



GAMME PRODUITS MG TECH

- > ÉTUDES
- > CONSEIL
- > FORMATION
- > PRODUCTION
- > MISE EN SERVICE



MG TECH

Meet the future of industry

CONVOYAGE & TRANSITIQUE



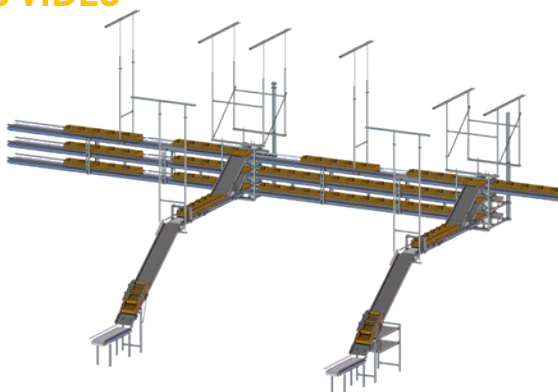
DISTRIBUTION DE CAISSES VIDES

Caractéristiques techniques

- Jusqu'à 30 caisses/min/étage
- Convoiement multi-niveaux
- Module de distribution de caisses électrique

Avantages

- Structure autoportée au sol ou suspendue
- Convoyeurs à bandes modulaires et robustes
- Maintenance réduite
- Descente des caisses régulée



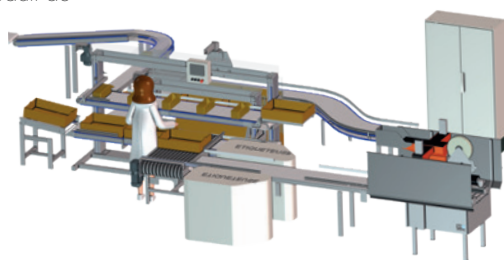
AMÉNAGEMENT POSTE D'ENCAISSAGE MANUEL

Caractéristiques techniques

- Réglage motorisé des convoyeurs en hauteur (produit de 1000 à 1200 mm - caisses de 600 à 800 mm)
- Phasage des produits sans collision

Avantages

- Lignes de convoyage ergonomiques et adaptées à l'environnement existant
- Intégration facilitée avec les machines existantes (formeuses de caisses, pose coiffe...)
- Adaptable aux différents formats de caisses et produits



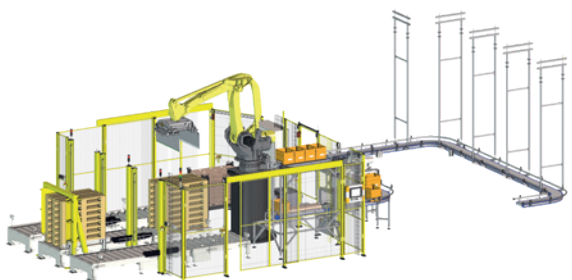
CONVOYAGE DE CAISSES PLEINES VERS UN PALETTISEUR

Caractéristiques techniques

- Accumulation faible pression
- Retourneur de caisses 1/2 ou 1/4 de tour
- Empileur de caisses compact et sécurisé

Avantages

- Convoiement au sol ou aérien en fonction de l'environnement existant
- Convoiement sur une ou plusieurs voies
- Transfert et passe-travers pour échantillonnage ou palettisation manuelle



FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

RÉALIGNEUR

- Réalignement jusqu'à 4 voies
- Cadence : jusqu'à 120 produits/min

CONVOYEUR RÉTRACTABLE

- Facilite le déplacement des opérateurs autour de la ligne de production
- Passage jusqu'à 900 mm

POSTE CONTRÔLE VISION

- Contrôle qualité des produits et/ou des caisses
- Jusqu'à 140 produits/min

MONTE-CHARGE / CONVOYEUR SPIRALE

- Faible encombrement au sol
- Facilite le déplacement des opérateurs autour de la ligne de production

SUR-EMBALLAGE

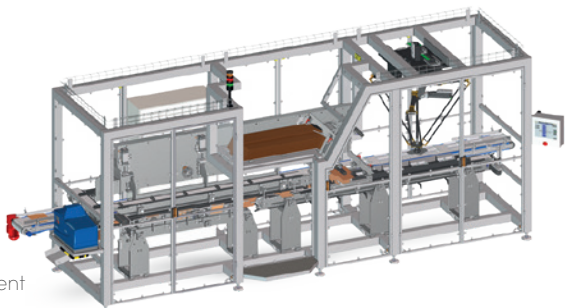
SUREMBALLEUSE

Caractéristiques techniques

- Cadence : jusqu'à 100 produits/min
- Machine séquentielle ou continue

Avantages

- Combinaison possible de plusieurs types de suremballage (bandeau, fourreau, cavalier, multipacks...)
- Création de lots et chargements robotisés
- Magasin grande autonomie avec chargement sans arrêt
- Changements de formats manuels ou tout automatiques



