

# ÉVITEZ LE CONTACT AVEC DES LIGNES ÉLECTRIQUES TOOLBOX TALK

## QUEL EST LE RISQUE ?

Si une PEMP (plate-forme de travail élévatrice mobile) ou son occupant entre en contact avec des lignes électriques sous tension, cela peut provoquer une électrisation, un choc électrique, un incendie ou une explosion. Les mêmes effets peuvent se produire sans contact avec une ligne électrique, par la formation d'un arc ou d'un embrasement de l'énergie électrique vers un conducteur.

## DONNÉES RELATIVES AUX ACCIDENTS DE L'IPAF

Les données relatives aux accidents de PEMP nous informent que les électrisations, les électrocutions et les chocs électriques sont une cause fréquente de décès et de blessures graves. Le travail à proximité de lignes électriques est une activité à haut risque qui doit être planifiée et exécutée en toute sécurité.

## DES ÉLECTRISATIONS PEUVENT ÊTRE DUES À DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS :

- Manque de planification et absence d'identification des lignes électriques dans la zone de travail.
- La PEMP ou ses occupants entrent par inadvertance en contact avec des lignes électriques ou pénètrent dans une zone d'exclusion. Une zone d'exclusion est la zone de sécurité prescrite autour des lignes électriques sous tension. Les distances de la zone d'exclusion sont spécifiées par le fournisseur chargé de l'approvisionnement en énergie.
- Identification incorrecte des lignes électriques due à une confusion avec des lignes de télécommunication.
- Lignes électriques cachées par la végétation ou les arbres.
- Méconnaissance de la proximité des lignes électriques.

## QUE DEVEZ-VOUS SAVOIR ?

Ce Toolbox Talk s'adresse à toutes les personnes impliquées dans l'utilisation d'une PEMP prévoyant de travailler à proximité de lignes électriques aériennes, comme :

- les responsables, superviseurs et opérateurs ;
- les utilisateurs de la PEMP ;
- les personnes désignées pour le sauvetage au sol ;
- les accompagnateurs.

- Complaisance du superviseur et de l'opérateur de la PEMP qui pensent que tout va bien.
- Actionnement par inadvertance des commandes de la PEMP dans le mauvais sens ou utilisation erratique des commandes.

## COMMENT PRÉVENIR LES ÉLECTRISATIONS ?

- Au stade de la planification, le fournisseur d'énergie doit être contacté pour être informé de votre lieu de travail et de ce que vous avez l'intention de faire. Les travaux ne doivent pas être entrepris avant d'avoir obtenu son autorisation.
- Assurez-vous qu'il existe une évaluation des risques sur le site et un plan de sauvetage spécifique mais aussi que la tâche est supervisée de manière appropriée. L'évaluation des risques et les procédures de travail en toute sécurité doivent être communiquées et comprises par toutes les personnes impliquées dans la tâche.
- Assurez-vous que tout le monde est compétent. Toute personne impliquée dans l'utilisation en toute sécurité d'une PEMP doit être formée et avoir reçu une familiarisation spécifique à la machine.
- Vérifiez la présence de panneaux d'avertissement sur le pylône.
- Considérez toutes les lignes aériennes et autres appareils électriques comme étant sous tension, à moins qu'ils ne soient déclarés comme étant « isolés » et « sûrs » par le fournisseur d'énergie.
- Faites appel à un accompagnateur pour superviser le déplacement de la PEMP.
- Restez toujours vigilant quant à la présence de lignes électriques.

## RÉFÉRENCES UTILES

- ISO 18893 PEMP - Principes de sécurité, inspection, entretien et utilisation
- Guide IPAF de sécurité des opérateurs (disponible sur l'application ePAL [www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL))
- Affiche Andy Access « Tenez-vous à l'écart des câbles aériens » (disponible sur [www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess))
- Guide de l'IPAF « Utilisation en toute sécurité des PEMP à proximité des lignes électriques » (disponible sur [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources))
- IPAF « Haute tension ! » Campagne de sécurité (disponible sur [www.ipaf.org/safe](http://www.ipaf.org/safe))

**MESURES D'URGENCE À PRENDRE SI UNE PEMP OU UNE PERSONNE ENTRE EN CONTACT AVEC UNE LIGNE ELECTRIQUE.**

- Contactez les services d'urgence et dites : « C'est une urgence électrique ». Ne prenez aucune mesure tant que le fournisseur d'énergie n'a pas confirmé que les conditions sont sûres.
- Les occupants doivent rester calmes et rester dans la plateforme. Si possible, coupez le contact avec la ligne électrique avant d'inverser le dernier mouvement.
- La personne désignée pour le sauvetage au sol ne doit toucher aucune partie de la PEMP car elle est susceptible d'être sous tension.
- La personne désignée pour le sauvetage au sol doit avertir toutes les autres personnes qu'elles doivent **SE TENIR ÉLOIGNÉES DE LA PEMP**. Bouclez la zone si possible.

**RESTEZ** dans la plateforme, ne touchez pas la base de la PEMP.

**APPELEZ** les services d'urgence.

**ATTENDEZ** l'arrivée des secours.

SI VOTRE PEMP EST EN CONTACT AVEC UNE LIGNE ELECTRIQUE, **SUIVEZ LES ETAPES CI-DESSOUS :**



**RESTEZ**  
RESTEZ DANS LA PEMP



**APPELEZ**  
APPELEZ LES SERVICES D'URGENCE



**ATTENDEZ**  
ATTENDEZ DANS LA PLATEFORME  
QUE LES SECOURS ARRIVENT