

ARTICLE DE PRESSE

7/12/2021

Sidel participe à la vision de Lesieur en matière de développement durable et de flexibilité avec trois solutions Combi pour bouteilles allégées en rPET d'huile alimentaire



Entre 2019 et 2021, trois Combi Sidel-Serac ont été installés sur le site d'embouteillage de Lesieur à Coudekerque (Hauts de France). Le leader français des huiles, de sauces et de condiments peut maintenant produire des bouteilles allégées, tout en utilisant également du PET recyclé (rPET). Sur le plan opérationnel, l'association des deux experts technologiques de l'huile alimentaire, Sidel pour le soufflage et Serac pour le remplissage/bouchage, a également permis à Lesieur de rationaliser le nombre de ses formats de bouteille et de réduire ses temps de changements de format ainsi que sa consommation d'énergie.

Fondée en 1908, Lesieur produit et commercialise une gamme complète d'huiles végétales, de sauces et de condiments, reposant sur des produits innovants, axés sur le goût, la qualité, la nutrition et le développement durable. Depuis 2015, la filiale du groupe Avril a lancé un plan de modernisation de ses sites de production. L'usine de Coudekerque, qui est l'une des plus importantes d'Europe en termes de volumes d'huile alimentaire embouteillée, a ainsi bénéficié d'un investissement dédié de 20 millions d'euros sur 3 ans pour son site de conditionnement.

Avec 170 millions de litres embouteillés par an, le site historique de Lesieur cherchait à améliorer la qualité de ses bouteilles et à réduire les contraintes dues à la séparation du centre de soufflage des lignes d'embouteillage. De plus, la capacité de production était organisée autour de sept lignes d'embouteillage, dont plusieurs petites lignes à basse cadence.

Une transformation tournée vers la qualité, l'ergonomie et la flexibilité

Dans le cadre de cette transformation, ce sont trois **Combi Sidel Serac** qui ont été installés : ces machines intégrant les fonctionnalités de soufflage, remplissage et bouchage peuvent produire des formats de 0,5 ou 1 litre et jusqu'à 2 et 3 litres, à des cadences allant de

Contact :

F&H Communications
Tél. : +49 (0) 89 12175 105
sidel@fundh.de

ARTICLE DE PRESSE

15 000 bouteilles par heure (bph) à 30 000 bph. « Nous avons décidé d'investir dans une solution de soufflage en ligne. Aujourd'hui, nous n'avons plus que cinq lignes de production, mais nous avons augmenté notre capacité de production globale grâce aux solutions à haute cadence de Sidel. L'impact a également été très positif sur les coûts de production », déclare Francis Arulraj, Responsable de projet chez Lesieur.

Les technologies de chauffe et de soufflage des nouveaux Combi garantissent une intégrité et homogénéité des bouteilles. Cette évolution technologique a amélioré non seulement la qualité, mais aussi l'ergonomie : comme les équipements de Sidel occupent très peu d'espace au sol, Lesieur a pu supprimer des convoyeurs et des passerelles, facilitant ainsi le travail des opérateurs au quotidien. Quant aux changements de format, ils sont suffisamment faciles pour être réalisés par l'ensemble des opérateurs, mais ils répondent également aux besoins de productivité et d'adaptabilité. Le changement des moules, notamment, a été simplifié, ce qui réduit les temps de changement de format et donc les arrêts de la production. « Nous avons également optimisé la disponibilité de notre ligne grâce au soutien de l'équipe de packaging de Sidel. Le nombre de formats de bouteilles est passé de 22 à 14 grâce à un diamètre extérieur commun. Cette rationalisation nous assure une gestion beaucoup plus Lean de notre planning de production, tout en nous permettant toujours de proposer différentes formes de bouteilles à nos clients », déclare Denis Trelhu, Directeur de la Production.

Garantir un développement durable avec des bouteilles allégées en rPET

Qu'il soit transparent ou opaque, le PET est un matériau de choix pour l'embouteillage d'huile alimentaire, puisqu'il permet des formes et designs de bouteilles très variés. Fournisseur majeur de solutions PET, Sidel a véritablement participé à la vision de Lesieur en matière de développement durable. « Nous avons allégé nos préformes. Nous sommes désormais en mesure de produire des bouteilles de 16 à 18 grammes, composées jusqu'à 100 % de rPET », commente Denis. Ainsi, l'emballage comme la ligne de production ont permis à Lesieur d'œuvrer en faveur des objectifs de sa charte de développement durable. Grâce à l'optimisation du four et des lampes, la consommation électrique globale de la souffleuse a baissé. De plus, les pressions de soufflage ont été fortement réduites, ce qui a entraîné des économies d'énergie sur le parc de compresseurs.

« Nous avons développé un excellent partenariat avec deux fournisseurs historiques, Sidel et Serac, qui ont prouvé leur expertise dans le domaine de l'embouteillage d'huile, et nous nous appuyons aussi sur l'expérience des techniciens présents sur site tout au long du projet. Avec ce partenariat à trois, nous avons accompli de grands progrès », conclut Christophe Lance, directeur du site.

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 Heng Liu de F&H Communications. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :
F&H Communications
Heng Liu, Consultante
Tél. +49 (0) 89 12175 105
E-mail : sidel@fundh.de

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur mondial de solutions de conditionnement pour les boissons, les produits alimentaires et les produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de plus de 170 ans d'expérience reconnue, nous contribuons à façonner l'usine de demain grâce à des systèmes et des services de pointe, à l'ingénierie de ligne, à des ECO Solutions et à d'autres innovations. Sidel a installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays et compte plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions d'équipements et de services répondant aux besoins des clients.

Nous veillons en permanence à comprendre l'évolution des défis commerciaux et du marché auxquels nos clients sont confrontés et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. En tant que partenaire, nous nous appuyons sur nos solides compétences techniques, notre expertise en conditionnement et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

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



youtube.com/user/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational