

## ARTICLE DE PRESSE

06/10/2020

### Pearlwater et Sidel : un partenariat fructueux pour une fin de ligne performante



**Pearlwater Mineralquellen AG (Pearlwater) produit une grande diversité de bouteilles de 0,5 l à 1,5 l sur une seule ligne de conditionnement PET. Or la société suisse a décidé d'accroître l'efficacité de cette dernière et d'améliorer la qualité de ses bouteilles en renforçant les performances de son palettiseur par préhension PalKombi, installé par Sidel en 2011. En faisant confiance à son équipementier, Pearlwater a pu renforcer la fiabilité et la flexibilité du palettiseur, qui gère dorénavant divers formats de packs. En outre, le rendement global de la ligne a été amélioré de 5 % avec une stabilité accrue des packs et des palettes.**

Créée en 1993, l'entreprise suisse Pearlwater est une experte du secteur des boissons qui dispose d'un savoir-faire exhaustif et constamment réactualisé en production d'eaux embouteillées, d'eaux aromatisées et de boissons gazeuses. L'eau, qui est au cœur de son portefeuille de boissons, est issue de cinq sources minérales des Alpes valaisannes (également connu sous le nom des Alpes pennines). La gamme de produits de Pearlwater, qui va des marques discount aux marques premium, privilégie la qualité des produits et la production durable. Parmi ses marques réputées figurent les eaux embouteillées « Swiss Alpina », « Aquina » et « Prix Garantie » – l'eau aromatisée pour la marque privée durable « Coop Naturaplan », ainsi que les boissons gazeuses vendues sous les marques « Aquina » et « Prix Garantie ».

**Contact :**

F&H Porter Novelli  
Tél : +49 (0) 89 12 175 147  
sidel@fundh.de

## ARTICLE DE PRESSE

Depuis 2011, l'entreprise appartient à Coop Switzerland (Coop), qui est un groupe international comptant plusieurs formats de vente, avec notamment des sociétés de production et des grossistes. Pearlwater embouteille environ 100 millions de litres de boissons par an et fait partie des quatre principaux acteurs du marché de l'eau et des boissons gazeuses en Suisse.

### **Un retrofit du palettiseur synonyme de performances et de qualité du produit**

Une combinaison adaptée des équipements de la ligne permet d'obtenir d'excellentes performances globales de la ligne de conditionnement, mais aussi un niveau optimal de rendement et de qualité de produit. Or il est essentiel de maintenir et d'optimiser les performances des machines pour assurer l'efficacité des lignes déjà en production et un fonctionnement de pointe des équipements au fil du temps. Pearlwater a donc consulté son équipementier pour améliorer notamment les performances de sa fin de ligne.

Après avoir analysé les performances de la ligne, les ingénieurs de Sidel ont identifié l'origine des principales pertes de performances : la prise en charge des petits packs de bouteilles lors de la phase de palettisation. En améliorant le convoyage et la rotation des petits packs de bouteilles, il était possible d'accroître la qualité des produits et la disponibilité opérationnelle du palettiseur. Sidel a donc proposé d'optimiser le positionnement des bouteilles sur le palettiseur avec un nouveau système de convoyage et de rotation des packs, l'« Electronic Spacer ».

« L'amélioration du palettiseur par préhension PalKombi de Pearlwater porte sur un nouveau modèle d'alimentation de packs composé de convoyeurs à chaîne modulaires, sur lesquels les packs sont transférés en toute fluidité et pivotés pour former des rangées avant d'être poussés sur la palette », explique Danny Bollnow, Service Sales Manager de Sidel.

Ce nouveau système accroît les performances du palettiseur pour garantir une disponibilité opérationnelle maximisée, une qualité de packs et de palettes optimisée, ainsi qu'un temps de changement de format limité pour gérer les nouveaux formats. Le système réduit les impacts et les rebuts entre les packs quand ils sont espacés de manière à créer des rangées correctes, avec moins de chutes et de dommages. Les temps d'arrêt destinés aux interventions manuelles pour bien repositionner les packs sont dès lors minimisés, ce qui améliore la qualité des produits. Avec les principes de l'« electronic spacing », les petits packs sont positionnés en toute fluidité pour créer des rangées correctes, garantissant la précision des palettes pour une production plus fiable.

### **Un partenariat qui dépasse les attentes**

Les attentes de Pearlwater ont été dépassées sur plus d'un point concernant la fluidité de la gestion de projet et la collaboration étroite et efficace avec Sidel. Tout d'abord, le palettiseur fonctionnait et était prêt à assurer de nouveau la production au bout de seulement trois jours d'installation au lieu des sept initialement prévus. Ensuite, en installant le nouveau système de convoyage et de rotation de packs, Sidel a été en mesure d'optimiser les coûts de

## ARTICLE DE PRESSE

maintenance, qui ont diminué de 30 %, ainsi que les délais – ce qui n'était pas une exigence initiale du producteur. « Nous sommes très satisfaits de l'exécution du projet, du suivi et de l'excellente collaboration dont nous a fait bénéficier l'équipe Sidel », explique M. Pascal Collaud, Head of Production & Logistics de Pearlwater. Grâce à l'amélioration du palettiseur, non seulement la fiabilité et la flexibilité ont été renforcées en termes de gestion des divers formats de packs, mais l'entreprise peut aussi dorénavant produire de très petits packs, avec des bouteilles de 250 ml en packs de 3x2.

En outre, juste après le rétrofit, l'équipe de Sidel a mené une formation intéressante auprès des opérateurs de Pearlwater sur les nouvelles fonctions du palettiseur, leur permettant d'être rapidement et entièrement opérationnels sur les équipements.

Après huit ans de collaboration avec Pearlwater, Sidel a une nouvelle fois prouvé son leadership et ses compétences à la marque suisse avec l'amélioration du palettiseur par préhension PalKombi. Les opportunités de collaboration s'en trouvent ainsi élargies pour l'amélioration continue de son process de production.





## 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 Nikolaus Schreck de F&H Porter Novelli. Voir les coordonnées ci-dessous.

-----  
Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :  
F&H Porter Novelli  
Nikolaus Schreck, Consultant senior  
Tél : +49 (0) 89 12 175 147  
E-mail: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

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

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques 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.fr](http://www.sidel.fr)



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



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



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



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