

Chutes de hauteur dues à l'écroulement d'une plate-forme de travail lors de son démontage

Description du lieu de l'accident

Chantier de rénovation de façades.

Les victimes

Deux techniciens chargés du démontage mais pas spécialisés dans ce travail.

Description de l'accident

La plate-forme de travail avait été installée de façon asymétrique (320 cm à gauche, 480 cm à droite). Le mât était fixé à différents points de la façade. La plate-forme était en bon état et contrôlée. Les techniciens avaient reçu une formation sommaire.

Lors du démontage, le mode d'emploi prévoit de descendre la plate-forme au sol et de la raccourcir (max. 160 cm à gauche et à droite) avant de libérer les dernières fixations du mât.

Les techniciens ont placé les éléments démontés du mât à droite, renforçant ainsi l'asymétrie, et n'ont pas pensé à raccourcir la plate-forme. Ils ont libéré la dernière fixation du mât. Un technicien s'est déplacé sur le plateau vers la droite entraînant la chute de l'ensemble et avec glissade des deux travailleurs avec de nombreuses blessures comme suite.

Causes

- chargement asymétrique de la plate-forme avec dépassement de la charge permise pour cette configuration;
- non-respect du mode d'emploi (précis mais complexe) pour le démontage de la plate-forme.

Mesures de prévention

- contrôle par l'employeur de l'efficacité des formations;
- respect strict du mode d'emploi à tout moment;
- montage/démontage par des spécialistes.



Leçons essentielles

- La caractéristique d'une telle plate-forme est d'avoir une charge utile fortement influencée par sa configuration. Les monteuses, démonteurs et utilisateurs doivent bien maîtriser ces caractéristiques.
- Le montage et le démontage d'équipements de ce genre devraient être réservés à des spécialistes bien au courant des risques. Il faut réfléchir aux conséquences de chaque geste.
- La stabilité d'un équipement pour travail en hauteur doit être assurée en permanence.