

**Annexe C : Documents joints au récépissé
Travaux à proximité d'une LS
03/2025**

Commentaires relatifs à la sécurité des Travaux au voisinage de canalisations électriques souterraines HTB

ATTENTION ! DISTANCE DE SECURITE A RESPECTER

Lors de la préparation et l'exécution des travaux, vous devez impérativement vous conformer :

- Aux dispositions du **Code du Travail** articles R4544-12 à 4544-33,
 - Décret n° 2024-552 du 17 juin 2024 relatif à la prévention du risque électrique lié aux travaux d'ordre non électrique réalisés dans l'environnement d'ouvrages ou installations électriques aériens ou souterrains,
 - Arrêté du 5 juillet 2024 relatif à la prévention du risque électrique lié aux travaux d'ordre non électrique réalisés dans l'environnement d'ouvrages ou installations électriques sous tension aériens et souterrains.
- Aux dispositions de la **réglementation anti-endommagement** et aux Guides d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux fascicule 1 à 3.
 - Loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement,
 - Code de l'environnement Chapitre IV : Sécurité des réseaux souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, notamment ses articles L. 554-1 à L. 554-5,
 - Décret n° 2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution,
 - Arrêté interministériel du 15 février 2012 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.

Marquage piquetage : Avant le démarrage du chantier le marquage- piquetage des réseaux est obligatoire conformément à la réglementation anti-endommagement. Il est réalisé à l'aide des plans joints et doit prendre en compte l'emprise de la canalisation souterraine ainsi que la classe de précision. (cf pièce jointe)

Toute atteinte à l'intégrité d'une canalisation ou d'un câble isolé doit être signalée à RTE conformément à la réglementation anti-endommagement. Les coordonnées sont indiquées dans le récépissé de la DICT.

1. Recommandations générales

Consultez les guides d'application de la réglementation anti-endommagement [Construire sans détruire : www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr](http://www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr)

1.1. Laisser libre accès à nos ouvrages

Les émergences ou tampons d'accès à nos installations situés sur le linéaire de nos ouvrages ne doivent pas être modifiés ou impactés par vos travaux. Il est notamment interdit de les recouvrir de bitume ou autre revêtement. Ces accès doivent rester libre d'accès en toute circonstance.

1.2. Consignes concernant la construction de réseaux

La distance minimale à respecter entre notre liaison souterraine et d'autres réseaux doit respecter les dispositions de la **norme NF P 98-332**.

Construction d'un réseau en parallèle : respecter une distance minimale de **0,5 mètres** entre les deux génératrices.

Croisement d'un réseau :

- **Avec une liaison souterraine posée dans un fourreau :** indifféremment au-dessus ou en-dessous en s'assurant que les différentes installations ne doivent pas reposer l'une sur l'autre.
- **Avec une liaison souterraine posée dans un caniveau :** une distance minimale de **0,5 mètre au-dessus ou au-dessous** est recommandée.
- **Avec une liaison souterraine posée dans une protection mécanique réalisée en brique et dalles :** l'accessibilité de ces ouvrages doit rester libre en respectant une distance de **0,5 mètre** minimum pour les croisements que vous effectuerez au-dessus.
- **Avec un ouvrage posé dans une galerie :** nous vous demandons de tout mettre en œuvre pour ne pas atteindre l'intégrité des galeries RTE.

1.3. Soutènement

Se référer à la fiche technique TX-OUV « Soutènement de canalisation »

Tous les travaux nécessitant un soutènement de l'ouvrage doivent faire l'objet **d'un échange systématique avec RTE.**

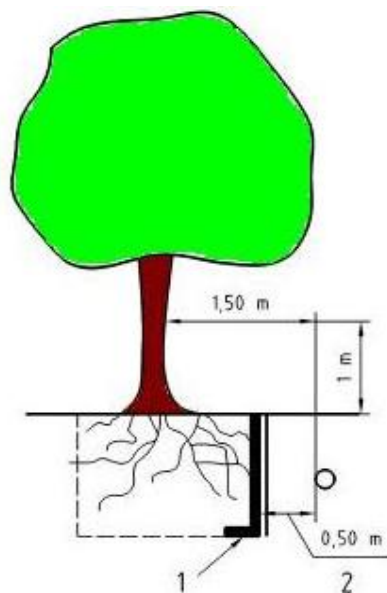
Vous veillerez à effectuer un soutènement efficace de nos ouvrages et à éviter tout mouvement de terrain qui entraînerait leur affaissement.

