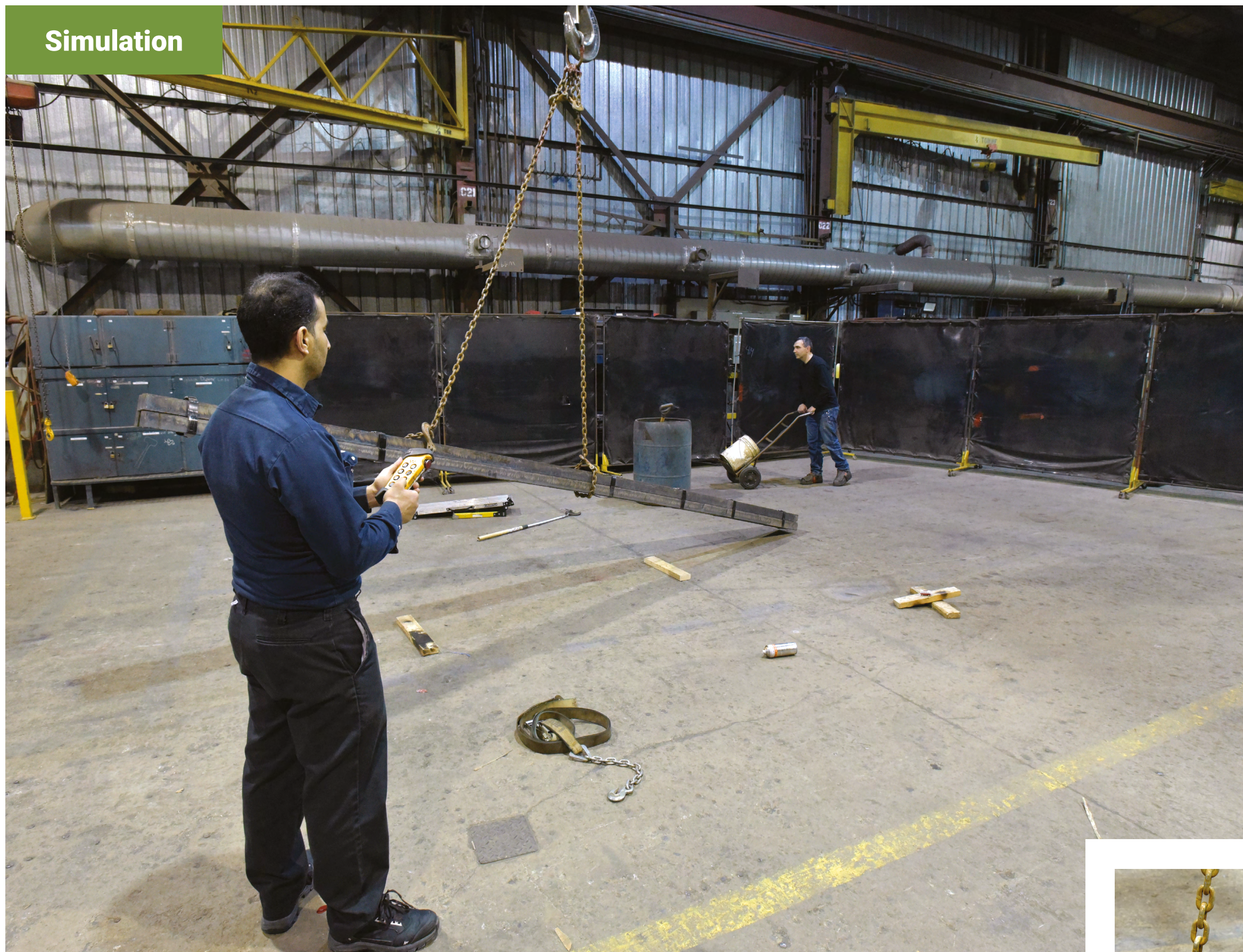
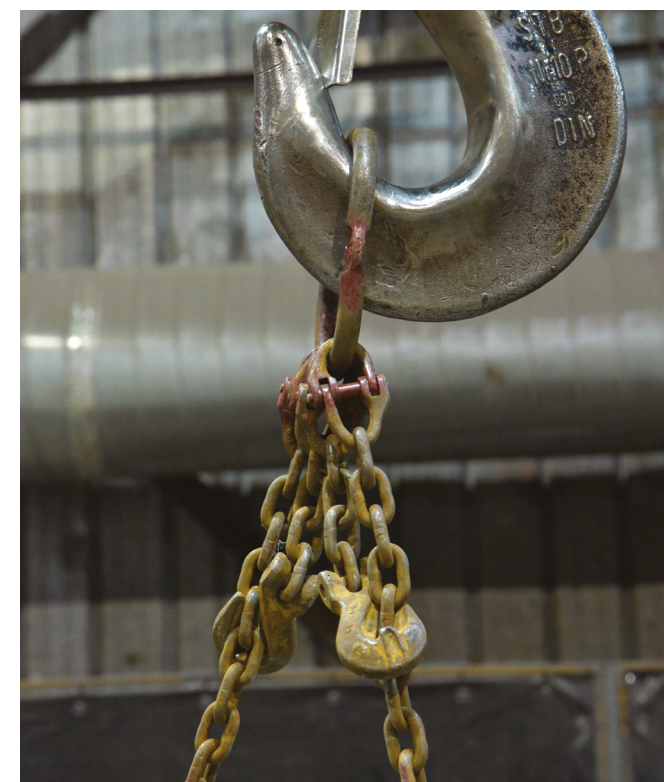


