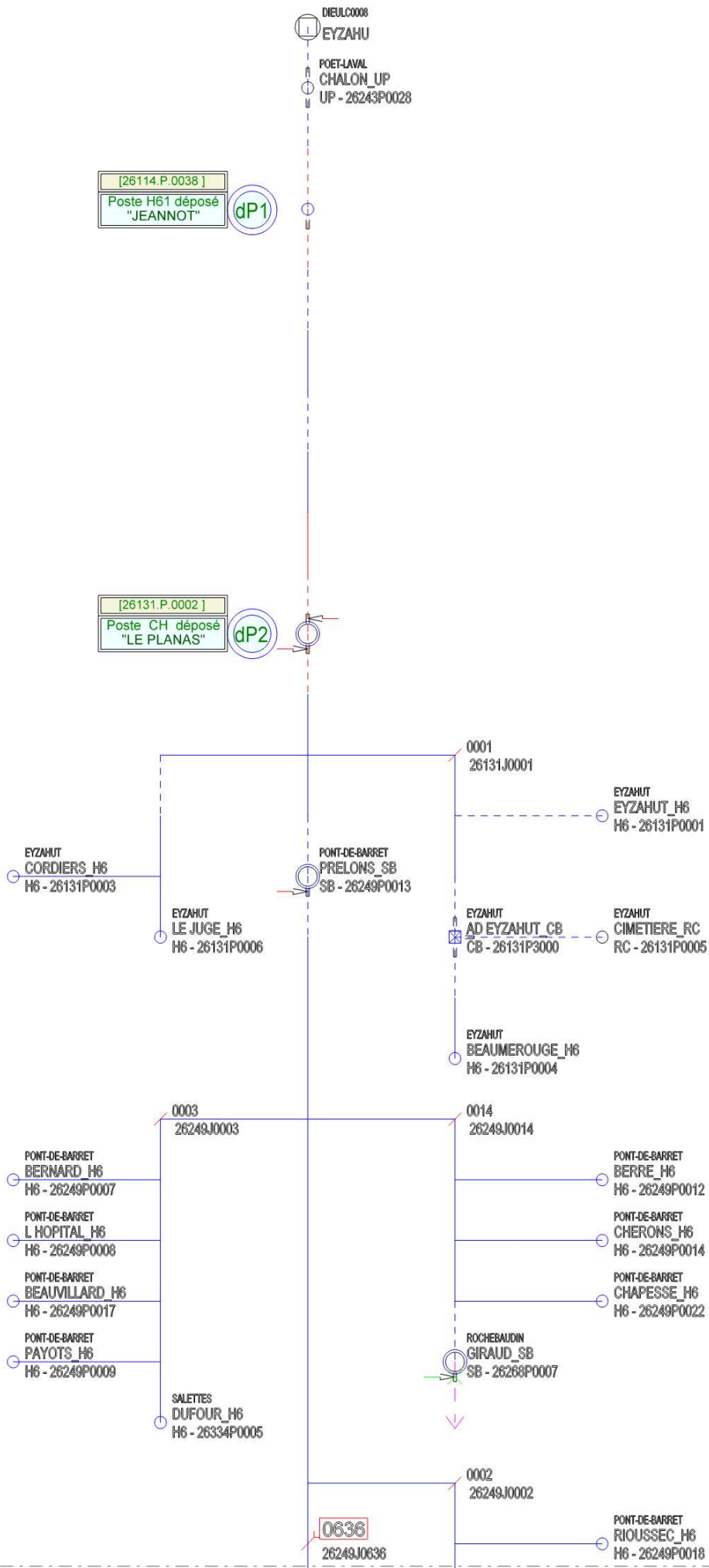
Commune : Dieulefit
cp.:26220 - Insee :26114
Tranche [A]