MISE SOUS ÉTUIS

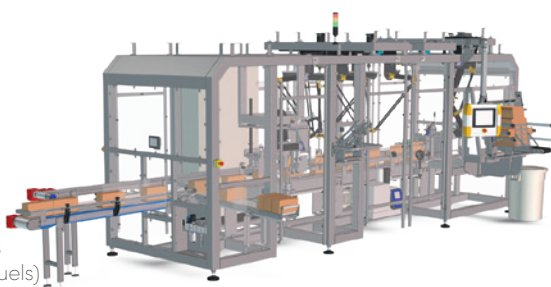
ÉTUYEUSE - DÉCOUPES À PLAT

Caractéristiques techniques

- Cadence boîtes : jusqu'à 150 étuis/min
- Cadence chargement : 60 cpm/robot
- Machine séquentielle ou continue

Avantages

- Solution économique 3 en 1 (mise en volume étuis, chargement, fermeture)
- Équipement évolutif en fonction des cadences (têtes de mise en volume, robots, postes manuels)
- Machine sécurisée et ergonomique
- Changements de formats manuels ou tout automatiques



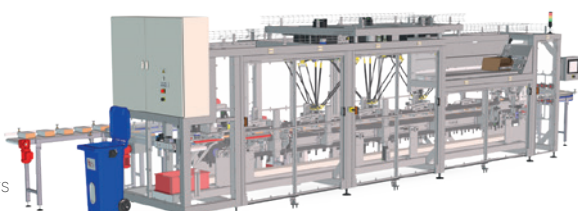
ÉTUYEUSE - DÉCOUPES PRÉ-COLLÉES

Caractéristiques techniques

- Cadence étuis : jusqu'à 150/min
- Cadence chargement : 60 cpm/robot
- Machine séquentielle ou continue

Avantages

- Magasin d'étuis grande capacité avec chargement sans arrêt
- Adaptation du nombre et du type de robots pour le remplissage d'étuis
- Mise sous étui horizontale ou verticale
- Solution tout-en-un (mise en volume étuis, remplissage, fermeture)
- Changements de formats manuels ou tout automatiques



MISE EN VOLUME CARTON ONDULÉ

FORMEUSE DE CAISSES ECOBOX

Caractéristiques techniques

- Hauteur de chargement : 950 et 1 200 mm
- Capacité (cartons) : 600 et 1 500 mm
- Cadence max. : 33 cpm

Avantages

- Magasin de cartons adaptable : grande capacité (horizontal) ou petite capacité (vertical)
- Mise en volume contrôlée
- Machine ergonomique
- IHM ergonomique et didactique
- Changement de formats facilités, sans outils



FORMEUSE DE CAISSES EVOBOX

Caractéristiques techniques

- Hauteur de chargement : 950 mm
- Capacité (cartons) : 1 500 mm
- Cadence max. : 40 cpm

Avantages

- Machine ergonomique, hauteur de magasin fixe
- Formeuse de caisses éco-conçue
- Changements de formats automatiques
- Remontées d'informations en temps réel, connexion à distance sur la machine



FORMEUSE DE CAISSES AMÉRICAINES

Caractéristiques techniques

- Hauteur de chargement : 700 mm
- Capacité (cartons) : 1 000 mm
- Cadence max. : 20 cpm

Avantages

- Magasin de cartons grande capacité, à hauteur fixe quelque soit le format
- Ouverture positive des caisses et sur-ouverture des rabats extérieurs avant fermeture des rabats intérieurs
- Contrôle à distance
- Machine 4.0 : remontée de données via OPCUA
- IHM ergonomique et intuitive



FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

PRISE SUR PALETTES - XBOX

- 1 à 40 découpes/min
- Découpes cartons multiformats
- Réduction des TMS

MACHINE BI-MAGASINS - FLEXBOX

- 2 formats de même base, hauteur différente en simultanée
- Découpes grandes tailles

EMPILEUR CAISSES FORMÉES - STACKBOX

- Facilité de manutention
- Caisnes multiformats
- Multiples combinaisons d'implantation

POSE COIFFE

- Pose automatisée des coiffes sur cartons
- Plus de productivité

ENCAISSAGE

ENCAISSEUSE WRAP

Caractéristiques techniques

- Cadence caisses : 30 cpm
- Cadence chargement : 60 cpm/robot
- Hauteur du magasin : 900 mm

