

Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- ☒ Récépissé de DT
☐ Récépissé de DICT
☐ Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination
Numéro / Voie
Code postal / Commune
Pays

AGECI ENGINEERING SAS
TSA 70011 - CHEZ SOGELINK
69134 DARDILLY CEDEX
France

N° consultation du téléservice : 2023022300912DC2

Référence de l'exploitant : 2308060872. 230801RDT02

N° d'affaire du déclarant : A2153F

Personne à contacter (déclarant) : LAURENT Camille

Date de réception de la déclaration : 23/02/2023

Commune principale des travaux : 59145 BERLAIMONT

Adresse des travaux prévus : Grand Rue

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : ENEDIS- DRNPDC- AREX DT- DICT

Personne à contacter : FRISTOT kevin

Numéro / Voie : 3 RUE URBAIN CASSAN

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 62300 LENS

Tél. : +33391838444

Fax :

Éléments généraux de réponse

- ☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
☐ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
☒ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois : DA22/213331 PGOC DA22/010765 DA22/223007

☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : _____

Tél. : _____

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Plans joints Echelle (1) : _____ Date d'édition (1) : _____ Sensible : ☒ Prof. règl. mini (1) : 65 cm Matériau réseau (1) : _____
NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans. 2308060872 _____ cm _____

☐ Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : ☐ Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
ou ☐ Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)

☐ Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.

☒ (cas d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)

☒ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Des branchements souterrains sans affleurant et/ou aéro-souterrain sont susceptibles d'être dans l'enceinte des travaux déclarés.

Briques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Chapitre 3.1, 6.1 et 6.2 du guide (Fascicule 2)

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : ☐ possible ☒ impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : Suite à l'évaluation de la distance d'approche entre vos travaux et nos ouvrages, veuillez vous reporter au document joint "Recommandations Enedis et protection"

Dispositifs importants pour la sécurité : Voir la localisation sur le plan joint

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0176614701

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : SDIS du Nord 0328822859

Responsable du dossier

Nom : FRISTOT kevin

Désignation du service : Groupe DT DICT

Tél : +33 391838444

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : FRISTOT kevin

Signature : _____

Date : 28/02/2023 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 8

PIÈCES JOINTES DU RÉCÉPISSÉ

Nous vous invitons à prendre connaissance des pièces jointes en cliquant sur le(s) lien(s) ci-dessous :

Verso_Recepisse_DT-DICT.pdf

SHA-256 66539375ed736cb1921a5f7c6f8a33c17316b98ec9d654cf3b24ddf91b6edfe1

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/d390b9eb5af64ff3b3e93f836504bfe2/Verso_Recepisse_DT-DICT.pdf

20230215_Recommandations_Enedis_et_protection.pdf

SHA-256 b71c5bb1600304885a5999ecbf47f20020d2a6bb86b502ad0f2cb4a584b1c08

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/fa9b56362da24ae78f728b3b78f8b638/20230215_Recommandations_Enedis_et_protection.pdf

20220318_Lire_et_comprendre_un_plan_Enedis.pdf

SHA-256 b8f8f1d8926a7479af618243438fd675257de9e750157f01dbf35c327f35d274

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/b5f55cdda80f44ec83ccc5da88e24ef5/20220318_Lire_et_comprendre_un_plan_Enedis.pdf

20230215_DA_Souterrain.pdf

SHA-256 d0cf1b6ec34367982554e34502c636e316fb992586ca4237acc44048899e24db

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/170053ff19bf4b4bb3964522093a7d39/20230215_DA_Souterrain.pdf

22_07_Protection_Deroulement_et_Questionnaire.pdf

SHA-256 5ac5ab8a0f6717bd4b6323ecc4d4f454e8a7895f66634142f670bb86d8d96b08

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/0c7f9d8b70604b8bb23776439660cfaf/22_07_Protection_Deroulement_et_Questionnaire.pdf

A3_2023022300912DC2.pdf

SHA-256 7eaab18296014ad94e417adbff45bfaaea86d1ef879dac3f414f4b2bd0f0cd48

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/e9303a238d9f422080d150e5d116b48d/A3_2023022300912DC2.pdf

DA22-213331-BERLAIMONT-Grand_rue-RAT.pdf

SHA-256 bb817f4d147b76cbe680bfc70778c3b236c5f2996772631165fe32871cf0293c

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/28a81f272be64fd7a7e147c25865a2be/DA22-213331-BERLAIMONT-Grand_rue-RAT.pdf

Annexe_IC_V3.4.pdf

SHA-256 0da15c1b4b89c958719bbd68abda48ad0df9fadce594be812105ba44aaeb3191

https://utilisateurs.protys.fr/download/059/edb3f3afb0c44c3c86d8cac6f6fe1162/Annexe_IC_V3.4.pdf

ENEDIS-DRNPDC-AREX DT-DICT

Groupe DT DICT

Bâtiment SOLARIS

3 RUE URBAIN CASSAN

62300 LENS

France

Tél : +33391838444

Fax :



COMMENTAIRES IMPORTANTS
ASSOCIES AU DOCUMENT N°

2308060872.230801RDT02

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

IMPRESSION DES PLANS JOINTS AU BON FORMAT:

les plans PDF qui vous sont adressés sont multi formats. Ils sont indiqués sur chaque page. Pour conserver les échelles et avoir une bonne lecture des plans 1/200ème, il vous faut imprimer chaque page au bon format. **Assurez vous**

qu'aucune mise à l'échelle automatique n'est activée dans votre gestionnaire d'impression.

Certains ouvrages (canalisations ainsi que leurs branchements) situés dans l'emprise des travaux sont susceptibles de ne pas être signalés par un dispositif avertisseur.

La présence d'un grillage avertisseur Rouge n'est pas systématique, notamment pour les ouvrages anciens et lors de pose sans tranchée.

En cas de présence de grillage avertisseur, la distance à la canalisation n'est en aucun cas garantie.

En phase de remblaiement, rétablir la continuité ou remplacer le dispositif avertisseur si celui-ci était présent.

Responsable : FRISTOT kevin

Tél : +33391838444

Date : 28/02/2023

Signature :

De: echangesv2@prod.protys.fr

A: ageci-engineering-d@demat.sogelink.fr

Objet: Notification 2308060872.230801RDT02.01.01.EMAIL - 59145 - BERLAIMONT - Grand Rue

Protys - Mai 2017

Un document vous est adressé via PROTYS.fr

Madame, Monsieur,

Vous trouverez en pièce jointe une notification dont les références sont reprises en objet.

Pour obtenir les pièces jointes rattachées à ce récépissé, vous devrez les télécharger via le(s) lien(s) suivant (s) :

- [Verso Recepisse DT-DICT.pdf](#)
- [20230215 Recommandations Enedis et protection.pdf](#)
- [20220318 Lire et comprendre un plan Enedis.pdf](#)
- [20230215 DA Souterrain.pdf](#)
- [22_07_Protection_Deroulement_et_Questionnaire.pdf](#)
- [A3_2023022300912DC2.pdf](#)
- [DA22-213331-BERLAIMONT-Grand rue-RAT.pdf](#)
- [Annexe IC V3.4.pdf](#)

Ce document vous est transmis grâce à PROTYS.fr

Vous en souhaitant bonne réception.

Cordialement,
L'équipe PROTYS

Ce message est généré automatiquement, il n'est pas possible de répondre à l'expéditeur.

Une protection de chantier est une prestation inscrite au catalogue ENEDIS & PARTICULIERS ou PROFESSIONNEL, disponible à l'adresse suivante : <http://www.enedis.fr/documents?types=475>

En voici les principales étapes :

1

Dès votre déclaration de chantier prévu au voisinage du réseau de distribution : ENEDIS vous envoie un questionnaire à remplir le plus précisément possible ainsi que le **CERTIFICAT POUR TIERS**.



- L'objectif du questionnaire est de déterminer, dans le cas où une protection est à réaliser ; le caractère gratuit ou payant de notre intervention.
 - Le Certificat pour tiers permet quant à lui de répondre à la norme NF C18-510, qui stipule qu'une fois qu'ENEDIS aura protégé le réseau, ce document sera signé des deux parties certifiant la mise en place de protections ou d'habillage.
- Pour éviter toute contrainte liée à la prise de rendez vous, **il est impératif de signer le certificat dans l'encart jaune.**



CLIENT

Je complète le **Questionnaire** et signe l'encart jaune du **Certificat pour Tiers**

2

Si la prestation est payante le distributeur vous transmet une offre commerciale : forfait de 352,20 € TTC au 01/04/2022. Si la prestation est gratuite, l'intervention est directement mise en programmation.



CLIENT

Si payant, j'envoie **mon accord sur la proposition commerciale** avec le règlement.

3

A réception de l'accord de la proposition commerciale (ou du questionnaire pour les cas gratuits) ENEDIS lance l'intervention. Le délai pour assurer la pose varie en fonction de la typologie du réseau (prévoir un délai moyen de un mois)



4

Le jour de l'intervention, l'agent ENEDIS assurant de la pose de la protection remet le **Certificat pour tiers** désormais signé des deux parties (soit en main propre du client, soit dans la boîte aux lettres).



Je réalise ou fait réaliser mes **travaux de façade/toiture**

Dès la fin des travaux je renvoie le Certificat pour tiers en complétant le pavé « Avis de fin de travaux ».

Sans cette étape, ENEDIS n'est pas au courant de la fin de mes travaux et est susceptible de facturer une redevance des profilés immobilisés (11,04 € TTC/mois)

5

ENEDIS procède à la dépose des protecteurs (aucun délais n'est associé à cette intervention, nos équipes profitant régulièrement d'un chantier à proximité pour récupérer le matériel).



Toutes les pièces demandées par ENEDIS sont à adresser soit :

➤ Par mail : npdc-arex-protections@enedis.fr


➤ Par courrier : **ENEDIS – AREX POLE CLIENT - Service Protections**

260, route de Desvres - TSA 60267 - 62325 Saint-Martin-Boulogne



RECOMMANDATION :

C'est le code du travail (Article R4534-119), qui impose que «lorsque des travaux à réaliser se situent au voisinage d'une ligne ou d'une installation électrique [...] une mise hors d'atteinte doit être réalisée ». Ainsi, tout travail à moins de 3 mètres d'un réseau électrique sous tension est interdit tant que les services du distributeur n'ont pas mis en œuvre les mesures conservatoires nécessaires.

	Direction Régionale Nord Pas-de-Calais	Pavé réservé à ENEDIS : Référence CAPELLA :
---	--	--

QUESTIONNAIRE relatif à votre demande de protection (6 pages)

Afin de répondre le plus précisément possible à votre demande, nous vous demandons de nous retourner ce **questionnaire complété** avec le **certificat pour tiers**, pour explication merci de nous retourner une photo ou un schéma : **Toutes les pièces demandées par ENEDIS sont à adresser soit :**

- Par mail : npdc-arex-protections@enedis.fr
- Par courrier : ENEDIS – ASGARD - Service Protections
260, route de Desvres - TSA 60267 - 62325 Saint-Martin-Boulogne

COORDONNEES DU DEMANDEUR	COORDONNEES DU CHANTIER (si différentes du demandeur)
---------------------------------	---

M. Mme :	<input type="text"/>	M. Mme :	<input type="text"/>
----------	----------------------	----------	----------------------

Adresse complète :	Adresse complète :
<input type="text"/>	<input type="text"/>
N°	N°
Rue :	Rue :
Commune :	Commune :
Code postal :	Code postal :

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tél :	Tél :
Mail :	Mail :

- **Le chantier concerne-t-il plusieurs habitations ?**
☐ NON
☐ OUI – si oui combien :
- **Date de début du chantier :** / / **A renseigner impérativement**
Par souci d'équité entre nos clients, aucun dossier ne sera traité de manière accélérée.
- **Date de fin de chantier ?** / / **A renseigner impérativement**
(Au-delà d'un mois de pose, un terme variable de 11.04€ TTC* sera facturé par mois supplémentaire)
- **Si la prestation est payante, où devons-nous envoyer le devis ?**
Coût intervention si prestation payante (sans servitude réseau ENEDIS sur votre façade : confère photo 3 de la page suivante) : 352,20 TTC*
(forfaits au 01/04/2022)
☐ Adresse du demandeur
☐ Adresse du chantier
☐ Autre, à préciser :
- **Quelle est la nature des travaux envisagés ?**

<input type="checkbox"/> Travaux de façade (peinture, nettoyage...)	Longueur de la façade :m
<input type="checkbox"/> Travaux de toiture	Longueur de la toiture :m
<input type="checkbox"/> Sablage des murs avec piquetage	Longueur de la façade :m
<input type="checkbox"/> Isolation extérieure, type de bardage	Epaisseur du bardage :

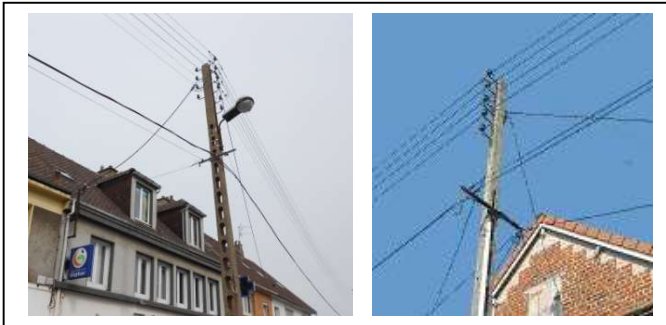
ATTENTION : il est interdit de recouvrir les câbles électriques avec le bardage. Pour des raisons de sécurité nous vous rappelons que les câbles doivent rester accessibles en permanence.

