

ARTICLE DE PRESSE

02/11/2022

Coca-Cola HBC au Nigeria se tourne vers Sidel pour « le projet idéal »



Sidel, fournisseur de solutions de ligne complètes, a récemment réalisé l'installation de sa ligne de conditionnement ultrarapide, flexible et axée numérique sur un site de la société Nigerian Bottling Company (NBC). NBC fait partie de Coca-Cola Hellenic, le troisième plus grand partenaire d'embouteillage de The Coca-Cola Company qui vend plus de 2 milliards de caisses par an à 600 millions de consommateurs dans 29 pays. Le Nigeria est son marché le plus au sud du globe.

En juin 2022, Sidel a installé la première ligne Sidel Super Combi d'Afrique pour les boissons gazeuses sur l'usine NBC de Challawa, dans le nord du Nigeria. Assurant une cadence de 65 000 bouteilles par heure, cette ligne Combi ultra-rapide s'est avérée la solution parfaite pour NBC, qui souhaitait répondre aux besoins du marché des boissons gazeuses, en plein essor au Nigeria. En raison de ses performances fluides, cette ligne – la cinquième installée par Sidel chez ce client – est décrite comme « le projet idéal » par Theodoros Kappatos, Engineering Group Manager de NBC. Cette collaboration ne fait que se renforcer depuis un projet de ligne mené à bien par Sidel à Abuja en 2017 – ligne qui enregistre toujours de solides performances.

Les boissons gazeuses sont très populaires au Nigeria, avec une consommation de 17 litres par personne et par an, ce qui est supérieur à la moyenne africaine. Par ailleurs, les ventes de boissons faibles en calories et en sucres augmentent du fait des habitudes d'alimentation saines que prennent de plus en plus de Nigériens. Les boissons gazeuses sont l'un des segments les plus dynamiques sur le marché des boissons non alcoolisées, avec une croissance de 6,7 % entre 2019 et 2020. Or sur ce segment, ce sont les marques premium qui dominent : Coca-Cola arrive en tête avec une part en volume de 38,7 %¹.

La solution Sidel Super Combi

Le Sidel Super Combi est une solution tout-en-un qui comprend le soufflage, l'étiquetage et le remplissage. Cette technologie est de plus en plus prisée par les grandes sociétés de boissons comme Coca-Cola. En effet, ces

¹ Source : Global Data, Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

entreprises continuent d'investir dans les derniers équipements à grande cadence et à haut rendement et font confiance à la qualité, aux normes mondiales homogènes et à l'innovation continue de Sidel.

La flexibilité a été un facteur clé dans le choix de l'équipement de NBC. La ligne Challawa doit pouvoir prendre en charge 20 unités de stock différentes, avec une variété de marques incluant Coca-Cola, Coca-Cola zero sucres, Fanta et Sprite dans des formats de bouteille PET de 600 ml et 350 ml. Par ailleurs, elle doit aussi s'adapter rapidement à différents bouchons et étiquettes.

« Nous avons construit une relation très forte avec Sidel. Lors des différents projets sur lesquels nous avons collaboré, Sidel a prouvé qu'il comprenait vraiment notre activité », explique Theodoros Kappatos. Avec Sidel à nos côtés, nous savons que nous pouvons facilement répondre à la demande de ce marché en croissance rapide. La ligne de Challawa est un excellent exemple des capacités incomparables de Sidel. Le projet a été achevé avant la date prévue, ce qui prouve que nous avons choisi le bon partenaire pour ce développement. »

Une démarche renforcée de développement durable

La nouvelle ligne complète de Sidel permettra au client de réaliser des économies d'énergie et de ressources. En effet, le Super Combi peut souffler des bouteilles avec la pression de soufflage la plus basse possible. En outre, il recycle l'eau au stade du transfert et dispose d'un système de filtration sur la remplisseuse. Sa solution d'alimentation de bouchons Gebo OptiFeed offre également une faible consommation d'énergie et aucune consommation d'air : elle fournit ainsi des bouchons de haute qualité grâce à des fonctionnalités qui permettent une manipulation fluide et détectent automatiquement la qualité et la couleur des bouchons. Sidel BlendFILL, qui combine les réservoirs du mélangeur et de la remplisseuse dans un seul système compact, réduit la consommation de CO₂ jusqu'à 50 %. En aval, la fardeleuse EvoFilm offre des économies d'énergie grâce à sa nouvelle courroie de tunnel légère et aux volets de tunnel écologiques.

