



## SYSTEME AUTOMATISE DE GROUPE DE FLACONS RESA

référence 380-100 (un convoyeur)  
référence 380-200 (deux convoyeurs)

### POINTS FORTS

- Ce système peut fonctionner de manière totalement indépendante grâce à un kit d'utilisation, ou associé au système de conditionnement de comprimés 326.
- Un deuxième convoyeur à bande (en option), intégré d'origine en usine ou ultérieurement, permet le traitement simultané de deux formats d'articles.



**RAVOUX**  
automatismes

# SYSTEME AUTOMATISE DE GROUPE RESA

## PRESENTATION

Résa groupe des flacons sur des plateaux alvéolés par l'intermédiaire d'un axe linéaire et d'axes rotatifs.

Résa met en œuvre les technologies suivantes :

### Partie commande

- Automate programmable industriel Schneider M340 avec réseau Ethernet (autres API sur demande)
- Afficheur tactile 7" Schneider (autres IHM sur demande)
- Commande d'axes.

### Partie opérative, positionnement

- axes électriques asservis de technologies différentes (2 ou 3) :
  - ↳ Brushless : pour le déplacement des flacons,
  - ↳ Pas à pas : pour le déplacement des cartons (1<sup>er</sup> format),
  - ↳ Asynchrone : pour le déplacement des cartons (2<sup>ème</sup> format).
- axe de technologie pneumatique : pour la prise et la dépose des flacons.

## MATIERE D'ŒUVRE

Flacons, capsules et plateaux alvéolés réutilisables

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : L 1750 mm x P 2150 mm x H 1500 mm

Alimentation électrique : 400 Vac triphasé + neutre

Alimentation pneumatique : 6 bars

## ORGANISATION FONCTIONNELLE

Les plateaux vides sont transférés pour être remplis sur un convoyeur à bande.

Les flacons pleins et bouchés sont saisis et placés dans les alvéoles par un manipulateur.

Les plateaux pleins sont transférés pour être évacués sur un convoyeur à bande.



## SECURITE

- Protections translucides des organes en mouvement,
- Capteurs de sécurité sur les protecteurs mobiles,
- Arrêt d'urgence sur chaque poste opérateur,
- Gestion des circuits de sécurité par modules de contrôle



Possibilité de combiner nouveaux systèmes et équipements existants avec évolutions 4.0 : module hydraulique de fabrication de comprimés, supervision, connectivités WI-FI, GSM, Ethernet, ...