☐ Autre, à préciser

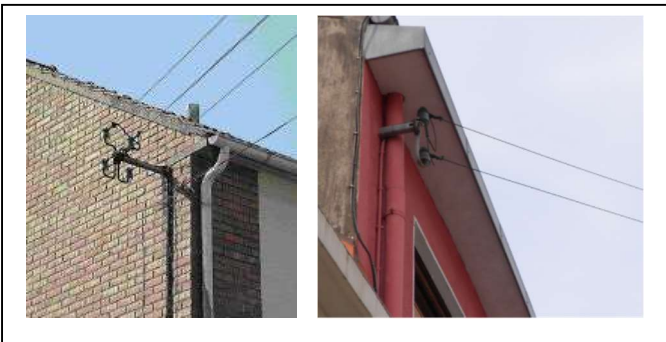
NATURE DU RESEAU ELECTRIQUE

- Quelle est la nature du réseau électrique à protéger ?

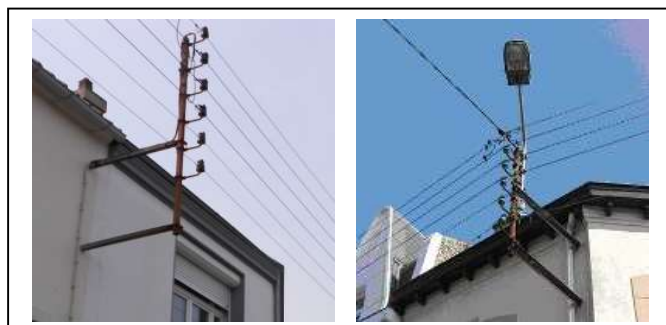
S'agit-il de fils Nus :



☐ Qui ne prennent pas appui sur l'habitation ? (4 à 6 fils superposés sur poteau avec isolateurs en verre)

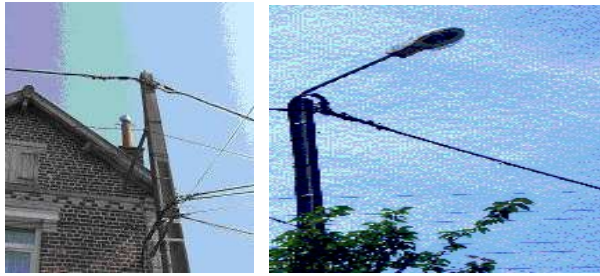


☐ Qui prennent appui sur votre habitation pour votre propre alimentation (2 à 4 fils superposés avec isolateurs en verre)



☐ Qui prennent appui sur votre habitation et desservant d'autres clients ? (4 à 6 fils superposés avec isolateurs en verre) (**Exemple de Servitude réseau ENEDIS sur votre façade**)

S'agit-il de fils Isolés :



☐ Qui ne prennent pas appui sur l'habitation



☐ Qui prennent appui sur votre habitation et desservant d'autres clients ?



☐ Si vous êtes dans le cas d'une maison (ou petit collectif) comportant plusieurs logements



☐ Cas particuliers
Réseau Haute Tension 3 fils (20000 volts)
Pas de protection possible sur ce réseau. La demande sera directement orientée vers l'accueil distributeur qui vous recontactera pour l'étude.

ETUDE AU CAS PAR CAS

ACCESSIBILITE DU CHANTIER

- **Le réseau est-il situé du même côté de la route que l'habitation ?**
☐ Oui ☐ Non
- **Peut-on stationner facilement avec des engins de type « nacelle élévatrice » ?**
☐ Oui ☐ Non
- **Peut-on stationner facilement à n'importe quel moment de la journée et de la semaine ?**
☐ Oui ☐ Non

Si non, précisez les jours à stationnement difficile :

.....

- **La rue est-elle :**
- ☐ A grande circulation (Boulevard, Route Nationale, ...)
- ☐ Etroite (Impasse, ...)
- ☐ Normale
- ☐ En sens unique

CAS PARTICULIER : CABLE FACADE A REFIXER

Pour les cas de décrochage des câbles sur façade, les câbles seront refixés au même endroit à l'issue de vos travaux, toute modification sera soumise à un devis de déplacement d'ouvrage. (Le forfait de protection sera associé à un second devis). Pour les cas de pose d'une isolation extérieure une étude sera réalisée pour définir les moyens et emplacements de fixations.

- **Les câbles décrochés sont t-ils à remettre au même endroit (sur les mêmes fixations) ?**
☐ Oui ☐ Non
- **Les moyens actuels de fixation du câble (ancrages) resteront-ils à la même place ?**
☐ Oui ☐ Non

Nous vous remercions de répondre précisément à ce questionnaire. Si les renseignements repris sur ce document s'avèrent inexacts, ENEDIS se réserve le droit de redéfinir la facturation de la prestation.

Fait à:

, le : / /

Signature :

Explications relatives au Certificat pour Tiers (page suivante):

Si vous aviez l'habitude d'adresser des demandes de protections de chantier à ENEDIS, sachez que ce certificat est tout récent, et qu'il répond à l'évolution de l'UTE C18-510-1.

Ce certificat doit être signé des 2 parties (demandeur et Chargé de Travaux ENEDIS) **pour que les travaux de façade ou toiture puissent être engagés.**

METHODE de complétude et/ou signature :

Pour éviter toute contrainte obligeant votre présence le jour des travaux, ENEDIS propose la méthode de complétude suivante :

- Le demandeur (vous) complète et signe les encarts jaune **AVANT** le chantier, et retourne le certificat ainsi rempli avec le questionnaire.
- Ne pouvant être complété en amont du chantier, les différents pavés en vert seront complétés le **JOUR** de l'intervention par ENEDIS et remis directement au client (soit en main propre soit par courrier remis dans la boîte aux lettres) cela indiquerait que la protection est réalisée.
- Enfin, le pavé en orange sera à compléter par le demandeur, dès la **FIN DES TRAVAUX** afin de prévenir ENEDIS d'une dépose possible.

CERTIFICAT POUR TIERS

Direction Régionale Nord Pas-de-Calais

Émetteur du certificat - Exploitation de M. Téléphone :
Delivre ce certificat dans le cadre d'un mandat permanent du chargé d'exploitation.
Le cas échéant n° du récepteur de DICT : Non concernés
Le cas échéant n° et date du devis :

Récepteur du certificat
Employeur ☐ Chargé de chantier ☐ Particulier ☐
Monsieur ou Madame :
Adresse :
Téléphone :

Le récepteur de ce certificat est avisé que l'ouvrage décrit à la suite sur la commune de :
Prop(s) joint(s) ☐
et éventuellement matérialisé sur place comme suit :
Coordonnées GPS :
1- est mis hors tension et consigné par pose de mise à la terre et en court circuit ☐ CTC
2- est un ouvrage en fils sous basse tension qui a fait l'objet d'une mise en place de protection et d'habillage ☐ CTP
- dispositif de protection ne doivent pas être touchés, vérifier tout au long du chantier si la position initiale maintenue ☐ CTE
3- a été mis hors de portée par la pose de barrière ou de gabarit (éloignement)
- Cas de l'élagage : Avant de commencer les travaux d'élagage un contrôle des distances de la végétation aux conducteurs est à effectuer, les branches doivent être à plus de 2m au-dessus et en l'air, sans surplomber le réseau, il en va de même pour un réseau isolé qui ne doit pas être enchevêtré dans la végétation, dans le cas contraire la ligne doit être consignée, prendre contact avec le chargé d'exploitation.
Indications complémentaires :
Emplacement des dispositifs de protection, à ne pas toucher, en cas de modification ou déplacement, prévenir le chargé d'exploitation :
Durée prévisible des opérations ou des travaux : Délais de restitution en cas de nécessité :
Certificat délivré le à h. min au récepteur qui s'engage à respecter les mesures de prévention en vigueur
Signature de l'émetteur ENEDIS du certificat Signature du récepteur du certificat


AVIS DE FIN DE TRAVAIL (A nous retourner impérativement après travaux)
L'employeur ou le chargé de chantier ou le particulier, M. de la société :
Avisé ENEDIS, que les travaux au lieu et emplacement désignés ci-dessus sont terminés le à h. min
et que son personnel a été rassemblé et informé de la fin du travail.
Lieu des travaux :
Signature de l'émetteur du certificat Signature du récepteur du certificat

Toutes les pièces demandées par ENEDIS sont à adresser soit :

➤ Par mail : npdc-arex-protections@enedis.fr

➤ Par courrier : **ENEDIS – ASGARD - Service Protections**

260, route de Desvres – TSA 60267 - 62325 Saint-Martin-Boulogne

 L'ELECTRICITE EN RESEAU	Direction Régionale Nord Pas-de-Calais	CERTIFICAT POUR TIERS
Emetteur du certificat – Exploitation de M téléphone : Délivre ce certificat dans le cadre d'un mandat permanent du chargé d'exploitation. Le cas échéant n° du récépissé de DICT : Non concerné Le cas échéant n° et date du devis :		Récepteur du certificat : Employeur <input type="checkbox"/> Chargé de chantier <input type="checkbox"/> Particulier <input type="checkbox"/> Monsieur ou Madame : Adresse : Téléphone :
Le récepteur de ce certificat est avisé que l'ouvrage décrit à la suite sur la commune de : Plan(s) joint(s) <input type="checkbox"/> et éventuellement matérialisé sur place comme suit : Coordonnées GPS : 1- est mis hors tension et consigné par pose de mise à la terre et en court circuit <input type="checkbox"/> CTC 2- est un ouvrage en fils nus basse tension qui a fait l'objet d'une mise en place de protection et d'habillage <input type="checkbox"/> CTP - dispositifs de protection ne doivent pas être touchés, vérifier tout au long du chantier si la position initiale maintenue 3- a été mis hors de portée par la pose de barrière ou de gabarit (éloignement) <input type="checkbox"/> CTE - Cas de l'élagage : Avant de commencer les travaux d'élagage un contrôle des distances de la végétation aux conducteurs est à effectuer, les branches doivent être à plus de 2m en dessous et en latéral, sans surplomb du réseau, il en va de même pour un réseau isolé qui ne doit pas être enchevêtré dans la végétation, dans le cas contraire la ligne doit être consignée, prendre contact avec le chargé d'exploitation.		
Indications complémentaires Emplacement des dispositifs de protection, à ne pas toucher, en cas de modification ou déplacement, prévenir le chargé d'exploitation :		
Durée prévisible des opérations ou des travaux :		Délais de restitution en cas de nécessité :
Certificat délivré le à h mn au récepteur qui s'engage à respecter les mesures de prévention en vigueur		
Signature de l' émetteur ENEDIS du certificat	Signature du récepteur du certificat	
AVIS DE FIN DE TRAVAIL (A nous retourner impérativement après travaux)		
L'employeur ou le chargé de chantier ou le particulier, M de la société ; Avise ENEDIS, que les travaux au lieu et emplacement désignés ci-dessus sont terminés le à h mn et que son personnel a été rassemblé et informé de la fin du travail.		
Lieu des travaux :		
Signature de l' émetteur du certificat	Signature du récepteur du certificat	

Les réponses ci-jointes n'engagent la responsabilité d'Enedis qu'à l'intérieur de l'emprise des travaux que vous avez déclarés. En particulier, les projets Enedis ne sont complétés qu'à l'intérieur de cette zone.

Les trois points affichés sur le présent plan de situation, sont également repérés sur les plans de réseaux souterrains associés.

Attention leurs coordonnées sont fournies à titre indicatif. Le réseau doit être localisé à partir des côtes présentes et plus généralement en mesurant la distance entre le réseau et les éléments du fond de plan.

Coordonnées des 3 points
Exprimés en WGS84 (long;lat)
PR1 : 3.817115;50.203852
PR2 : 3.815401;50.201884
PR3 : 3.815942;50.202289

Emprise de vos travaux

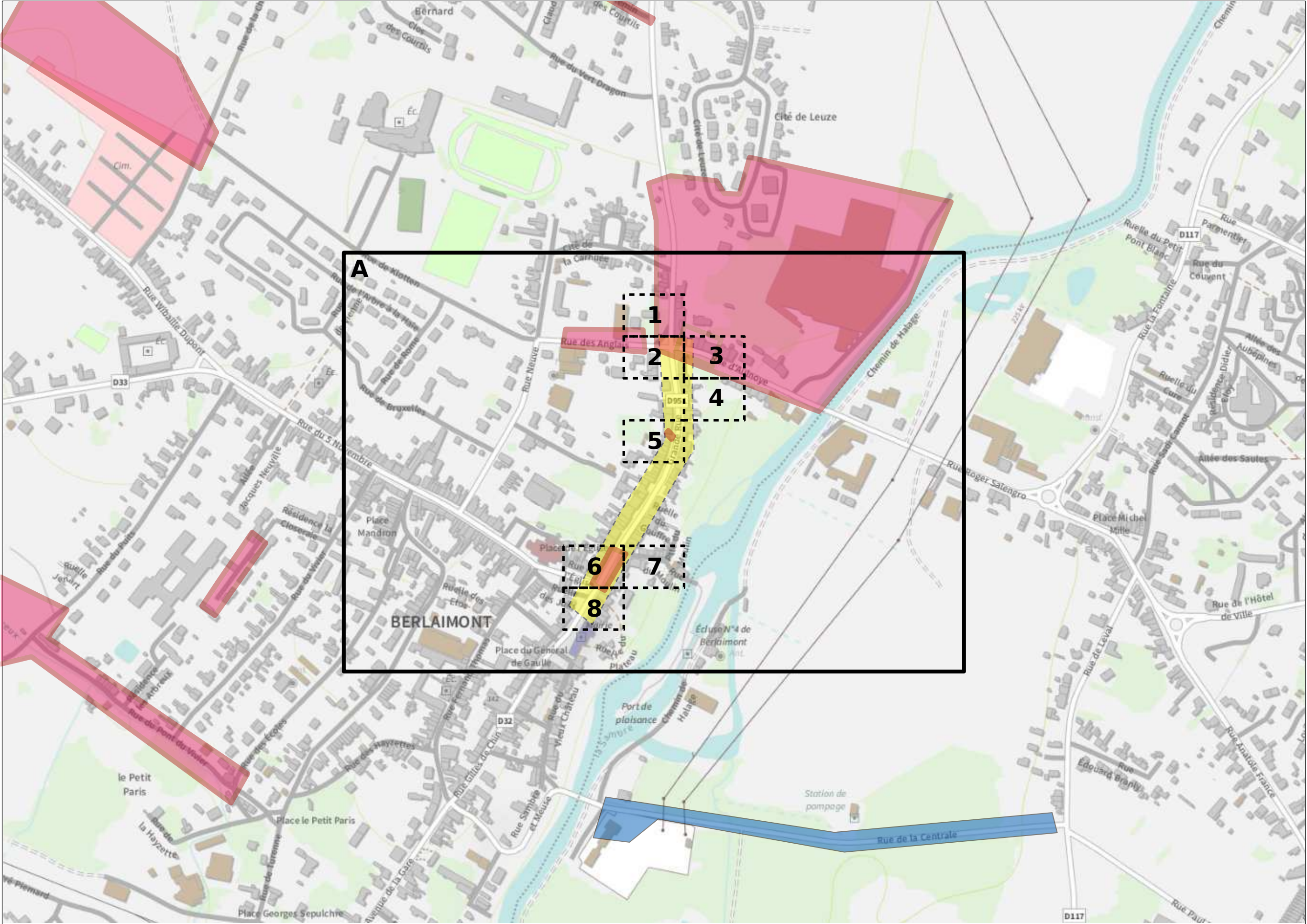
Zone de Travaux Impactant le Sol

Projet de travaux Enedis

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails

Carte(s) du plan d'ensemble des réseaux (aériens et souterrains)

Carte(s) du plan de détail des réseaux souterrains (marquage piquetage)



Plan édité le :
23/02/2023





Les réseaux susceptibles d'être présents sur le plan d'ensemble sont :

- **Les réseaux aériens (uniquement sur ce plan)**
- **Les réseaux souterrains**








leur positionnement plus précis est détaillé dans la suite du document.

La majorité des branchements reliés à ces réseaux ne sont pas représentés sur ce plan.

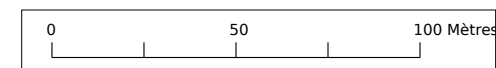
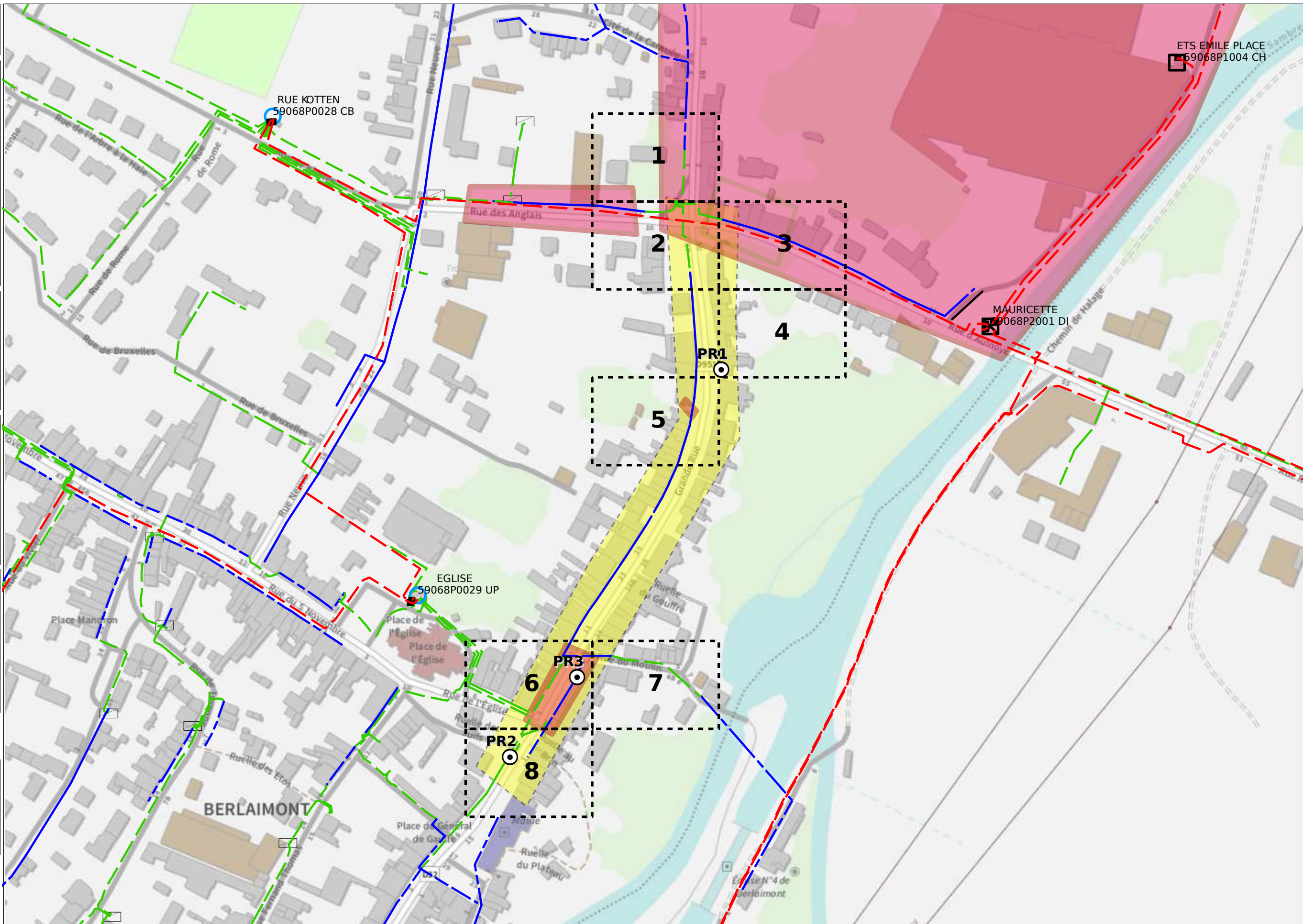
Sur ce plan les ouvrages sont en classe C.
S'ils sont représentés dans les plans des réseaux souterrains, il faudra alors se baser sur la classification indiquée dans ces plans

-  Emprise de vos travaux
-  Zone de Travaux Impactant le Sol
-  Projet de travaux Enedis
-  Au moins un réseau est absent dans les plans de détails

Réseau électrique

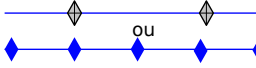

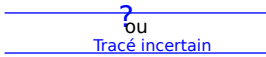
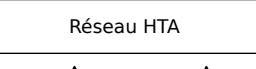

- | | | |
|-----|--|------------|
| BT |  | Aérien |
| |  | Torsadé |
| |  | Souterrain |
| HTA |  | Aérien |
| |  | Torsadé |
| |  | Souterrain |
| |  | Galerie |

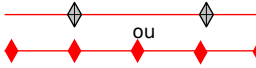
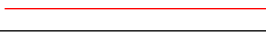


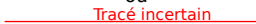
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».




Plan édité le :
23/02/2023

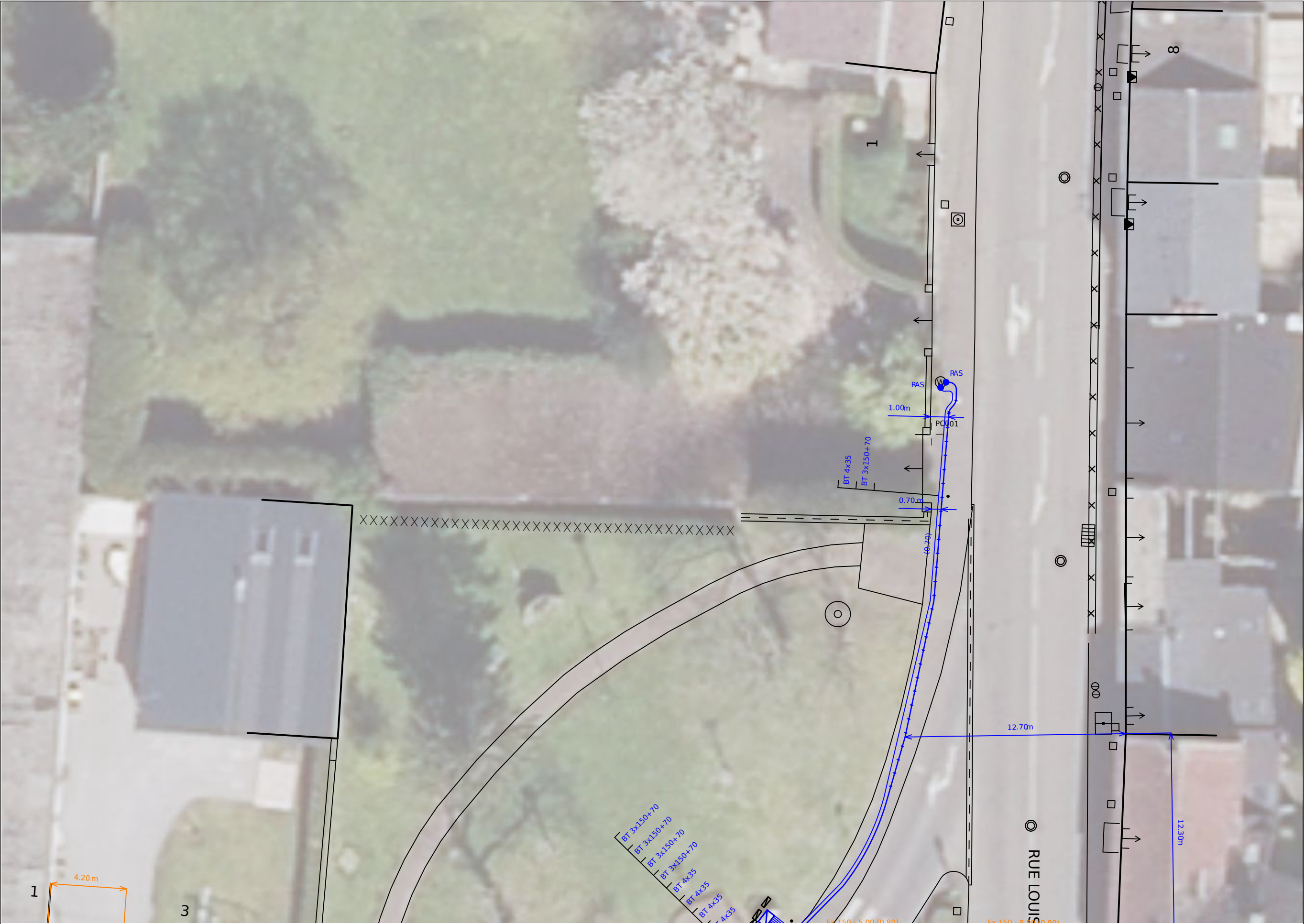
- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	 ou 
B	
C	 ou  Tracé incertain

