



# HSCT PROTECTION DES TRAVAILLEURS EN HAUTEUR

- **Dispositif de sécurité permettant de combler un vide entre une passerelle et un véhicule dans le cadre d'unité de fabrication ou de maintenance.**
- **Ce dispositif s'adapte facilement et sans transformation sur la plupart des passerelles existantes en utilisant le réseau d'air comprimé existant.**

Fonctionnement du système par un coffret de commande adaptable aux souhaits de chaque utilisateur (programmation d'un automate permettant une évolution simple des règles de fonctionnements pendant la durée de vie du système) Les pressions utilisées pour le gonflage n'excèdent pas 0,15 Bars ce qui évite tout risque d'explosion des structures

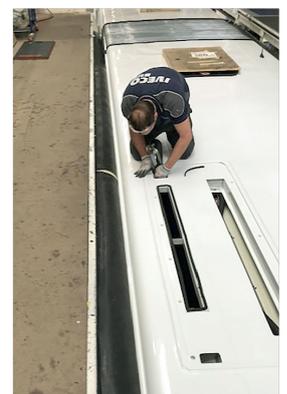


Les structures gonflables sont fixées directement sur les passerelles, articulées autour d'un fer plat, et sont retenues sous la passerelle par un système simple de tension. Au moment du gonflage les structures pivotent autour de l'axe du fer plat pour combler l'espace vide.



De part la structure même du gonflable le module comblera l'espace disponible quelque soit sa dimension. Le véhicule est à l'abri de tout dommage grâce à l'utilisation de faible pression.

De même la mise en place très progressive du système évite tout risque de pincement pour les opérateurs.



Une fois la zone sécurisée les opérateurs peuvent évoluer en toute sécurité. Le plaquage sur le véhicule étant parfait on évite ainsi tout risque de chute d'outillage (très dangereux pour les opérateurs travaillant au niveau inférieur).