## Simulation



## Le gréage

Dans une usine de fabrication de structures mécanosoudées, un élingueur déplace des barres d'acier maintenues ensemble à l'aide d'un feillard de cerclage avec un appareil de levage, soit un pont roulant. Bien que celui-ci semble sécuritaire, de nombreux éléments pourraient causer un accident du travail. Pouvez-vous détecter les erreurs que notre complice Ali a volontairement commises dans cette mise en situation ?



DC1400-379 (2023-08) Photos : Denis Bernier

# CHERCHEZ L'ERREUR



## Les erreurs



- ❶ La charge n'est pas attachée de façon à en assurer la stabilité. Est-ce que cette méthode d'élingage est appropriée?
- ❷ Il n'y a pas de plaque d'identification sur l'élingue de chaîne. Est-il sécuritaire d'utiliser une élingue sans connaître ses caractéristiques, dont sa capacité maximale d'utilisation?
- ❸ La dimension de l'anneau-maître de l'élingue n'est pas suffisante pour lui permettre d'être bien disposé dans la gorge du crochet de la moufle. Est-ce que l'élingue est compatible avec le crochet de la moufle?
- ❹ Ali n'utilise pas de protecteurs malgré la présence d'arêtes vives sur la charge appliquée sur l'élingue. Cette dernière pourrait-elle être endommagée?
- ❺ Le linguet de sécurité semble absent sur les crochets de l'élingue, et leurs ouvertures semblent positionnées dans le mauvais sens. Est-il possible que cette pratique provoque le décrochage de l'élingue?
- ❻ Est-ce qu'Ali arrive à voir les boutons de direction sur la télécommande? Est-il conseillé de s'en servir?
- ❼ Ali ne porte pas d'équipement de protection individuelle. Est-ce que cela devrait être le cas?
- ❽ La zone de travail ne semble pas aménagée de manière à éviter les intrusions et elle semble être embourbée d'objets. Est-il judicieux de travailler dans de telles conditions?

Nous remercions l'équipe de CANMEC, dont Marc-André Gagné, directeur de la Santé, sécurité et environnement ainsi que le figurant Ali Kamal Idrissi pour leur précieuse collaboration. De plus, nous remercions le Groupe LAM-É St-Pierre pour le prêt de matériel lors de la prise de photos.

