

➤ **BOSTIK**
RecyClass a approuvé la recyclabilité de deux adhésifs Bostik dans la filière des polyéthylènes. Il s'agit de la gamme Bostik M-Resins, des adhésifs résistants à la pression utilisés pour produire des films et des couvercles refermables en alimentaire. Ainsi que les Bostik SFIOM, adhésifs de lamination stratifiés polyuréthane (PU) sans solvant.

➤ **DANONE-MÉTRO**
Danone et Métro signent avec Loop.



Collecté, nettoyé puis rempli à nouveau, le nouveau pot individuel réemployable de

Danone, contenant un yaourt brassé nature fabriqué près de Paris, est pour l'instant disponible en Île-de-France via le site Carrefourlivrechezvous.com. De son côté, Metro, principal fournisseur des cafés, hôtels et restaurants indépendants en France, proposera en septembre 2021 la solution Loop dans dix points de vente de la région parisienne pour accompagner ses clients dans l'utilisation d'emballages réemployables.

➤ **JABIL**
La société américaine Jabil a annoncé l'acquisition de Ecologic Brands, un des principaux fournisseurs de bouteilles, pots et flacons en papier, référencé par exemple dans les cosmétiques par L'Oréal. Cette jeune entreprise californienne fabrique des emballages rigides conçus à partir de papiers/cartons recyclés doublés d'un liner en plastique.



LES ATOUTS

MG TECH

ENCAISSEUSE WRAP

- Jusqu'à trois robots delta,
- 60 cycles/min/robot max,
- Pupitre IHM intuitif : pilotage, gestion de production, maintenance préventive avec visualisation (vidéos, tutoriels) des différents éléments.

FIN DE LIGNE

Une encaisseuse wrap polyvalente et économe chez MG-Tech

En une seule machine, la nouvelle encaisseuse wrap robotisée de MG-Tech assure la mise en volume de caisses et l'encaissage de produits préemballés en barquettes, en prêts-à-vendre, en caisses trottoirs, en caisses fermées, etc. Grâce aux robots pick-and-place (jusqu'à trois robots delta MG Tech), aucune opération de regroupement des produits n'est nécessaire en amont.

Un effort tout particulier a été porté sur la réduction de la consommation énergétique : la quasi-totalité des actionneurs, de type Brushless, sont à haut rendement et à faible moment d'inertie. Et la commande centralisée des actionneurs est gérée par un contrôleur intelligent qui récupère l'énergie des moteurs en freinage pour alimenter les moteurs en accélération. Les trajectoires de

déplacement des robots ont aussi été pensées pour consommer le moins d'énergie possible. La polyvalence est aussi de mise grâce à des changements de formats simplifiés : soit opérés manuellement et contrôlés en position par des capteurs ; soit tout automatiques et réalisés en moins de deux minutes à partir d'une commande sur le pupitre IHM de la machine. « Nous y avons ajouté un système innovant de conformation avant fermeture qui assure une bonne géométrie des caisses », indique MG Tech. De quoi garantir la résistance des caisses lors du transport et de la manutention. Côté ergonomie, la dépose des découpes est facilitée grâce aux deux bandes qui s'adaptent à la largeur des cartons ainsi qu'à une hauteur adaptée (900 mm). Le magasin de cartons peut contenir 500 caisses en cannelure B. ○

EMBALLAGES SOUPLES

Malengé déploie ses films barrières recyclables

Le fabricant français de films Malengé Packaging développe de nouveaux taux de barrières et de nouveaux types de papier plus légers (15 % à 40 %) dans sa gamme Cycle Pack d'emballages thermoscellants sans plastique ni aluminium. Ils sont utilisables en bobines ou en sachets préformés (stand up, Quattro seal, sachets trois côtés). Deux versions sont possibles en kraft écru (jusqu'à 1,5 kg de produits), trois en papier translucide avec de hautes barrières aux graisses et à l'oxygène (pour fruits secs ou biscuits), trois en papier blanc frictionné pour des barrières importantes à la vapeur d'eau (jusqu'à 400 g de



produits). Malengé Packaging propose aussi des emballages souples thermoscellants en complexe papier/polyéthylène conçus avec un minimum de 80 % de papier issu de fibres vierges. Cette gamme constituera 35 % de son offre en 2023, contre 65 % pour Cycle Pack. ○