Départ : EYZAHU

Code GDO : DIEULC0008

Source: DIEULEFIT

AVANT TRAVAUX



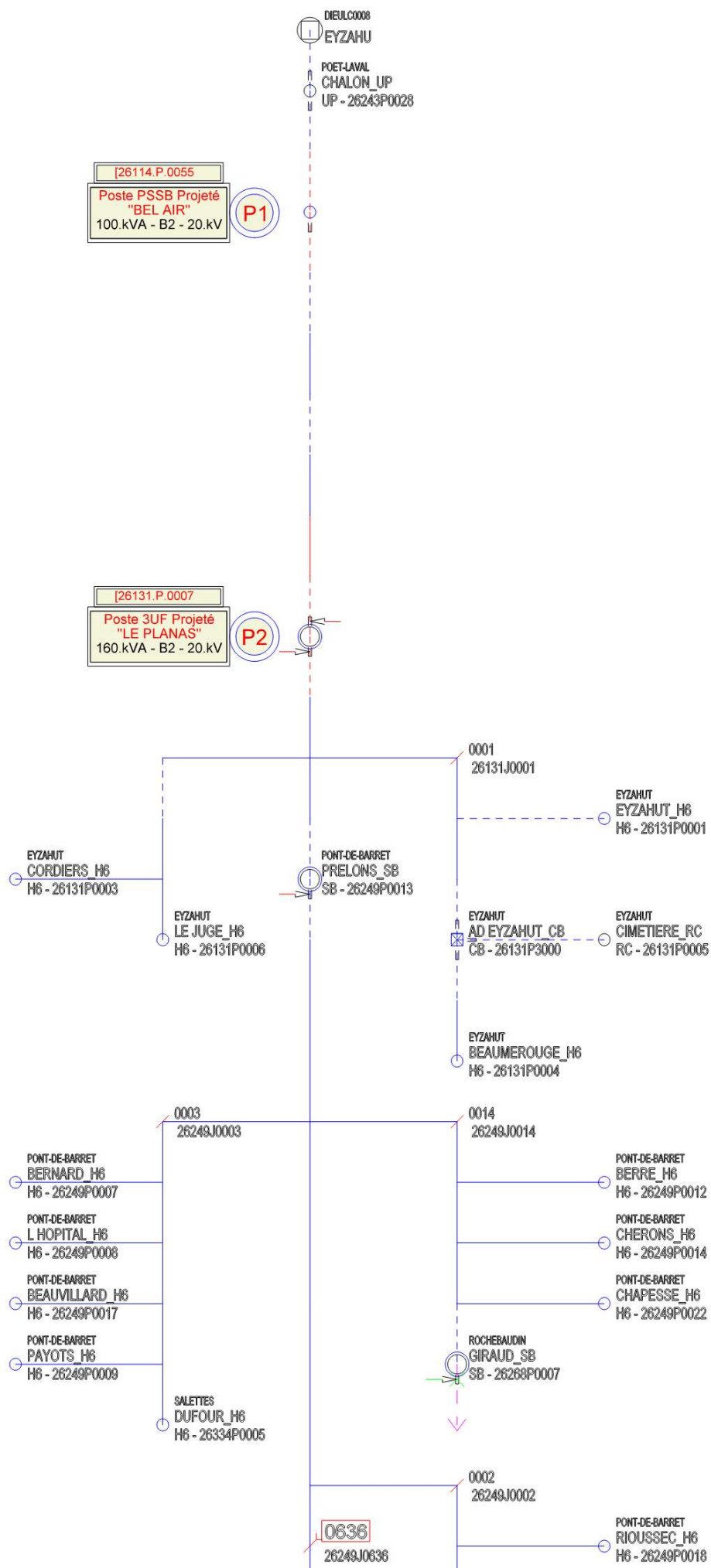
MAJ: 31/08/2022 13:27

Départ : EYZAHU

Code GDO : DIEULC0008

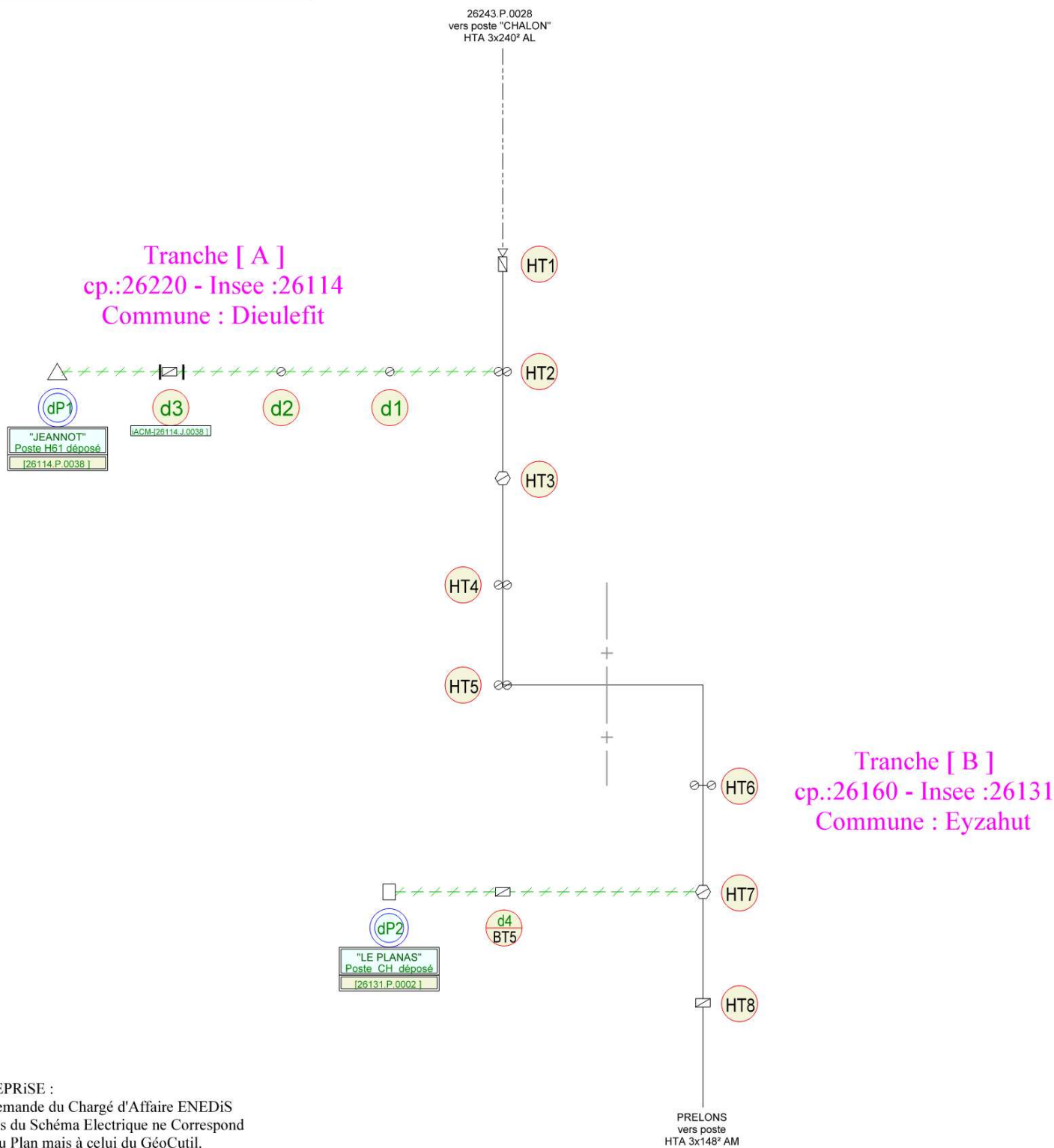
Source: DIEULEFIT

APRES TRAVAUX



MAJ: 31/08/2022 13:27

Schéma Electrique HTA : AVANT Travaux.



LEGENDE

ACM	Armoire de coupure manuelle.	● BJ1	Boite de jonction n°1.
ACMD	Armoire de coupure manuelle avec dérivation.	TG1	Boite de dérivation n°1.
AC3M	Armoire de coupure 3 Interrupteurs à commande manuelle.	□ BB1	Boite Borgne n°1.
AC3T	Armoire de coupure 3 Interrupteurs télécommandés	A	Câble "A" (majuscule).
PSSB	Poste à couloir d'artère, 1 interrupteur.	□	Cellule HTA existante.
PUIE	Poste urbain avec coupure d'artère, 2 interrupteurs.	1	Cellule HTA à raccorder.
Poste	Poste à couloir.	T	Télécommande.
PUC	Poste urbain compact.	Support	Support : Métal, Béton, Bois
PS	Poste socle, PSSA, PRCS	—	Réseau aérien existant.
H61	Poste H61.	—	Réseau aérien à construire.
ERAS	Ensemble Remontée Aéro-Souterraine.	—	Câble souterrain existant.
●	Détecteur de défauts.	—	Câble souterrain à construire.
⚡	Parafoudres.	+	à déposer.
		+	à abandonner.

