

MATREX

Solutions pour l'industrie, la logistique et la messagerie

Conception et fabrication de convoyeurs industriels et systèmes de manutention



Convoyeurs standards et sur-mesure pour cartons, colis, palettes...

MATREX conçoit, fabrique et installe des convoyeurs industriels et des systèmes de manutention, des plus simples aux plus complexes.

Convoyeurs libres

Pour une utilisation manuelle ou gravitaire, sur des lignes courtes ou en présence de nombreux opérateurs. Simples d'utilisation, ils sont équipés de rouleaux (PVC, acier ou inox), de galets ou de billes.

Convoyeurs motorisés

La solution idéale dans des cas multiples : des cadences élevées, des charges lourdes à déplacer ou en complément d'autres équipements. Ils permettent de regrouper les produits (accumulation), de les trier ou de les déplacer sur plusieurs niveaux. Ces convoyeurs peuvent être équipés de rouleaux motorisés ou commandés, d'une bande, de courroies ou de chaînes.

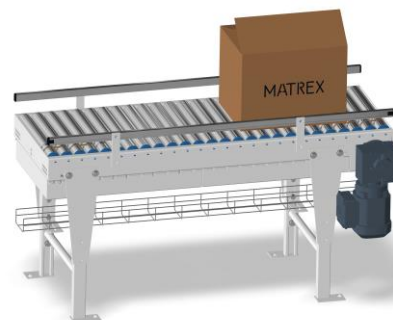
Nos installations sont conçues dans le strict respect des normes de sécurité et sont conformes aux directives machines 2006/42 et 2006/95 CE.



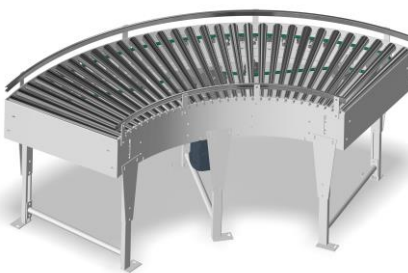
Convoyeur à rouleaux libres



Convoyeur à bande (lisse ou modulaire)



Convoyeur à rouleaux motorisés



Convoyeur courbe (libre ou motorisé)



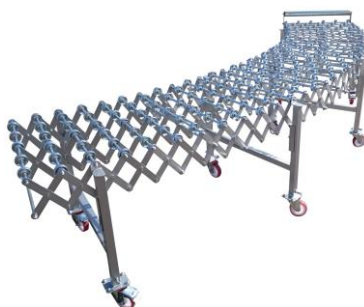
Convoyeur à chaîne (bi-chaînes ou multi-chaînes)



Convoyeur à accumulation (avec ou sans contact)



Convoyeur pour le traitement de palettes



Convoyeur extensible ou télescopique pour le (dé)chargement de camions



Solutions de convoyage et systèmes de manutention

Acteur reconnu dans le domaine de la manutention, MATREX vous accompagne dans tous vos projets. Notre société conçoit et fabrique des solutions de convoyage selon vos besoins et intègre vos équipements dans des systèmes complets de manutention.

Installations manuelles ou automatisées avec intégration de machines spécifiques

- Contrôle de poids ou de volume
- Identification du produit (lecteur code barre, RFID)
- Calage du produit (mise en référence)
- Impression et dépose d'étiquettes
- Formage et fermeture de cartons
- Mise à hauteur (table élévatrice)
- Cerclage et filmage de cartons
- Banderoleuse de palettes
- Empileur / Dépileur de palettes
- AGV (véhicule à guidage automatique)

Un accompagnement tout au long de votre projet, et au-delà !



Conception / Ingénierie projet

Définition de la solution
Analyse des risques
Conception 2D/3D
Validation des plans et de l'analyse fonctionnelle



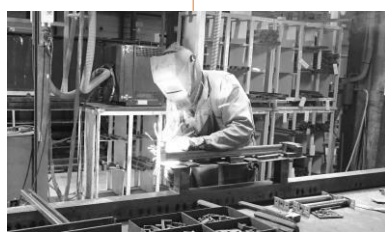
Montage / Tests en usine

Assemblage des équipements
Contrôle qualité
Factory Acceptance Test (FAT)



Service après-vente

Contrat de maintenance
Assistance par télémaintenance
Fourniture de pièces détachées



Fabrication en usine

Usinage à commande numérique
Chaudronnerie et soudure
Peinture et protection anticorrosion



Installation / Mise en service

Documentation: notices d'instruction
plans, schémas électriques
Site Acceptance Test (SAT)
Montage et automatismes

Des milliers de références en France et à l'étranger

Convoyeurs à bande / bande modulaire / changement de niveau



Convoyeurs à rouleaux motorisés / Préparation de commandes



Convoyeurs pour le traitement de palettes



Convoyeurs spécifiques et sur-mesure



MATREX SAS
ZI Route de Rousson - BP 37
89500 Villeneuve-sur-Yonne

Tél : +33(0)3 86 87 01 89
E-mail : mx@matrex.fr
Site : www.matrex.fr

