

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

TRAVAUX A PROXIMITE DE LIGNES, CANALISATIONS ET INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- La continuité du service public de la distribution de l'électricité ne nous permet pas de mettre systématiquement nos ouvrages hors tension. En application de l'article **R4534-118** du code du travail, l'employeur doit arrêter avant le début des travaux et en accord avec l'exploitant (indiqué sur le récépissé de déclaration d'intention de commencement de travaux) les mesures de sécurité à prendre.
- Conformément à l'article **R4534-123**, lorsque des engins de terrassement, de transport, de levage ou de manutention doivent être utilisés ou déplacés au voisinage d'une ligne, installation ou canalisation électrique, les emplacements à occuper et les itinéraires à suivre par ces engins sont choisis, de manière à éviter qu'une partie quelconque des engins approche de la ligne, installation ou canalisation à une distance inférieure aux distances minimales de sécurité fixées par les articles **R4534-108** et **R4534-110** du code du travail.
- L'employeur porte, au moyen de la consigne prévue par l'article **R4534-125** du code du travail, ces mesures à la connaissance des travailleurs.



L'entreprise est avisée que les ouvrages sont enfouis à une profondeur approximative de 0.70 m, signalés par des dispositifs avertisseurs. Attention cette profondeur est réduite à proximité des émergences (coffret, armoire, poste). Elle est également avisée que des travaux de décaissement ou de nivellement peuvent modifier la profondeur des canalisations électriques souterraines ainsi qu'entraîner le déplacement ou la suppression des dispositifs avertisseurs ou de protection mis en place à l'origine (briques, grillage, plaques,...)

Il est impératif de remettre en place les dispositifs avertisseurs adéquats avant la fermeture des fouilles.

En cas de contact ou d'endommagement d'un ouvrage électrique souterrain ou aérien, ne touchez à rien, établissez un périmètre de sécurité et contactez immédiatement l'exploitant.

Dépannage Réseaux 24h / 24h 03 88 20 84 84

1) LIGNES AERIENNES

- Pour des travaux à **moins de 30 mètres des lignes électriques aériennes haute tension, ou pour une opération**, de talutage, de déblaiement ou de remblaiement à moins de 35 mètres d'un pylône haute tension (indication sur le plan réponse joint au récépissé de déclaration d'intention de commencement de travaux), il est nécessaire de contacter **Strasbourg Électricité Réseaux / département MER** au : **03 88 20 62 81** afin de déterminer les mesures de sécurité à prendre.
- Conformément à l'article **R4534-108** et l'article **R4534-109** du code du travail, l'employeur s'assure qu'au cours de l'exécution des travaux, les travailleurs ne sont pas susceptibles de s'approcher ou d'approcher leurs outils, appareils, engins qu'ils utilisent ou une partie quelconque des matériels et matériaux qu'ils manutentionnent à une distance dangereuse des pièces conductrices sous tension, à savoir :
 - **3 m** pour les lignes exploitées avec une tension inférieure à 50 000 V.
 - **5 m** pour les lignes exploitées avec une tension égale ou supérieure à 50 000 V

2) CANALISATIONS SOUTERRAINES

- Conformément à l'article **R4534-122**, lorsque des travaux de terrassement sont à réaliser au voisinage de canalisations électriques souterraines, le parcours des canalisations est balisé de façon très visible. Ce balisage est réalisé en tenant compte des informations recueillies par application des articles **R4534-110** à **R4534-118**. Il est accompli avant le début des travaux et maintenu pendant toute leur durée.
En outre, l'employeur désigne une personne compétente pour surveiller les travailleurs et les alerter dès qu'ils s'approchent ou approchent leurs outils à moins de 1,50 mètre des canalisations et installations électriques souterraines.
- L'ouvrage devra être dégagé exclusivement par sondage manuel.
- Sur sollicitation expresse du déclarant, un repérage des réseaux concernés sera effectué sur site par Strasbourg Électricité Réseaux et validé par la remise d'un "Procès-verbal de repérage de réseaux BT et/ou HTA" ([FOR-722](#)). Cette prestation fera l'objet d'une facturation pour les ouvrages relevant de la classe de précision A (indication sur le plan réponse).
- Pour les canalisations souterraines situées en domaine privatif, il appartient au déclarant de se rapprocher du distributeur et du propriétaire.

3) RESEAUX PROJETES

Les travaux des futures réalisations de réseaux électriques sont indiqués en gras sur le plan avec une lettre P. Ils peuvent être en cours de réalisation ou déjà achevés et leur tracé peut faire l'objet de modifications. Ces réseaux sont à considérer en classe C. Le déclarant est donc tenu de se renseigner auprès de nos services pour la localisation effective de ces réseaux.