

SIDEL SERVICES PEUT VOUS APPORTER

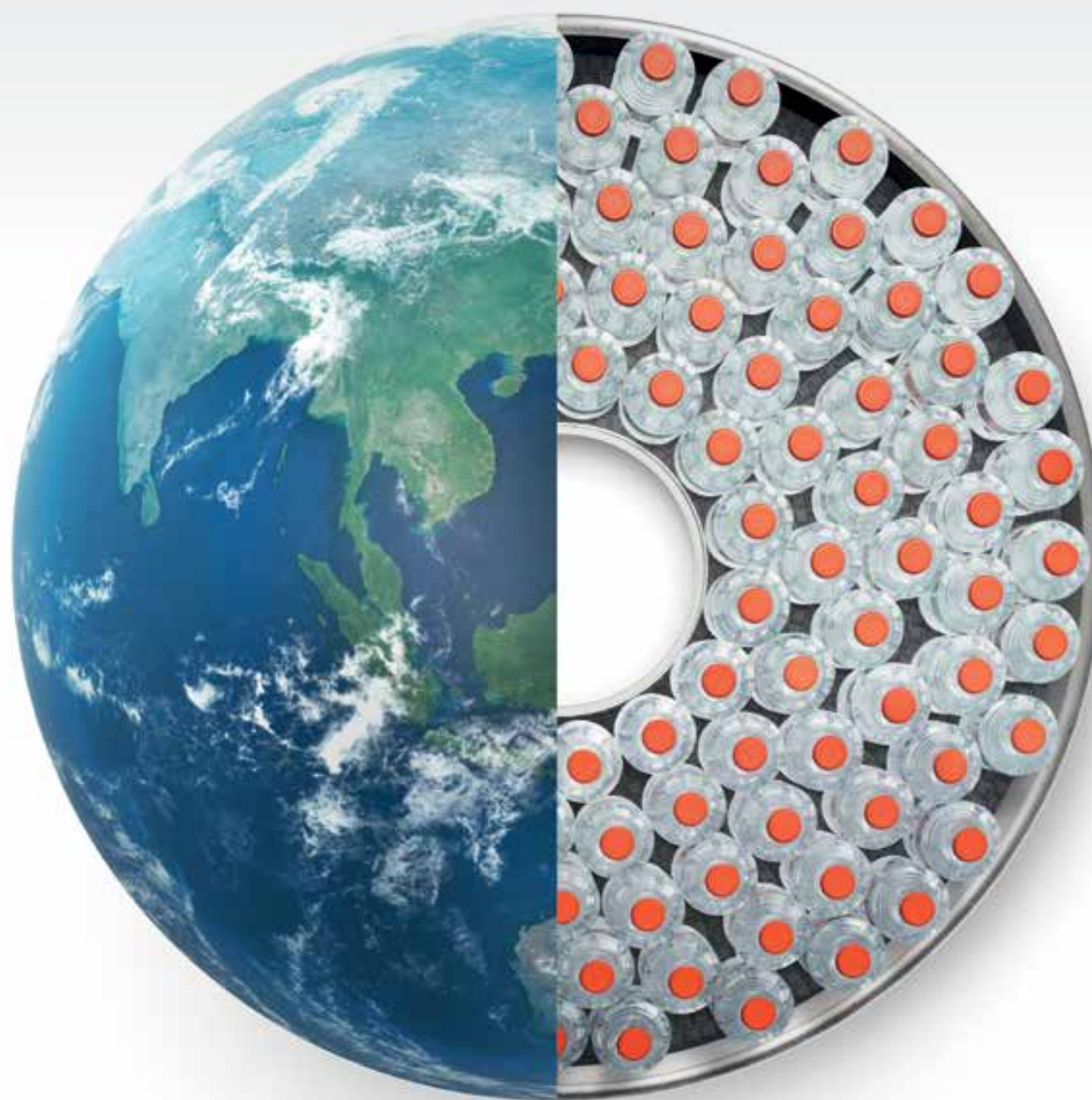
BIEN PLUS QUE VOUS NE LE PENSEZ



*Performance
through
Understanding*



LES BOULEVERSEMENTS PERMANENTS DE NOTRE MONDE



ONT UN IMPACT DIRECT SUR VOTRE LIGNE DE PRODUCTION

LES TENDANCES QUI AFFECTENT VOTRE ACTIVITÉ

Le monde connaît actuellement de nombreux changements qui ont – et auront encore – un impact direct sur la production de vos boissons.

Ces changements sont notamment :

- l'accroissement démographique et l'essor de la demande ;
- l'urbanisation et la mondialisation ;
- le développement des réglementations ;
- la volatilité de l'économie ;
- la hausse du prix des matières premières et de l'énergie ;
- la concurrence de plus en plus acharnée et l'apparition des nouveaux médias.

L'émergence d'un nouveau consommateur

Les consommateurs de boissons veulent aujourd'hui une marque digne de confiance, à la fois éthique et respectueuse de l'environnement. Leurs exigences : la sécurité, la qualité et la variété des goûts. Ils souhaitent aussi des boissons plus saines et plus naturelles, caractérisées par une plus grande transparence quant à leur origine et leur mode de production. Ils sont en quête d'un emballage innovant, séduisant et adapté à leur mode de vie. Et dans le contexte économique actuel, ils attendent un meilleur rapport qualité-prix.

