

ARTICLE DE PRESSE

20/05/2015

LES NOUVEAUX SERVICES D'EMBALLAGE SIDEL LIBÈRENT LA VALEUR DU PET SUR LES CHÂÎNES LOGISTIQUES



Sidel, grand fournisseur mondial de solutions en PET pour le conditionnement des liquides, a annoncé la création de nouveaux services de développement d'emballages pour aider les producteurs de boissons du monde entier à transformer leur chaîne logistique en chaîne de valeur.

« Les études sur les comportements d'achat montrent qu'un consommateur choisit sa boisson en seulement trois à sept secondes. Un emballage bien conçu, attractif et séduisant, peut s'avérer décisif pour les marques lors de ce moment de vérité », explique Vincent Le Guen, Vice President for Packaging de Sidel. Bien qu'elles soient très importantes, l'attractivité et l'expérience de consommation ne sont pas les seules valeurs que peut créer un emballage bien conçu. Bien avant l'arrivée du produit sur le point de vente, la conception de la bouteille peut créer de la valeur sur toute la chaîne logistique, dans différents domaines : rendement accru de la ligne, sécurité renforcée du produit, importance plus grande accordée au développement durable, coûts plus faibles du carburant, industrialisation et commercialisation plus rapides, et coûts réduits. Un emballage bien conçu peut ajouter une valeur importante et véritable à chaque phase de la chaîne logistique, des matières premières au recyclage. »

Pour libérer cette valeur, il est nécessaire d'adopter une approche globale pour la conception de l'emballage au début de tout projet de développement, en tenant compte des objectifs de la marque, des capacités de production, des conditions de distribution et de stockage, entre autres facteurs critiques. Sidel a lancé une nouvelle gamme de services d'emballage pour permettre à tous les producteurs de boissons d'atteindre leurs objectifs. Les quatre nouveaux services sont les suivants : conception d'emballage & de préforme, optimisation de l'emballage, analyse des interactions entre le liquide et l'emballage et qualification de l'emballage.

Contact :
Public Relations
Tel : +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

Conception de l'emballage et de la préforme

Les consommateurs sont attirés par des designs d'emballage créatifs et attractifs, des formes intéressantes et des formats adaptés à leur mode de vie. Le PET est un matériau de conditionnement qui offre une grande liberté de forme et qui permet à la marque de se distinguer. Il peut être moulé en grands formats familiaux, en format à usage unique ou multiple : tous offrent la fonctionnalité, la refermabilité et la recyclabilité que les consommateurs recherchent aujourd'hui.

Des premiers dessins et plans techniques au design des préformes, moules pilotes et prototypes, Sidel peut aider les producteurs à concevoir un emballage ou une gamme d'emballages qui soit propre à leur marque et qui séduise les consommateurs. La société utilise des modèles numériques, des plans techniques et des modèles physiques imprimés en 3D afin d'accélérer le processus créatif. Elle peut ainsi plus rapidement lancer la production industrielle de designs conceptuels innovants et commercialiser la nouvelle version du produit du client.

Optimisation de l'emballage

Qu'il s'agisse de collaborer sur un tout nouveau produit ou de simplement repenser la conception de la bouteille d'une marque établie, Sidel peut optimiser les designs dans plusieurs buts : réduire la consommation de PET ou d'autres ressources, limiter la consommation d'énergie au cours de la production, garantir une meilleure résistance du produit durant la distribution et le transport, assurer son attractivité sur le point de vente et offrir une excellente expérience de consommation. La facilité à dévisser et revisser le bouchon, la prise en main de la bouteille, l'allègement raisonnable qui permet d'éviter tout débordement accidentel et le débit du liquide dans le col sont autant de facteurs qui contribuent à la satisfaction du consommateur. Sidel optimise l'allègement en adoptant une approche unique, baptisée « Rightweighting » (le juste poids). Les bouteilles Sidel conçues suivant processus seront plus légères et moins coûteuses à produire, tout en maintenant et en protégeant la qualité de leur contenu sur toute la chaîne logistique. Par ailleurs, ce processus est aussi gage d'économies d'énergie durant la production, et synonyme de performances de ligne et d'expérience de consommation optimales.

Analyse des interactions entre l'emballage et le liquide

La qualité des boissons embouteillées et des denrées alimentaires peut être affectée par l'exposition à la lumière, à l'oxygène ou à des températures inadaptées. Sidel dispose de deux laboratoires dédiés à l'analyse des interactions entre l'emballage et le liquide et du conditionnement aseptique en France, à Octeville, et de deux laboratoires dédiés au remplissage et à l'analyse de la contamination microbiologique aseptique en Italie, à Parme. Ces laboratoires s'ajoutent aux cinq centres de conditionnement dans le monde (Chine, Europe, Inde, Amérique latine, Amérique du Nord). La société a également des partenariats avec des universités et d'autres laboratoires partout dans le monde. Pour préserver l'intégrité et la qualité des produits, les scientifiques de la société réalisent des tests en laboratoire en simulant les conditions de la chaîne logistique afin de définir les solutions et combinaisons d'emballage les plus sûres et les plus efficaces, avec les formats, les formes, les fermetures et les résines PET les plus adaptés.

