

ARTICLE DE PRESSE

06/10/2014

NOUVEAU SERVICE D'AMÉLIORATION DE LIGNE SIDEL : DE NOUVELLES TECHNOLOGIES ET INNOVATIONS QUI PROFITENT AUX MACHINES INSTALLÉES DANS LE MONDE ENTIER



Sidel, grand fournisseur mondial de solutions PET pour le conditionnement des liquides, propose de nouveaux services d'amélioration de ligne qui permettent au parc installé chez les producteurs de boissons de bénéficier des dernières technologies. Dans le cadre de l'unité Sidel Services™ dont la création a récemment été annoncée, l'équipe d'amélioration de ligne a pour mission d'optimiser les lignes existantes, en s'appuyant sur des méthodologies et des outils d'analyse de ligne perfectionnés, un large éventail d'innovations et de technologies nouvelles faciles à rétrofitter, et des experts en ingénierie très expérimentés. Les solutions de l'équipe peuvent être appliquées à toutes les lignes complètes PET et à toutes les souffleuses, remplisseuses et étiqueteuses sèches Sidel, indépendamment de la configuration de ligne ou des formats de production. Elles sont aussi compatibles avec toutes les boissons : eau, boissons gazeuses, produits laitiers liquides, jus, nectars, boissons non alcoolisées, boissons isotoniques, thés et bière.

Les résultats enregistrés par l'équipe sont éloquentes : un embouteilleur Coca-Cola basé aux États-Unis a fait baisser la pression de soufflage jusqu'à 50 %, tandis qu'un autre embouteilleur Coca-Cola des Émirats arabes unis a réduit sa consommation d'énergie de 20 %. En Allemagne, Pepsi-Co a également économisé 19 % d'énergie, tandis que Nestlé Waters a enregistré un gain de productivité de 15 % en France, et Mineral Quantum a réalisé 45 % d'économies en Roumanie.

« Un grand nombre de producteurs de boissons du monde entier partagent un même objectif : veiller à ce que les machines de production gardent au fil des ans un bon rendement avec un coût total de possession réduit, explique Dag Grovenik, Vice President Sidel Services. Ils veulent souvent éviter d'investir dans une nouvelle ligne ou de nouveaux équipements et préfèrent exploiter davantage leurs configurations de production existantes. Les raisons peuvent varier d'une situation à l'autre, entre les contraintes relatives aux dépenses d'investissements, la volatilité économique, la nécessité d'investir dans d'autres domaines, ou les considérations réglementaires. Mais il faut veiller à ce que les lignes installées existantes gardent un bon rendement et fassent baisser les coûts. »

ARTICLE DE PRESSE

C'est pour cette raison que Sidel a créé son équipe d'amélioration de ligne, qui constitue l'un des six pans de sa nouvelle entité Sidel Services™. Les audits de productivité de ligne menés par des ingénieurs spécialisés permettent d'évaluer les équipements installés, l'implantation de la production et l'environnement afin d'identifier les goulets d'étranglement et les pertes d'efficacité sur la ligne de production. L'objectif est en effet d'apporter des améliorations stratégiques en termes de performances, de réduire la consommation d'eau ou d'énergie et d'optimiser les investissements. L'équipe peut aussi avoir recours aux technologies locales et d'accès à distance pour compiler les données critiques sur la ligne à partir des bases de données de production et de processus, et ainsi anticiper l'évolution des conditions de la ligne. C'est à la suite de ces analyses que de nouvelles technologies peuvent être installées sur les équipements. Chez Sidel, ces nouvelles technologies et innovations rétrofittées se répartissent entre les options, qui sont de nouvelles fonctionnalités destinées à optimiser la flexibilité et les coûts, et les améliorations, qui optimisent les performances, la sécurité, la fonctionnalité, l'hygiène et les niveaux de consommation d'énergie.

« Nos services d'amélioration de ligne peuvent vous aider à allonger le cycle de vie de la ligne en anticipant les problèmes, en améliorant le rendement et en intégrant les toutes dernières technologies disponibles, affirme Dag. En réponse aux demandes de nos clients, nous nous efforçons en permanence de réduire le temps nécessaire au retour sur investissement. Actuellement, ce retour sur investissement s'effectue généralement entre 12 et 24 mois. »

Avec plusieurs options et améliorations lancées chaque année, Sidel investit en permanence pour que le parc installé bénéficie des nouvelles technologies. Pour les souffleuses, les nouvelles technologies applicables sont notamment les suivantes : kits d'augmentation de cadence, ECO-Solutions pour diminuer la consommation d'électricité, des chaînes de tournettes plus solides et donc plus durables, et des kits de récupération d'air pour une moindre consommation d'air. Pour les remplisseuses, les nouvelles technologies sont par exemple des vannes plus solides pour allonger leur durée de vie, une fonctionnalité d'ultrasons pour limiter la formation de mousse, et des kits de récupération de produit pour gaspiller moins de liquide. Pour les étiqueteuses, il existe des détecteurs d'étiquette pour limiter les bourrages, des kits de changement de format rapides, des kits de réduction d'étiquettes pour réduire les coûts des matériaux et des colleuses automatiques pour augmenter la production quotidienne.

« Quelle que soit la boisson, la ligne ou la cadence, nous sommes convaincus que chaque ligne peut être améliorée », conclut Dag.

Pour en savoir plus sur le nouveau service et pour lire des cas d'études sur des entreprises du monde entier, rendez-vous sur sidel.com/improvement.





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 / Mob. +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

À propos de Sidel

Leader mondial des solutions PET pour le conditionnement des liquides alimentaires, nous nous engageons à être le partenaire le plus innovant, le plus réactif et le plus fiable, et à proposer des solutions durables pour l'industrie des boissons.

Établis en Suisse, nous disposons de sites de production dans 13 pays, et notre parc compte 30 000 machines installées dans plus de 190 pays. Grâce à nos 3 400 employés, nous fournissons des solutions de conditionnement optimales en PET pour les liquides alimentaires : eau, boissons gazeuses, lait, produits sensibles, huiles alimentaires et alcools, notamment la bière.

Notre objectif : créer de la valeur pour nos clients et leur proposer A Better Match, la solution sur mesure qui répond exactement à leurs besoins. Nous mettons donc à leur disposition des systèmes de production flexibles et fiables, qui s'adaptent facilement à l'évolution du marché et aux futures technologies, et qui s'accompagnent de services à forte valeur ajoutée.

Nous, Sidel, un partenaire à votre mesure – **A Better Match.**

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