Technician Safety: Drones, Maintenance Robots and Human Interaction Fatality File – French



Un Travailleur de Maintenance est Heurté et Tué par un Robot

Un travailleur de maintenance effectuait l'entretien d'une machine robotique de perçage et de taraudage à l'intérieur d'une zone de travail automatisée. La tâche exigeait que le travailleur soit près de la zone d'exploitation du robot, mais le système n'avait pas été complètement isolé ou sécurisé. Pendant que le travailleur était concentré sur l'activité de maintenance, le bras robotique s'est soudainement activé, se déplaçant sur sa trajectoire programmée sans avertissement.

Le travailleur a été heurté par le robot avec une force significative, ne laissant aucun temps pour réagir ou s'échapper. L'impact a causé des blessures mortelles sur les lieux. L'enquête a révélé que les procédures appropriées de contrôle de l'énergie et les protections n'étaient pas en place ou n'avaient pas été respectées, permettant au robot de cycler de manière inattendue pendant la maintenance. Cet incident souligne à quelle vitesse les équipements automatisés peuvent devenir mortels lorsque les étapes de cadenassage, de protection et de vérification sont omises.

Source : https://www.osha.gov