CONSIGNES CONCERNANT LES TRAVAUX HTA

ENTREPRISE - Définition d'un ouvrage exploitable :

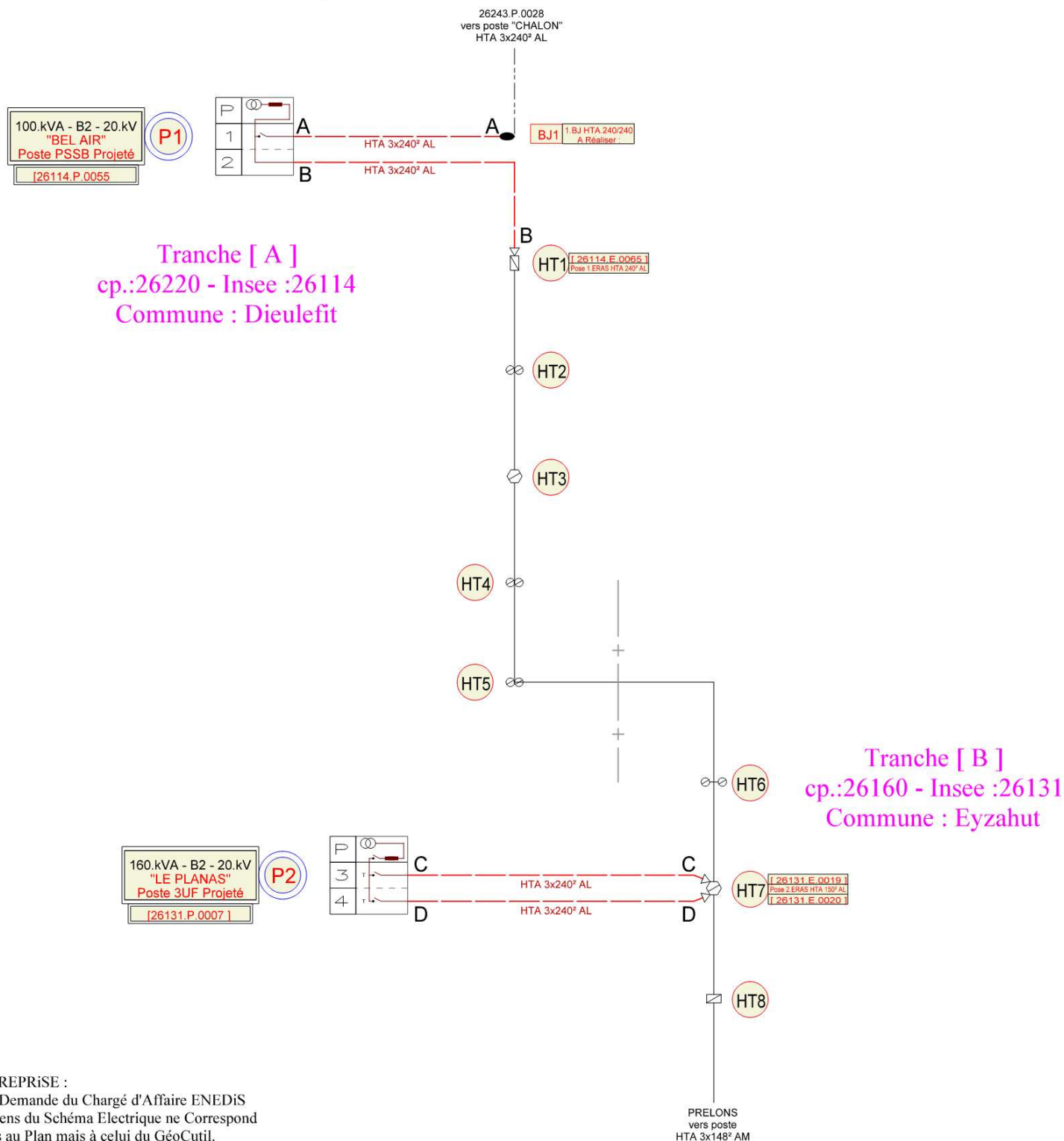
L'état physique minimal des ouvrages à la mise en exploitation doit permettre d'effectuer les opérations de consignation (séparation, condamnation, Identification, vérification d'absence de tension, mise à la terre et en court-circuit).
Il est impératif que le CEX puisse faire réaliser les opérations ci-dessus sur l'ouvrage qui lui est transféré. Ainsi, un nouveau câble souterrain ou aérien doit être à minima :
o raccordé, au moins à une extrémité, l'autre extrémité est à minima capotée ;
o à défaut de raccordement possible, exceptionnellement, l'une des extrémités du câble est impérativement mise en court-circuit et à la terre, l'autre extrémité est à minima capotée ;
o étiqueté aux deux extrémités ;

Remarques :

Le type, le libellé des étiquettes et les libellés portés sur les appareils de raccordement doivent être conformes aux spécifications définies par le CEDA.
L'utilisation de peinture ou de ruban adhésif pour repérer les câbles est interdite ;
Les extrémités des câbles non raccordées doivent toujours être capotées pour éviter la pénétration d'humidité.
Les capots et les matériels de mise en court-circuit et à la terre doivent être des matériels d'emploi autorisé.

