

ARTICLE DE PRESSE

30/05/2023

Sidel accompagne MenaBev, embouteilleur de PepsiCo, pour convertir ses lignes PET dans le cadre d'une transition rapide vers de nouveaux designs et formats de bouteilles



MenaBev, embouteilleur renommé de PepsiCo, s'est appuyé sur la vaste expertise de Sidel pour livrer sept nouveaux formats de bouteilles sur deux lignes PET. Sidel a travaillé en étroite collaboration avec MenaBev pour convertir deux lignes Combi PET en seulement une semaine dans sa vaste usine MEGA. La transition rapide, efficace et durable a permis d'améliorer les performances des lignes et d'offrir un nouveau design léger pour la marque emblématique Aquafina.

Basé à Djeddah, MenaBev est le principal acteur de l'embouteillage dans la région Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA). D'une superficie de 300 000 m², l'usine MEGA de la société est l'un des plus grands sites d'embouteillage de PepsiCo au monde. Soutenu par un centre de distribution local, ce site répond aux besoins de millions de consommateurs de la région.

Forts de nos plus de 40 ans d'expérience en conception et déploiement de solutions de lignes complètes PET personnalisées, Sidel a accompagné MenaBev pour lui permettre de respecter ses dates de lancement de produits sur le marché. Les deux projets nécessitaient l'exécution d'un large éventail de tâches pour que l'une des adaptations de la ligne Combi PET prenne en charge trois nouveaux formats Aquafina, tandis que l'autre gère quatre nouveaux formats Carolina.

Contact :

TALA

Beth Milton, Senior Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Adaptation rapide et rendement élevé de ligne

Travaillant en étroite collaboration depuis plus de trois ans, les experts de Sidel et MenaBev ont bénéficié d'un partenariat étroit avec une gestion de projet rationalisée. En réponse à l'augmentation des taxes sur le sucre sur le marché saoudien, MenaBev a également fait appel à l'expertise de Sidel pour livrer de nouveaux formats de la bouteille Carolina. En dépit des pénuries de composants sur le marché, ces deux projets de conversion de ligne ont abouti à un flux de travail optimisé et à la livraison rapide des pièces requises. Les deux lignes Combi PET ont été adaptées avec succès en l'espace de seulement une semaine. En outre, les ingénieurs de Sidel ont été en mesure de maximiser les performances de production : la cadence de la ligne Aquafina est passée de 54 000 bouteilles par heure (bph) à 60 000 bph maximum, tandis que la ligne Carolina a maintenu sa cadence optimisée de 48 000 bph.

LÉGÈRETÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Dans le cadre du processus de conception pour Aquafina, la priorité de Sidel a été d'accompagner les objectifs de développement durable de MenaBev, notamment en proposant une bouteille légère et haute performance pour la marque emblématique. Le développement technique de la nouvelle conception comprenait une étude de faisabilité complète, des contrôles en laboratoire et des tests de performance sur le processus de soufflage. Cette approche a été appliquée aux bouteilles Aquafina de 330 ml, 500 ml et 1,5 L, afin d'assurer des performances élevées. Le nouveau design Aquafina a permis d'alléger le format de bouteille de 330 ml. Avec 10 % de matières premières en moins, la bouteille offre des performances industrielles optimisées, tout en garantissant une expérience exceptionnelle aux consommateurs.

« Notre capacité à adapter et à convertir les lignes existantes de Sidel permet à des clients tels que MenaBev de répondre rapidement aux changements mondiaux et aux besoins du marché, déclare Karim Abdel Wahed, Service Manager chez Sidel. La bouteille Aquafina a toujours eu un design emblématique. Sidel est fier d'avoir pu mettre à profit son expertise en conception d'emballage pour accompagner les aspects techniques de la création d'une nouvelle bouteille pour cette marque facilement identifiable. Outre des performances élevées garanties, ce nouveau design offre la même expérience de consommation agréable aux consommateurs et aide MenaBev à renforcer son engagement en faveur du développement durable. »

Pour en savoir plus sur les lignes Combi PET de Sidel et découvrir le type de support dont votre entreprise peut bénéficier, rendez-vous sur le [site web de Sidel](#).

FIN

Contact :

TALA

Beth Milton, Senior Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE



Remarques :

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.

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

Beth Milton, Senior Gestionnaire de compte
Tél. : +44 (0) 7940 270338
E-mail : beth.milton@teamtala.com

Contact :

TALA
Beth Milton, Senior Gestionnaire de compte
Tél. : +44 (0) 7940 270338
E-mail : beth.milton@teamtala.com

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



twitter.com/Sidel_Intl



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



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

Contact :

TALA

Beth Milton, Senior Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com