

ARTICLE DE PRESSE

12/07/2022

Sidel propose du « sur-mesure » à Mai Dubai en installant la ligne pour eau la plus rapide de la région Moyen-Orient, Afrique et Asie



La grande société d'eau Mai Dubai LLC a investi dans une ligne complète d'embouteillage PET qui s'avère la plus rapide de la région Moyen-Orient, Afrique et Asie. La solution Super Combi de Sidel optimise l'espace et propose un rendement accru, ce qui permet à l'entreprise émiratie de proposer une eau de grande qualité et de franchir une nouvelle étape pour devenir la première marque d'eau de la région. Sidel a ainsi fourni à Mai Dubai une solution « sur mesure », selon les propres termes de Mohamad Usman, Directeur des Opérations de la société.

Les ventes d'eau, qui représentent près d'un tiers des boissons non alcoolisées vendues aux Émirats arabes unis, devraient augmenter de 436 millions de litres d'ici 2026 – une hausse supérieure à toute autre catégorie de boissons. Les habitudes de consommation évoluent aux Émirats arabes unis : après avoir passé davantage de temps en famille pendant la pandémie, les consommateurs s'orientent de plus en plus vers des achats responsables en exigeant notamment des emballages respectueux de l'environnement et de plus grands formats.¹

Créée en 2012, Mai Dubai est l'une des principales compagnies d'eau embouteillée des Émirats arabes unis ; elle appartient à la Dubai Electricity and Water Authority (DEWA). Mai Dubai incarne Dubai, une marque mondiale synonyme de grande qualité, de hauts standards et d'une impressionnante expérience de consommation. Outre le marché des Émirats arabes unis, l'entreprise propose ses produits à l'international et approvisionne Emirates Airlines depuis 2015.

Mai Dubai bénéficie depuis peu du savoir-faire de Sidel grâce à l'installation d'une nouvelle ligne complète de conditionnement. La ligne assure une cadence de 86 000 bouteilles par heure (bph) dans trois formats différents (200 ml, 330 ml et 500 ml). Mais la cadence n'a pas été le seul critère de sélection, comme l'explique Alexander van 't Riet, CEO de Mai Dubai :

¹ UAE Soft Drinks Market Insights 2021 – Key insights and drivers behind the soft drinks market performance. Source : GlobalData

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

« Nos principaux critères ont été l'optimisation de l'espace, le niveau élevé et constant de qualité et d'efficacité, ainsi que la flexibilité. Les compétences en numérique de Sidel ont aussi attiré notre attention, avec l'EIT® (Efficiency Improvement Tool) qui nous a permis de suivre les performances de chaque partie de la ligne. »

« Sidel a également apporté de la valeur ajoutée avec son expertise en conception qui nous a permis d'améliorer notre bouteille de 500 ml sans transiger sur son célèbre design. Enfin, Mai Dubai est un leader en matière de développement durable et la solution de Sidel répondait parfaitement à nos exigences de sobriété énergétique. »

Renforcer la qualité et l'efficacité

La ligne complète ultraperformante fournie par Sidel offre une qualité d'eau optimale. Elle est dotée de la solution Super Combi tout-en-un pour le soufflage, l'étiquetage et le remplissage, avec le système exclusif d'alimentation de préformes au niveau du sol, EasyFEED™, et l'alimentateur de bouchons ergonomique supérieur, Gebo OptiFeed®. Ces équipements garantissent tous le respect des normes de qualité élevées de Mai Dubai :