EXPLOITANTS - ATTENTION : Ce schéma électrique d'étude ne peut se substituer aux plans ou aux schémas d'exploitation en vigueur au moment ou après les travaux.

Schéma Electrique HTA : APRES Travaux.



IDENTIFICATION DES CELLULES

Cellule 1 direction (BJ1) :
=> Poste "CHALON" - 26243.P.0023
Cellule 2 direction ERAS HTA (s/HT1) :
=> Poste "LE PLANAS"
Cellule 3 direction ERAS HTA (s/HT7) :
=> Poste "BEL AIR"
Cellule 4 direction ERAS HTA (s/HT7) :
=> Poste "PRELONS" - 26249.P.0013

IDENTIFICATION DES CABLES

Câble A de BJ1, à Cellule 1.
Câble B de Cellule 2, à ERAS s/HT1.
Câble C de ERAS s/HT7, à Cellule 3.
Câble D de Cellule 4, à ERAS s/HT6.

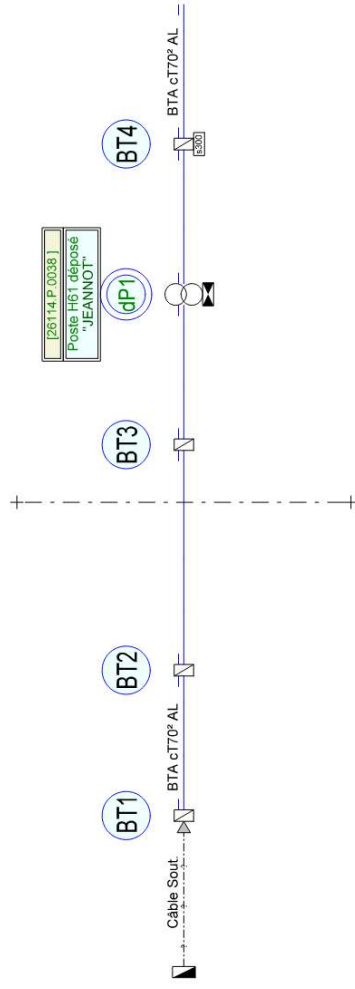
LEGENDE

ACM Armoire de coupure manuelle.
ACMD Armoire de coupure manuelle avec dérivation.
AC3M Armoire de coupure 3 Interrupteurs à commande manuelle.
AC3T Armoire de coupure 3 Interrupteurs télécommandés
PSSB Poste à couloir d'artère, 1 interrupteur.
PUIE Poste urbain avec coupure d'artère, 2 interrupteurs.
Poste Poste à couloir.
PUC Poste urbain compact.
PS Poste socle, PSSA, PRCS
H61 Poste H61.
ERAS Ensemble Remontée Aéro-Souterraine.
Défauteur de défauts.

● BJ1 Boite de jonction n°1.
TG1 Boite de dérivation n°1.
BB1 Boite Borgne n°1.
A Câble "A" (majuscule).
Cellule HTA existante.
Cellule HTA à raccorder.
T Télécommande.
Support : Métal, Béton, Bois

— Réseau aérien existant. à déposer.
- - - Réseau aérien à construire.
- - - Câble souterrain existant. à abandonner.
- - - Câble souterrain à construire.

Schéma Electrique BTA : AVANT Travaux.



LEGENDE

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Transformateur sur poteau | | |
| | Départ BT existant du poste | | |
| | Départ BT projeté du poste | | |
| | Coffret REMBT | | |
| | Coffret C400/P200, ECP3D, S300, S20, ... | | |
| | Coffret CIBE | | |
| | Grille de repiquage, étoilement, fausse coupure | | |
| | Complage Tarif Jaune, Abonné | | |
| | Repère accessoire de réseau | | |
| | Repère accessoire de branchement | | |
| | Cable "g" (minuscule) | | |
-
- ## LEGENDE

- | | | |
|--|------|--------------------------------------|
| | BB1 | Boîte Borgne n°1 |
| | RAS1 | Remontée aéro-souterraine n°1 |
| | BJ1 | Boîte de jonction n°1 |
| | JDD1 | Boîte de dérivation n°1 |
| | | Câble souterrain abandonné |
| | | Câble souterrain existant |
| | | Câble souterrain réseau à poser |
| | | Câble souterrain branchement à poser |
| | | Support : poteau, façade, ancrage |
| | | Réseau aérien existant |
| | | Réseau aérien à construire, _____ |
| | | Branchement _____ à déposer |
- Connexion :

