Utilities & Power Lines: Live-Wire Risks for Field Crews Picture This – French



Cette image montre une équipe de maintenance travaillant depuis un camion nacelle le long d’une ligne de distribution routière. Un monteur de lignes tend la main vers des conducteurs aériens supposés hors tension tandis qu’un ouvrier au sol surveille en dessous. La scène semble banale, mais une étape de vérification a été précipitée. La ligne reste sous tension. Lorsque l’ouvrier entre en contact avec elle, un arc électrique soudain se produit. En une fraction de seconde, le courant électrique traverse son corps. La nacelle est secouée, les outils tombent et le travailleur s’effondre à l’intérieur de l’élévateur.

La haute tension ne pardonne pas les approximations. Le fait de ne pas vérifier l’absence de tension, une mise à la terre incorrecte, une mauvaise communication ou

le non-respect des procédures de verrouillage peuvent transformer une opération de maintenance standard en un accident mortel. Vérifiez toujours la mise hors tension à l’aide d’un équipement correctement calibré, appliquez des mises à la terre de protection, respectez les distances minimales d’approche, portez des EPI résistants aux arcs électriques et suivez les procédures de commutation sans prendre de raccourcis. Avec les fils sous tension, la certitude sauve des vies.