

CHRONOS • Série RPL-9000

**Solutions personnalisables  
pour palettisation robotisée**



## Solutions personnalisables pour palettisation robotisée



Exemple de cellule personnalisée

### VITESSE PARAMÉTRABLE

#### Polyvalence

La série RPL-9000 est idéale pour les fabricants qui exploitent plusieurs chaînes de production fonctionnant à différentes vitesses, qui fabriquent une variété de produits ou qui disposent d'un espace au sol limité.

#### Sécurité

Conception axée sur la facilité d'utilisation pour assurer la sécurité des employés – fini les mouvements répétitifs et les blessures découlant de la manipulation de lourdes charges.

#### Rentabilité

La robotique permet de réduire les risques à l'égard de la main-d'œuvre, d'ouvrir de nouvelles possibilités et d'augmenter la capacité de production.

### Utilisations



Sacs



Caisses



Bidons



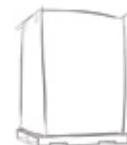
Barils



Plateaux thermoformés



Contenants sous pellicule plastique



Produits de grande dimension



**La série RPL-9000 est entièrement personnalisable, toujours selon les besoins du client. Elle offre une maîtrise complète de la vitesse, de l'aménagement des composants, de la charge des produits, des effecteurs et de la traçabilité.**

DEMANDER UN DEVIS >

### Taux de production

Personnalisable

### Espace au sol (de base)

Sur mesure

### Convoyeurs d'entrée et de sortie

Personnalisables

### Technologies disponibles et intégration

Systèmes de vision 3D, lecteurs de codes à barres, imprimantes, étiqueteuses, traçabilité par identifiant de palette, et plus.

### Sécurité

Barrières de sécurité, portes interverrouillables, rideaux lumineux, logiciel de protection contre les collisions, et plus

### Niveau d'automatisation

Paramétrable

## Caractéristiques

Effecteurs robustes permettant de répondre aux différents besoins en palettisation dans les installations d'emballage modernes

Bras robotisé FANUC de renommée internationale

Système conçu avec des composants de première qualité pour réduire les coûts liés à l'entretien

Pièces de rechange très accessibles

Grande compatibilité avec les chaînes de production déjà en place

Configuration optimisée pour occuper un faible espace au sol et faciliter la manipulation de plusieurs produits simultanément

Interface utilisateur intuitive, facilement programmable :

- visualisation 3D pour faciliter les opérations, la détection d'erreurs et le dépannage;
- logiciel convivial pour établir la séquence des étages et les schémas de palettisation – comprend des modèles préconfigurés pour accélérer les changements de schémas;
- logiciel offert en anglais, en français et en espagnol.

Conforme aux standards de sécurité de Catégorie 3, ANSI/RIA, 15, 06, CSA Z434-14 et ANSI B155, 1-2006

## Options

Effecteurs de robot sur mesure pour tâches atypiques

Robots additionnels, en fonction de vos exigences de vitesse et du type de produits

Manipulation robotisée ou mécanique de tous les types de palettes et de feuilles-palettes

Système de vision 3D pour détection des charges, palettisation avec gestion de plusieurs SKU et contrôle qualité des produits

Compatibilité avec dispositifs tiers – lecteurs de codes à barres, imprimantes, étiqueteuses – et traçabilité par identifiant de palette

Composants en acier inoxydable pour satisfaire les exigences sanitaires et faciliter le nettoyage

---

# ✓ Durée de vie

## Solutions clients

Les Solutions clients Premier Tech adoptent une approche personnalisée de la **gestion du cycle de vie**, créant des solutions améliorées, adaptées à vos besoins spécifiques qui développent vos propres capacités et habitudes opérationnelles et vous aident à atteindre et à maintenir la productivité.

L'équipe passionnée de Solutions clients agit en tant que **partenaire** en maintenant une collaboration constante et en plaçant vos intérêts au cœur des décisions quotidiennes tout au long du cycle de vie de votre équipement.

Nos programmes sont conçus pour vous aider à atteindre votre plus haut **niveau d'efficacité globale de l'équipement (EGE)** et à maximiser votre **rendement du capital investi (RCI)** en vous fournissant les services de cycle de vie les plus bénéfiques de l'industrie, en vous concentrant sur des domaines essentiels, **tels que l'assistance technique 24/7, les pièces de rechange, le service sur le terrain, la formation, les évaluations des systèmes et l'optimisation.**

---



PT Systèmes Automatisés



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

Les informations contenues dans cette brochure sont basées sur les dernières informations disponibles au moment de la publication et sont conçues pour vous fournir une présentation générale de nos produits. Nous ne fournissons aucune garantie ou déclaration quant à son exactitude. Nous mettons continuellement à jour et améliorons nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'interrompre ou de changer les spécifications et les prix sans préavis. Premier Tech est une marque déposée de Premier Tech Ltd.

20220708  
© Premier Tech Ltd, 2022