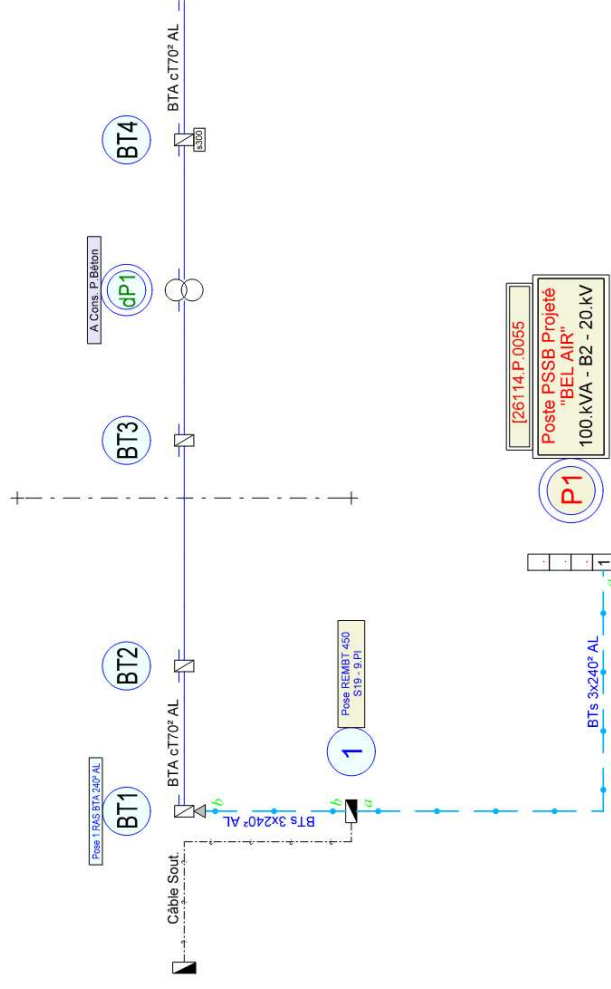
CONSIGNES CONCERNANT LES TRAVAUX BTA

ENTREPRISES : Tous les câbles devront être repérés et identifiés par marquage indélébile à chaque extrémité dès le déroulage à l'aide d'étiquettes homologuées, suivant note en vigueur du 10 Août 1993.

Le marquage devra être maintenu après la réalisation des accessoires. Les câbles seront identifiés par des lettres minuscules répertoriées dans le tableau d'identification des câbles. Les câbles d'éclairage public seront identifiés suivant les mêmes repères que le câble BT parallèle en rajoutant la mention (EP), exemple : "a (EP)". L'ordre de raccordement des câbles aux tableaux BTA sera respecté.

EXPLOITANTS : ATTENTION: Ce schéma électrique d'étude ne peut se substituer aux plans ou aux schémas d'exploitation en vigueur au moment ou après les travaux.

Schéma Electrique BTA : APRES Travaux.



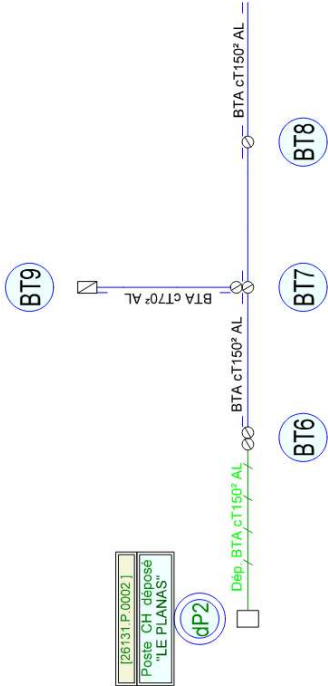
Poste : "REF. AIR"

IDENTIFICATION DES CABLES

Câble "a" de Poste "BEL AIR", à Coffret REMBT-450 n°1,
Câble "b" de Coffret REMBT-450 n°1, à Ras BTA sur Support n°BT1.