- La solution EasyFEED garantit d'excellentes conditions d'hygiène et de sécurité avec ses lampes UV. En outre, un système de dépoussiérage pour les préformes est intégré dans la souffleuse, tandis qu'un système de désionisation sur la goulotte des bouchons renforce encore les conditions d'hygiène.
- Au stade de l'étiquetage, la qualité et l'efficacité sont aussi garanties par trois postes d'étiquetage, qui sont tous équipés d'un système de jonction automatique des bobines pour offrir une disponibilité constante en assurant une production ininterrompue. Les bouteilles ne sont ni éraflées ni rayées, ce qui améliore la qualité du produit fini. En effet, la manutention des bouteilles légères est simplifiée par le fait que l'étiquetage intervient entre les phases de soufflage et de remplissage.
- Précise et fiable, la remplisseuse sans contact est dotée d'une enceinte réduite maintenue en surpression avec des filtres HEPA. L'environnement autour des vannes de remplissage est ainsi protégé et l'entretien de la zone est plus facile, plus économe en agents stérilisants et moins chronophage.
- Les fonctionnalités de Gebo OptiFeed permettent une manipulation fluide des bouchons. Son système d'inspection améliore l'efficacité en détectant automatiquement la qualité et la couleur du bouchon.

En aval, la fardieuse EvoFilm® répond aux principales exigences de Mai Dubai en limitant les temps d'arrêt pour maximiser l'efficacité. Elle prend également en charge les packs emboîtés – les bouteilles sont disposées en quinconce pour être resserrées – et garantit la stabilité du pack tout en réduisant son empreinte, ce qui permet d'économiser sur la logistique.

La nouvelle ligne se distingue aussi par le palettiseur par le haut à grande cadence PalLinear. Il propose une préparation de couche entièrement robotisée, RoboSmart, qui offre flexibilité et gain de temps en plus d'un fonctionnement simplifié.

En outre, Mai Dubai a été tellement impressionné par le système EIT® de Sidel, le logiciel de performance de ligne tout-en-un, qu'elle l'a maintenant installé sur ses autres lignes d'emballage.

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Des résultats supérieurs aux attentes

Mai Dubai a apprécié la mise en œuvre fluide de la ligne, ainsi que la capacité de Sidel à respecter les délais tout en dépassant les attentes :

« Nous avons été très impressionnés par la capacité d'adaptation de Sidel, qui a su comprendre nos exigences », souligne Mohamad Usman.

« Ils ont livré une ligne qui s'avère plus rapide que ce que prévoyait notre cahier des charges. Sidel a aussi répondu à une autre demande portant sur l'amélioration de la résistance des bouteilles. En 15 jours, l'équipe a effectué une analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité (AMDEC) et trouvé une solution. Avec Emirates Airlines comme client phare, Mai Dubai devait impérativement avoir un emballage premium, remarquable et fiable. »

Répondre à la demande des consommateurs

La nouvelle installation permet à Mai Dubai de répondre à la demande croissante d'eau embouteillée aux Émirats arabes unis, où la consommation d'eau par habitant est déjà l'une des plus élevées au monde : en effet, les consommateurs optent pour des produits plus sains et délaissent les boissons sucrées au profit des boissons sans calories.

Atteindre nos objectifs de développement durable

Les consommateurs sont également de plus en plus influencés par l'environnement lorsqu'ils prennent leurs décisions d'achat. Pour Mai Dubai, le PET est un produit durable. C'est en ce sens que la société mène des initiatives de sensibilisation sur le recyclage du plastique dans les écoles locales. L'entreprise s'engage aussi clairement en faveur du développement durable par le biais de sa stratégie énergétique. L'usine est intégralement alimentée en énergie renouvelable grâce à ses plus de 52 000 panneaux solaires installés sur le toit – une superficie équivalente à toutes les vitres du Burj Khalifa, le célèbre gratte-ciel de Dubaï et bâtiment le plus haut du monde. Depuis deux ans, l'usine de Mai Dubai est à énergie positive, car elle génère plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

« Sidel est, bien sûr, l'un des fournisseurs respectés de l'industrie », conclut Alexander van 't Riet.

« Lorsque nous avons comparé les services dont nous avons besoin, les équipements, les technologies numériques et les solutions importantes pour nous, comme la consommation d'énergie, notre choix s'est porté sur Sidel, qui est le partenaire idéal pour nous. »

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

Fin

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

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 les demander à Claire Cunningham ou Beth Milton de TALA. Vous trouverez leurs coordonnées ci-dessous.

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

Contact :

TALA

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@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

Tél. : +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com