

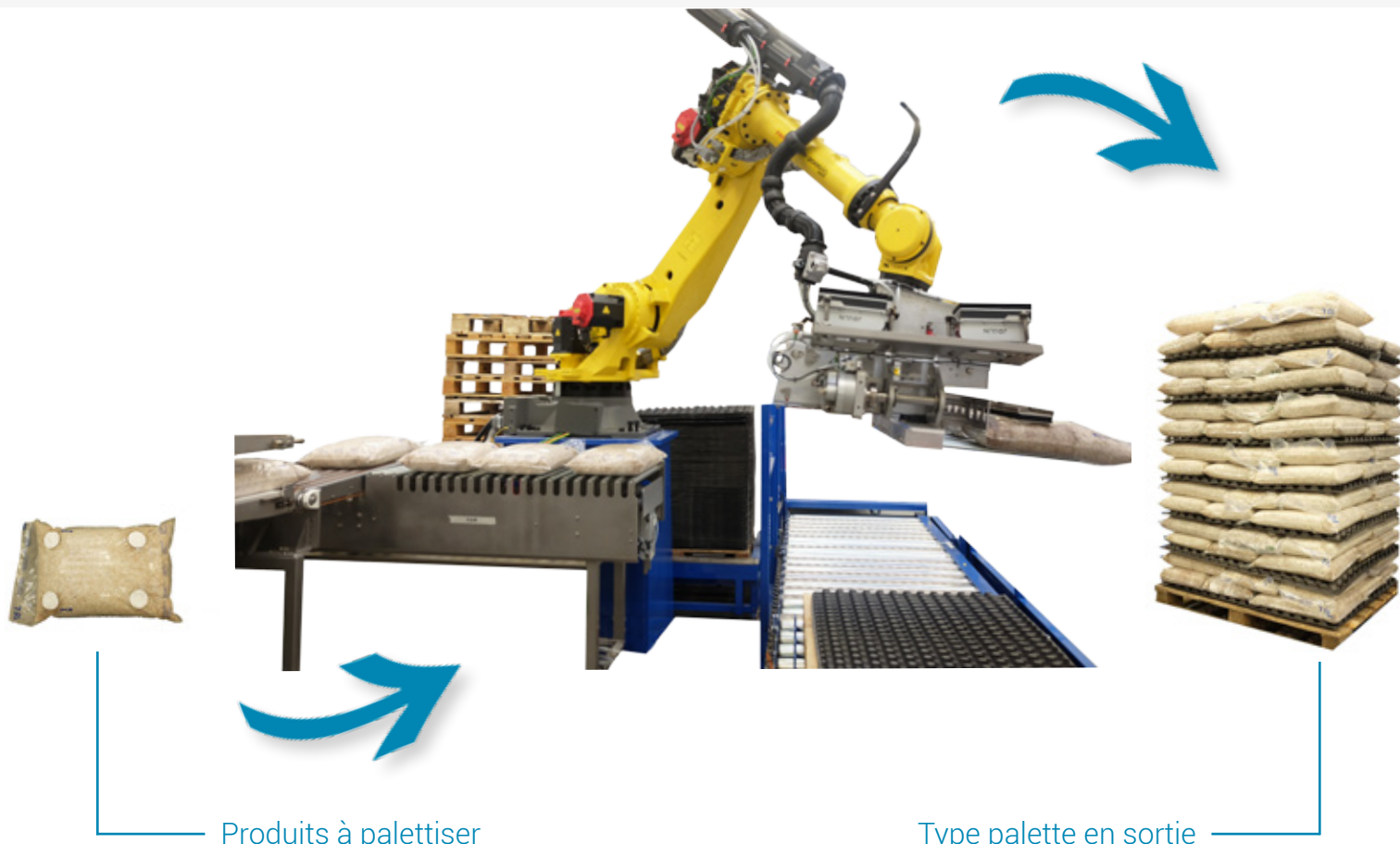


Agroalimentaire

# PALETTISEUR JYBOX PL 01 007

Solution de palettisation robotisée pour sacs plastique

Cadence    Compacité    Multiformat



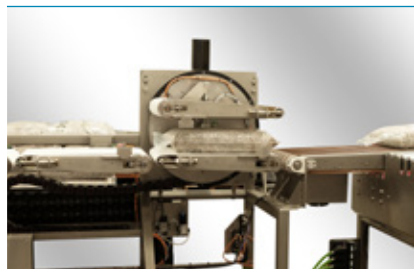
Produits à palettiser

Type palette en sortie

## PRINCIPE

La JYBOX® PL01 007 est une solution conçue pour assurer le chargement robotisé de produits type **sacs plastique** sur des palettes. Grâce à un plateau à dépression, ce palettiseur dépile les palettes vides et dépose également les intercalaires. Le robot effectue ensuite les différentes étapes de prise/dépose des sacs à l'aide de griffes rétractables. Le plus grand avantage de cette solution est sa **compacité** et son **évolutivité**.

