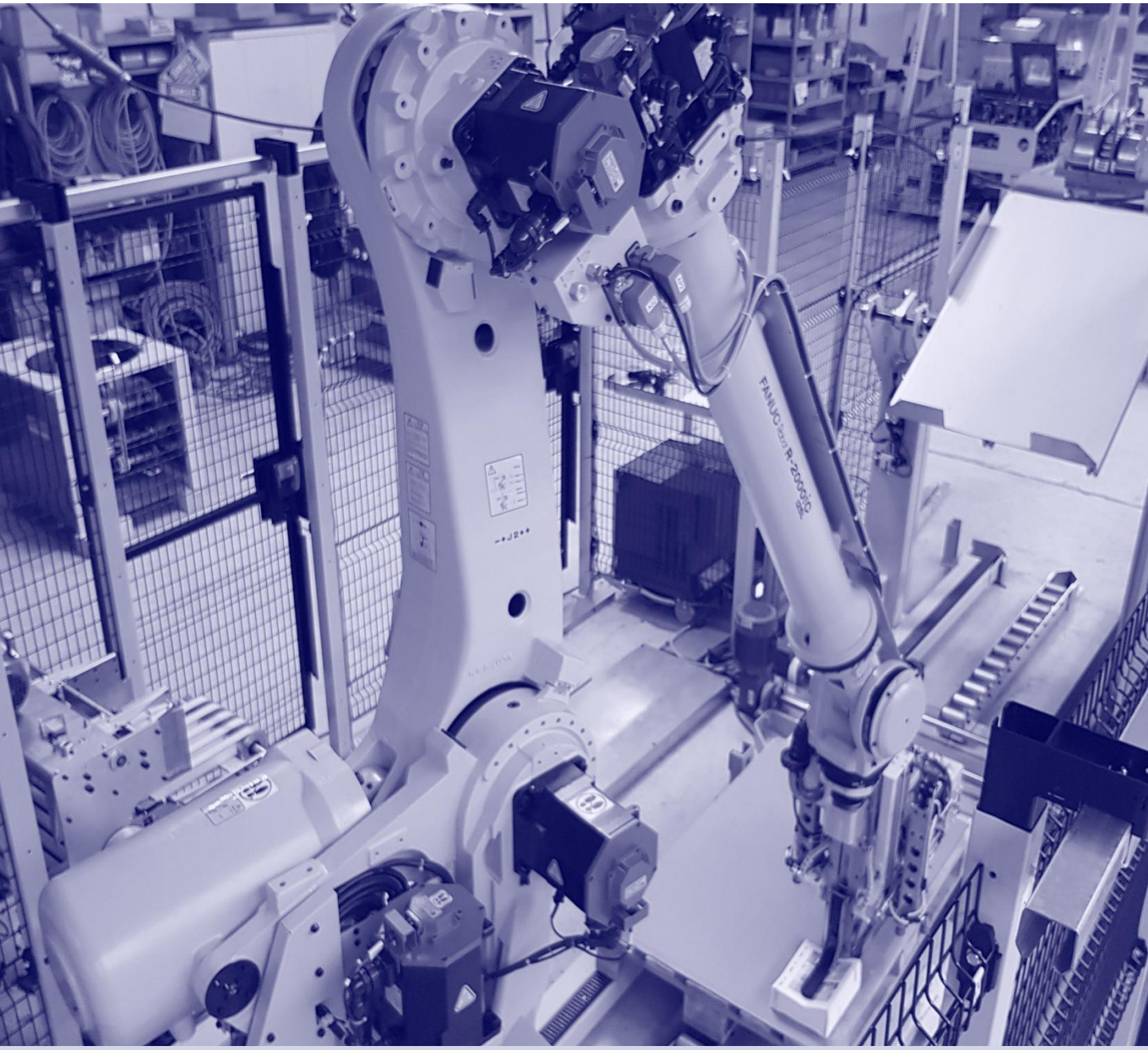
Recmi GLOBAL SOLUTIONS

Nous inventons vos solutions de palettisation



Palettisation robotisée pour sortie plieuse de façonnage

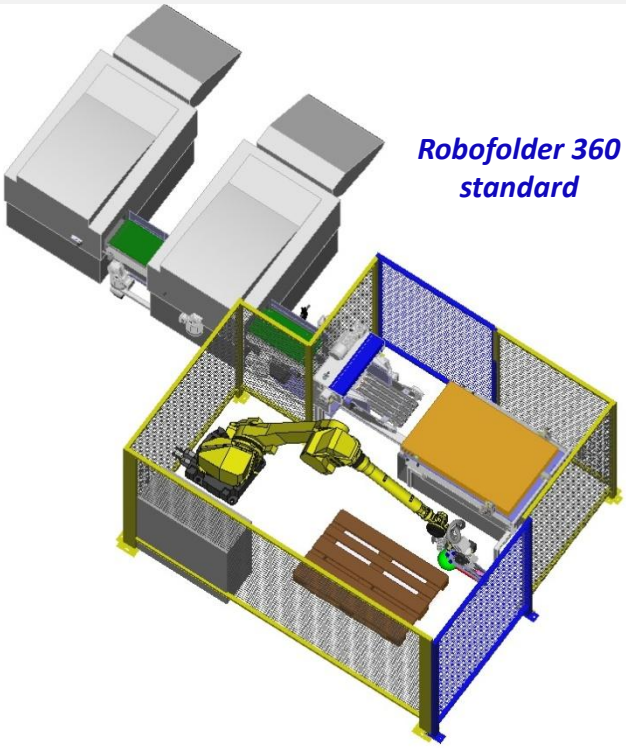
RoboFolder 360

by Recmi INDUSTRIE

ROBOFOLDER 360/360P une ergonomie adaptée aux changements rapides de configurations

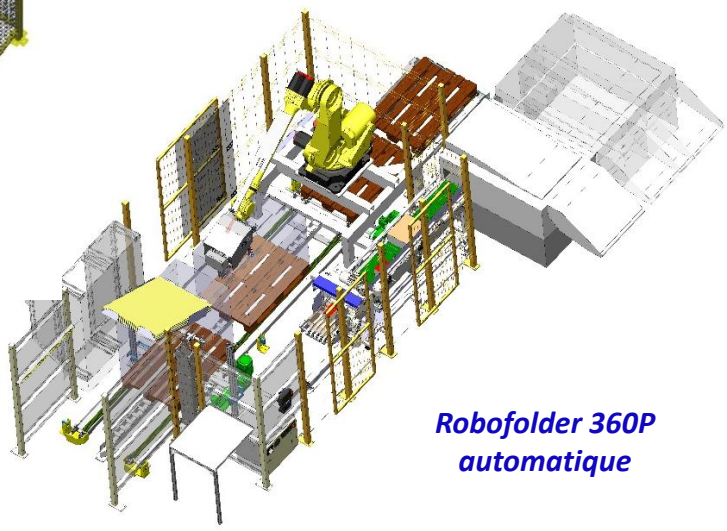
Le ROBOFOLDER 360/360P est un palettiseur robotique spécialement adapté pour la palettisation des produits issus des plieuses de façonnage et des fins de lignes d'imprimerie : piles de cahiers, dos carrés collés, magazines…… Il existe en version standard ou en version gestion automatisée des convoyeurs de palettes, vous pouvez choisir le degré d'automatisation qui vous convient.

Conçu pour des vitesses moyennes et rapides, il est équipé d'un robot FANUC 6 axes. Il permet de palettiser à des cadences pouvant atteindre jusqu'à 360 palettisations/heure, selon les produits. Le préhenseur spécifique assure une prise précise des paquets et le système de dépose d'intercalaires intégré permet de réaliser des palettes d'une grande stabilité.



