|  |  |
| --- | --- |
| **Activités d’Aecon :** |  |
| **Projet/Emplacement:** | BNA (Gordie Howe) Pilier 14 du pont canadien |

|  |  |
| --- | --- |
| **Associated Serious Event Flash:** | Temps perdu (commotion cérébrale légère à sévère nécessitant 4 jours d'absence du travail) |

|  |
| --- |
| **Résumé de l’enquête et constatations :** |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Une pompe à eau électrique de 26 lbs est tombée d'une hauteur, frappant un travailleur à l'arrière du casque de sécurité.**  L'incident s'est produit lorsqu'un ouvrier, chargé de pomper l'eau hors de la jambe du pilier, a été frappé par une pompe à eau tombante. La pompe, pesant 26 lbs, est tombée d'une hauteur de 18'4" sur l'arrière du casque de sécurité du travailleur. Le travailleur venait de descendre une échelle jusqu'au bas de la tour du pilier lorsque la pompe est tombée. La ceinture à outils du travailleur s'était accrochée au cordon d'alimentation en haut de l'échelle, et lorsqu'il a atteint le bas, il a involontairement tiré la pompe de la plateforme en béton au-dessus de lui. Le travailleur n'a pas perdu connaissance et est resté debout. L'événement a conduit à l'arrêt des opérations pour une enquête initiale, causant des retards de calendrier et de production. Le travailleur a été emmené dans une clinique médicale hors site et a été diagnostiqué avec une commotion cérébrale légère à sévère, nécessitant qu'il prenne du temps hors du travail.  **Facteurs de causalité:**  - La pompe à eau n'était pas correctement sécurisée ou fixée sur le pilier de la plateforme. - Les attaches d'équipement n'étaient pas utilisées au moment de l'accident. - Le seul moyen de prévention des objets tombants était l'espace et la distance par rapport au bord de la plateforme. - La pompe était placée derrière les tubes d'échafaudage horizontaux, créant un faux sentiment de sécurité. - Le cordon d'alimentation de la pompe était à environ 2 pieds du bas du pilier, ce qui a ajouté une tension supplémentaire au cordon. | |

|  |
| --- |
| **Mesures préventives pour les autres :** |
| - Assurez-vous que tout l'équipement est correctement sécurisé ou fixé pour prévenir les risques potentiels d'objets tombants. - Utilisez des attaches d'équipement lorsque cela est nécessaire. - Mettez en œuvre des moyens supplémentaires de prévention des objets tombants, tels que des barrières physiques ou des rideaux en maille. - Effectuez régulièrement des vérifications pour l'équivalent des "Absolus de sécurité" de BNA par rapport à l'activité Fatal 8 d'Aecon pour la conformité. - Assurez-vous que les travailleurs portent des casques de sécurité de classe e, de type 2, avec des sangles de menton. - Retirez immédiatement les outils et l'équipement inutiles des zones de travail. - Suivez et vérifiez toutes les SOP et exigences de prévention des objets tombants. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Personne-ressource pour de plus amples renseignements** | **Responsible:** | **Adresse courriel:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Photo supplémentaire** |  | **Photo supplémentaire** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Photo supplémentaire** |  | **Photo supplémentaire** |
|  |  |