



Agroalimentaire

PALETTISEUR JYBOX PL01 010-07

Solution de palettisation robotisée pour caisses américaines

Cadence Compacité Multiformat

●●●○○

●●●○○

●●○○○



Caisses à palettiser



Type de palette en sortie

PRINCIPE & AVANTAGES

Ce palettiseur assure la mise sur palette de cartons type caisses américaines. Le robot de cette cellule évolutive et flexible réceptionne les cartons en sortie de deux lignes d'une encaisseuse. Les caisses sont ensuite déposées sur une palette selon le plan de palettisation défini.

+ 2 formats de caisses et 2 plans de palettisation

Pour chaque ligne

+ Equipement évolutif

Évolution des préhenseurs

+ 2 postes par lignes

Le robot peut effectuer sa palettisation sans s'arrêter

FONCTIONS



Approvisionnement des palettes vides

Les palettes vides sont déposées par l'opérateur entre des guides au sol. L'ilot démarre automatiquement à la fermeture des portes.



Palettisation

Les caisses sont prises par lot en sortie d'encaisseuse par des plateaux aspirants. Chaque ligne dispose de deux postes de palettisation.



Sortie des palettes

Lorsqu'une palette est complète, l'opérateur est informé. Pendant ce temps, le robot peut continuer de palettiser les cartons sur la seconde palette.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Palettes	
Dimensions (L x l x h)	1200 x 1000 x 130 à 200 mm
Cadence production	entre 16 et 25 caisses / min
Plan de palettisation	4 formats de palettisation
Produits	
Type de produits	Caisses américaines
Dimensions max (L x l x h)	250 x 170 x 150 mm
Poids max.	5 kg

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

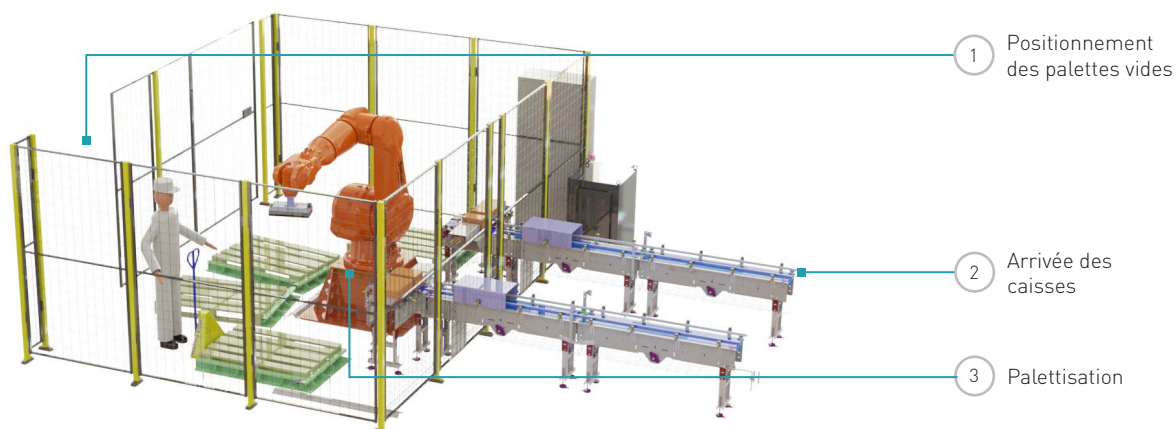
Liaison VPN :

- intervention à distance

Eclairage LED couleur :

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

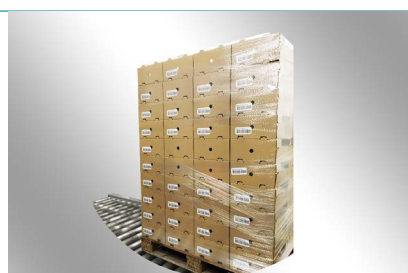
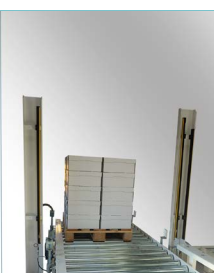
FUNCTIONNEMENT



SOLUTIONS COMPLEMENTAIRES



Convoyage amont / aval



Banderolage



Gerbeur