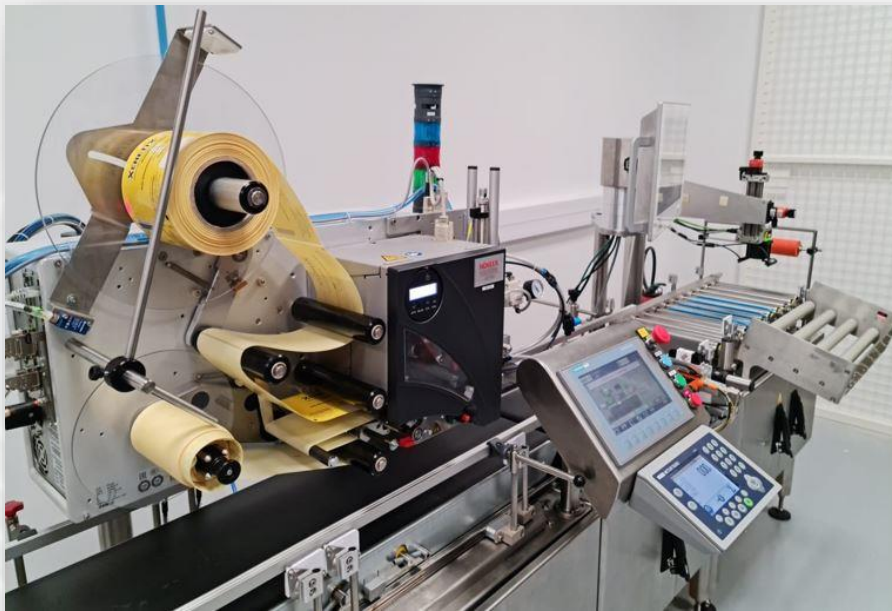


# Les Modules BOX *By Tecadis*

Pesée/Etiquetage – Marquage – Vision/Ejection

*... Et créez votre ensemble.*

*Choisissez les modules qui vous conviennent ...*



## *Son convoyeur intelligent ...*

Il permet la pesée de vos cartons avec sa balance intégrée, mais aussi le rejet des cartons non-conformes, grâce à son système d'éjection intégré en fin de ligne.

Également muni de cellules photo-électriques, il permet l'accumulation sans contact de vos cartons.

## **Module 1** – Pesée/Etiquetage

Il permet de peser vos cartons directement sur le convoyeur et de les étiqueter sur le dessus ou sur le côté, si le poids est validé.

Choisissez vos tolérances de poids, si le carton dépasse le seuil fixé, il est signalé sur l'écran de contrôle et ne sera pas étiqueté.

## **Module 2** – Marquage jet d'encre

Ce module permet le marquage de vos codes-barres et autres références. Si le seuil de poids est respecté, une impression à jet d'encre est apposée au passage du carton.

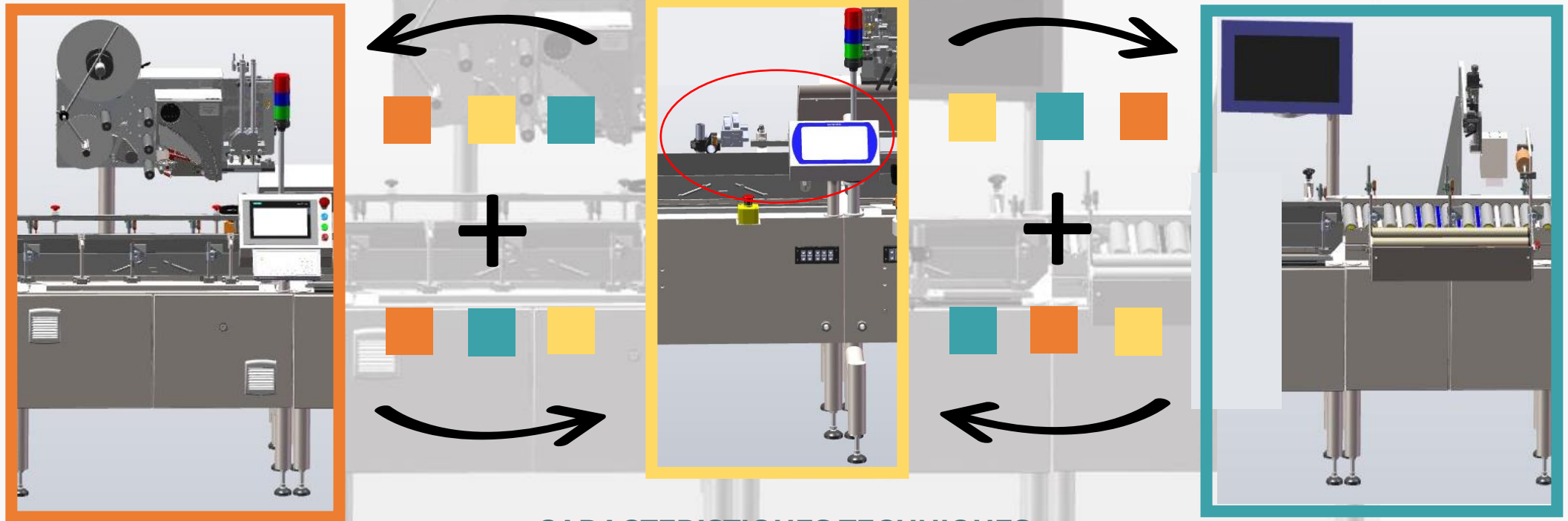
Une cellule photo-électrique permet la vérification de la bonne présence du marquage.

## **Module 3** – Vision/Ejection

En cas de non-conformité d'étiquetage, la caméra de vision, transmet l'information à l'IHM. Ce dernier indique l'erreur sur l'écran de contrôle.

**L'éjection** : Le système d'éjection non-destructif de fin de ligne, est indispensable au retrait des cartons en cas de **non-conformité de poids et/ou d'étiquetage et/ou de marquage**.

## Mélangez les modules & Créez votre ensemble ...



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Module 1 : Pesée/Etiquetage

- ◆ Vitesse d'impression de 100 à 200 mm/sec.
- ◆ Réglage en hauteur et profondeur.
- ◆ Etiquetage sur le dessus ou de côté.
- ◆ Voyants LED pour un diagnostic intuitif.
- ◆ Manutention simplifiée.
- ◆ Aide au diagnostic sur IHM.
- ◆ Etiquetage au léchage ou avec applicateur.

#### Module 2 : Marquage jet d'encre

- ◆ Vitesse du convoyeur 5 à 15 m/min.
- ◆ Alignement des cartons.
- ◆ Voyants LED pour un diagnostic intuitif.
- ◆ Contrôleur sur glissière.
- ◆ Manutention simplifiée.
- ◆ Branchement sur prise Harting.
- ◆ Aide au diagnostic sur IHM.
- ◆ Tête d'impression HP.
- ◆ Hauteur d'impression de 13 à 50 mm (Tête simple à quadruple)

#### Module 3 : Vision/Ejection

- ◆ Intégration d'une caméra.
- ◆ Intégration d'un éclairage contrôle :
  - DATA MATRIX
  - Code barre
  - N° Lot
- ◆ Ejection :
  - Module à bande monté sur vérins pour éjecter le carton.
  - Cellules de contrôle « carton éjecté »