Classe	Réseau HTA
A	 ou 
B	
C	 ou  Tracé incertain

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

 Au moins un réseau est absent dans les plans de détails




Plan édité le :
23/02/2023

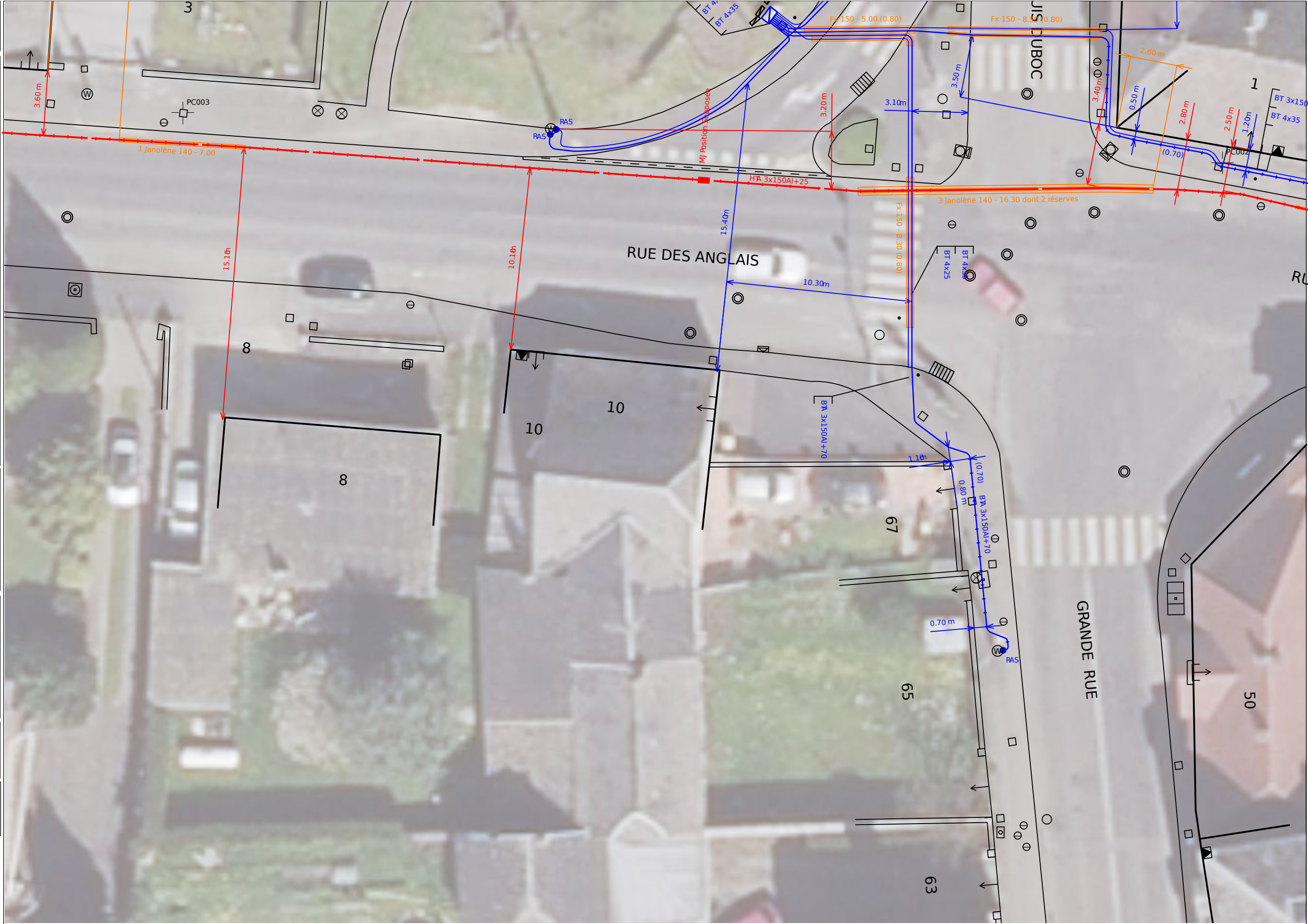
- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Classe	Réseau HTA
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

 Au moins un réseau est absent dans les plans de détails




Plan édité le :
23/02/2023

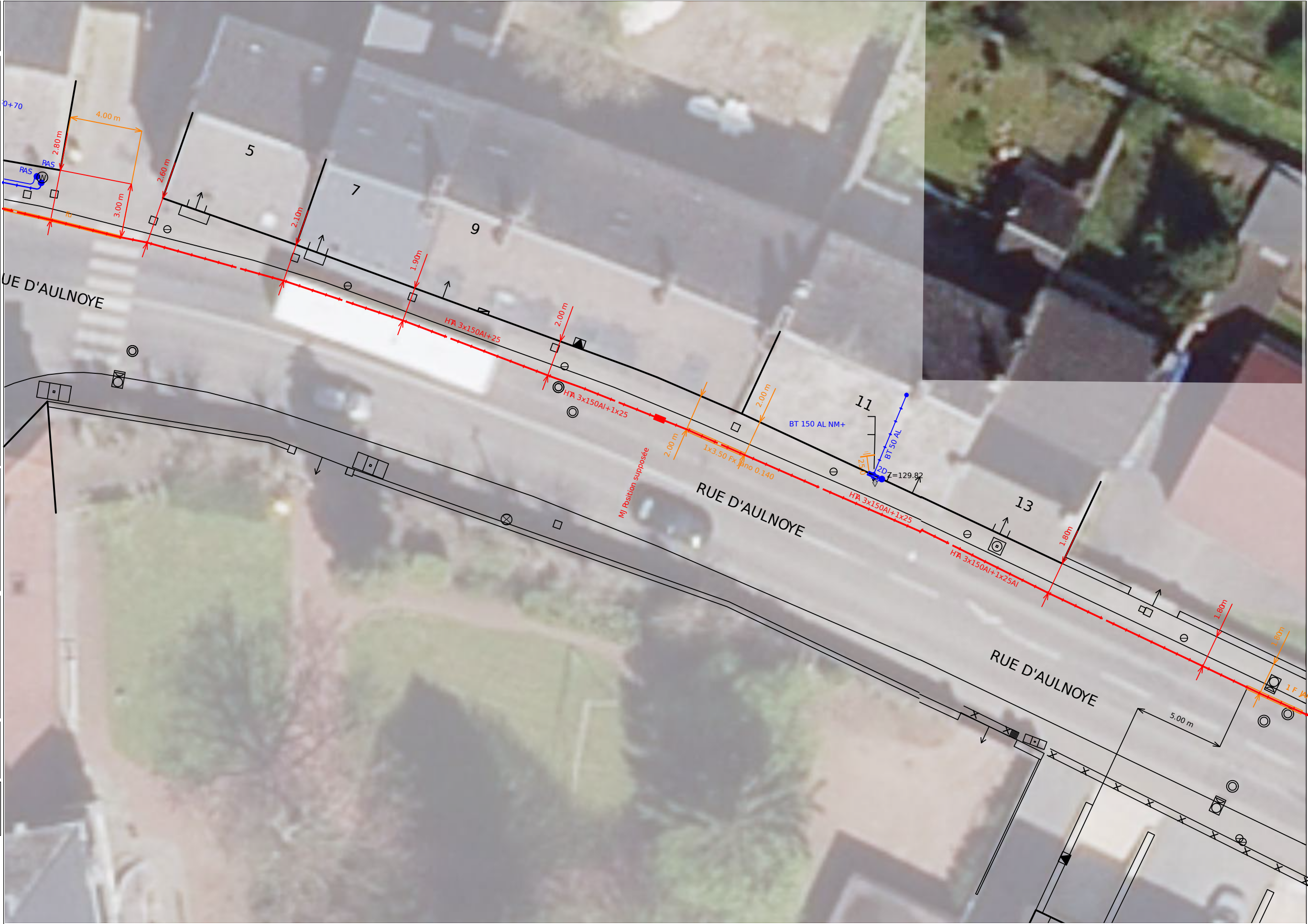
- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Classe	Réseau HTA
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

 Au moins un réseau est absent dans les plans de détails



Plan édité le :
23/02/2023

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	
B	
C	

Classe	Réseau HTA
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails



Plan édité le :
23/02/2023

1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.

2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.

Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.

3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).

4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	
B	
C	

Classe	Réseau HTA
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails



Plan édité le :
23/02/2023

1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.

2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.

Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.

3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).

4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	ou
B	
C	ou Tracé incertain

Classe	Réseau HTA
A	ou
B	
C	ou Tracé incertain

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails



Plan édité le :
23/02/2023

1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.

2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.

3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).

4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	
B	
C	

Classe	Réseau HTA
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails

© ENEDIS 2021


Plan édité le :
23/02/2023

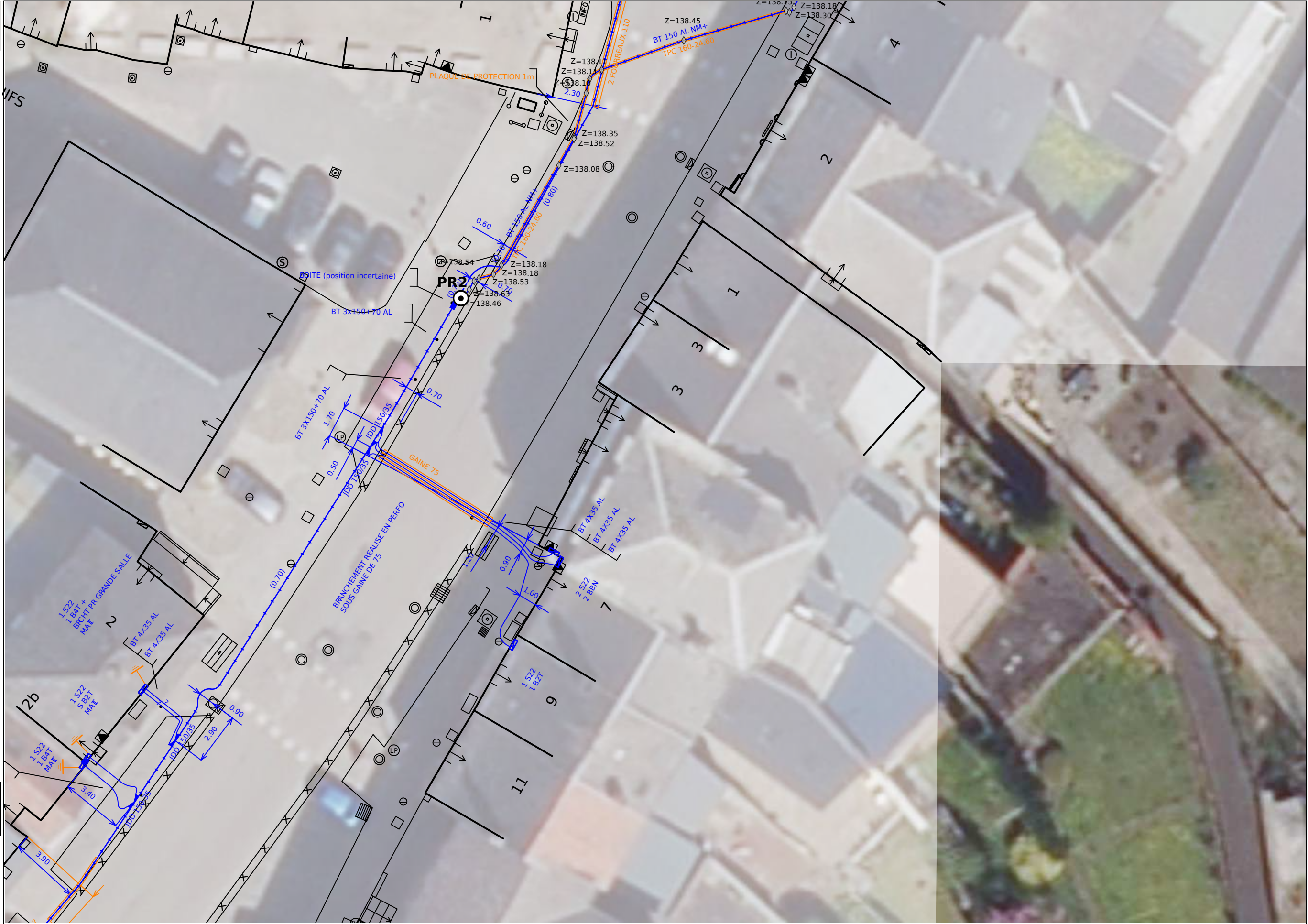
- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention express, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Classe	Réseau BT et branchement
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Classe	Réseau HTA
A	 ou 
B	
C	 ou Tracé incertain

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».

 Au moins un réseau est absent dans les plans de détails



Avertissement relatif à l'amélioration de la cartographie des réseaux dans l'emprise des projets de travaux :

Les plans ci-joints des réseaux que nous exploitons comportent, dans l'emprise des travaux prévus, un ou plusieurs tronçons non conformes aux dispositions du 6° du I de l'article 7 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution (voir le plan et sa légende).

En application du 2° de l'article 7-1 de ce même arrêté, si l'emprise des travaux prévus affectant le sol (terrassement, enfoncement, forage, décapage, compactage ...) dépasse 100 m², vous devez en tant que responsable de projet procéder en phase projet à des investigations complémentaires à notre charge pour porter à la classe A les tronçons qui n'y sont pas, branchements inclus. Ces investigations complémentaires doivent être confiées à un prestataire certifié. Elles sont limitées à la zone constituée de l'emprise où sont effectivement prévus des travaux affectant le sol et de tous points situés à moins de 2 m de cette emprise.

Leurs résultats doivent nous être transmis sous la forme définie à l'article 15 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié, à l'adresse électronique suivante :
« enedis@retours-ic.protys.fr »

Vous voudrez bien joindre au résultat des investigations complémentaires la facture à notre charge, établie au prorata de la longueur des ouvrages dont nous sommes exploitants initialement non rangés dans la classe A, branchements inclus. La longueur des ouvrages à reporter dans la facture est celle mentionnée dans le compte rendu d'investigations complémentaires du prestataire certifié.

Les modalités pour la réalisation des investigations complémentaires sont décrites dans les pages suivantes.

Faire une Investigation Complémentaire sur les réseaux d'Enedis

Document à destination des responsables de projet et de leurs sous-traitants réalisant des Investigations Complémentaires (IC).

Vous êtes responsable de projet. Il se peut que vous ayez des IC à réaliser (voir réponse DT ci-jointe). Si tel est le cas, la réalisation d'IC sur le réseau d'Enedis impose une demande d'accès au réseau ; vous et votre sous-traitant mandaté devrez avoir connaissance des informations qui figurent dans ce document.