Les scientifiques de Sidel testent l'emballage sur la durée en tenant compte de la recette, des

Contact :

Public Relations
Tel : +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

paramètres de traitement et des conditions de production. Deux méthodologies sont possibles : une méthode objective grâce à des essais physiques et chimiques, et une méthode subjective s'appuyant sur plusieurs techniques d'analyse sensorielle, comme les tests organoleptiques (odorat et goût). C'est en recueillant des informations aussi précises et en comprenant les différentes interactions entre le liquide et l'emballage que Sidel peut construire et fournir des équipements qui produisent des emballages à même d'optimiser la qualité du produit et la durée de vie de l'emballage.

Qualification de l'emballage

Afin de qualifier des emballages créatifs en vue de la production industrielle, Sidel mène à bien des études de performances et de faisabilité complètes sur ces emballages en utilisant des moules pilotes et des équipements Sidel. L'objectif est d'évaluer la stabilité, la rigidité et la qualité de la bouteille avant le début de la production. Ces études se déroulent dans le respect du cahier des charges fourni par le producteur de boissons, ou du propre cahier des charges interne de Sidel.

La société évalue la complexité de chaque emballage par rapport au cahier des charges souhaité, qui précise le poids de la bouteille, la cadence de ligne et la consommation énergétique. Elle donne alors des conseils au client sur ce qu'il faut faire pour atteindre la qualification souhaitée. Cette offre de partenariat pour la validation de l'emballage vise à accélérer la commercialisation des nouveaux produits des clients et à diminuer les coûts, tout en éliminant les problèmes de production en amont de l'industrialisation complète du produit.

Du concept à la réalité

Une fois le nouvel emballage conçu, testé et qualifié pour la production, Sidel peut aussi définir les équipements haut de gamme et la solution de production de ligne complète adaptés pour atteindre les spécifications de production souhaitées pour ce produit. Sidel peut fournir des lignes complètes neuves, dotées des équipements de production de boissons Sidel Matrix™, ou convertir les lignes existantes rapidement et efficacement grâce à des moules de grande qualité intelligemment conçus pour assurer une production rapide et soigneusement testés pour protéger la qualité du produit. Associée aux services de développement d'emballage de la société, cette offre permet à Sidel de proposer une solution complète – du concept à la réalité – aux producteurs de boissons qui souhaitent commercialiser des produits de grande qualité plus rapidement, plus efficacement et à moindre coût.

Pour en savoir plus sur les offres de Services d'emballage, qui font partie du portefeuille Sidel Services (au même titre que la maintenance, l'amélioration de ligne, la formation, la conversion de ligne et moules et l'emballage), rendez-vous sur sidel.com/packaging ou envoyez un e-mail à services@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE



Vincent Le Guen, Sidel Vice President for Packaging



ARTICLE DE PRESSE

Remarque : les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Si les fichiers haute résolution ne sont pas joints au document, veuillez contacter Chris Twigger de Shaw & Underwood PR. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale et publicitaire, veuillez contacter :
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, Director
Tél. : +44 121 454 5584 / Mobile : +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

À propos de Sidel

Notre objectif est d'aider les marques à protéger le produit qui se trouve à l'intérieur de l'emballage, à préserver la planète et à toucher les vies de millions de personnes au quotidien.

Pour l'atteindre, nous offrons des solutions d'emballage PET complètes et modulaires - personnel, services et équipements inclus.

Sidel bénéficie d'une expérience industrielle de plus de 165 ans. Avec 30 000 machines installées dans plus de 190 pays, nous aidons les producteurs à remplir leurs bouteilles depuis plus de 80 ans, à les souffler depuis plus de 50 ans et à les étiqueter depuis plus de 35 ans. Nous bénéficions de 40 années de savoir-faire en conditionnement aseptique et nous sommes l'une des premières sociétés à avoir lancé des bouteilles en PET dans l'industrie des boissons il y a plus de 30 ans.

Membre du groupe Tetra Laval et établie en Suisse, Sidel dispose de 50 bureaux, 13 sites de production et 7 centres de formation à travers le monde. Chacun de nos quelques 3 400 collaborateurs répartis dans le monde entier s'engage dans la création de solutions de conditionnement de liquides optimales.

Nous l'appelons **A Better Match** - pour notre planète, nos clients et nous-mêmes.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.fr et connectez-vous



blog.sidel.com



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)



blog.knowledgeshare.com



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



twitter.com/Sidel_Intl

Contact :

Public Relations
Tel : +41 41 785 23 60
press@sidel.com