Avantages

- Solution combinée peu encombrante à partir de découpes à plat
- Machine ergonomique et facile d'accès
- Équerrage parfait des caisses quelque soit le contenu
- Changements de formats manuels, assistés ou tout automatiques
- Création de lots ou chargement direct des produits à plat ou debout



ENCAISSEUSE TOP LOAD

Caractéristiques techniques

- Cadence caisses : 40 cpm
- Cadence chargement : 60 cpm/robot

Avantages

- Solution économique avec chargement des produits par le dessus
- Géométrie des caisses maîtrisée
- Idéale pour les caisses ouvertes, américaines et réutilisables
- Chargement direct ou préparation de lots robotisés
- Double tracking (prise et dépose)



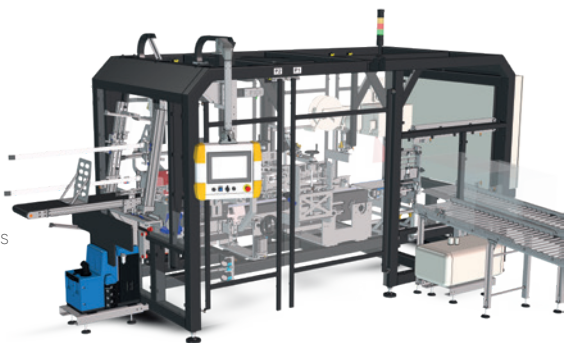
ENCAISSEUSE SIDE LOAD

Caractéristiques techniques

- Cadence caisses : 20 cpm
- Cadence chargement : 60 cpm/robot

Avantages

- Idéal pour le chargement par le côté de produits en caisses américaines
- Mise en volume positive de la caisse
- Changements de formats manuels, assistés ou tout automatiques



COMBINÉ ÉTUYEUSE / ENCAISSEUSE

Caractéristiques techniques

- Cadence étuyage : jusqu'à 70 cycles/min
- Cadence encaissage : jusqu'à 30 caisses/min

Avantages

- Encombrement réduit
- Gestion des flux d'étuis optimisés
- Fonction complémentaire possible : panachage de produits en étuis ou en caisses



PALETTISATION

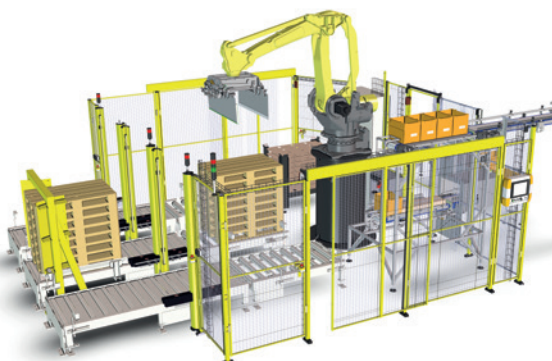
PALETTISEUR ROBOTISÉ

Caractéristiques techniques

- Hauteur de palettisation : 2 200 mm
- Dimensions des palettes : jusqu'à 1 200 mm

Avantages

- Conception personnalisée avec robot du marché
- Préhension des colis à l'unité, par rangée ou couches
- Gestion des palettes manuelle ou automatique avec convoyeurs
- Compatible avec nos AGV pour transiter les palettes en entrée et sortie



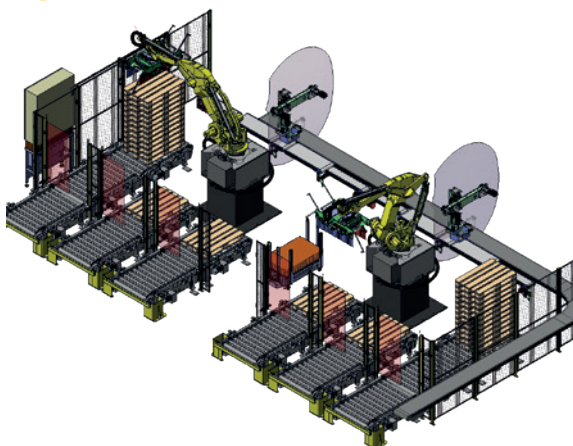
PALETTISEUR MULTI-LIGNES

Caractéristiques techniques

- Hauteur de palettisation : 2 200 mm
- Dimensions des palettes : jusqu'à 1 200 mm

Avantages

- Gestion automatique des palettes avec magasin(s) de stockage et convoyeurs
- Jusqu'à 6 lignes d'arrivées de caisses avec accumulation par un seul robot
- Intégration de robot du marché
- Postes intercalaires
- Ilot de banderolage et identification palettes