Ces informations vous sont également nécessaires pour ajouter, dans vos commandes ou marchés d'IC, toutes les précisions utiles pour réaliser des IC sur le réseau d'Enedis.

La prise en charge financière par Enedis de ces IC ne sera possible que si ces règles de détection et d'accès au réseau ont été respectées, et sous réserve que les contrôles d'Enedis en confirment la qualité.

Il vous incombera de nous transmettre le résultat de ces IC

- à l'adresse mail unique suivante : enedis@retours-ic.protys.fr
- en indiquant le **numéro de consultation** dans l'objet du mail

p.3

Comment faire une IC sur les réseaux Enedis ?

Je suis une entreprise de détection

Besoin ponctuel
= accès ponctuel au réseau

p.4

Démarche à suivre

Contacter le bureau
d'exploitation local

p.5



Faire une demande
d'accès payant

p.6

Recevoir et payer
la facture



Après paiement de la
facture, convenir
d'une date
d'intervention

RDV sur site pour procéder
à la détection avec la
présence d'un agent Enedis

Besoin récurrent
= accès conventionné

p.4

Démarche à suivre

Contacter l'agence
cartographique locale

Qui vous accompagnera
dans le processus de
signature de la convention

p.7

Préparer les
documents relatifs
à la convention



Effectuer le
cursus de stages
Si vous n'avez pas de
personnel ayant déjà
validé le cursus.

p.8

Signer la convention

Pour chaque accès au réseau :
Transmission d'un planning hebdomadaire
au moins une semaine avant les travaux

CES ACCES SONT GRATUITS
Pas de présence d'un agent Enedis

Les responsables de projet transmettront le résultat de ces IC à Enedis.
Elles pourront être facturées à Enedis sous réserve de respecter les conditions
du Guide Technique (p.3) et des articles 9 et 15 de l'arrêté du 15/02/2012

Décret DT/DICT – extrait du guide technique

Le guide technique du décret DT/DICT (Fascicule 2) précise les modes de détection autorisés pour les réseaux électriques (voir extraits ci-dessous).

4.2.3.2 DÉTECTION PAR RADAR GÉOLOGIQUE

c) Recommandations et prescriptions

Prescription

- dans le cas d'investigations complémentaires pour identifier un réseau électrique dans des zones où plusieurs réseaux sont présents, avec des risques d'erreur sur leur identification respective : appliquer obligatoirement la méthode électromagnétique avec raccordement direct plutôt qu'un radar géologique, ou en plus de celui-ci.

4.2.3.3 DÉTECTION PAR MÉTHODE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

c) Recommandations et prescriptions

Prescription

- Lorsque la méthode électromagnétique est utilisée pour la réalisation d'investigations complémentaires sur des réseaux électriques, l'emploi du mode actif avec raccordement direct est obligatoire afin d'obtenir les meilleures assurances sur la correspondance entre l'élément détecté et son identification parmi les différents réseaux présents dans la zone, dès lors que l'exploitant permet l'accès aux affleurants du réseau concerné de façon non discriminatoire, dans des conditions techniques et de délai convenables.

En conséquence, pour toute détection par méthode électromagnétique, un accès au réseau d'Enedis est nécessaire pour pouvoir raccorder le matériel d'injection. Il existe deux façons d'obtenir cet accès aux affleurants du réseau (voir détails page suivante) :

Accès ponctuel

Accès permanent

Trouver une solution adaptée à votre besoin

Besoin ponctuel = Accès ponctuel au réseau (payant)

Particulièrement adapté aux entreprises ayant peu d'interventions de détection à produire.



Correspondant au cas des entreprises de détection répondant à des commandes ponctuelles d'IC d'un Responsable de Projet.

Enedis propose aux entreprises de détection d'avoir un accès à son réseau en toute sécurité avec la présence d'un de ses agents.

Ce dernier fera tous les gestes techniques de raccordement au réseau et restera durant la durée de la prestation.

Dans ce cadre, l'habilitation B0-H0 est nécessaire pour accompagner le technicien d'Enedis dans l'environnement d'ouvrages électriques sous tension et pour identifier les risques liés à ses déplacements et ses gestes dans ce milieu.

Cette prestation est facturée à l'entreprise de détection qui en fait la demande.

Besoin récurrent = Accès permanent au réseau (gratuit)

Particulièrement adapté aux entreprises ayant beaucoup d'interventions de détection à produire.



Correspondant au cas des entreprises de détection ayant passé un marché d'IC avec un Responsable de Projet.

Enedis propose aux entreprises de détection qui le souhaitent d'avoir un accès à son réseau en autonomie (sans demande d'accès ponctuel).

Pour ce faire, l'entreprise de détection devra faire suivre à ses salariés un cursus de formation spécifique et signer une convention avec les Directions Régionales Enedis correspondant à la localisation de ses marchés.

Une fois cette convention signée, l'entreprise enverra en semaine n au Bureau d'Exploitation local concerné son planning d'interventions de la semaine n+1.

Dans ce cas les accès seront gratuits et votre opérateur interviendra sans la présence d'un agent Enedis.

Accès ponctuel

Contactez l'interlocuteur Enedis local correspondant à votre lieu d'intervention pour obtenir un accès ponctuel au réseau

Code	Département	Adresse mail pour un accès ponctuel
01	Ain	sirho-asgard@enedis.fr
02	Aisne	ure-picardie-drdict@enedis.fr
03	Allier	auv-dtdict@enedis.fr
04	Alpes-de-Hte-Provence	pads-dict@enedis.fr
05	Hautes-Alpes	pads-dict@enedis.fr
06	Alpes-Maritimes	caz-asgard@enedis.fr
07	Ardèche	sirho-asgard@enedis.fr
08	Ardennes	car-dtdict@enedis.fr
09	Ariège	mps-arex-dtdict@enedis.fr
10	Aube	car-dtdict@enedis.fr
11	Aude	urelaro-bexaccs@enedis.fr
12	Aveyron	nmp-bex@enedis.fr
13	Bouches-du-Rhône	pads-dict@enedis.fr
14	Calvados	cpa14@enedis.fr
15	Cantal	auv-dtdict@enedis.fr
16	Charente	drpch-cpa@enedis.fr
17	Charente-Maritime	drpch-cpa@enedis.fr
18	Cher	cen-bex-reseau@enedis.fr
19	Corrèze	lim-cpa19@enedis.fr
21	Côte-d'Or	cotedor-pilotage@enedis.fr
22	Côtes-d'Armor	bzh-bex-229@enedis.fr
23	Creuse	lim-cpa23@enedis.fr
24	Dordogne	aqn-dtdict@enedis.fr
25	Doubs	ureafc-bex@enedis.fr
26	Drôme	sirho-asgard@enedis.fr
27	Eure	cpa27@enedis.fr
28	Eure-et-Loir	cen-bex-reseau@enedis.fr
29	Finistère	bzh-bex-229@enedis.fr
30	Gard	urelaro-bexaccs@enedis.fr
31	Haute-Garonne	mps-arex-dtdict@enedis.fr
32	Gers	mps-arex-dtdict@enedis.fr
33	Gironde	aqn-dtdict@enedis.fr
34	Hérault	urelaro-bexaccs@enedis.fr
35	Ille-et-Vilaine	bzh-bex-356@enedis.fr
36	Indre	cen-bex-reseau@enedis.fr
37	Indre-et-Loire	cen-bex-reseau@enedis.fr
38	Isère	alp-arex-access@enedis.fr
39	Jura	ureafc-bex@enedis.fr
40	Landes	pyl-dtdict@enedis.fr
41	Loir-et-Cher	cen-bex-reseau@enedis.fr
42	Loire	sirho-asgard@enedis.fr
43	Haute-Loire	auv-dtdict@enedis.fr
44	Loire-Atlantique	pdl-detection@enedis.fr
45	Loiret	cen-bex-reseau@enedis.fr
46	Lot	nmp-bex@enedis.fr
47	Lot-et-Garonne	aqn-dtdict@enedis.fr
48	Lozère	nmp-bex@enedis.fr
49	Maine-et-Loire	pdl-detection@enedis.fr

Code	Département	Adresse mail pour un accès ponctuel
50	Manche	cpa50@enedis.fr
51	Marne	car-dtdict@enedis.fr
52	Haute-Marne	car-dtdict@enedis.fr
53	Mayenne	pdl-detection@enedis.fr
54	Meurthe-et-Moselle	lor-arex-54@enedis.fr
55	Meuse	lor-arex-55@enedis.fr
56	Morbihan	bzh-bex-356@enedis.fr
57	Moselle	lor-arex-57@enedis.fr
58	Nièvre	brgne-cpa-nievre@enedis.fr
59	Nord	npdc-arex-clients-prestations@enedis.fr
60	Oise	ure-picardie-drdict@enedis.fr
61	Orne	cpa61@enedis.fr
62	Pas-de-Calais	npdc-arex-clients-prestations@enedis.fr
63	Puy-de-Dôme	auv-dtdict@enedis.fr
64	Pyrénées-Atlantiques	pyl-dtdict@enedis.fr
65	Hautes-Pyrénées	pyl-dtdict@enedis.fr
66	Pyrénées-Orientales	urelaro-bexaccs@enedis.fr
67	Bas-Rhin	ureafc-bex@enedis.fr
68	Haut-Rhin	ureafc-bex@enedis.fr
69	Rhône	sirho-asgard@enedis.fr
70	Haute-Saône	ureafc-bex@enedis.fr
71	Saône-et-Loire	urebourgogne-gpil-bds@enedis.fr
72	Sarthe	pdl-detection@enedis.fr
73	Savoie	alp-arex-access@enedis.fr
74	Haute-Savoie	alp-arex-access@enedis.fr
75	Paris	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
76	Seine-Maritime	cpa76@enedis.fr
77	Seine-et-Marne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
78	Yvelines	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
79	Deux-Sèvres	drpch-cpa@enedis.fr
80	Somme	ure-picardie-drdict@enedis.fr
81	Tarn	nmp-bex@enedis.fr
82	Tarn-et-Garonne	nmp-bex@enedis.fr
83	Var	caz-asgard@enedis.fr
84	Vaucluse	pads-dict@enedis.fr
85	Vendée	pdl-detection@enedis.fr
86	Vienne	drpch-cpa@enedis.fr
87	Haute-Vienne	lim-cpa87@enedis.fr
88	Vosges	lor-arex-88@enedis.fr
89	Yonne	yonne-gpil@enedis.fr
90	Territoire de Belfort	ureafc-bex@enedis.fr
91	Essonne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
92	Hauts-de-Seine	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
93	Seine-Saint-Denis	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
94	Val-de-Marne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
95	Val-d'Oise	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr

Accès ponctuel

Faire une demande d'accès facturée

La demande doit contenir les informations suivantes :

- Enedis proposant 2 forfaits d'intervention (demi-journée – 3h30 ; journée – 7h), vous devrez estimer le temps pendant lequel vous aurez besoin d'un exploitant et ainsi demander le forfait adapté. Il restera impérativement pendant toute la durée de l'intervention :
 - Il accompagnera votre opérateur de détection et réalisera tous les gestes nécessitant un accès au réseau : ouverture de coffrets réseaux, branchements, postes HTA/BT, et nappage/habillage des pièces nues sous tension ;
 - Il posera/déposera le matériel d'injection de votre générateur successivement aux différents points de l'ouvrage où votre opérateur souhaite pouvoir injecter. Votre opérateur devra avoir un appareil en bon état, avec sa notice d'utilisation et les contrôles métrologiques associés.

A savoir : une facture sera directement envoyée ainsi que la notice explicative qui précisera les responsabilités respectives de votre opérateur (responsable des conditions d'utilisation de son matériel) et celles de l'agent Enedis (responsable de la maîtrise du risque électrique sur le chantier).

- Les références de l'entreprise :
 - Nom de l'entreprise
 - Adresse (rue, CP, commune)
 - Email
 - Nom de l'interlocuteur
 - N° de SIRET
 - Mode de communication : dématérialisé (à privilégier) ou courrier
- La période demandée pour le rendez-vous sur site.

A noter :



Le délai d'obtention de la facture est généralement de l'ordre d'une semaine, le tarif sera d'environ 270 € pour la demi-journée et 540 € pour la journée (hors nuits, week-ends et jours fériés).



Le délai d'obtention d'un rendez-vous sur site est généralement de l'ordre de 3 semaines, après paiement de la facture. Il est recommandé d'utiliser le virement comme moyen de paiement (plutôt que le chèque) pour optimiser les délais.

Accès permanent

Contactez l'agence cartographie locale pour être accompagnés vers la signature d'une convention

Pour signer une convention d'accès au réseau, contacter l'agence cartographie régionale à l'adresse ci-dessous correspondant au département où vous souhaitez réaliser les IC.

