

BOITIER DE COMMANDES DE PONT DANS LE MILIEU VERRIER

Séverine Delneufcourt

Conseiller en prévention ergonomique Eur.Erg., Ave Ad. Lacomblé, 52/7, 1030 Bruxelles, Belgique
severine.delneufcourt@cbmt.be

Résumé

Suite à plusieurs accidents graves, du entre-autre à une fausse manœuvre du boîtier de commandes du pont, une étude ergonomique a été demandée afin de définir si le boîtier utilisé est optimal ou s'il doit faire l'objet d'améliorations.

La demande cible dans un 1^{er} temps l'étude de la position des commandes (par exemple gauche-droite l'un au-dessous de l'autre ou l'un à côté de l'autre), un nouveau moule de boîtier n'est pas envisageable à court terme. L'étude a permis :

- de critiquer la pertinence de l'emplacement des commandes sur le boîtier ;
- de proposer de nouvelles positions théorique tenant compte de l'ergonomie gestuelle et cognitive (stéréotypie) et de critères de sécurité ;
- de vérifier le choix théorique d'un meilleur positionnement des commandes sur base de l'analyse des manipulations réalisées par les opérateurs et de leur feedback.

Mots-clés : commande de pont, stéréotypie, gestuelle, sécurité