IDENTIFICATION DEPARTS BTA

Départ [1] : Quartier "Jeannot et Bel Air"



[26131 P.0002]
Poste CH déposé
"LE PLANAS"

dP2

Dep. BTA cT150' AL BTA cT150' AL BTA cT150' AL BTA cT150' AL

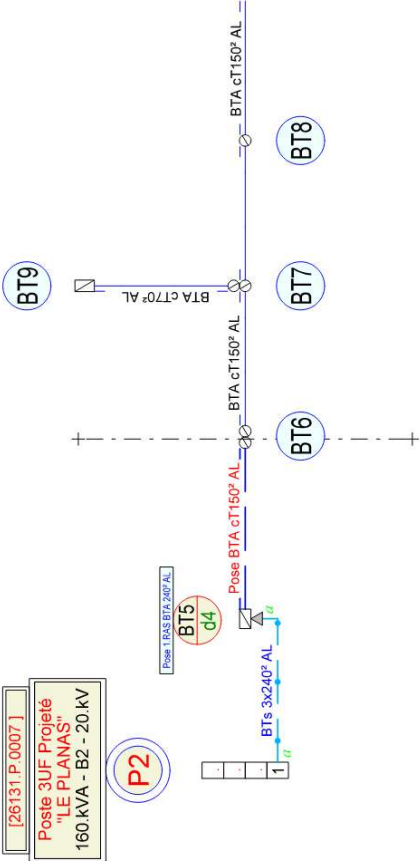
BT6 BT7 BT8 BT9

LEGENDE

	Transformateur sur pôleau		Boite Borgne n°1
	Départ BT existant du poste		Remontée aéro-souterraine n°1
	Départ BT projeté du poste		Boite de jonction n°1
	Coffret REMBT		Boite de dérivation n°1
	Coffret C400/P200, ECP3D, S300, S20, ...		Câble souterrain abandonné
	Coffret CIBE		Câble souterrain existant
	Grille de repiquage, étoilement, fausse coupure		Câble souterrain réseau à poser
	Compteage Tarif Jaune, Abonné		Câble souterrain branchement à poser
	Repère accessoire de réseau		Support : poteau, façade, ancrage
	Repère accessoire de branchement		Réseau aérien existant
	Câble "a" (minuscule)		Réseau aérien à construire
			Branchement

CONSIGNES CONCERNANT LES TRAVAUX BTA

<p>ENTREPRISES : Tous les câbles devront être repérés et identifiés par marquage indélébile à chaque extrémité dès le déroulage à l'aide d'étiquettes homologuées, suivant note en vigueur du 10 Août 1993.</p> <p>Ce marquage devra être maintenu après la réalisation des accessoires.</p> <p>Les câbles seront identifiés par des lettres minuscules répertoriées dans le tableau d'identification des câbles. Les câbles d'éclairage public seront identifiés suivant les mêmes repères que le câble BT parallèle en rajoutant la mention (EP), exemple : "a (EP)".</p> <p>L'ordre de raccordement des câbles aux tableaux BTA sera respecté.</p>	<p>EXPLOITANTS : ATTENTION: Ce schéma électrique d'étude ne peut se substituer aux plans ou aux schémas d'exploitation en vigueur au moment ou après les travaux.</p>
--	--



[26131 P.0007]
Poste 3UF Projeté
"LE PLANAS"
160 kVA - B2 - 20 kV

P2

Poste TRANS BTA 240' AL

BTs 3x240' AL

BT5

d4

Posse BTA cT150' AL

BTA cT150' AL

BTA cT150' AL

BTA cT150' AL

BTA cT150' AL

BT6

BT7

BT8

BT9

Poste : "LE PLANAS"

IDENTIFICATION DES CABLES		IDENTIFICATION DEPARTS BTA	
Câble "a" de Poste "LE PLANAS", à Ras BTA sur Support n°BT5.		Départ [1] : Quartier "Le Planas"	

SYMBOLIQUE DES OUVRAGES ET DE ACCESSOIRES

Ouvrages aériens électriques		
	Existant	A Construire
HTB		
HTA		
BTA		
BRCHT	2 fils : 4 fils :	2 fils : 4 fils :
DI	2 fils : 4 fils :	2 fils : 4 fils :
Supports	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :
Portiques	Béton / Métal : Bois :	Béton / Métal : Bois :
Postes H61		
Interrupteurs		
Fusible BT en ligne		

"Interrupteur à déposer" à ajouter dans l'élégante du support
 Béton / Métal : Bois :

Classe de précision des ouvrages souterrains ou suite à localisation (IC, OL, ML)

CLASSES DE PRECISION DES OUVRAGES SOUTERRAINS OU SUITE A LOCALISATION (IC, OL, ML)

Classe	A : Présence éventuelle des PTRL ($\blacklozenge = z$)	B :	C :
Exemples	HTA :	BTA :	BRCHT :

