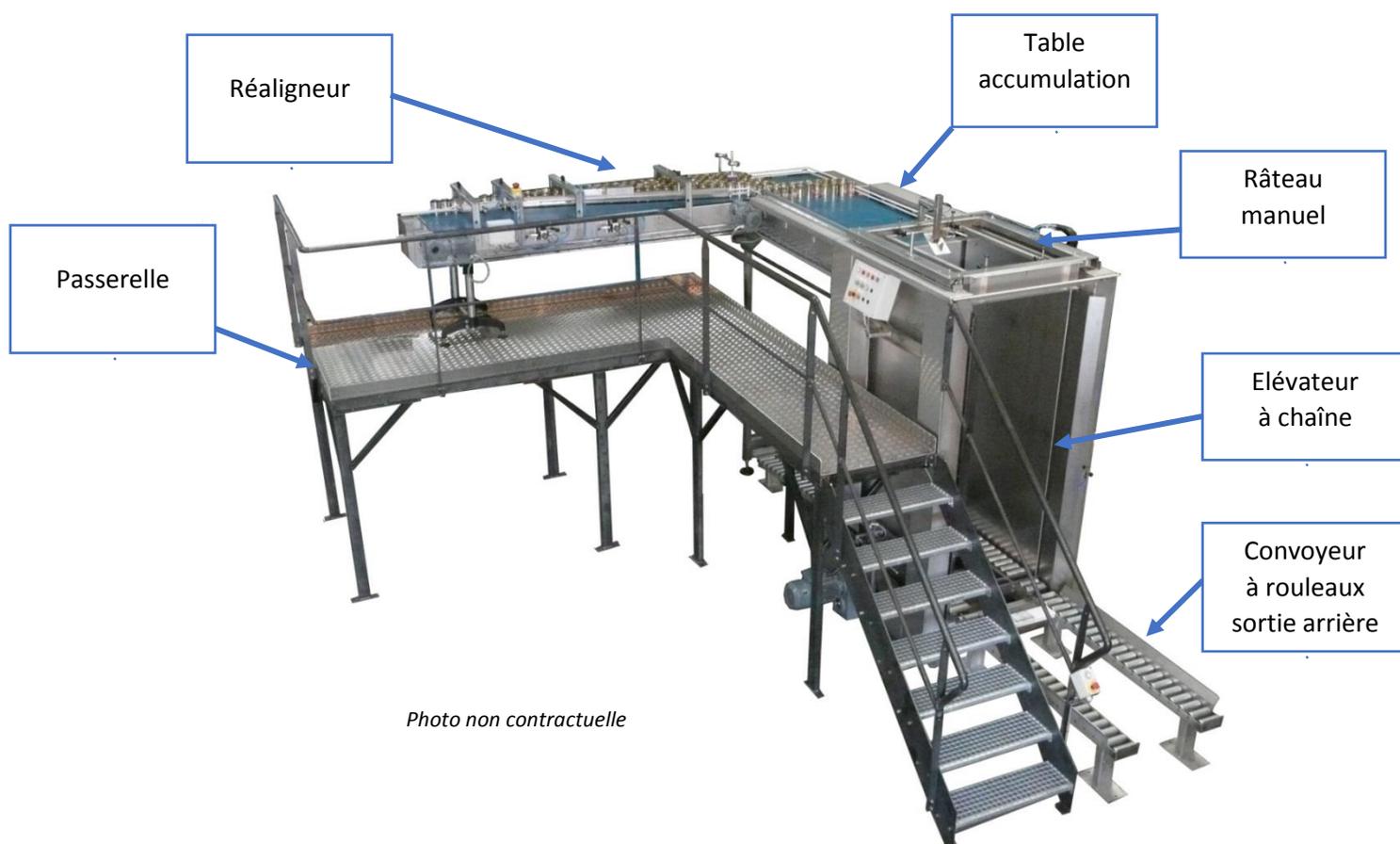


## DEPALETTISEUR A CAGE

Le chargement de la palette se fait manuellement. La montée des couches s'effectue mécaniquement par un élévateur à chaîne, les couches sont alors évacuées sur une table d'accumulation à l'aide d'un râteau manuel.

Le réalignement des boîtes se fait au moyen d'un réaligneur à 90° avec agitateur pneumatique.

L'enlèvement des intercalaires est effectué manuellement par un opérateur assurant ainsi un contrôle visuel de la qualité des boîtes.



