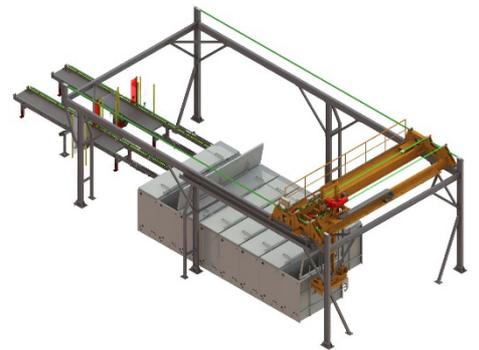


PORTIQUE DE MANUTENTION POUR TRAITEMENT THERMIQUE

Il s'agit d'un portique de manutention autonome 3 axes, destiné aux environnements de traitement thermique ou chimique, zones de nettoyage des pièces ... Cet équipement règle les problèmes de pénibilité dans un environnement hostile...

Travaillant dans un volume rectangulaire, il est conçu sur mesure en fonction du besoin à couvrir. Autonome, le portique manutentionne automatiquement les produits selon une recette de traitement préenregistrée dans son interface numérique conviviale.

A titre d'exemple, il est utilisé pour du traitement thermique de pièces métalliques (déplacement de bacs en bacs). Il est aussi employé pour manutentionner des produits lourds.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Manipulateur robotisé 3 axes sur portique
- Prise, déplacement, orientation, dépose, empilage de produits
- Plusieurs applications possibles :
 - Trempage
 - Décapage
 - Traitement thermique
 - Manutention de bacs pour nettoyage par ultrasons
 - ...
- Interface ergonomique et intuitive pour le paramétrage du portique
- Plage dimensionnelle équipement :
 - Longueur : 15 à 30 m
 - Largeur maxi : 10 m
 - Hauteur de couverture maxi: 2,1 m
- Capacité de charge : 50 kg à 1 T