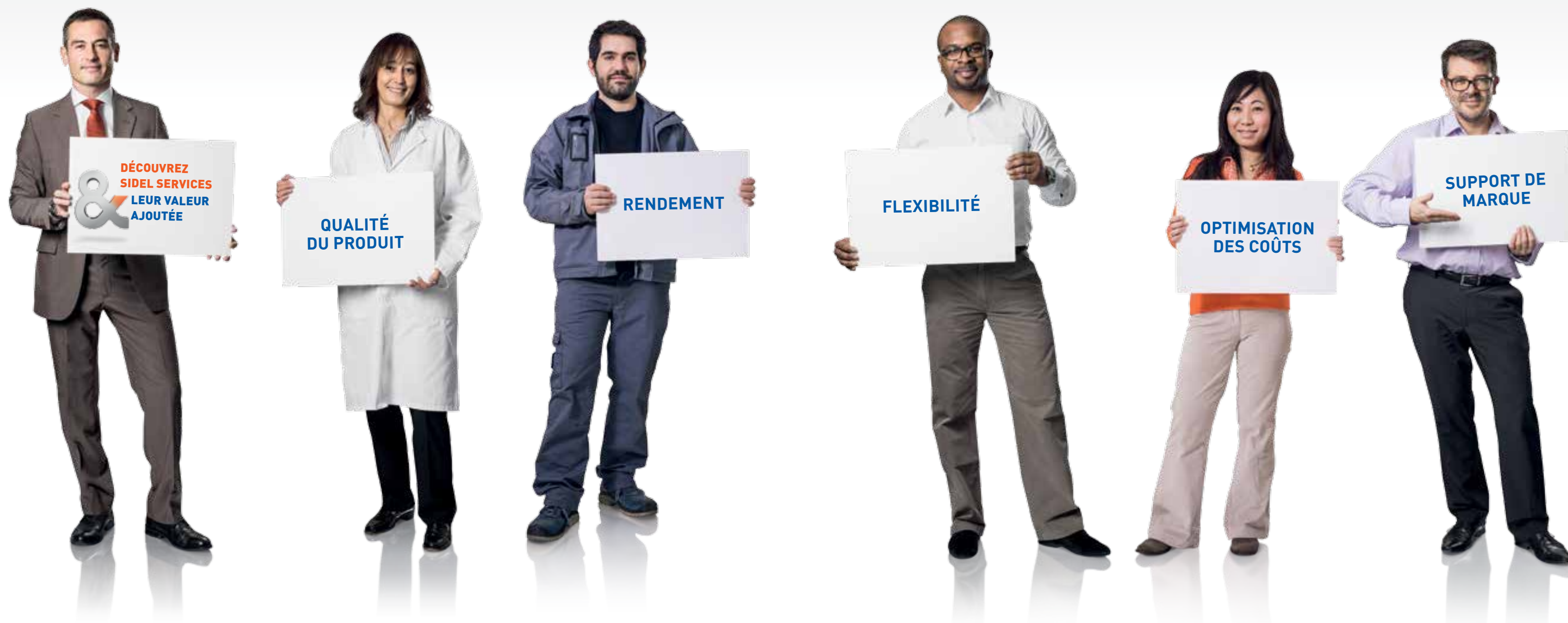
Sortir du lot

Les producteurs de boissons subissent la forte pression exercée par les tendances actuelles et futures. Vous avez besoin d'une production flexible pour répondre à l'évolution de la demande, mais vous devez aussi fournir des produits sûrs et de qualité – le tout avec des machines fiables et une équipe efficace. Vous attendez de l'emballage qu'il protège l'intégrité de vos boissons et vos marques sur toute la chaîne logistique. De plus, vous devez limiter votre consommation et réduire vos coûts afin de rester compétitif.

Chez Sidel, nous comprenons les nombreux défis du marché des boissons, et nous pouvons vous aider à les relever.

Comment ? Grâce à Sidel Services™.

SIDEL SERVICES PEUT VOUS OFFRIR UNE VALEUR AJOUTÉE



UNE VALEUR AJOUTÉE QUI VOUS PERMET D'ALLER TRÈS LOIN ET DE DIMINUER VOTRE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Une valeur ajoutée

Avec Sidel Services, nous plaçons vos besoins au cœur de nos préoccupations. Nous nous appuyons sur notre gamme de services et nos années d'expérience pour apporter une valeur ajoutée à vos équipements Sidel, vos produits et votre rentabilité.

Qualité du produit

Dans notre secteur, un seul produit importe : le vôtre – l'association du liquide et de l'emballage.

C'est pour cette raison que nos experts réalisent de nombreux tests et analyses pour vérifier la sécurité et la qualité de vos boissons sur toute la chaîne logistique à la fois au cours de la production et dans leur emballage.

Rendement

Nous pouvons former vos opérateurs pour assurer un rendement constant de votre production. Nous pouvons aussi vous livrer les pièces de rechange lorsque vous

en avez besoin, ou même avant grâce à la reconstitution prévisionnelle des stocks. Outre cette réduction proactive des temps d'arrêt, nous pouvons vous aider à maintenir le rendement global de vos équipements au niveau que vous souhaitez, et même améliorer les caractéristiques de votre ligne.

Flexibilité

Notre ambition : développer la flexibilité – de votre ligne, de vos effectifs et de vos coûts.

Nous pouvons concevoir de nouveaux emballages et convertir vos lignes rapidement et efficacement pour augmenter et diversifier votre production en un temps record. Nous pouvons prendre en charge la maintenance et la formation pour vous, et garantir l'évolutivité de votre ligne avec les améliorations dont vous avez besoin.

Optimisation des coûts

La rentabilité est un aspect à prendre en compte et un objectif

à chaque étape de votre cycle de production. Grâce à notre gamme de services, nous pouvons accroître la productivité de vos effectifs, réduire les temps d'arrêt de votre ligne et limiter votre consommation d'énergie, dans un seul objectif : optimiser vos coûts.

Support de marque

Du concept au consommateur, nous pouvons vous aider à transformer votre idée de produit

innovante en une réalité industrielle avec une commercialisation rapide. Grâce à nos services, vos emballages se démarquent de la concurrence, résistent aux diverses pressions sur toute la chaîne logistique et protègent la qualité des boissons qu'ils contiennent. Nous pouvons également limiter votre utilisation de PET, tout en veillant à ce que votre emballage reste solide et conforme à votre identité de marque.

NOUS APPORTONS UNE VALEUR AJOUTÉE À TRAVERS CHAQUE SERVICE

CHACUN DE NOS SERVICES VOUS APPORTE UNE VALEUR AJOUTÉE.
ILS PEUVENT ENSEMBLE ACCROÎTRE LA VALEUR DE VOTRE PRODUCTION DE BOISSONS.

Nous sommes un partenaire local au rayon d'action mondial : notre objectif est d'offrir le meilleur à votre production de boissons et d'optimiser vos performances à n'importe quel moment, n'importe où dans le monde. Pour vous aider à y parvenir, nous sommes à l'écoute de vos besoins afin d'être sûrs de les comprendre. Nous nous remettons sans cesse en question et repoussons les limites de la technologie en continuant à innover afin de vous proposer de nouvelles solutions.

Nos six domaines de services bénéficient de :

- **8 décennies de savoir-faire dans l'industrie des boissons**
80 années dans le remplissage, 50 années dans le soufflage, 40 années dans le conditionnement aseptique et 30 années dans le conditionnement PET

- **3 200 employés**
Plus de 60 nationalités sur cinq continents, pour une large variété de savoir-faire et de spécialités
- **30 000 machines**
Des équipements installés dans 191 pays, avec plus de 300 000 moules
- **26 sites dans le monde entier**
Des usines de production dans 13 pays et notre siège en Suisse
- **8 centres de recherche et 7 centres de formation**
Des centres dédiés à l'innovation et l'amélioration de la production et du conditionnement des boissons

MAINTENANCE

Qu'ils soient programmés ou non, nos services vous aident à préserver le rendement de votre ligne en transformant les temps d'arrêt en disponibilité opérationnelle rentable.

- Contrats de maintenance
- Support technique, sur le terrain, incluant l'assistance en ligne
- Visites diagnostiques
- Gestion du matériel

PIÈCES DE RECHANGE & LOGISTIQUE

Pour les urgences, la reconstitution des stocks ou la maintenance prévisionnelle, nous livrons les pièces de rechange où que vous soyez, dans les délais requis.

- Pièces de rechange d'origine Sidel
- Remplacement intelligent
- Logistique et livraison à l'échelle mondiale

AMÉLIORATION DE LIGNE

Nous pouvons vous aider à définir le potentiel de votre ligne et à bénéficier des toutes dernières technologies pour booster votre ligne.

- Analyse à distance des données
- Audits de ligne
- Options et Améliorations
- Équipements d'occasion

CONVERSIONS DE LIGNE & MOULES

Rapidité, qualité, et sérénité : voici les conditions dans lesquelles nous vous permettons de conditionner de nouveaux liquides ou de traiter de nouveaux formats ou formes de bouteilles sur votre ligne existante.

- Conversions de ligne
- Moules d'origine Sidel

FORMATION

Nous proposons des formations, des séminaires et des programmes sur mesure portant sur le fonctionnement, la maintenance et la résolution des problèmes des équipements.

- Programmes et solutions de formation
- Audits de compétence

EMBALLAGE

De la conception à la production industrielle, nous pouvons créer des bouteilles à moindre coût, qui protègent le liquide et garantissent un niveau élevé de satisfaction client.

- Conception de l'emballage et de la préforme
- Optimisation de l'emballage
- Qualification de l'emballage
- Analyse des interactions entre l'emballage et le liquide



MAINTENANCE

LE SUPPORT DONT VOUS AVEZ BESOIN QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

LA RÉACTIVITÉ DONT VOUS AVEZ BESOIN, ASSOCIÉE À DES MESURES PRÉVENTIVES POUR RÉDUIRE LES TEMPS D'ARRÊT

Réactivité dans l'urgence et proactivité pour la maintenance préventive : c'est ainsi que nous vous aidons à remettre votre ligne en marche et à éviter les temps d'arrêt. L'objectif final : accroître le rendement global de vos équipements. Nos équipes de maintenance vous aident également à limiter les coûts engendrés par les stocks de pièces de rechange, optimiser la trésorerie et garantir le rendement de la production sans transiger sur la qualité du produit.

Contrats de maintenance

Tous les contrats de maintenance ont un même objectif final : garantir une fiabilité optimale et offrir une plus grande sérénité. Nous proposons plusieurs formules de maintenance qui s'étalent sur 1 à 3 ans :

- Supervision de machines et transfert de compétences
- Remise en état des machines
- Maintenance préventive
- Pièces de rechange et logistique (incluant les kits de rotation)

Support technique et sur le terrain, comprenant une assistance technique téléphonique

Vous pouvez compter sur nous : nous répondrons présents avec le soutien dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs en transformant des temps d'arrêt coûteux en disponibilité opérationnelle. Nous fournissons une assistance technique rapide 24 h/24 et 7 j/7, une assistance téléphonique et un service sur site dans vos locaux, dans le monde entier.

Visites diagnostiques

Pour limiter les temps d'arrêt imprévus, nous pouvons procéder à des contrôles de routine de vos équipements sur site. Notre analyse vous donne un aperçu plus précis de l'état de vos machines en identifiant les points faibles et en suggérant des recommandations sur les mesures correctives à mettre en place.

Gestion du matériel

Pour garantir le rendement optimal de vos équipements et lignes, nous pouvons vous fournir des recommandations basées sur des techniques analytiques d'excellence, comme le Lean Manufacturing et le Total Productivity Management (TPM).

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

14,3 %

D'AUGMENTATION
DE PRODUCTIVITÉ

Nestlé Waters a accru la cadence de sa production de Perrier : cette dernière est en effet passée de 1 400 à 1 600 bouteilles par heure et par moule sur une souffleuse SBO 16 Series 2 installée sur le site d'embouteillage de Vergèze, dans le sud de la France. C'est grâce à une solution de maintenance, et notamment à la remise en état de la souffleuse, que la production a pu être accrue.





AMÉLIORATION DE LIGNE

AMÉLIORER LE RENDEMENT DE LA LIGNE DÈS QUE C'EST POSSIBLE

LA FLEXIBILITÉ NÉCESSAIRE POUR RESPECTER LES DÉLAIS ET UTILISER LES RESSOURCES PLUS EFFICACEMENT

Les équipements représentent un lourd investissement : de nombreux embouteilleurs souhaitent donc garantir l'évolutivité de leurs lignes. Nos services d'amélioration de ligne peuvent vous aider à étendre le cycle de vie de votre ligne en anticipant les problèmes, en améliorant le rendement et en mettant en place les toutes dernières technologies.

Analyse à distance des données

Nous compilons à distance les données critiques à partir de vos bases de données de production et de processus afin de mieux anticiper les conditions de votre ligne. Nous nous procurons des informations auprès de multiples sources pour formuler rapidement des conclusions sur les événements en cours et potentiels et indiquer la marche à suivre pour garantir des performances positives ou accrues.

Audits de ligne

Nos audits de productivité de ligne et nos ECO audits vous permettent d'identifier les goulots d'étranglement et les pertes d'efficacité sur votre ligne de production afin d'apporter des améliorations stratégiques, de réduire votre consommation

ou d'optimiser vos investissements. Réalisés par nos ingénieurs spécialisés qui évaluent vos équipements, leur implantation et l'environnement de production, les audits peuvent améliorer la productivité, la sécurité et la rentabilité – le tout dans une démarche accrue de développement durable.

Options et Améliorations

Grâce à nos options et améliorations, les lignes existantes bénéficient des toutes dernières technologies.

- **Options** : de nouvelles fonctionnalités pour optimiser la flexibilité et les coûts
- **Améliorations** : de nouvelles technologies pour renforcer les performances, la sécurité, la fonctionnalité, l'hygiène et les économies d'énergie

Équipements d'occasion

Nous pouvons fournir des équipements d'occasion aux producteurs qui souhaitent améliorer leur ligne à moindre coût. Nous rachetons également des équipements d'occasion en vue de les revendre, ce qui vous permet d'optimiser la valeur de vos machines avant qu'elles ne deviennent obsolètes.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

19 %

DE BAISSÉ DE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE

PepsiCo Deutschland a vu la consommation d'énergie baisser de 19 % sur son site de Rodgau, en Allemagne, grâce aux ECO lampes installées sur une souffluse Sidel dans le cadre d'une solution d'amélioration de ligne. D'après les calculs, les lampes ont été amorties en seulement douze mois.





FORMATION

APPORTER À VOS EFFECTIFS DES COMPÉTENCES GAGES D'EXCELLENCE

LES OUTILS ET COMPÉTENCES NÉCESSAIRES POUR UNE EXPLOITATION OPTIMALE DES CAPACITÉS DE VOTRE LIGNE

C'est sur le terrain que l'on se forme le mieux. Des employés bien formés, telle est la clé du succès d'une entreprise. La formation contribue à instaurer un esprit d'équipe et aide votre personnel à améliorer ses performances et exploiter au mieux votre ligne. Plus de 5 000 personnes bénéficient chaque année de nos services de formation.

Programmes et solutions de formation

Dans le monde entier, nos centres de formation innovants sont dotés des toutes dernières technologies. Nos programmes sont dispensés par des formateurs professionnels qui connaissent le secteur des boissons. Nous utilisons un ensemble de méthodes, basées sur les systèmes virtuels et la réalité augmentée, pour former vos effectifs dans différents domaines :

- Mécanique, électricité et thèmes généraux
- Fonctionnement et processus
- Maintenance générale
- Résolution des problèmes
- Rendement des lignes complètes

Notre catalogue de formations contient plus de 400 programmes en plusieurs langues, composés de modules en ligne et de formations en salle et en atelier. Les programmes peuvent être adaptés et personnalisés selon les besoins et compétences de vos employés et de vos fiches de poste spécifiques.

Audits de compétence

Grâce aux audits de compétence, nous pouvons évaluer les compétences de votre équipe à tout moment. Suite à l'évaluation des connaissances, des capacités et des compétences de vos employés, nous vous fournissons un rapport complet sur leurs performances, ainsi qu'un plan de formation personnalisé. Une évaluation de suivi est réalisée afin de vérifier que les objectifs prédéfinis sont atteints, que ce soit par chaque employé à son niveau ou par l'équipe dans son ensemble.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

122 %

D'AUGMENTATION
DE LA PRODUCTION

Spaipa a renforcé sa capacité de production de 122 % grâce à l'installation d'une nouvelle ligne Sidel Combi, accompagnée d'une solution de formation complète pour le personnel de la société sur site.





PIÈCES DE RECHANGE & LOGISTIQUE

LA QUALITÉ D'ORIGINE DANS LES DÉLAIS – OU MÊME AVANT

UNE PLUS GRANDE DISPONIBILITÉ OPÉRATIONNELLE, MOINS DE TEMPS D'ARRÊT COÛTEUX,
CONJUGUÉS AU REMPLACEMENT PRÉVISIONNEL DES PIÈCES ET À UNE LIVRAISON RAPIDE

En matière de pièces de rechange, être proactif consiste à s'équiper de manière à éviter de longs temps d'arrêt inutiles. Grâce à notre logistique mondiale, nous veillons à ce que vous receviez les pièces quand et où vous en avez besoin, où que vous soyez dans le monde.

Pièces de rechange d'origine Sidel

Nos pièces de rechange sont conçues, testées et approuvées par les ingénieurs Sidel. Elles sont soit identiques aux pièces d'origine de votre machine soit issues d'un modèle mis à jour. Ces pièces de qualité offrent un risque limité de casse, une sécurité accrue pour vos opérateurs, une production garantie à long terme et une conformité aux normes de sécurité alimentaire. Nous avons trois niveaux de priorité pour les pièces de rechange :

- **Priorité 1 – Urgence** : pour remettre en marche votre machine de toute urgence, notre objectif est de vous livrer les pièces en stock sous 24 à 48 h, et sous cinq jours maximum pour les pièces qui ne sont pas en stock
- **Priorité 2 – Reconstitution des stocks** : si vous souhaitez acquérir des pièces dont vous n'avez pas immédiatement besoin, nous nous engageons à vous les livrer sous deux à cinq semaines, en

fonction de vos besoins.

- **Priorité 3 – Maintenance prévisionnelle** : lorsque les pièces doivent vous être livrées avant une date définie (une journée de maintenance prévisionnelle, par exemple), notre objectif est de garantir la livraison de l'intégralité des pièces sous six à huit semaines.

Remplacement intelligent

Nous garantissons à tous nos clients une disponibilité maximale des pièces stratégiques et des kits de rotation et nous fournissons des nomenclatures sur mesure, qui sont régulièrement mises à jour en fonction de l'historique de vos besoins et de l'évolution des gammes de machines.

Logistique et livraison à l'échelle mondiale

Nos centres de distribution couvrent le monde entier ; ils ont été soigneusement sélectionnés en fonction de leur localisation et de leur proximité par rapport aux aéroports et réseaux d'expédition. Vous bénéficierez d'une expédition 24 h/24 et 7 j/7, d'une livraison rapide, ainsi que d'un suivi intuitif des colis entre nos entrepôts et votre site.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

23 HEURES

POUR UNE LIVRAISON

En avril 2013, Coca-Cola Roumanie a reçu des pièces de rechange critiques en 23 heures après avoir eu recours au service de livraison en urgence de Sidel. Ce même mois, PepsiCo Inde a reçu des pièces en urgence en 40 heures, ce qui a fait dire au producteur : « Nous avons beaucoup apprécié de recevoir la pièce pendant le week-end. Poursuivez dans cette voie ! »





CONVERSIONS DE LIGNE & MOULES

LA FLEXIBILITÉ SUR TOUTE LA LIGNE SANS NÉGLIGER LA RAPIDITÉ ET LA SÉCURITÉ

**UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ POUR CHANGER VOTRE LIGNE OU VOTRE MOULE
ET LE RENDEMENT NÉCESSAIRE POUR Y PARVENIR RAPIDEMENT, EN TOUTE SÉCURITÉ**

Grâce à notre excellence en ingénierie et nos compétences en gestion de projet en matière de conversions de ligne et de moules, nous vous aidons à traiter de nouveaux produits sur vos lignes sans transiger sur la qualité du produit, et en garantissant un rendement élevé, de faibles coûts de possession et des démarrages rapides. Le tout, avec la qualité et la sérénité dignes d'un fournisseur de machines.

Conversions de ligne

Les producteurs procèdent généralement à une conversion de ligne pour l'une de ces trois raisons : le lancement de nouveaux liquides, le changement de l'emballage primaire, ou le changement de l'emballage secondaire. Nos conversions vous permettent de conditionner davantage de boissons sur votre ligne, d'optimiser l'utilisation de matériaux, de limiter vos consommations et de réduire les temps de changement de format.

Une conversion de ligne adaptée, effectuée avec des pièces d'origine Sidel associées à l'emballage, permet d'obtenir une qualité identique, ou supérieure à la ligne d'origine, dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité. Notre excellence en ingénierie est un gage de temps d'arrêt minimes et

d'un démarrage rapide. De plus, les analyses de contrôle garantissent que les objectifs en matière de qualité des bouteilles et de rendement sont atteints à long terme.

Moules d'origine Sidel

Nous disposons d'une large gamme de moules conçus pour les cadences de production les plus exigeantes et testés pour protéger vos produits et marques. Disponibles en acier inoxydable ou aluminium de haute qualité, ils s'adaptent à toutes les générations de souffleuses Sidel. Simples et rapides à changer, ils offrent une grande liberté de forme et un niveau élevé de sécurité et qualité du produit. De plus, si vous les associez à nos services d'emballage, vous en tirez un avantage immédiat en termes d'approche « du concept au consommateur ». En plus d'avoir livré plus de 24 500 moules sur la seule année 2012, nous avons conçu des innovations éprouvées et durables :

- Kohlox™ : un matériau autolubrifiant sur les nouveaux moules d'origine qui rend tout graissage ou dégraissage inutile
- Modulomold™ : un seul insert vous permet de produire plusieurs formes avec des changements rapides en 30 secondes

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

36 %

DE RÉDUCTION DU POIDS DU COL

En Turquie, Erikli, qui fait partie de Nestlé Waters, a voulu profiter du potentiel considérable offert par le raccourcissement des cols des bouteilles d'eau. Suite à une conversion de ligne complète et à la mise en place d'une solution de moule, le poids du col de la préforme a été réduit de 36 % par rapport au poids initial.





EMBALLAGE

DES DESIGNS QUI DÉTONNENT LORSQUE LA QUALITÉ EST UNE PRIORITÉ

UNE SÉCURITÉ ET UN SUPPORT DE MARQUE ACCRUS, AVEC MOINS DE MATÉRIAUX

L'emballage est l'un des meilleurs supports de communication pour votre marque. Il peut aussi diminuer votre coût total de possession et améliorer le rendement. Nous pouvons vous aider à atteindre ces objectifs, en donnant vie à vos idées de bouteilles sur votre ligne existante. Sur la seule année 2012, nous avons créé et optimisé plus de 8 000 plans et designs de bouteille.

Conception de l'emballage et de la préforme

Le PET offre une grande liberté de forme qui permet à la marque de se distinguer. Des premiers dessins et plans techniques aux designs des préformes, moules pilotes et prototypes, nous vous accompagnons à chaque étape pour créer un emballage propre à votre marque et en faire une réalité industrielle.

Optimisation de l'emballage

Comme les matières premières peuvent représenter jusqu'à 80 % du coût d'une bouteille, l'allègement des bouteilles peut engendrer des économies importantes. Chez Sidel, nous allons au-delà, avec une approche exceptionnelle baptisée « Rightweighting » (le juste poids). Une bouteille Sidel RightWeight™ peut :

- avoir un poids et un coût moindres et un design attractif ;
- préserver la qualité d'une boisson sur toute la chaîne d'approvisionnement ;
- attirer l'attention du client et renforcer sa satisfaction ;
- être gage d'économies d'énergie lors de la production ;
- garantir des performances de ligne optimales.

Qualification de l'emballage

Grâce à l'analyse par éléments finis et aux études de faisabilité, nous évaluons la stabilité de la bouteille, sa rigidité et sa qualité avant la production. Nous travaillons avec des concepteurs internes et externes pour qualifier votre design et garantir une grande précision, un cycle de conception accéléré et des coûts réduits.

Analyse des interactions liquide -emballage

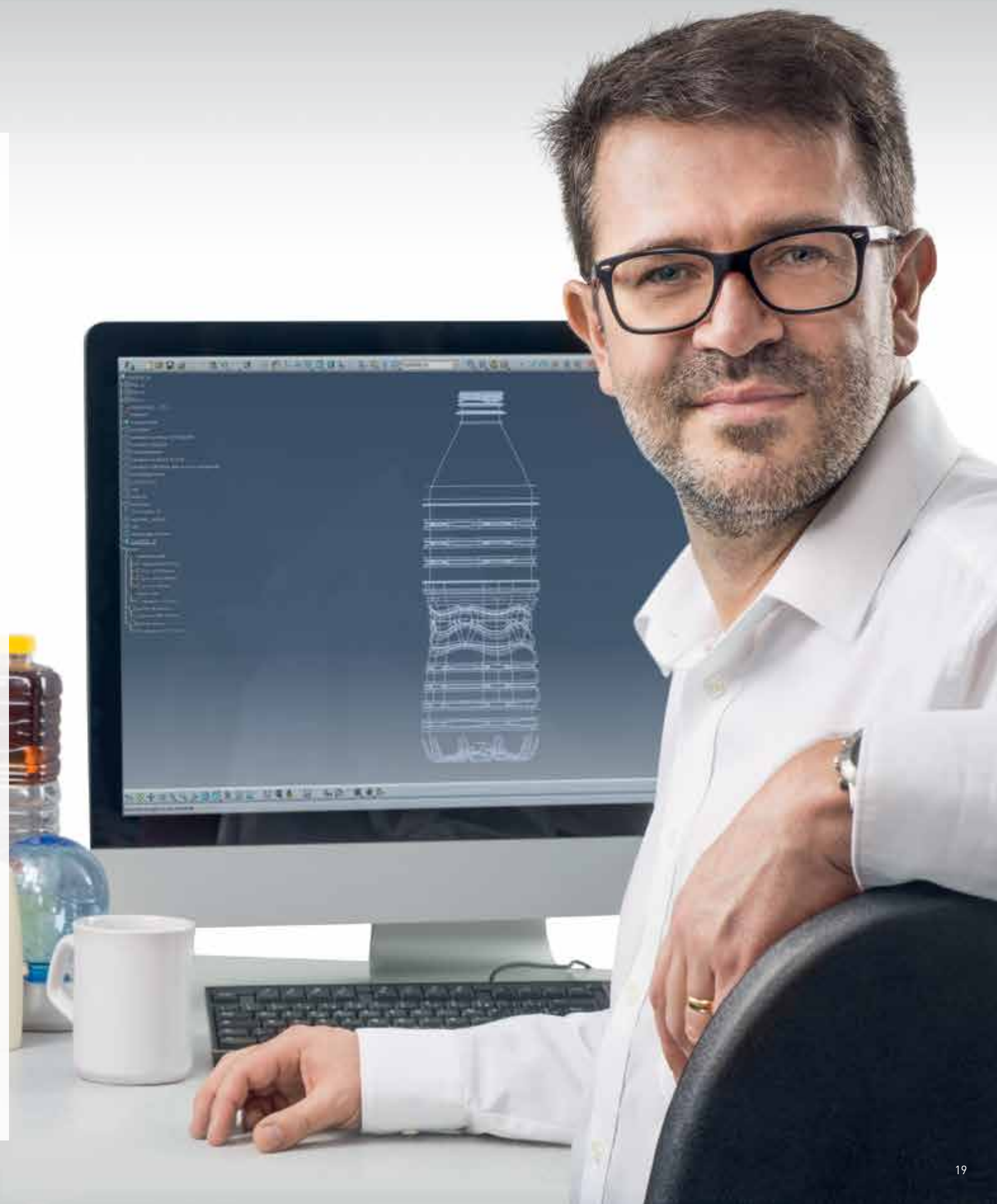
La lumière, l'oxygène et la température peuvent modifier la qualité de vos produits. Nos experts en interaction liquide-emballage réalisent des tests en laboratoire en reproduisant les conditions de la chaîne d'approvisionnement avec plusieurs emballages pour définir la meilleure solution. Ils tiennent compte la recette, des paramètres process et les conditions de production.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

