

MATREX - SOLUTIONS

Conception et fabrication de convoyeurs industriels et systèmes de manutention



Solutions de manutention des cartons, colis, caisses, bacs...

La manutention des cartons, colis, caisses, bacs... se compose de plusieurs convoyeurs liés par une gestion commune. Ce système peut avoir pour fonction de trier, accumuler, fusionner et/ou distribuer des flux. Ces flux peuvent être dans un entrepôt ou un atelier de fabrication, un magasin ou une zone de préparation de commande, ou même simplement en périphérie d'une machine.

Les solutions se constituent souvent de **convoyeurs motorisés** et gérés par un automate (gestion centralisée) ou par des platines de contrôle par convoyeur (gestion décentralisée). Toutefois, l'adjonction de **convoyeurs libres** offre d'autres avantages que nous pouvons vous proposer.

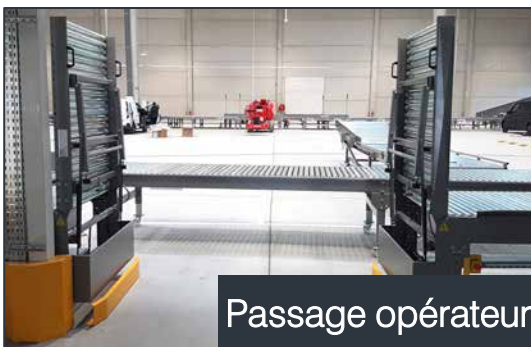
Nos solutions se constituent d'équipements adaptés aux dimensions de vos produits et liés les uns aux autres par une gestion intelligente et précise. Ainsi, vous pouvez concevoir avec nous votre système de convoyage sur-mesure par rapport à votre besoin.



Tri manuel haute fréquence



Tri automatique



Passage opérateur



Changement de niveau



Carrousel de tri manuel



Fusion de flux



ÉTUDE AVANT-VENTE

Analyse et définition du besoin, définition de l'implantation, validation du projet



CONCEPTION & INGÉNIERIE

Analyse des risques, conception 2D/3D, électricité, automatisme et analyse fonctionnelle



FABRICATION EN USINE

Fabrication rouleaux/tambours, usinage CNC, chaudronnerie, traitement de surface (Epoxy)

Solutions de manutention des palettes, palox, containers...

La manutention des palettes représente l'un des domaines les plus importants dans le flux de marchandises pour l'industrie, le commerce et la logistique. Il existe des palettes en bois, en plastique et métallique.

Toutefois, les palettes sont des charges lourdes et compliquées à manipuler (prise au sol, stockage en hauteur...). C'est pour cela qu'il existe des solutions automatisées et intégrales pour les manipuler. Il s'agit des systèmes de convoyeurs sur-mesure, de transferts et de tables tournantes pour le transport et l'accumulation des palettes.

MATREX vous propose de découvrir ses différents équipements pour la manutention des palettes et ainsi concevoir votre système de convoyage sur-mesure à votre besoin. Nos équipements sont conçus pour fournir des années de services fiables à rendement élevé. Ainsi, les entreprises sont en mesure de travailler plus efficacement et économiquement.



Traitement des déchets



Tunnel de liaison



Dépose / reprise



Dispatch automatique



Alimentation de transstockeur



Palettisation



MONTAGE & TESTS USINE

Assemblage des équipements, contrôle qualité, Factory Acceptance Test (FAT)



INSTALLATION & MISE EN SERVICE

Montage, électricité, automate, formation et mise en service (SAT), documentations (DOE)



SERVICE APRÈS-VENTE

Maintenance préventive, télémaintenance, intervention, fourniture de pièces détachées



MATREX SAS

Z.I. Route de Rousson - BP 37
89500 Villeneuve-sur-Yonne

Tél : +33(0)3 86 87 01 89

E-mail : support@matrex.fr



www.matrex.fr



www.matrex-airport.com

