

ARTICLE DE PRESSE

26/01/2015

UNE ANNÉE RECORD POUR LA TECHNOLOGIE SIDEL DE DÉCONTAMINATION SÈCHE DES PRÉFORMES



Predis™, la technologie de décontamination sèche des préformes de Sidel, a enregistré des ventes records en 2014 et ses ventes mondiales pour l'année ont presque doublé par rapport à 2013. Predis contribue à produire des boissons en toute sécurité et à moindre coût et améliore les performances écologiques des embouteilleurs qui ont choisi de lui faire confiance.

Il y a maintenant plus de 15 ans, Sidel fut la première entreprise à comprendre qu'il est plus simple et plus sûr de décontaminer la préforme, plus petite et dotée d'une seule surface droite, que la bouteille. La stérilisation des préformes est une méthode simple et sûre de production des produits sensibles.

La solution de décontamination sèche des préformes a été lancée en 2006 sur un marché alors dominé par des solutions traditionnelles de décontamination humide des bouteilles. Technologie révolutionnaire, Predis est rapidement devenu incontournable dans l'industrie des boissons. Depuis, Sidel s'est imposé comme le leader des technologies de production des boissons et des solutions du conditionnement des liquides, et enregistre une croissance régulière de ses ventes au fur et à mesure que les entreprises du monde entier découvrent les avantages de ses solutions. Les ventes de cette technologie unique en son genre ont presque doublé par rapport à l'année précédente, une belle marque de reconnaissance de la part des grandes entreprises, dont la plupart produisent des marques phares du secteur des boissons et des produits laitiers.

Produire des boissons sûres dans le monde entier

Les systèmes Predis de Sidel vendus en 2014 seront utilisés dans l'embouteillage d'une grande variété de produits, des jus aux boissons prêtes à boire en passant par les boissons isotoniques et fonctionnelles, les eaux minérales, aromatisées ou de coco, et les produits laitiers liquides, notamment le lait UHT nature. Cela prouve la polyvalence de la

ARTICLE DE PRESSE

décontamination sèche des préformes en matière d'applications de production dans les sites d'embouteillage aseptiques ou ultra-propres. Predis peut également être utilisé en association avec le système Capdis™ de Sidel pour la stérilisation des bouchons. Pour assurer une grande polyvalence d'applications, la solution Predis de Sidel a été commercialisée l'année dernière sous diverses configurations d'équipement, notamment la configuration Combi Predis FMa, solution intégrée de soufflage-remplissage-bouchage aseptique.

Alessandro Paini, Vice President of Product Management chez Sidel, déclare : « fort de plus de 40 ans d'expérience en solutions d'embouteillage de boissons aseptiques et produits laitiers, Sidel est un leader des technologies de production et des solutions du conditionnement des liquides. Pour les marques, la solution Predis est un gage de sécurité et d'intégrité du produit. Elle permet même de créer de nouvelles formules plus naturelles pour les produits sensibles qui nécessitaient auparavant l'ajout de conservateurs pour préserver la sécurité alimentaire. Cette technologie est la solution idéale pour les produits distribués à température ambiante et peut même prolonger la durée de vie des produits distribués en chaîne du froid ».

Outre les nouveaux clients qui ont choisi cette technologie pour garantir la sécurité de leurs processus de production, Sidel a également enregistré un nombre important de renouvellements de commande en 2014. De grands noms de l'industrie des boissons du monde entier, qui ont déjà mis en œuvre et testé les capacités du système Predis, ont choisi de lui renouveler leur confiance. Cette confiance témoigne du succès de la technologie Predis, qui permet aux lignes d'embouteillage de produire des boissons et produits laitiers liquides en toute sécurité dans le respect des exigences d'hygiène. Avec plus de 19 milliards de bouteilles sûres produites dans le monde à ce jour et plus de 90 lignes de production équipées d'un système de décontamination des préformes, Sidel a atteint un haut niveau de satisfaction client, un indicateur de fiabilité incontestable. En 2014, des entreprises du monde entier ont choisi d'investir dans Predis, en Chine, en Asie du Sud-Est, en Europe et sur le continent américain.

Des avantages écologiques et économiques éprouvés sur le marché

Les systèmes de décontamination sèche Predis et Capdis permettent la décontamination à 100 % de tous les types de préformes et de bouchons au sein d'une solution intégrée de soufflage-remplissage-bouchage. Cette technologie offre des avantages tant économiques qu'écologiques qui se sont vérifiés dans le cadre de nombreux projets à l'échelle mondiale, comme le souligne Arnaud Poupet, Chef de produit Predis chez Sidel : « le système Predis utilise la vapeur d'eau oxygénée, qui permet de n'utiliser que très peu de produits chimiques et pas du tout d'eau. Cette technologie économique assure une décontamination parfaite tout en offrant d'importants avantages écologiques. À l'échelle mondiale, les systèmes Predis participent aux initiatives de développement durable, leur

ARTICLE DE PRESSE

utilisation ayant déjà permis d'économiser plus de 2 milliards de litres d'eau par rapport aux systèmes de remplissage aseptique traditionnels ».