OUVRAGES SOUTERRAINS ELECTRIQUES

OUVRAGES SOUTERRAINS ELECTRIQUES

	EXISTANT (A compléter en fonction de la classe de protection correspondante)	A CONSTRUIRE	A DEPOSER OU A ABANDONNER (A compléter en fonction de la classe de protection correspondante)
HTB			
HTA			
BT			
BRCHT			
LR			
DI			
Télécom Enedis			
Mait			
Eclairage tubes			

Armoire HTA et Postes		Existant : état Pose : état Dépose : état											
Existant	ACT	pos	pos	PUE	FSSA	PUC	PAC	CPU					
A poser	ACT	pos	pos	PUE	FSSA	PUC	PAC	CPU					

Accessoires et connexions		Existant : état Pose : état Dépose : état											
Coffret bit	Brt-Requie.	T.J.	ECPD	Eclairant	Fosse	Grille Coupure	30	REMET	section ou Deriv. BTA	section ou Deriv. HTA	PRM		


AUTRES OUVRAGES EXISTANTS

	Aér.	Sout.
Eclairage Public	<p> ECL 2x16 MHL : Lampe : </p>	<p> ECL A </p>
Eaux pluviales	<p> EP PVC Ø300 B </p>	<p> B </p>
Télécom aérien	<p> TEL JTB C.A.F. TIC 180 Uprc0,05m </p>	<p> B TE A </p>
Gaz	<p> G.A.S. TIC 180 Uprc0,05m </p>	<p> A </p>
Fourreaux seuls	<p> CU Adk 3 100 </p>	<p> A </p>
Réseau de chaleur		

ETIQUETTE POSTE HTA/BT


POSTE NOM CODE GOO I TYPE POSTE I xs POSTE LA CARRE 8705090008 5B)

Type	Désignation	Existant	Projeté
	Puissance transfo.		
	Tableau HTA		
	Raccordement HTA		
	Liaison transfo-calibre		
	Tableau BT-Calibre fusible BT		
	Nombre départs BT		
	EP - Télécommande - Divers		
	Concentrateur Linky (G1, G3, ...)		




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à poser :
Contour du poteau
avec la projection




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à poser :
Contour du poteau
avec la projection




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à poser :
Contour du poteau
avec la projection




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à poser :
Contour du poteau
avec la projection




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à déposer :
Contour du poteau
avec la projection




**SUPPORT
REPERE**

Calquage à déposer :
Contour du poteau
avec la projection



**SUPPORT
REPERE**

Calquage à déposer :
Contour du poteau
avec la projection



**SUPPORT
REPERE**

Calquage à déposer :
Contour du poteau
avec la projection

ETIQUETTES COFFRETS RESEAUX OU BRANCHEMENT

REMBT 450 ou CBV

N° : A

Obs : pose en saillie

1 RRD 240 mm²

1 RRD 95 mm²

1RBP 60A type 2

CIBE

N° : A-1

Obs : pose encastrée

Type 1

Branchement
main 0A

TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

Forme du Tasse		A	B	C	D	F	G	H	I	J1	J2
k	Coef. K	0.60	0.17	0.34	0.38	0.20	0.24	0.14	0.10	0.10	0.06
Résistivité ρ en Ωm	Boucle à fond de toulle										
	Poteau périimètre 2 m										
	Potte HTA/BT périimètre 10 m										
	Potte d'oie 3 branches de 10 m + 1 piquet central 5 m.										
	Potte d'oie 3 branches de 5 m + 1 piquet central 3 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	112	60	75	42	30	30	30	18	
400	66	133	149	80	100	125	56	40	40	24	
500				100	150	180	70	50	50	30	
750					150	180	105	75	75	45	
1 000				300	240	140	100	100	100	60	

Effcece vis-à-vis des courants de foudre et à 50 Hz

Effcece seulement à 50Hz

NB : si Forme Type de Terre envisagée = "K", soit terre existante (à reprendre, ...), soit NON mesurable (enrobé, dalle béton, ...), en ce cas : La Mesure obtenue est au-delà des solutions proposées ci-dessus, (valeur à améliorer par "Terre profonde, Rallonger 250 Cu. en ...)

TABIEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT

[illegible]

**TABIEAU 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 la mesure
P1	1.4	34.7	5.9	B		
HT1	1.4	34.7	3.5	J1		
1	1.7	42.5	8.5	F		
BT1	1.7	42.5	8.5	F		
HT7	3.9	97.0	9.7	J1		
P2	1.3	32.7	5.6	B		
BT5	3.9	97.0	19.4	F		

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

[illegible]