*Photo non contractuelle*

## Conception:

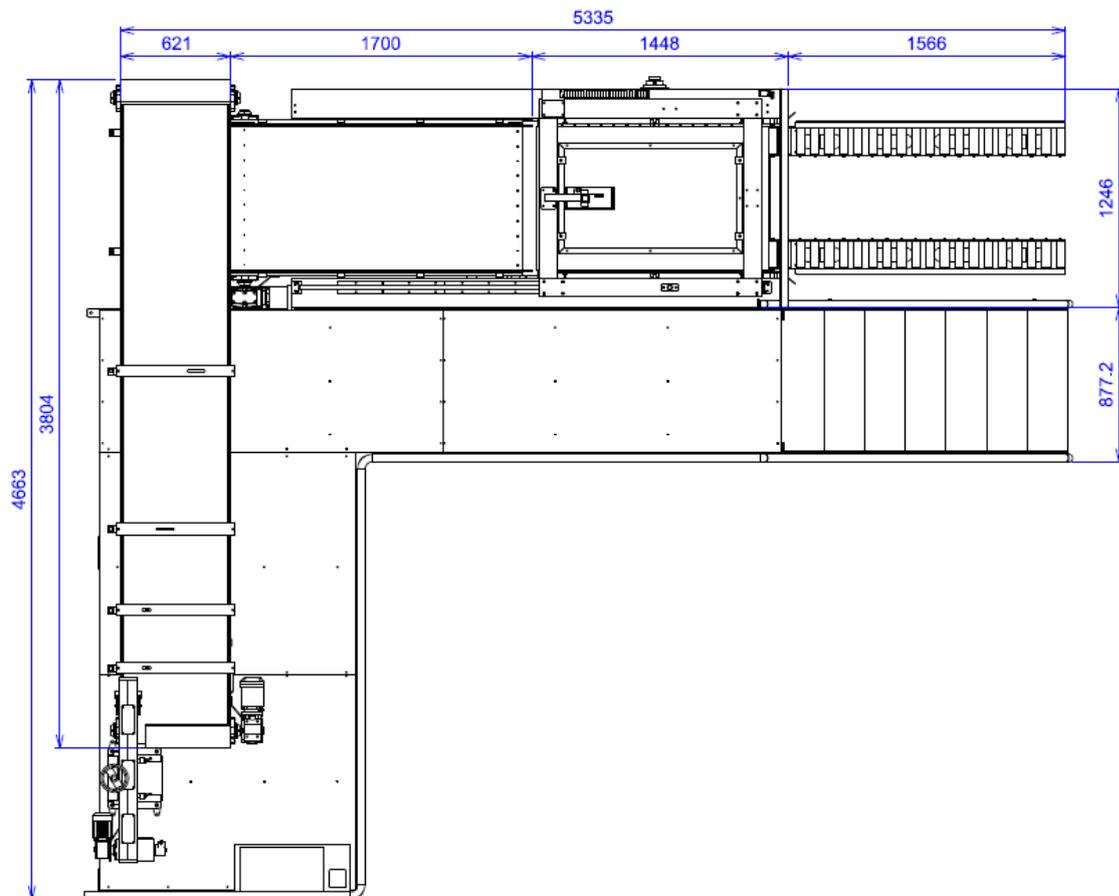
- Châssis en acier peint habillé de flancs inox.
- Table d'accumulation chaine modulaire REXNORD FT 1505
- Système d'élévation par chaines.
- Râteau manuel de transfert de la couche.
- Jupe en tapis métallique sécurisant le monte-charge.
- Enlèvement manuel des intercalaires.
- Dépose de la palette directement sur le plateau du monte-charge à l'aide d'un chariot à fourches déportées.

→ Video link : <https://www.youtube.com/watch?v=8lcle8KCRbc>

## Limite de fonctionnement :

- Jusqu'à 5 couches/minute suivant le produit à traiter

## Vue d'ensemble :



492, Route de Rosporden – 29 000 Quimper – France

+33 (0)2 98 94 61 51

contact@secma-cabon.com

www.secma-cabon.com

## Options :

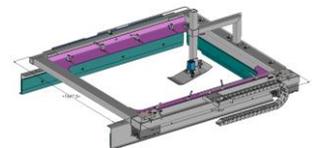
- Réaligneur en tapis modulaires à vitesses différentielles.
- Cage réglable manuellement en largeur. Possibilité de traiter plusieurs formats de palettes en fonction des approvisionnements de vos fournisseurs.

## AUTOMATISATION DU DEPALETTISEUR

### Râteau motorisé :

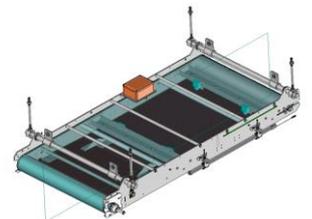
Râteau de transfert de la couche motorisé par courroie crantées. Le râteau peut être entièrement automatisé pour améliorer l'ergonomie du poste ou semi automatisé de manière électromécanique par l'opérateur.

Une barrière de sécurité interdit l'accès au râteau pendant les mouvements.



### Over Bande :

L'Overband permet d'augmenter la cadence et de traiter jusqu'à 6 couches/mn selon le niveau d'automatisation du système. Le système Overband est adaptable en lieu et place du râteau.