Robofolder 360 standard

- *Design qui assure une bonne **accessibilité et visibilité** pour un contrôle facile*
- ***Fluidité de mouvement** qui préserve les produits*
- ***Respect des produits** avec un outil de préhension spécifique – précision de prise et dépose*
- *Traitement d'une **grande variété de formats***
- ***Conception simple et robuste***



Robofolder 360P automatique

- 3 postes de prise de piles
- Taquage 4 faces des piles
- Préhenseur multifonctions
- Interface opérateur tactile
- Logiciel de palettisation RECMI
- Gestion automatique des palettes
- Convoyeur de palette (version automatique)

SECURITE

✓Sécurité de l'opérateur garantie par des enceintes grillagées protectrices, des barrières immatérielles de sécurité, des portes avec interverrouillage

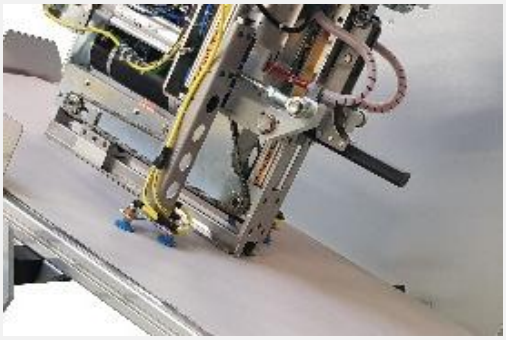
*✓ Conformité aux **normes CE Niveau 4***