## FONCTIONS



### Retournement des produits

Afin d'optimiser la disposition des sacs sur la palette, un système à double tapis permet le retournement des sacs avant la reprise par le robot palettiseur.



### Dépilage des palettes

Un plateau à dépression permet la prise des palettes. Entre chaque couche de sacs, un préhenseur à ventouse assure la prise des intercalaires.



### Palettisation des sacs

Un préhenseur à griffes rétractables permet la prise des sacs pour les positionner sur les palettes selon le plan de palettisation défini.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Palettes	
Dimensions (L x l x h)	1200 x 1000 x 130 à 200 mm
Cadence production	entre 10 et 16 sacs / min (en fonction du plan de palettisation)
Plan de palettisation	4 formats de palettisation
Produits	
Type de produits	Sacs de semences en plastique
Dimensions max (L x l x h)	490 x 320 x 120 mm
Poids max.	10 kg
Intercalaires	
Dimensions (L x l)	1153 x 952 mm
Mode de réception	Chargé manuellement par piles au sol

Nous consulter pour des demandes de formats différents.

## OPTIONS

### Réalité virtuelle :

- En phase de conception
- En phase de validation

### Changement de format automatique :

- motorisation des réglages

### Contrôle caisse :

- par vision
- par pesage

### Export de données :

- vers un Manufacturing Execution System (MES)

### Traçabilité :

- par marquage jet d'encre
- étiquetage

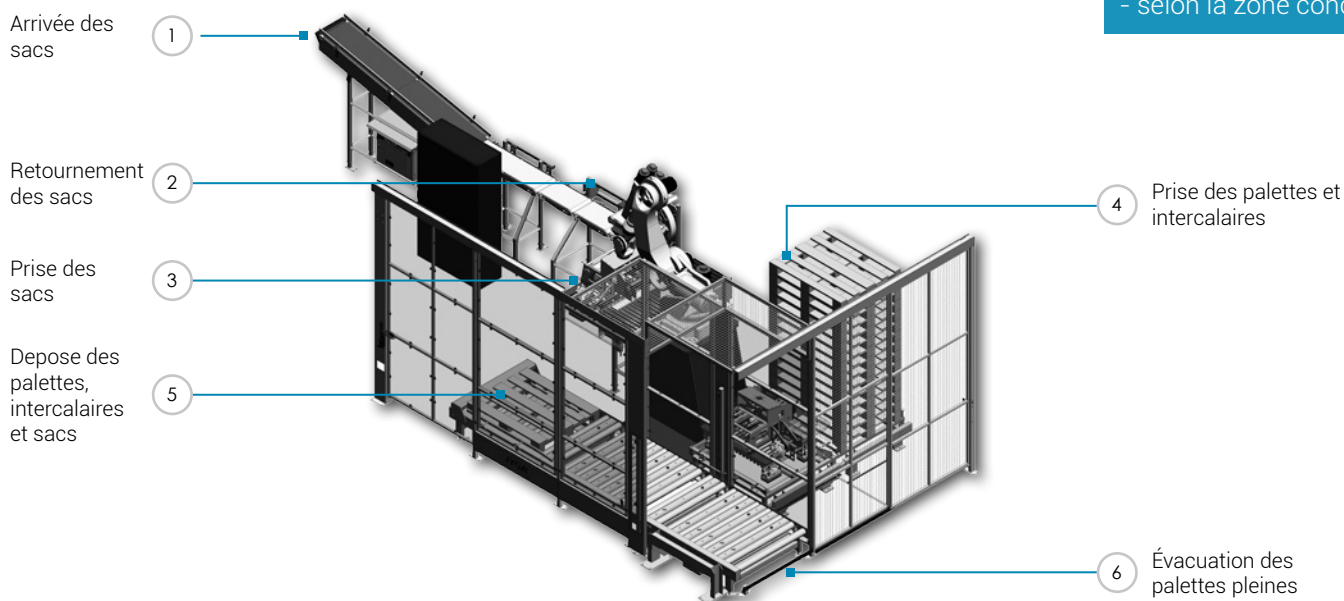
### Liaison VPN :

- intervention à distance

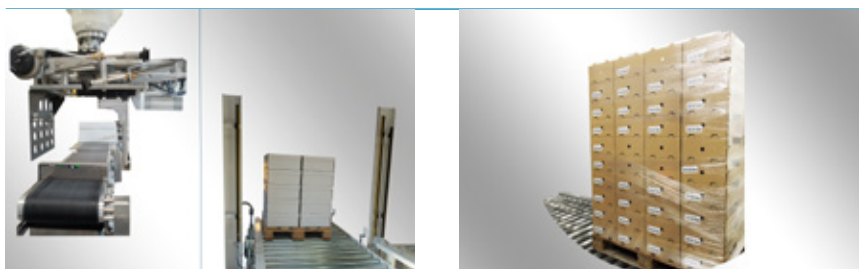
### Eclairage LED couleur :

- selon l'état de la machine
- selon la zone concernée

## FONCTIONNEMENT



## SOLUTIONS COMPLEMENTAIRES



Convoyage amont / aval

Banderolage