PALETTISEUR COBOT

Caractéristiques techniques

- Cadence : jusqu'à 6 cycles/min
- Hauteur de palettisation : 2 500 mm
- Dimensions des palettes : largeur jusqu'à 1 200 mm

Avantages

- Capacité de charges élevée (jusqu'à 30 kgs - préhenseur compris)
- Colonnes élévatrices permettant une palettisation de grande hauteur
- Grande variété d'outils de préhension



COMBINÉ ENCAISSEUSE / PALETTISEUR

Caractéristiques techniques

- Machine adaptée pour les caisses fermées
- Cadence palettisation : 5 caisses/min

Avantages

- Technologie de palettisation simplifiée (cartésien)
- Budget maîtrisé



Dimension: 1500 (L) x 780 (L) x 350 mm (H)
Vitesse de déplacement max.: 7 km/h
Hauteur de levage: jusqu'à 50 mm
Vision à 360°
Fonctionnalités: levage, convoyage, robot...

ROBOTIQUE MOBILE

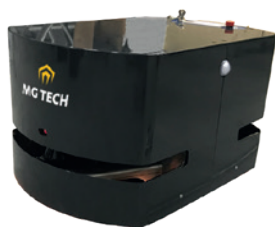
ROBOT MOBILE MINIBOT

Caractéristiques techniques

- Poids de charge portée max. : 100 kgs
- Vitesse max. : 5 km/h
- Dimensions du robot : 680 x 450 mm

Avantages

- Modulaire et simple à utiliser grâce à sa petite taille
- Idéal pour les approvisionnements de lignes, la récupération de produits finis et la préparation de commandes
- Port et déplacement de charges lourdes dans un environnement réduit



ROBOT MOBILE EVOBOT

Caractéristiques techniques

- Poids de charge portée et tractée max. : 2 000 kgs
- Vitesse max. : 7 km/h
- Dimensions du robot : 1 520 x 780 mm

Avantages

- Système de navigation embarqué
- Propulsion par roues centrales
- Différentes configurations/fonctions disponibles
- Radars scanner de sécurité avant et arrière (vision 360°)



ROBOT MOBILE À FOURCHES

Caractéristiques techniques

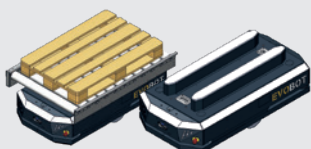
- Poids de charge portée et tractée max. : 1 200 kgs
- Hauteur de levage max. : 1 150 mm
- Vitesse max. : 5 km/h
- Dimensions du robot : 2 145 x 822,5 x 1938 mm

Avantages

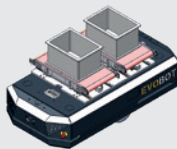
- Mât court sécurisé
- Navigation basée sur les caractéristiques environnantes
- Gestion du trafic facilitée
- Connexion simplifiée au magasin grande hauteur, lignes secondaires...



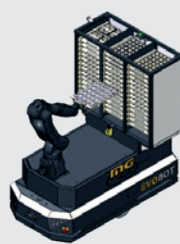
CONFIGURATIONS COMPLÉMENTAIRES



DÉPLACEMENT DE PALETTES ET DE PALBOX
avec lifter ou convoyeur de palettes



DÉPLACEMENT DE BACS OU CAISSES
avec convoyeurs, bras télescopique ou élévateur



ROBOT DE PRISE ET DÉPOSE DE PIÈCES
avec robot ou cobot

LA SATISFACTION CLIENTS NOTRE PRIORITÉ

La satisfaction de nos clients est notre priorité et nous mettrons tout en oeuvre pour répondre à vos attentes. Notre service clients est structuré autour de 6 axes clés pour optimiser votre production.

DIAGNOSTIC & DÉPANNAGE



- Hotline de 6h à 22h
- Dépannage en 48h maximum
- Connexion à distance sur les machines

AUDIT & RETROFIT MACHINE



- Remise à neuf des machines existantes
- Ajout/ changement de formats
- Ajout contrôle qualité et/ou vision

ENTRETIEN & MAINTENANCE



- Maintenance préventive et curative
- Deux contrats disponibles selon vos besoins : First & Protect

FORMATION & AIDE À L'INSTALLATION



- Conduite de machine
- Maintenance mécanique
- Maintenance électrique

PIÈCES DÉTACHÉES



- Kit de 1^{ère} urgence
- Pièces détachées disponibles en 48h
- + de 10 000 pièces en stock

PLATEFORME SERVICE 4.0



- Plateforme ticketing
- Accès aux documents de la machine
- Analyse détaillée des performances machines

UN FABRICANT FRANÇAIS UN SERVICE CLIENTS DE PROXIMITÉ