17, Rue de la Tuilerie – Z.A. Sud Valmer – F 72400 CHERRE
Tél. +33 (0) 2 43 93 60 65 – Fax +33 (0) 2 43 71 38 40
recmi.sales@recmi.com – www.recmi-industrie.com

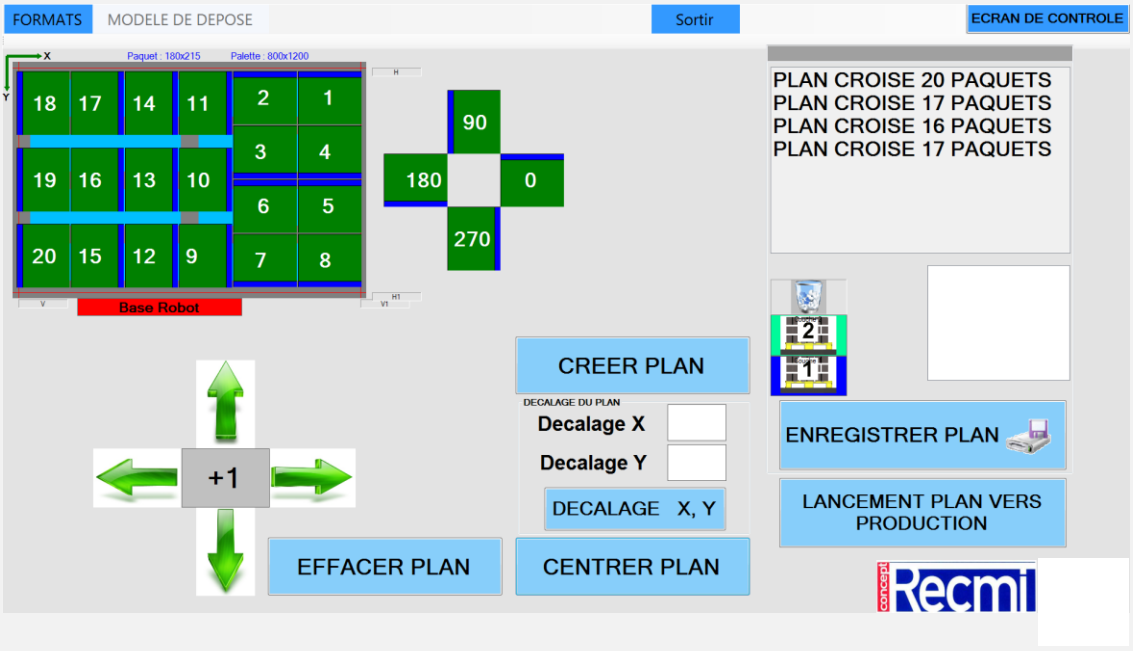
ROBOFOLDER 360/360P: préservation des produits et qualité de palettisation

- Dépose du produit en souplesse
- Préhenseur adaptable aux formats automatiquement
- Piles déposées de manière jointive pour assurer la **stabilité des piles délicates**
- Mise **automatique des intercalaires** assure la stabilité des palettes

Préhenseur multifonction



LOGICIEL RECMI-PAL



Le logiciel **RECMI-PAL** permet de générer automatiquement les plans de palettisation en fonction des formats de paquets et de palettes.

Ces plans sont sauvegardés puis appelés ultérieurement via l'Interface Homme-Machine

Caractéristiques Techniques

Longueur min/max des produits	190 mm – 380 mm
Largeur min/max des produits	100 mm – 290 mm
Hauteur des produits	mini: 50 mm, maxi: 200 mm
Poids de la pile, max	15 Kg
Hauteur de la palette max	1000 mm
Piles par minute, max	Dépose paquets jointifs ou non jointifs, avec intercalaires (préhenseur multifonction) : 6 coups / minute
Type de palettes	Europalette 800 x 1200 mm autres formats, nous consulter

17, Rue de la Tuilerie – Z.A. Sud Valmer – F 72400 CHERRE
Tél. +33 (0) 2 43 93 60 65 – Fax +33 (0) 2 43 71 38 40
recmi.sales@recmi.com – www.recmi-industrie.com