## → Options :

### Réaligneur :

Gestion automatisée des intercalaires

Gestion automatisée des palettes

Montage sur roues

Passerelle opérateur

Système retourneur laveur de boîtes. Ce système peut être installé à la sortie du réaligneur



## GESTION DES INTERCALAIRES

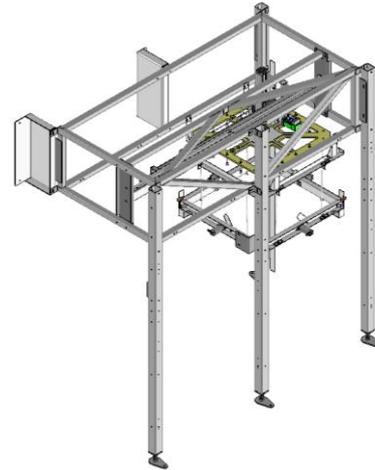
### → **Préhenseur cartésien automatique indépendant.**

Permet de positionner l'intercalaire à l'endroit souhaité.

- Options :

Acier inoxydable 304l

Système de recentrage de l'intercalaire



### → **Préhenseur monté sur préhenseur principal**

Le préhenseur à dépression est lié au préhenseur principal  
les mouvements des deux préhenseurs se font en temps masqué.

## TABLE D'ACCUMULATION

Table d'accumulation produit

Table d'accumulation sur mesure



## SYSTEME DE REALIGNEMENT

Réaligneur 90°

Guidage de réalignement adapté aux formats de récipients souhaités

◇ Options :

Variateur de vitesse  
Agitateur pneumatique  
Structure INOX 304 L



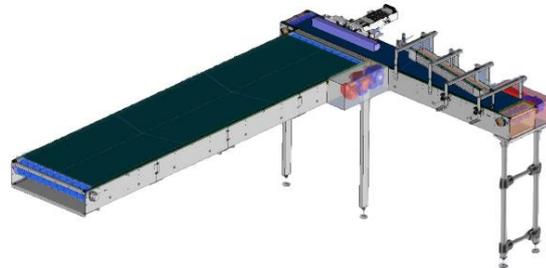
Table tournante  
Structure acier inox.  
Plateau de dépose en PVC  
Motorisation  
Hauteur sur demande  
Diamètre sur demande



## Réaligneur 90° pour boîtes de forme

Pour récipients de formes  
Table d'accumulation sur mesure  
Guidage de réalignement adapté  
aux formats de récipients souhaités

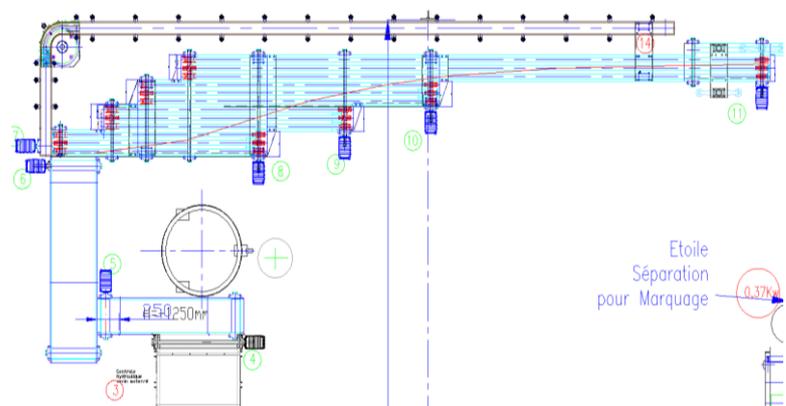
◇ Option :  
Variateur de vitesse



## Réaligneur multi chaînes

Permet un réalignement très souple  
et sans blocage.  
Permet de réaligner tous types de  
boîtes.

◇ Option :  
Piège de retour pour boîtes de  
formes

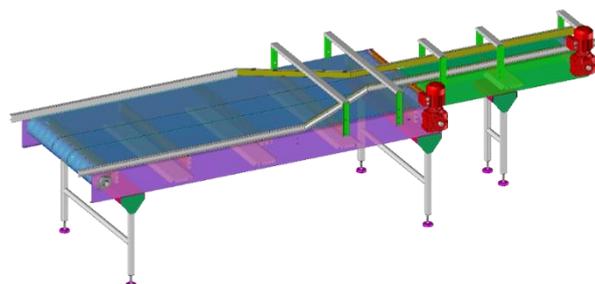


## Réaligneur rectiligne

Formation d'un guidage conique

◇ Option :

Agitateur pneumatique.



## GESTION DES PALETTES

### Convoyeur à rouleaux :

Permet d'approcher la palette sous le poste du préhenseur et de l'évacuer en temps masqué pour un gain de productivité



### Chargeur de palettes vides :

Permet d'alimenter l'appareil de façon automatique en palettes vides

### Poste intermédiaire de chargement

Permet, si un chargeur de palette vide a été installé de charger ou de décharger des palettes non standards

### Élévation de palettes

Permet d'augmenter la cadence de l'appareil en limitant les mouvements verticaux du préhenseur



### Table tournante pour palette

Permet d'optimiser la prise par chariot élévateur ainsi que les circuits palettes à angles

