

Mobile Elevated Work Platforms (MEWPs) Fatality File – French



Un travailleur est Électrocuté alors qu'il Utilisait une PEMP à Proximité de Lignes Électriques

En août 2023, un électricien américain de 33 ans a tragiquement perdu la vie alors qu'il utilisait une plate-forme de travail élévatrice mobile (PTEM) JLG 340AJ pour remplacer des luminaires extérieurs dans un centre de réparation de matériel de location. En manœuvrant l'élévateur autour de l'angle sud-ouest du bâtiment, la flèche est entrée en contact avec une ligne électrique aérienne de 12 kV. Le courant électrique qui en résulte traverse le corps de l'ouvrier et le pont élévateur, entraînant des blessures mortelles. Malgré les efforts immédiats des travailleurs de l'installation pour éteindre un incendie sur l'élévateur et abaisser la nacelle, le décès de l'ouvrier a été constaté sur place.

Cet incident souligne l'importance cruciale du respect des distances de sécurité par rapport aux lignes électriques aériennes lors de l'utilisation de PEMP. Les opérateurs doivent être parfaitement formés pour reconnaître les risques électriques et respecter les protocoles de sécurité établis, notamment en procédant à des évaluations complètes du site et en veillant à ce qu'il y ait une distance suffisante par rapport aux lignes sous tension.

Il incombe aux employeurs de mettre en œuvre des mesures de sécurité rigoureuses, de dispenser une formation appropriée et de veiller au strict respect des consignes de sécurité afin d'éviter de telles tragédies. Des inspections régulières de l'équipement et le respect des réglementations de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) sont des éléments essentiels d'un programme de sécurité complet.

Source : Osha.gov