Utilities & Power Lines: Live-Wire Risks for Field Crews Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Travailler près des services publics et des lignes électriques signifie être à proximité d'une énergie que vous ne pouvez ni voir, ni entendre, ni sentir avant qu'elle ne cause déjà des dommages. Un seul mauvais mouvement, une distance mal évaluée ou l'hypothèse qu'une ligne est hors tension peut entraîner une électrocution, de graves brûlures, des blessures par arc électrique ou la mort en quelques secondes. Pour les équipes sur le terrain, chaque tâche près de lignes sous tension exige une vigilance constante, car l'électricité ne laisse pas de seconde chance, n'accepte pas les raccourcis ni l'incertitude sur ce qui est sous tension.

QUELS SONT LES DANGERS?

L'électricité ne donne pas d'avertissement. Les lignes électriques, les câbles enterrés et les équipements sous tension peuvent sembler inoffensifs mais restent mortels tant qu'ils ne sont pas prouvés sécuritaires. Une ligne n'a même pas besoin d'être touchée pour causer une blessure grave ou la mort – être trop près peut suffire.

Pourquoi le Travail près de Lignes sous Tension est si Risqué

Le courant électrique peut créer un arc dans l'air, circuler à travers des outils, de l'équipement ou le sol, et mettre sous tension des objets auxquels vous ne vous attendiez pas. Une seule flèche levée, une échelle métallique ou un outil conducteur peut transformer une tâche routinière en incident mortel.

Dangers Courants Liés aux Services Publics et Aux Lignes Électriques

- Contact avec des lignes sous tension aériennes ou enterrées
- Arc électrique lorsque l'équipement s'approche trop près
- Potentiel de pas et de contact lorsque le sol devient sous tension
- Véhicules, outils ou structures devenant sous tension après un contact
- Lignes mal identifiées, mal marquées ou présumées hors tension

Fausses Suppositions qui Blessent les Travailleurs

Penser qu'une ligne est hors tension parce qu'elle semble inactive, qu'elle a déjà été arrêtée auparavant ou qu'elle n'a jamais causé de problème est l'un des états

d’esprit les plus dangereux dans les travaux liés aux services publics. Seuls les tests, la vérification et l’isolement approprié confirment si une ligne est réellement sécuritaire à approcher.

COMMENT SE PROTÉGER

Rester en sécurité près des services publics et des lignes électriques commence par une règle : ne jamais faire confiance à ce que vous voyez ou à vos suppositions. L’électricité ne semble pas dangereuse, donc se protéger signifie ralentir, poser des questions et traiter chaque ligne comme étant sous tension jusqu’à preuve du contraire.

Considérez qu’elle est Sous Tension Jusqu’à Preuve du Contraire

Les lignes aériennes, les câbles enterrés et les conducteurs exposés doivent toujours être traités comme étant sous tension. Ne vous fiez pas aux étiquettes, aux couleurs ou à ce qui « arrive habituellement ».

Les lignes doivent être correctement identifiées, testées et confirmées hors tension avant que quiconque ne s’en approche.

Gardez vos Distances et Contrôlez la Zone de Travail

Donnez aux lignes électriques plus d’espace que vous ne pensez en avoir besoin. Respectez les distances minimales d’approche et utilisez des signaleurs lorsque vous travaillez avec des flèches, des échelles ou de longs outils. Établissez des limites claires pour que personne ne s’approche accidentellement du danger.

Planifiez Avant de Creuser ou de Lever

- Localisez et marquez les services publics souterrains avant toute excavation
- Examinez les plans de levage et les trajectoires de rotation près des lignes aériennes
- Utilisez des outils et équipements non conducteurs lorsque possible
- Ne levez jamais de l’équipement sans vérifier les dégagements

Surveillez le Sol Autant que la Ligne

Si une ligne entre en contact avec le sol ou avec de l’équipement, la zone autour peut devenir sous tension. Restez en place si vous êtes dans un véhicule, avertissez les autres de rester à distance et ne sortez pas tant que la zone n’est pas déclarée sécuritaire. Le potentiel de pas et de contact peut être mortel même sans contact direct.

Ralentissez Lorsque les Conditions Changent

La météo, la visibilité, la circulation et les changements dans le travail affectent tous le risque électrique. Si le plan ne correspond pas à ce que vous voyez sur le terrain, arrêtez et réévaluez. Prendre une minute supplémentaire pour réévaluer près des lignes électriques peut prévenir des blessures qui surviennent en quelques secondes.

Parlez et Arrêtez le Travail en Cas de Doute

Si quelque chose ne semble pas correct — marquages peu clairs, documentation manquante ou lignes inattendues — arrêtez le travail et posez des questions. Avec l’électricité, l’hésitation est plus sécuritaire que deviner, et arrêter le travail est souvent ce qui protège les équipes.

MOT DE LA FIN

Les lignes électriques ne donnent pas de seconde chance. Restez vigilant, gardez vos distances et ne supposez jamais qu’une ligne est sécuritaire, car lorsqu’il s’agit d’électricité, ralentir et parler est ce qui protège les équipes.
