

# Avis:

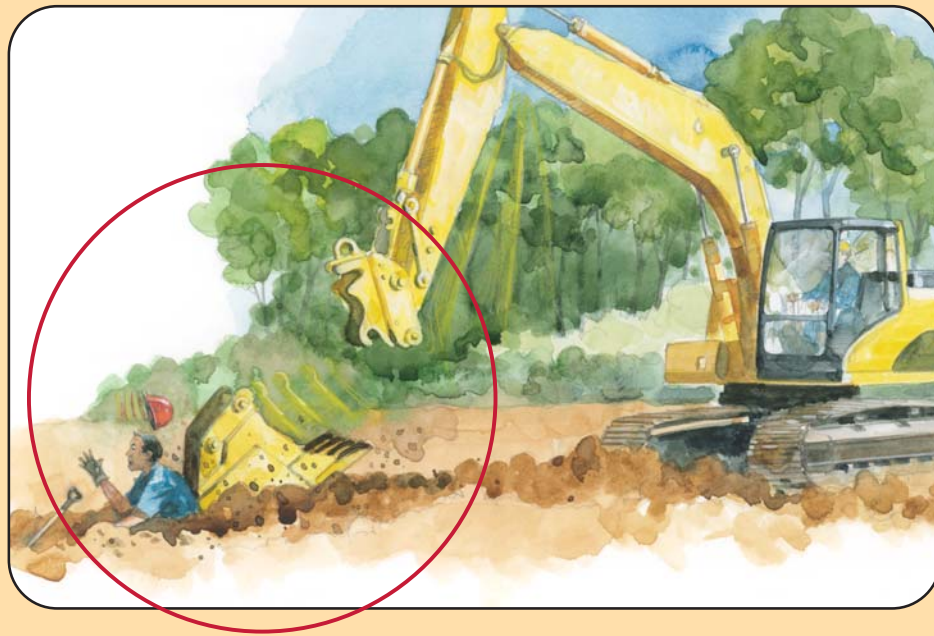
# DANGER

## TRAVAILLEUR HEURTÉ PAR UN GODET

### Description de l'accident

Un travailleur a été tué par un godet qui s'est détaché du dispositif de raccord d'une pelle hydraulique. Cet accident est survenu pendant les travaux d'installation de conduites maîtresses et secondaires, dans les circonstances suivantes : après avoir creusé la tranchée de la conduite secondaire, un travailleur y descend pour préparer l'installation de la conduite. Pendant ce temps, l'opérateur de l'excavatrice remplace le godet en utilisant le dispositif de raccord rapide de la pelle hydraulique.

Lorsque le bras de l'excavatrice est mis en mouvement pour poursuivre le creusage de la conduite maîtresse, le godet se détache du dispositif de raccord rapide et roule dans la tranchée de la conduite secondaire, heurtant le travailleur.



### Causes de l'accident

- Le détachement accidentel du godet est causé par l'enclenchement et le verrouillage inadéquats du dispositif de raccord rapide.
- Les travailleurs et l'entrepreneur utilisant le dispositif de raccord rapide ne sont pas au courant du danger et des mesures préventives proposées par le fabricant.
- Les utilisateurs n'ajoutent pas la tige de verrouillage au dispositif de raccord rapide ou n'ont pas la formation suffisante pour appliquer les procédures d'installation et de vérification d'un tel dispositif.

## MOYENS DE PRÉVENTION

**Pour protéger les travailleurs des risques de détachement accidentel du godet ou d'équipements semblables, les employeurs doivent prendre les moyens suivants :**

- Inspecter tous les dispositifs de raccord rapide afin de déterminer s'il y a un risque de détachement accidentel de l'équipement. Vérifier si un dispositif de protection, telle une tige de verrouillage manuel, et des procédures d'installation ont été fournis par le fabricant.
- Le cas échéant, obtenir et installer le dispositif de protection recommandé par le fabricant, notamment la tige de verrouillage et d'autres dispositifs devant être installés manuellement. Utiliser un dispositif de protection indépendant pour fixer l'équipement ou le godet et prévenir sa chute. Le dispositif de protection peut être manuel ou automatique et il devrait être accompagné d'une procédure de vérification du dispositif à l'intention de l'utilisateur.
- Suivre les recommandations du fabricant pour l'entretien et l'inspection du dispositif de raccord rapide afin d'en prévenir les défaillances pouvant causer un détachement accidentel des équipements.

- Donner une formation aux travailleurs pour qu'ils soient en mesure d'utiliser adéquatement les dispositifs de raccord rapide et qu'ils connaissent la marche à suivre pour faire les inspections visuelles de même que les procédures d'enclenchement des équipements et les méthodes d'essai des raccords.

- S'assurer que les travailleurs appliquent les procédures appropriées pour l'enclenchement des équipements d'excavation et inscrire ces procédures dans le programme de prévention de l'entreprise.

Source : Occupational Safety and Health Administration (OSHA). *Hazards of Inadequately Securing Hydraulic Excavator Buckets When Using Quick Coupling Devices*, www.osha.gov, 22 juillet 2005.

