



Réduction des risques de coupures associés à la manipulation de pieux

Pieux Vistech inc. conçoit et fabrique des pieux vissés destinés aux marchés résidentiels et commerciaux, offrant une solution de fondation durable et écologique. Installés à l'aide d'un équipement spécialisé, ces pieux possèdent une extrémité tranchante pour faciliter leur ancrage dans le sol.

Lors du processus de fabrication, les pieux devaient être manipulés par les travailleurs afin d'être déposés horizontalement sur une plateforme. L'enjeu principal résidait dans l'alignement précis de ces pieux sur la plateforme afin d'assurer leur stabilité et de faciliter les étapes suivantes du processus. Cette manipulation exposait toutefois les travailleurs à des risques de coupures.

Lors d'une réunion de production, le chef d'équipe de la soudure a proposé une solution qui a ensuite été examinée en collaboration avec les travailleurs concernés.

La solution retenue a consisté à fixer un manche en aluminium à l'extrémité tranchante du pieu, servant de poignée amovible pour faciliter la manutention en toute sécurité. Bien que la conception ait été réalisée à l'interne, sa fabrication a été confiée à un sous-traitant, l'entreprise ne disposant pas des équipements nécessaires pour travailler l'aluminium. Afin d'améliorer l'adhérence et le confort d'utilisation du manche, des travailleurs de l'entreprise y ont ajouté des stries.



© Photos : Pieux Vistech inc.

Léger, simple à insérer et à retirer, et offrant une prise en main sécurisée, le manche contribue à améliorer la sécurité des travailleurs en réduisant considérablement les risques de coupures. ●

En lien avec le sujet multiprevention.org

Fiches techniques | Sous Publications et outils

- [Mettre en place des règles de sécurité](#)
- [Compiler des données statistiques sur les lésions professionnelles](#)