



### Azo - remplissage

La société présente une station de remplissage ergonomique Big Bag conçue afin d'assurer la sécurité de l'opérateur en complète conformité avec la directive Machine. Le remplissage est réalisé sous atmosphère contrôlée et permet ainsi d'obtenir une meilleure conservation du produit dans le temps grâce à un système d'inertage et/ou d'appauvrissement d'atmosphère (solution Pre-Gassing - Post-Gassing).

Hall 6 - Stand H85

### Beurain/MS - machines de process d'emballage

Fort du regroupement des sociétés Beurain Frères et MS Emballages, la société présente l'enveloppeuse ZERO 4 en acier tout inox. Conçue pour emballer sous flowpack des barres chocolatées, gaufrettes ou crackers, à des vitesses moyennes, elle peut être équipée d'une électronique Alan Bradley ou Elau et d'un dispositif d'alimentation automatique.

Hall 6 - Stand D72



### CB Emballages/CB Equipements - machines de dosage

Le constructeur propose différents équipements dont un doseur volumétrique à chargement par élévateur de bac Europe compact, chargement du tube de prédosage par opérateur, changement rapide de format et de produit. Existe en version mobile avec monte et baisse du doseur avec une cadence allant jusqu'à 100 barquettes/min pour 1 à 4 poses.

Hall 6 - Stand E95



### CGL Pack - emballage thermoformé

La société Camus a lancé pour son alcool Ungava (marque canadienne) une édition limitée avec une montre à ses couleurs. Elle a confié à CGL Pack le soin de concevoir une solution qui offre une présentation à la fois la plus esthétique (montre) et sécurisée possible. La société a proposé un calage qui se distingue par sa technicité pour sécuriser la montre dans la cale et la protéger lors du transport. Lorsqu'on retire la cale du goulot, la capsule de la bouteille se déchire, ce qui constitue un témoin d'effraction en magasin. Une fois chez lui, le consommateur a juste à retirer cette capsule pour ouvrir la bouteille.

Hall 6 - Stand H92 / I91



et de diminuer le nombre d'interventions humaines. Il s'intègre facilement à une ligne de palettisation et entraîne des gains de productivité car il permet de diminuer les frais de consommable.

Hall 6 - Stand H18 / I17



### Coval - manipulation par le vide

Le mini-vacuostat à affichage série PSD offre un confort de lecture grâce à la taille de son écran et à son affichage 3 couleurs. Il est équipé d'un capteur électronique de mesure de vide d'une grande précision. Il est équipé d'un connecteur M8 simplifiant le câblage, et son paramétrage est très facile. Compact, il s'intègre sur tous types de machines pour l'emballage alimentaire.

Hall 6 - Stand F92/G91



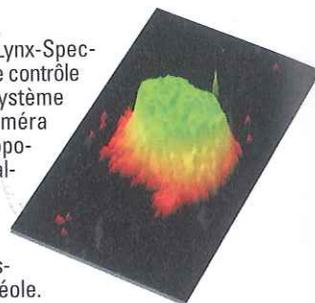
### DARRON - inspection

La société présente le système d'inspection Lynx-Spectra 3D, avec un nouvel algorithme qui permet le contrôle visuel des poudres sèches médicales. Le système 3D utilise la technologie du laser et une caméra correspondante pour scanner la structure topographique du produit. Le logiciel va ensuite calculer le volume global dans le blister. Le résultat est très précis, permettant des tolérances très réduites et garantissant que la quantité exacte de poudre, et par conséquent, de substance active, soit présente dans chaque alvéole.

### DARRON - inspection system

Lynx-Spectra 3D for Product inspection for dry powder has a new algorithm. The 3D system uses laser technology and a corresponding camera to scan the topographical structure of the product. The software will then calculate the overall volume in the blister.

Hall 6 - Stand C34



### Duo Plast - film étirable

L'entreprise allemande propose pour la sécurisation des charges, le film étirable «DDK», de type soufflé dont les bords de la bobine sont doublés. Ainsi pour un film étirable de 15µm, ses extrémités seront dotées de bordures d'une épaisseur de 30 µm. La tension maximale ainsi que le point de rupture à la déchirure est supérieur à un film standard. Le brevet «DDK» est exclusivement produit par ce fournisseur. Le film réduit les frais d'emballage à long terme, tout en garantissant la sécurisation de la charge. Une réduction de consommation entre 30% et 35% est tout à fait réalisable avec ce film, assure la société.



GUULT  
initiateur  
de haute  
performance



Trophées de l'innovation Lauréat 2009  
Trophées de l'innovation Nominé 2011  
Trophées de l'innovation Lauréat 2012  
Prix de l'économie COCOPAQ Lauréat 2013

## L'Operskin 6600, polyvalence, performance et productivité

L'Operskin 6600 s'équipe de nouveaux outillages pour barquettes profondes.

Un skin toujours parfait sur supports plats ou formés.



Hall 6  
Stand I-73

Constructeur et intégrateur de gammes machines et de lignes process innovantes depuis plus de 35 ans

# GUULT

ZI Kervidanou 1  
29300 Quimperlé France  
Tél : +33 (0)2 98 96 38 38

Découvrez notre expertise et toutes nos innovations sur [www.guult.com](http://www.guult.com)