Direction régionale Enedis	Adresse mail pour les conventions
Alpes (38, 73, 74)	alp-cartosialp-elec@enedis.fr
Alsace Franche-Comté (25, 39, 67, 68, 70, 90)	afc-cartographie@enedis.fr
Aquitaine Nord (24, 33, 47)	aqn-carto-detection-aquitainenord@enedis.fr
Auvergne (15, 43, 63, 03)	carto.auvergne@mapmag.fr
Bourgogne (21, 58, 71, 89)	brgne-appuis-detection-acp@enedis.fr
Bretagne (22, 29, 35, 56)	bzh-interface@enedis.fr
Centre Val-de-Loire (18, 28, 36, 37, 41, 45)	sregacl-centre-carto@enedis.fr
Champagne Ardennes (10, 51, 52, 08)	drcar-commandecarto@enedis.fr
Côte d'Azur (83, 06)	var-svar-si-carto@enedis.fr
Ile de France Est (77, 91, 93, 94)	idfe-carto@enedis.fr
Ile de France Ouest (78, 92, 95)	idfo-detection-adp@enedis.fr
Languedoc Roussillon (11, 30, 34, 66)	laro-conventioncarto@enedis.fr
Limousin (19, 23, 87)	sregacl-cartohv@enedis.fr
Lorraine (54, 55, 57, 88)	lor-prestation-carto@enedis.fr
Midi Pyrénées Sud (31, 32, 09)	mps-carto-cellule-detect@enedis.fr
Nord Midi Pyrénées (12, 46, 48, 81, 82)	drnmp-portail-detection@enedis.fr
Nord-Pas-de-Calais (59, 62)	drnpdc-carto@enedis.fr
Normandie (14, 27, 50, 61, 76)	ucfnormandie-carto-znc@enedis.fr
Paris (75)	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
Pays de la Loire (44, 49, 53, 72, 85)	pdI-detection@enedis.fr
Picardie (60, 80, 02)	payssom-carto-gdo@enedis.fr
Poitou Charentes (16, 17, 79, 86)	pch-cartographie@enedis.fr
Provence Alpes du Sud (13, 84, 04, 05)	pads-carto-dict@enedis.fr
Pyrénées Landes (40, 64, 65)	pyl-carto-ge@enedis.fr
Sillon Rhodanien (26, 42, 69, 01, 07)	sirho-iccarto@enedis.fr



Accès permanent

Contacteur l'agence cartographie locale pour être accompagnés vers la signature d'une convention

Le cursus de stages obligatoire comprend deux parties



La première partie vise à former vos salariés aux risques électriques liés à la détection sur un réseau de distribution. Elle est nécessaire pour que vous puissiez leur délivrer le moment venu l'habilitation électrique adaptée :

- Ce cursus est constitué de deux stages qui sont à effectuer auprès de centres de formations agréés (hors Enedis).



La seconde partie du cursus vise à former vos salariés et à vérifier leur capacité à détecter un réseau de distribution électrique en toute autonomie :

- Ce stage d'une durée de 5 jours est dispensé par Enedis ;
- Il sera suivi par une journée d'accompagnement sur le terrain avec un agent Enedis.



A noter :

Le délai d'obtention d'un cursus complet est de l'ordre de 4 mois environ.

Préparer la demande de convention

La convention peut être signée dès lors que :

- Vous avez au moins un salarié ayant validé le cursus complet ;
- Vous avez pris toutes les dispositions nécessaires en tant qu'employeur pour la maîtrise du risque électrique (habilitation du personnel, mise en place des instructions de sécurité encadrant les interventions de vos salariés).

Accompagnement par l'agence cartographie

L'agence cartographie vous accompagnera dans les démarches à accomplir auprès des services responsables des accès au réseau Enedis

Recommandations pour la réalisation et l'envoi des IC

Voici quelques préconisations pour la réalisation des Investigations Complémentaires afin de fluidifier le circuit d'intégration de ces IC dans la cartographie d'Enedis et de leur paiement.

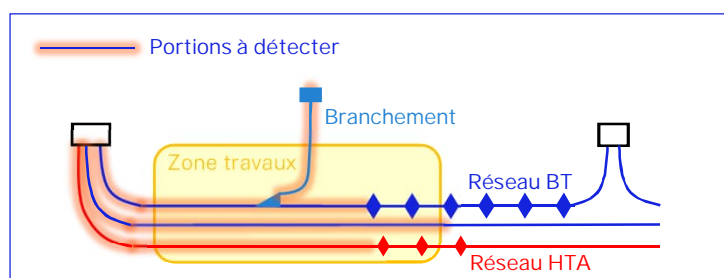
Points de vigilance sur la qualité des IC

- L'entreprise de détection doit être certifiée géoréférencement et détection
- Sauf pour de rares exceptions, l'injection est obligatoire. Dans ce cas Enedis s'assurera qu'une demande d'accès au réseau a bien été réalisée
- Enedis vérifiera qu'il est possible de rattacher avec certitude le résultat des mesures à un ouvrage identifié sur les plans de la DT
- Des contrôles seront réalisés par échantillonnage via une seconde détection contradictoire

Périmètre des IC prises en charge

Les IC doivent être réalisées sur la zone de terrassement augmentée de 2m. Toutefois Enedis demande des détections qui peuvent aller au-delà de la zone de travaux et s'engage à payer la totalité (hors portions déjà en classe A) :

- Les branchements sont à détecter en totalité
- Les tronçons BT sont à détecter d'émergence à émergence
- Les tronçons HTA sont à détecter depuis le point d'injection jusqu'à la fin de la zone travaux



Transmission des IC et paiement

Le résultat de l'IC doit être envoyé à l'adresse enedis@retours-ic.protys.fr

- 1 mail = 1 résultat d'IC
- Le numéro de consultation doit obligatoirement figurer dans l'objet du mail
- Le mail doit contenir au moins une pièce jointe (résultat de l'IC + compte rendu avec les 11 informations listées dans l'article 15)
- La facture pourra être envoyée séparément

Recommandations techniques et de sécurité

Conditions pour déterminer si les travaux sont situés à proximité d'ouvrages Electriques

Pour Enedis, les travaux sont considérés à proximité d'ouvrages électriques :

- S'ils sont situés à moins de 3 mètres de lignes électriques aériennes de tension inférieure à 50 000 volts
- Lorsqu'ils sont situés à moins de 1,5 mètre de lignes électriques souterraines, quelle que soit la tension.

Attention

Pour déterminer et apprécier les distances entre vos travaux et les ouvrages électriques, vous devez tenir compte :

- De l'environnement global de votre zone de chantier (effet de perspective)
- Des mouvements des engins, de leur charge et équipement mis en œuvre lors des travaux,
- De tous les mouvements possibles, déplacements et balancements des lignes électriques aériennes (dus au vent par exemple)

Principes de prévention des travaux à proximité d'ouvrages électriques

Si vos travaux sont situés à proximité d'ouvrages électriques, comme précisé ci-dessus, vous devez respecter les prescriptions des articles R 4534-107 à R 4534-130 du code du travail.

En présence d'ouvrages électriques, vous devez mettre en œuvre l'une ou plusieurs des mesures de sécurité suivantes :

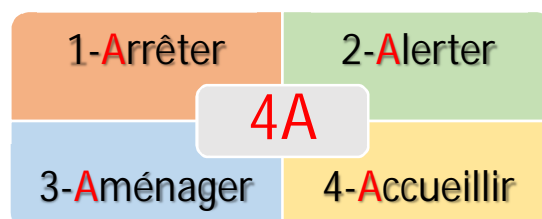
- Délimiter et baliser la zone de travail
- Dégager l'ouvrage exclusivement en technique douce et ne pas le déplacer
- Faire surveiller l'opérateur par un surveillant de sécurité électrique
- Placer des obstacles efficaces pour mettre l'installation hors d'atteinte (ex : portiques à proximité d'un réseau aérien)
- Appliquer des prescriptions spécifiques données par Enedis.

Si toutefois vos travaux sont incompatibles avec le maintien sous tension des ouvrages électriques, et après échange avec l'exploitant, une étude complémentaire sera réalisée pour mettre en œuvre une solution adaptée.

Tout câble découvert doit être considéré sous tension

Veillez à respecter le marquage ou piquetage en bon état tout au long du chantier (cf. guide d'application de la réglementation - www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr)

En cas de dommages aux ouvrages Enedis, appliquez la règle des 4 A et appelez le 01 76 61 47 01



Pendant vos travaux, si vous devez évoluer dans l'un des 2 cas d'interdiction suivants, vous aurez besoin de mesures de protection adaptées (exemples : travaux sur façade, toiture, pose d'échafaudage, utilisation d'engins de chantier, utilisation d'engins de chargement/déchargement, élagage, construction, démolition)

[Veillez-vous référer au commentaire joint ou prendre contact avec le numéro de téléphone présent dans le bas de ce récépissé.](#)

Responsable du dossier	
Nom :	
Désignation du service :	
Tél. :	

Réseaux fils isolés

Interdiction de toucher

→ *Risque d'altération de l'isolant*

Réseau fils isolés aérien BT



Réseau fils isolés façade BT

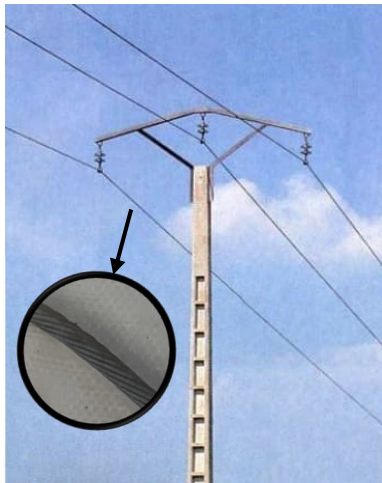


Réseaux fils nus

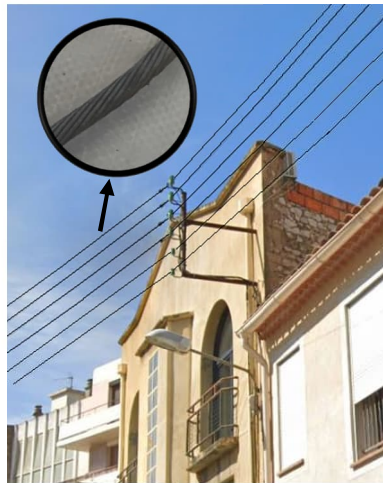
Interdiction de s'approcher à moins de 3 mètres

→ *Risque d'arc électrique et d'électrocution*

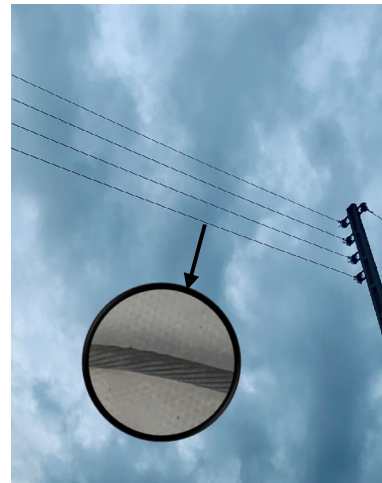
Réseau fils nus HTA



Réseau fils nus BT



Réseau fils nus BT



Il est nécessaire de connaître la précision des réseaux pour définir les distances et les techniques d'approche des réseaux sensibles.

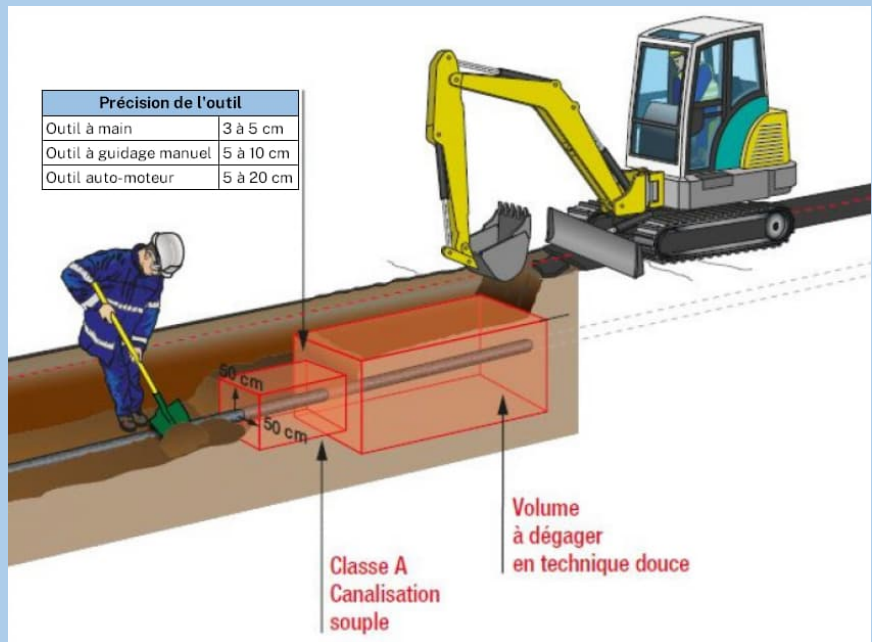
Classe de précision
du réseau : A, B ou C

+

Précision de l'outil

=

La bonne distance
d'approche



La classe de précision du réseau est spécifiée dans le plan joint

La précision de l'outil est indiquée dans le fascicule 2 du guide d'application de la réglementation

Le décroutage peut être réalisé par des moyens mécaniques






Dans la zone d'incertitude, il faut utiliser des moyens dits de technique douce jusqu'à découverte de l'ouvrage.

Légende des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains










Postes électriques

-  Poste source
-  Poste de distribution
-  Poste privé
-  Production

Appareils de coupure et accessoires

-  ou  Interrupteur aérien
-  Parafoudre
-  Coffret de coupure souterrain
-  Remontée aéro-souterraine

Réseaux

BT en exploitation	HTA en exploitation
 Réseau aérien nu	 Réseau aérien nu
 Réseau aérien torsadé	 Réseau aérien torsadé
 Réseau souterrain	 Réseau souterrain
 Branchement aérien	 Réseau en galerie
 Branchement souterrain	

Les réseaux hors exploitation sont représentés en noir avec la symbolologie dédiée (aérien nu, aérien torsadé, etc.)