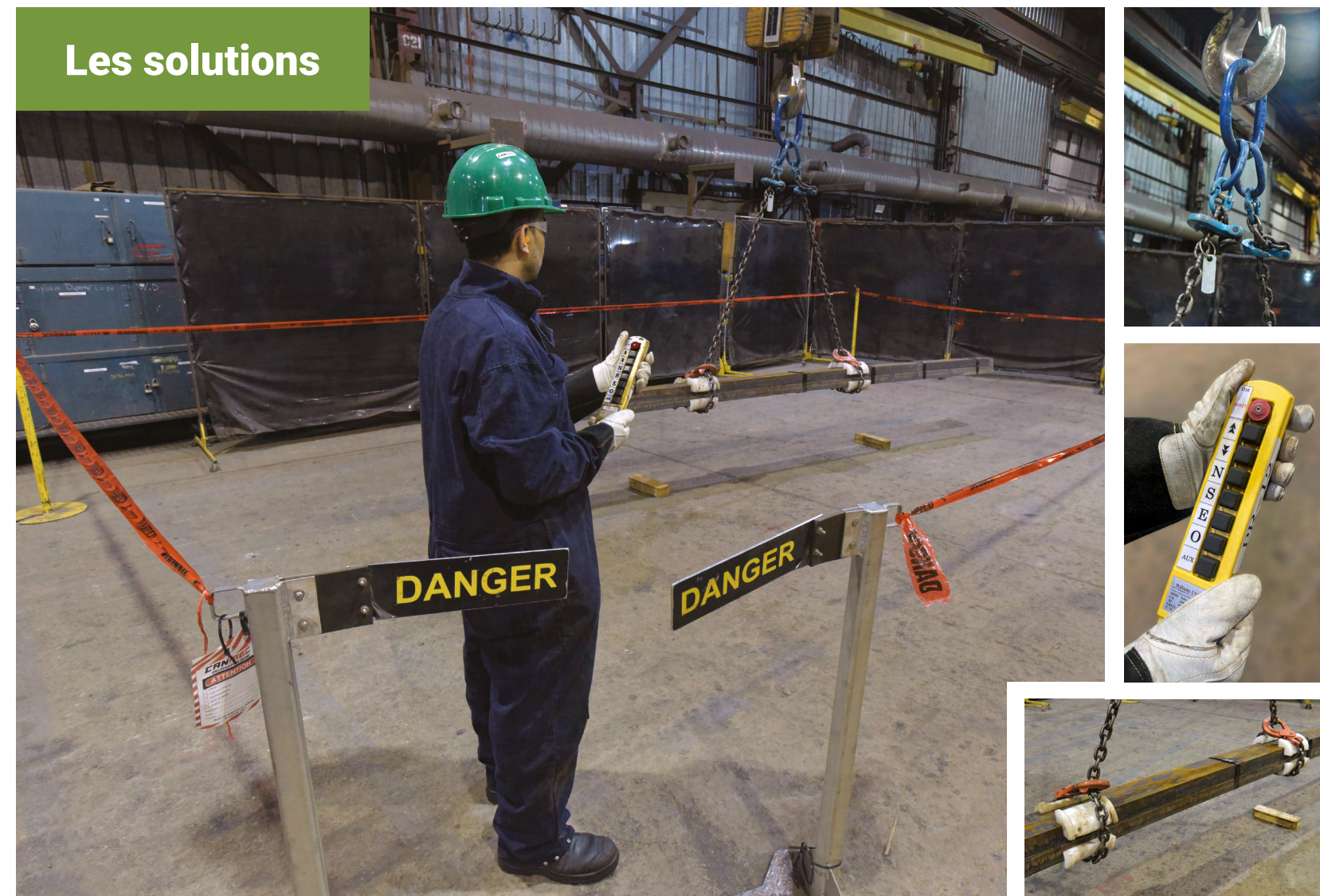
### Personne-ressource :

Jean-François Côté, inspecteur et expert en appareils de levage à la CNESST

### Coordination :

Sylvie Gascon, Direction générale de la gouvernance et du conseil stratégique en prévention de la CNESST

## Les solutions



CHERCHEZ L'ERREUR