1.4. Consignes pour l'implantation d'arbres

La distance minimale à respecter entre notre liaison souterraine et arbres ou végétaux doit respecter les dispositions de la **norme NF P 98-332.**

Ne pas implanter d'arbres à moins de 1.5 mètres de l'extrémité de l'ouvrage en prenant en compte la précision cartographique. **Dans le cas où la distance de 1,5 m ne pourrait être tenue, nous vous demandons de mettre en place une protection suivant les recommandations de la norme NF P98-332. (voir schéma ci-dessous).**

Protection pour la mise en place d'un arbre à proximité d'un réseau existant



Légende :

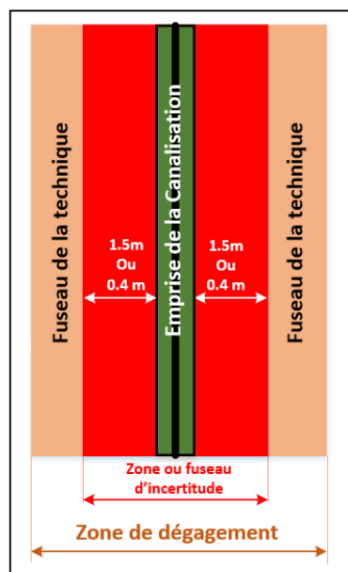
1 – film 100 % polypropylène de grammage > 300g/m²

2 – 0.50 m : distance minimale pour préserver la zone de remblayage de la tranchée

2. Travaux effectués dans la zone d'incertitude / travaux de dégagement d'une canalisation invisible sous tension

Pour les travaux exécutés dans la zone d'incertitude d'une canalisation maintenue sous-tension, l'employeur prévoit des dispositions particulières conformément **aux Art 4544-28 et Art. R4544-31 du Décret n° 2024-552 du 17 juin 2024**

L'employeur est tenu de se conformer à la réglementation anti-endommagement (voir fiche TX-TR 2 et TX-TR3 du guide technique)



Zone ou fuseau d'incertitude :

- L'emprise de la canalisation est disponible sur le plan fournit par RTE
- Les valeurs 1,5 m et 0,4 m correspondent à la classe de précision du plan. Pour mémoire plan en classe A = 0,4 m et plan en classe B = 1,5 mètres.

Art.4544-31 du décret n° 2024-552 du 17 juin 2024 - rédaction d'une consigne et désignation d'une personne compétente. L'employeur doit informer les travailleurs par une **consigne écrite** des mesures de prévention à mettre en œuvre lors de l'exécution des travaux et désigne **une personne compétente** pour en surveiller l'exécution sur le chantier. Il doit s'assurer de la mise en œuvre de ses mesures pendant toute la durée des travaux.

La consigne comporte les éléments suivants :

- Localisation des travaux
- Nature des travaux
- Identification de l'ouvrage RTE concerné
- Date des travaux
- Nom de l'entreprise intervenante
- Nom/prénom de la personne chargé de la surveillance du chantier

- Indication des compétences et habilitations du personnel en charge de la réalisation de l'opération
- Plans, schémas et coupes présentant la zone des travaux et les zones d'évolution du personnel et des engins

Art.10 de l'arrêté du 5 juillet 2024 - Habilitation du chargé de chantier : les travaux de dégagement et les travaux effectués dans la zone d'incertitude d'une canalisation souterraine isolée non visible sous tension sont soumis à **l'habilitation du chargé de chantier**.

3. Travaux effectués dans la zone d'approche prudente (< 50 cm) d'une canalisation visible sous tension

Avant le début des travaux, l'entreprise doit fournir à RTE une consigne

Elle décrit les mesures mises en œuvre pour préserver la sécurité des intervenants vis-à-vis du risque électrique.

Elle comporte à minima les informations suivantes :

- Localisation des travaux
- Nature des travaux
- Identification de l'ouvrage RTE concerné
- Date des travaux
- Nom de l'entreprise intervenante
- Nom/prénom de la personne chargée de la surveillance du chantier
- Indication des compétences du personnel en charge de la réalisation de l'opération
- Plans, schémas et coupes présentant la zone des travaux et les zones d'évolution du personnel et des engins

Veillez à vous assurer que l'ensemble du personnel dispose des habilitations requises pour effectuer les opérations.