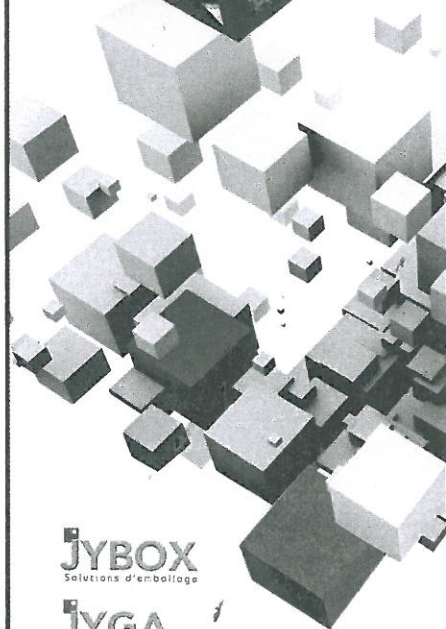
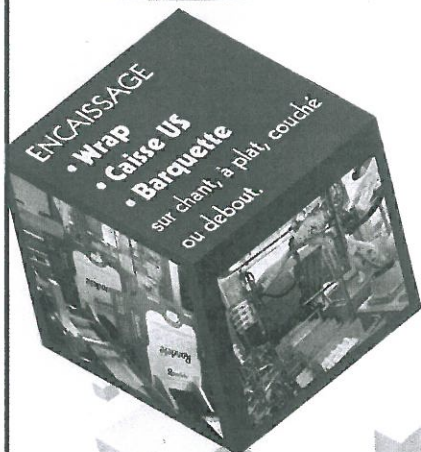
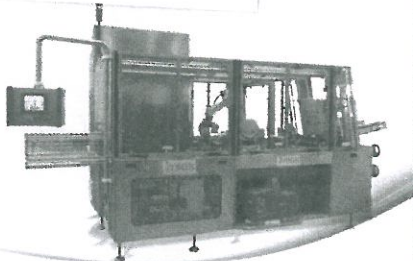


tion  
de écoute

IA  
Process  
LISTE  
sage



**JYBOX**  
Solutions d'emballage

**JYGA**  
Créateur de solutions

**Pour tous vos autres projets  
fin de ligne, consultez nous !**

Chargement robotisé, palettisation  
robotisée, manutention, conditionnement,  
mécanisation sur mesure.

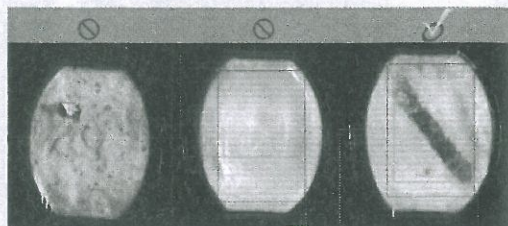
Tél. +33 (0)2 41 56 07 00 - Fax + 33 (0)2 41 56 49 93  
www.jygaprocess.com - commercial@jygaprocess.com

Présent au CFIA  
Hall 3 - Stand B16/C21

► **Luceo** Hall 3 – stand F24/F25

## Contrôle d'aspect des produits préemballés

**E**n complément des contrôles déjà réalisés avec les machines ThermoSecure : qualité des soudures et des films, des étiquettes et des marquages, Luceo, spécialiste de l'inspection par caméra, étoffe son offre avec le contrôle de l'aspect des produits préemballés.



Le nouveau capteur est basé sur une nouvelle solution optique et une bibliothèque de traitement d'image développée avec de nombreuses applications. Les détections réalisées sont les suivantes : mauvaise répartition, défauts de forme ou de dimension, anomalies de couleur, manque ou excès de composant, présence d'un corps étranger en surface. Parmi les avantages, citons : la versatilité (grande diversité d'emballages), la traçabilité, la gestion des fonctions d'automatisation (cellules de détection, codage, éjection), la synchronisation de la ligne ou encore la liaison vers les logiciels de supervision.

► Cette innovation s'adresse aux fabricants de plats cuisinés, de charcuteries et de fromages conditionnés en barquettes. C'est à la demande des industriels que cette solution a été développée. Ils ont fait évoluer leur demande vers le contrôle de l'aspect du produit fini dans son emballage.

## ► Contrôle des emballages Mesure de fuite et de résistance

**L**a société Emco Technologies, spécialiste de l'analyse de gaz et du contrôle d'intégrité des emballages, vient d'adopter la nouvelle raison sociale **Anéolia**. La société présente au Cfia le système Exos qui combine dans une seule prestation et sur un même emballage :

- l'analyse de gaz (pourcentages d'O<sub>2</sub> ou d'O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>), aidée par une interface simple et intuitive, donnant, en plus, des informations complémentaires sur le débit pour signaler un défaut ;
- la mesure de fuite : débit réel de l'emballage (en ml/min, avec équivalence en micro-

mètre) quel que soit le mode de conditionnement. Il n'est pas nécessaire avec l'Exos d'utiliser un gaz traceur, l'environnement est sans impact ;

- la mesure de résistance qui permet d'afficher « des valeurs physiques concrètes » sur le comportement d'un emballage et d'optimiser ainsi le procédé de conditionnement. Cette mesure (en mbar) peut servir aussi à simuler des contraintes exceptionnelles.

Toutes ces informations sont exploitables pour un suivi statistique.

**Anéolia Hall 3 – stand C23**

## ► Barquettes Dépose automatique de produits tranchés

**D**ispac (groupe L'Univers de l'Emballage), spécialisée dans la conception et la fabrication de lignes de conditionnement, réalise des machines sur-mesure équipées de robots « pick & place » pour l'encaissage, la mise en barquettes (expédition), de systèmes de tassage (salades), mais aussi des convoyeurs, divergeurs, ou regroupers.

Sur son stand, elle met en avant une dépose automatique de produits tranchés, travaillant à haute cadence (jusqu'à 160 produits/min). L'alimentation effectuée par des tapis de cadencement et de dépose assure polyvalence et flexibilité. Il est possible de positionner latéralement les produits et de faire un transfert automatique des barquettes sur la thermoformeuse.

Dispac Hall 4 – stand B23/C22