Une hygiène irréprochable

NBC accordait une grande importance à l'hygiène, qui est garantie par la solution de Sidel. Au début de la ligne, les conditions de propreté sont assurées par EasyFEED avec ses lampes UV, tandis qu'un système de dépoussiérage des préformes est intégré dans la souffleuse. Suite à l'installation de filtres HEPA sur le toit, une enceinte hermétique permet de garantir la sécurité de l'environnement de remplissage pour empêcher tout risque de contamination et accroître ainsi un niveau d'hygiène déjà exceptionnel. Le réservoir, les vannes de remplissage et la tuyauterie, qui sont toujours en contact continu avec le produit, sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité alimentaire, S/S AISI 316L. Enfin, le nettoyage automatique en place (CIP) est effectué avec de fausses bouteilles automatiques, ce qui garantit une hygiène supérieure pour tous les types de boissons.

Performances numériques de pointe

Pour optimiser les performances de la ligne, NBC a choisi d'utiliser la suite logicielle Evo-ON® de Sidel. Le système Evo-ON® illustre parfaitement l'accélération du numérique sur le marché africain : grâce à l'agrégation et à l'analyse des données des équipements, il propose en temps réel et de manière proactive des alertes, des notifications, des tableaux de bord et des rapports personnalisables.

La suite EVO-ON est composée de trois applications puissantes :

Evo-ON® Care, une application intelligente qui analyse les données des composants et supervise les tendances pour limiter les temps d'arrêt imprévus et réduire les coûts d'exploitation. Les capacités prédictives intégrées permettent à NBC d'anticiper la maintenance des pièces spécifiques pour la planifier au moment le plus adapté. En conséquence, la durée de vie des composants peut être allongée jusqu'à 30 % et le taux de rendement synthétique (TRS) peut augmenter jusqu'à 3 %.

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Evo-ON® Eco surveille la consommation des utilités et des matières premières. L'application donne des informations précieuses pour réduire l'empreinte carbone et suggère des mesures correctives rapides sur toute source de consommation inattendue. En plus de réduire les émissions et les coûts, tous ces éléments lui permettent d'identifier les bonnes pratiques de consommation d'énergie et les variations de consommation par équipe, recette et unité de stock.

Evo-ON® Performance est axée sur la productivité et veille à ce que les unités de production répondent à leurs objectifs de performances. Basée sur l'analyse des causes profondes, elle identifie toute opportunité cachée permettant d'augmenter le rendement et donne des recommandations pour aider les utilisateurs à résoudre les pertes d'efficacité et optimiser les performances de la ligne. Elle définit aussi les priorités en fonction des problématiques qui impactent le plus les performances de la ligne du client. De ce fait, les problèmes de machine sont classés automatiquement par niveau d'importance. Le taux de rendement synthétique peut ainsi augmenter de 20 %.

Un partenariat éprouvé

L'équipe Sidel s'est appuyée sur l'expérience qu'elle a acquise dans ce grand pays à la logistique complexe lors de ses récentes installations pour NBC à Benin City, Challawa et Owerri. Toutes les installations ont été validées avec un rendement de ligne élevé compris entre 98,2 % et 99,7 % lors du transfert. Sidel a également proposé le support de ses ingénieurs pour aider à former et à coacher les opérateurs de NBC après l'installation de chaque ligne.

Ensemble, Sidel et NBC construisent un partenariat de confiance et jettent les bases de futurs projets pour soutenir le succès sans faille de NBC au Nigeria.

Pour en savoir plus sur la technologie Super Combi de Sidel et découvrir le type de support dont votre entreprise peut bénéficier, rendez-vous sur le [site Web de Sidel](#).

Fin



Remarque :

Les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Veuillez cliquer [ici](#) pour accéder aux images haute résolution de cet article.

Source pied de page 1 : Global Data, Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter TALA :

Claire Cunningham, Directrice adjointe

Tél. : +44 (0) 7661 023564

E-mail : claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

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



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com