Echelle de représentation

Echelle	Sur plan	Sur terrain
1/200 ^e	1 cm	2 m
1/2000 ^e	1 cm	20 m
1/10000 ^e	1 cm	100 m

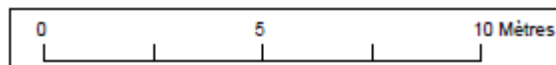
L'impression est susceptible de modifier l'échelle des plans. Il faut veiller à imprimer en « taille réelle ».

Sur les plans de détail (1/200^e) imprimés à l'échelle, 1 cm papier équivaut à 2 m sur le terrain.



Attention !

Il est impératif de vérifier l'échelle du plan remis grâce à l'échelle graduée indiquée sous la carte.



Lire et comprendre un plan Enedis

Ce document présente les principaux éléments constituant les ouvrages électriques exploités par Enedis.

Il vous donnera des éléments de lecture des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains, ainsi que ceux des plans de détails des réseaux souterrains à l'échelle 1/200^e (localisation et représentation des réseaux et branchements avec leurs classes de précision).

La bonne compréhension de tous ces éléments de représentation doit contribuer à la meilleure localisation des ouvrages Enedis sur le terrain et ainsi éradiquer le risque d'électrification des exécutants et d'endommagement du réseau.

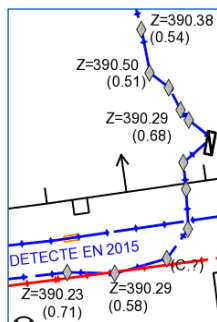
Version mars 2022

La profondeur et l'altimétrie

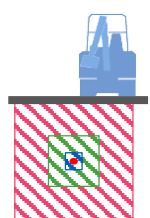
L'**altimétrie** indiquée sur les plans par un « Z = » représente l'altitude par rapport au niveau de la mer (NGF IGN69).

La **profondeur** est renseignée entre parenthèses.

Le niveau du sol peut évoluer dans le temps. Il est possible que les ouvrages Enedis soient situés à une profondeur différente de celle indiquée sur les plans.



Travaux en zone d'incertitude



Zone d'incertitude classe A $\leq 50\text{cm}$

Zone d'incertitude classe B $\leq 1\text{m}50$
(1m pour les brchts)

Fuseau d'incertitude classe C $> 1\text{m}50$
(1m pour les brchts)

Conformément au fascicule 2 « Guide technique » de la réglementation « DT-DICT », pour réaliser des travaux en zone d'incertitude sur la position des ouvrages Enedis (parties hachurées), il est nécessaire d'utiliser une technique non agressive dite « technique douce ».

Légende des plans de détail

Ouvrages et classes de précision

	Réseau BT	Branchement BT	HTA
Classe A			
Classe B			
Classe C	 Tracé « incertain »	 Tracé « incertain »	 Tracé « incertain »
Réseau abandonné			
Fourreau	Fourreau utilisé (exemple sur réseau BT) 		Fourreau vide en attente
Poste	 POSTE [NOM] [TYPE] (exemple POSTE MARCEL PAUL UP)		
Mise à la terre	 Mise à la terre du réseau		 Mise à la terre de poste

Dans un rayon de 5m autour des postes de distribution HTA/HTA et HTA/BT, la détection non intrusive des réseaux électriques ne permet pas d'atteindre la classe A du fait de la trop grande densité de réseaux

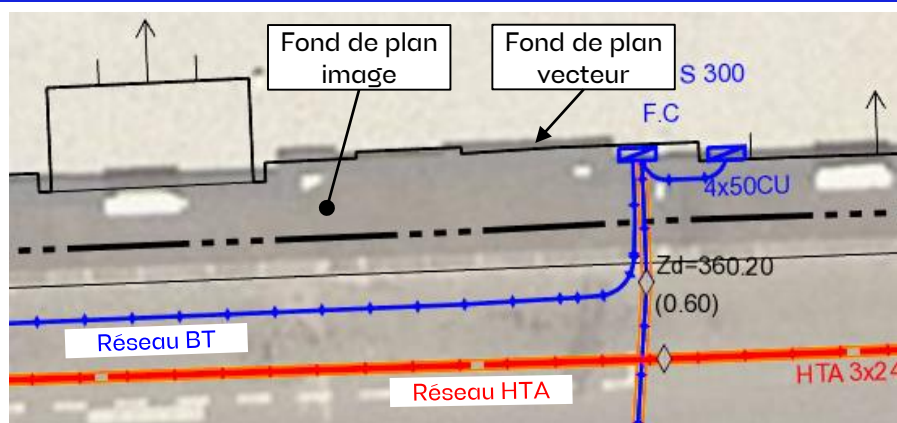
Accessoires réseaux principaux

- Coffret électrique
- Coffret RMBT
- Jonction BT
- Jonction HTA
- Remontée aéro-sout. BT
- Remontée aéro-sout. HTA
- Boîte capot BT
- Boîte capot HTA
- Poteau

Objets fond de plan vecteur principaux

- Bâtiment
- Porte
- Bordure de trottoir
- Mur
- Plaque d'égout
- Avaloir eaux pluviales
- Bouche d'eau
- Plaque
- Arbre

Les éléments composant les plans de détail



Poste électrique

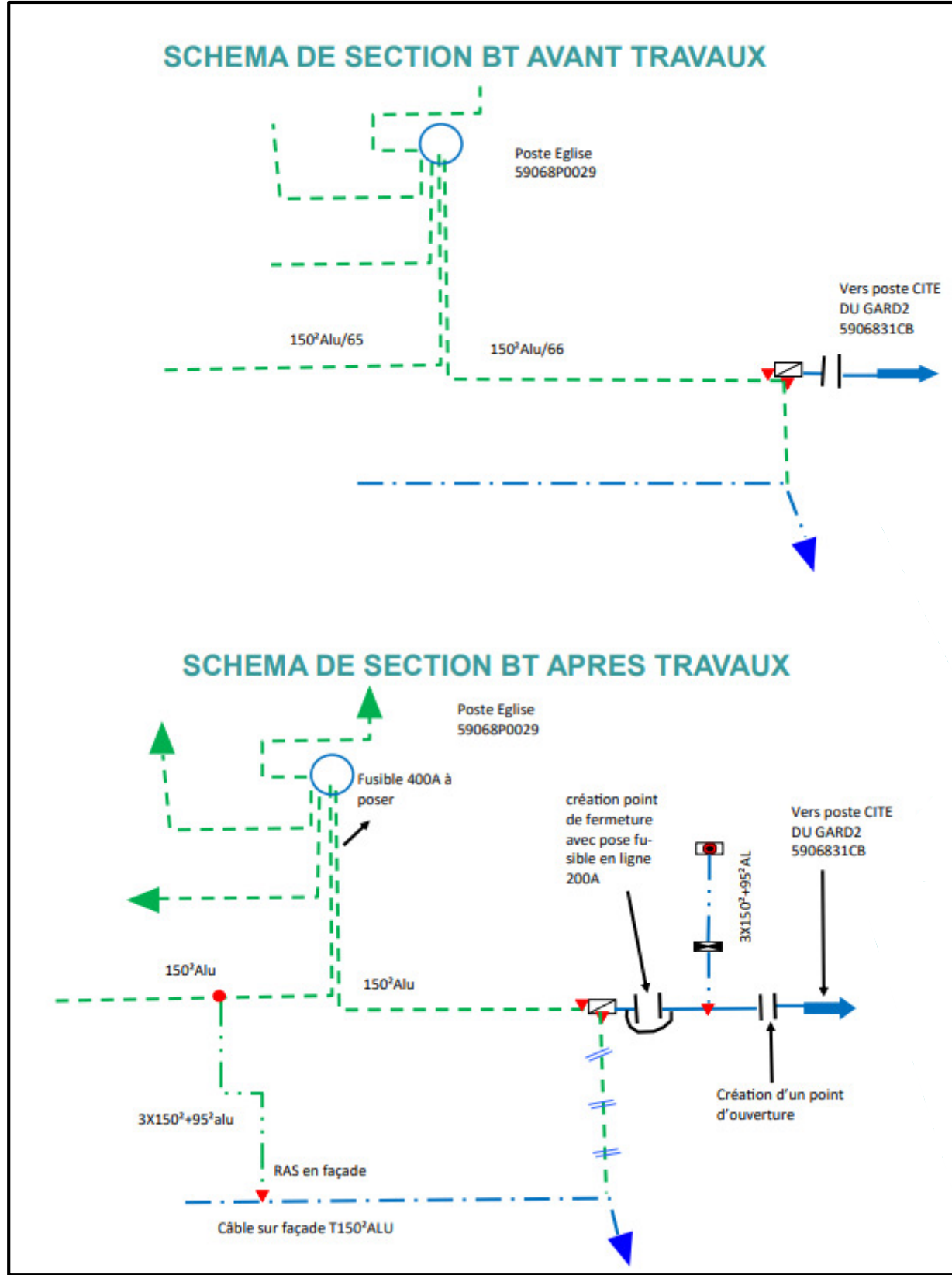
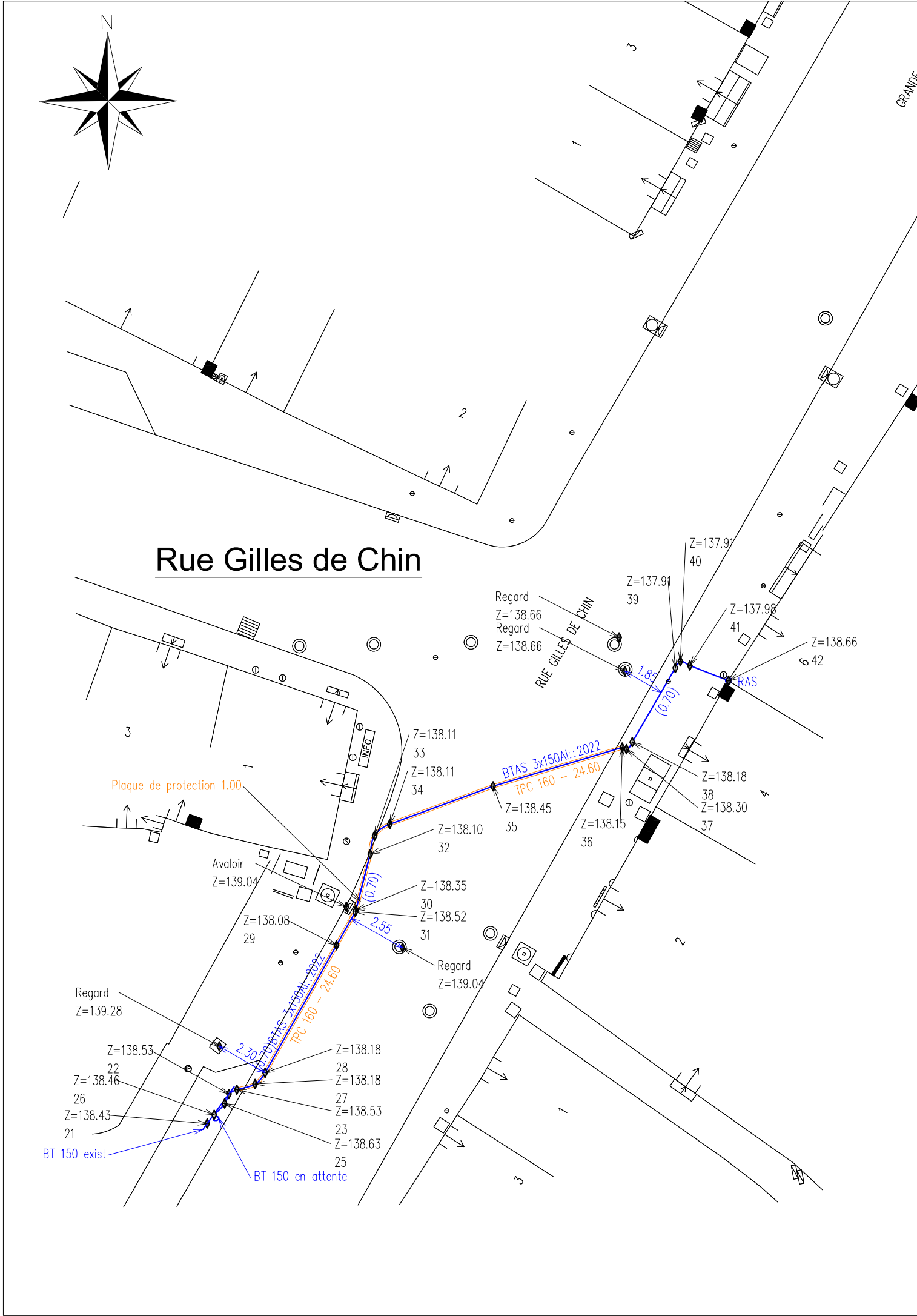


Coffret électrique



Câble de cuivre nu (retour à la terre : risque électrique)
















































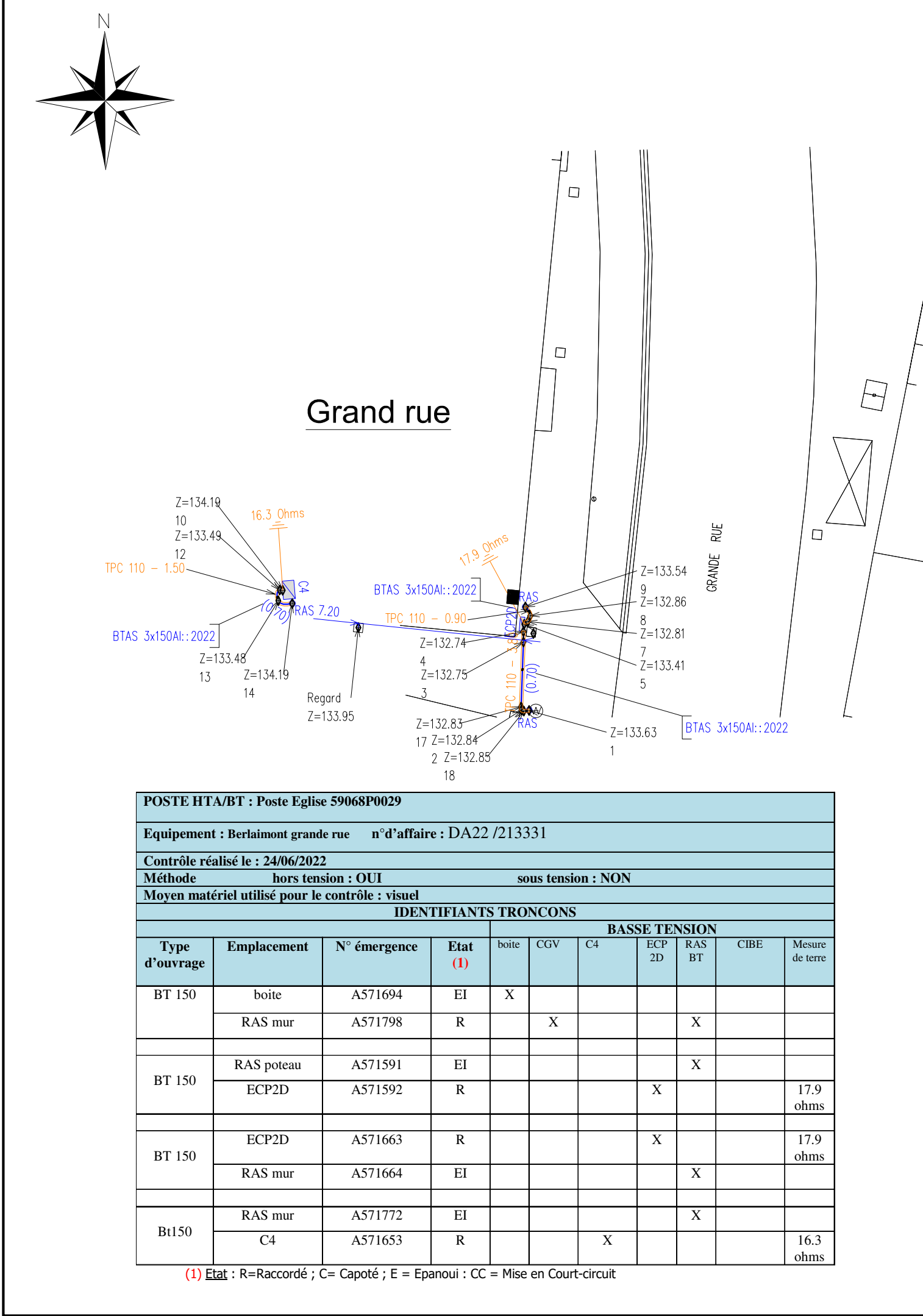
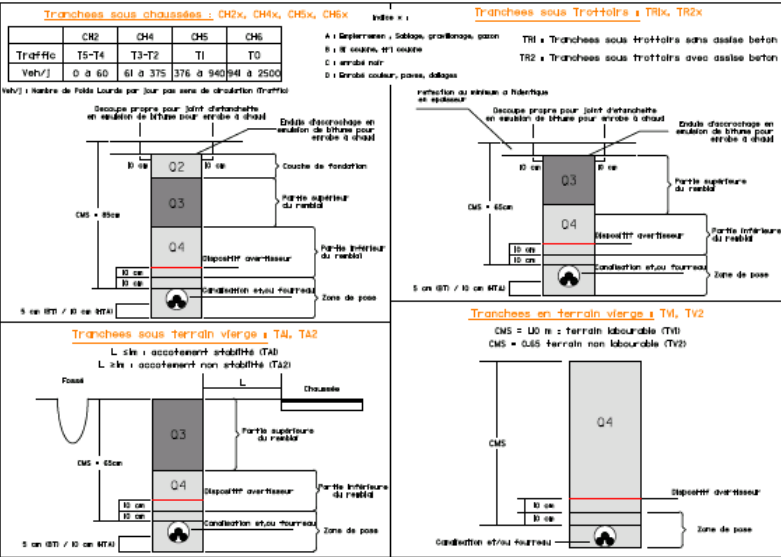
LEGENDE	
 Cable BTAS	 Cable HTAS
 Cable branchement BTAS	 CMS (profondeur)
 CMS (profondeur)	 Tubage - fourreaux
 Tubage - fourreaux	 Armoire électrique
 Coffret électrique	 PTRL
 Armoire électrique	 Jonction
 Boite sous trottoir	 Derivation
 REMBT	 RAS
 PTRL	 Noeud
 Jonction	 Bout perdu
 Derivation	 Terre
 RAS	
 Noeud	
 Bout perdu	
 Terre	
 Plaque d'égout	 Regard
 Regard rond	 Chambre PTT
 Avaloir Simple	 Borne géomètre
 Plaque d'égout	 Grille
 Muret Technique	 Poteau EDF
 Vanne gaz	 Poteau PTT
 Coffret gaz	 Poteau candélabre
	 Poteau EDF candélabre
	 Poteau signalisation
	 Poteau indicateur

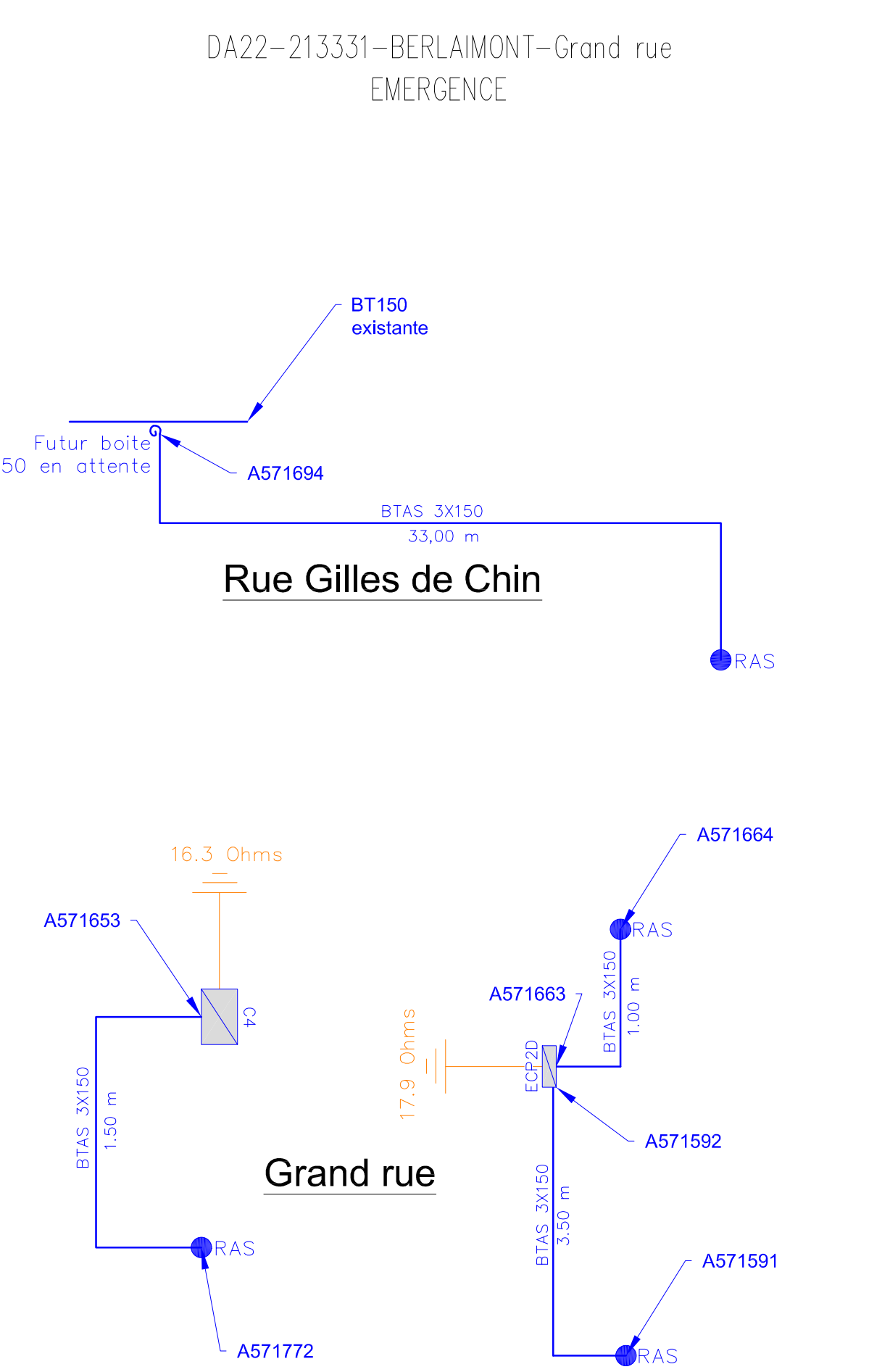
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES DIFFÉRENTES FORMES DE PRISES DE TERRE									
Type de prise	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
2. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
3. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
4. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
5. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
6. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
7. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
8. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
9. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0
10. Prise à fond de terre	100.0	80.0	37.0	33.0	15.0	10.0	12.0	7.0	5.0

TABLEAU DE POSE			
RESEAU			
Nature	Sections	Longueurs	Longueurs
BTAS	3x150	39 ml	73 ml



POSTE HTA/BT : Poste Eglise 59068P0029									
Equipement : Berlaumont grande rue n°d'affaire : DA22/213331									
Contrôle réalisé le : 24/06/2022									
Méthode : hors tension : OUI sous tension : NON									
Moyen matériel utilisé pour le contrôle : visuel									
IDENTIFIANTS TRONCONS									
Type d'ouvrage	Emplacement	N° émergence	Elat (1)	boite	CGV	C4	ECP CD	RAS BT	CIBE
BT 150	boite	A571694	EI	X					
	RAS mur	A571798	R		X			X	
BT 150	RAS poteau	A571591	EI					X	
	ECP2D	A571592	R				X		17.9 ohms
BT 150	ECP2D	A571663	R				X		17.9 ohms
	RAS mur	A571664	EI					X	
BT 150	RAS mur	A571772	EI					X	
	C4	A571653	R		X				16.3 ohms

(1) Etat : R=Raccordé ; C= Capoté ; E = Epanoui ; CC = Mise en Court-circuit



Catégories des réseaux / ouvrages

Ouvrages considérés comme sensibles pour la sécurité (au sens du I de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- HC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des hydrocarbures liquides ou liquéfiés ;
- PC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des produits chimiques liquides ou gazeux ;
- GA : Canalisations de transport, de distribution et canalisations minières contenant des gaz combustibles ;
- CU : Canalisations de transport ou de distribution de vapeur d'eau, d'eau surchauffée, d'eau chaude, d'eau glacée, et de tout fluide caloporteur ou frigorigène, et tuyauteries rattachées en raison de leur connexité à des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- EL : Lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres qu'en très basse tension (> 50 V en courant alternatif ou 120 V en courant continu) et autres que les lignes électriques aériennes à basse tension et à conducteurs isolés ;
- TR : Installations destinées à la circulation de véhicules de transport public ferroviaire ou guidé ;
- DE : Canalisations de transport de déchets par dispositif pneumatique sous pression ou par aspiration ;
- DI : Ouvrages conçus ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions.

Autres ouvrages* (au sens du II de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- TL : Installations souterraines de communications électroniques, lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres que ceux définis à la ligne « EL » ci-dessus ;
- EA : Canalisations souterraines de prélèvement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine, à l'alimentation en eau industrielle ou à la protection contre l'incendie, en pression ou à écoulement libre, y compris les réservoirs d'eau enterrés qui leur sont associés ;
- EU : Canalisations souterraines d'assainissement, contenant des eaux usées domestiques ou industrielles ou des eaux pluviales.

**Parmi les « autres ouvrages », certains peuvent être spécifiés par leur exploitant comme « sensibles », soit lors de l'enregistrement de l'ouvrage sur le guichet unique, soit lors de la réponse à la DT. Les dispositions réglementaires relatives aux réseaux sensibles s'appliquent alors pleinement à ces ouvrages.*

Dispositifs importants pour la sécurité

L'exploitant de réseau précise dans son récépissé une des trois options suivantes :

- Voir la liste des dispositifs en place dans le document joint
- Voir la localisation sur le plan joint
- Aucun dans l'emprise