En matière de production aseptique et ultra-propre, le Combi Predis FMA utilise une seule machine pour assurer la stérilisation parfaite des emballages, offrant ainsi une alternative compétitive qui garantit l'intégrité et la sécurité des boissons à acidité faible ou élevée distribuées à température ambiante. Les producteurs de boissons peuvent calculer les économies potentielles réalisables en faisant appel à la solution Combi de Sidel avec décontamination sèche des préformes pour la production de leurs boissons en emballages PET. Le calculateur en ligne est disponible à la page www.sidel.com/economies-aseptique. Le calculateur utilise plusieurs critères (type de production actuellement utilisé, nombre de bouteilles à produire par an, format et poids de la bouteille) pour calculer les économies réalisables en termes de consommation de PET, d'énergie, d'eau et de produits chimiques.

Une plus grande liberté de conception

Le fait de décontaminer les préformes implique que la bouteille ainsi soufflée n'a subi aucune contrainte thermique. Les designers bénéficient donc d'une complète liberté pour concevoir la bouteille : il est possible de produire ainsi presque tous les types de formes de bouteilles complexes, rondes ou carrées, petites ou grandes et dans des tailles entre 0,2 l à 2 l, à des cadences variant entre 10 000 et 52 000 bouteilles par heure. Et grâce au transfert continu des bouteilles par le col et à l'absence de contrainte thermique, il y a moins de restrictions en termes d'allègement de bouteilles. C'est ce que Sidel appelle « la complète liberté de forme ». Les producteurs de boissons peuvent aussi personnaliser leurs bouteilles avec une large gamme de bouchons plats et sport.

Faire simple, à court et à long terme

La solution Combi aseptique avec décontamination sèche des préformes garantit parfaitement la sécurité alimentaire tout en étant simple à utiliser et en assurant aux embouteilleurs la flexibilité et la simplicité dont ils ont besoin. La simplicité est en effet la meilleure garantie de sécurité alimentaire, car les opérateurs doivent faire fonctionner et entretenir la ligne en s'appuyant sur de bonnes pratiques de fabrication, à la fois pertinentes et simples. Aucune configuration ni stérilisation complexes ne sont nécessaires durant la phase de soufflage, car la préforme est décontaminée avec de l'eau oxygénée (H₂O₂) avant d'être chauffée dans le four pour que l'H₂O₂ soit activée lors de la phase existante de chauffe des préformes. Ce processus limite le risque de résidu d'eau oxygénée dans la préforme. Dotée uniquement de quelques fonctionnalités techniques comme le traitement de l'air filtré, UV-c et la décontamination des surfaces durant la phase de soufflage, cette solution simple et efficace est aujourd'hui éprouvée dans les sites de production du monde entier : les clients sont satisfaits de la sécurité et de la qualité de leur produit, qui sont garanties à 100 %.

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 / Mobile : +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

Contact :
Public Relations
Tél. : +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

À propos de Sidel

Notre objectif est d'aider les marques à protéger le produit qui se trouve à l'intérieur de l'emballage, à préserver la planète et à toucher les vies de millions de personnes au quotidien.

Pour l'atteindre, nous offrons des solutions d'emballage PET complètes et modulaires - personnel, services et équipements inclus.

Sidel bénéficie d'une expérience industrielle de plus de 160 ans. Avec 30 000 machines installées dans plus de 190 pays, nous aidons les producteurs à remplir leurs bouteilles depuis plus de 80 ans, à les souffler depuis plus de 50 ans et à les étiqueter depuis plus de 35 ans. Nous bénéficions de 40 années de savoir-faire en conditionnement aseptique et nous sommes l'une des premières sociétés à avoir lancé des bouteilles en PET dans l'industrie des boissons il y a plus de 30 ans.

Membre du groupe Tetra Laval et établie en Suisse, Sidel dispose de 50 bureaux, 13 sites de production et 7 centres de formation à travers le monde. Chacun de nos quelques 3 400 collaborateurs répartis dans le monde entier s'engage dans la création de solutions de conditionnement de liquides optimales.

Nous l'appelons A Better Match - pour notre planète, nos clients et nous-mêmes.

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



blog.sidel.com



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



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



blog.knowledgeshare.com



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



twitter.com/Sidel Intl

Contact :

Public Relations
Tél. : +41 41 785 23 60
press@sidel.com