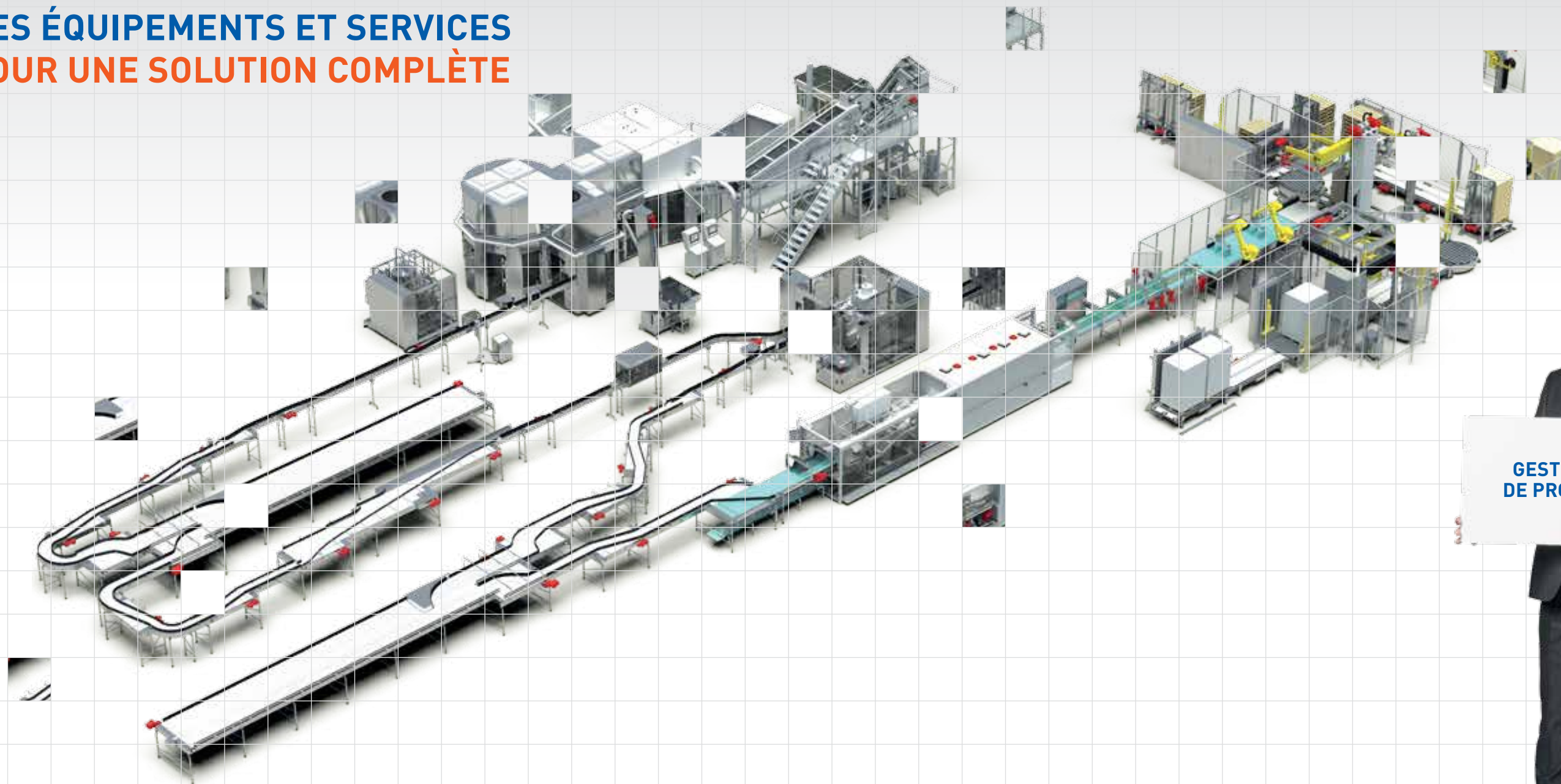
7,95 GRAMMES

LE POIDS D'UNE BOUTEILLE

La bouteille RightWeight™ Sidel de 0,5 l n'a beau peser que 7,95 g, elle offre une expérience unique au consommateur. Allégée de 34 % par rapport aux bouteilles d'eau plate classiques, cette bouteille permet de réaliser des économies de matières premières pouvant s'élever à 1,75 million d'euros par an, selon les données Sidel. Testée dans des conditions de production réelles, la bouteille a fait ses preuves dans un contexte industriel.



DES ÉQUIPEMENTS ET SERVICES POUR UNE SOLUTION COMPLÈTE



DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS ÉPROUVÉES DE SIDEL MATRIX™ : UN SYSTÈME MODULAIRE ET RÉVOLUTIONNAIRE CONÇU POUR MIEUX RÉPONDRE À VOS BESOINS

Si vous êtes prêts à adopter les toutes dernières technologies de conditionnement des boissons, le nouveau système Sidel Matrix révolutionne les conventions de la production PET afin de répondre à vos exigences individuelles, à un niveau encore plus élevé. Conçu pour vous servir au mieux et limiter vos coûts de maintenance par bouteille, le système Matrix vous permet de rester en phase avec un marché en constant changement, grâce à un niveau de flexibilité révolutionnaire soutenu par une grande fiabilité opérationnelle : bénéficiez d'un niveau élevé

de performances pour les années à venir. Nous répondons à vos besoins et à vos attentes à un moindre coût, tout en diminuant l'empreinte environnementale. Sidel Matrix, la garantie de résultats éprouvés. Des solutions éprouvées.

Le système Sidel Matrix se compose de :

- souffleuses Sidel Matrix
- rempisseuses Sidel Matrix
- Combi Sidel Matrix (soufflage-remplissage-bouchage)
- étiqueteuses Sidel Matrix
- solutions de lignes complètes

En version sèche ou intégrée à une ligne complète, chacune de ces machines offre un niveau sans précédent de flexibilité de ligne, de rendement de production, d'intégrité du produit et de réduction de la consommation, dans un seul objectif : vous garantir un coût total de possession plus faible.

Gestion de projet et ingénierie de ligne

Où que vous soyez, nos chefs de projets et ingénieurs disposent du niveau d'expertise global et de l'expérience nécessaire sur les lignes complètes pour intégrer les équipements, assurer une gestion fluide et vous aider à chaque étape de votre projet jusqu'à la livraison à votre équipe.

Notre objectif, en toutes circonstances : vous garantir le démarrage le plus rapide possible, en vous fournissant une base stable pour assurer un haut niveau de rendement global de vos équipements.

NOUS APPORTONS UNE VALEUR AJOUTÉE À TOUTES LES CATÉGORIES DE BOISSONS

QUEL QUE SOIT VOTRE MARCHÉ, NOUS DISPOSONS DE LA TECHNOLOGIE
ET DU SAVOIR-FAIRE DONT VOUS AVEZ BESOIN



EAU

Que ce soit de l'eau de puits, de l'eau de source ou de l'eau distillée, gazeuse ou plate, un conditionnement PET assure la parfaite sécurité de votre produit. Nous vous aidons à préserver son goût naturel et pur tout en vous offrant une liberté totale de forme bouteille, une plus grande disponibilité opérationnelle, une consommation d'énergie réduite et une rentabilité accrue.



BOISSONS GAZEUSES

Les boissons gazeuses sont des boissons sans alcool qui contiennent généralement de l'eau gazeuse, du sucre (ou un édulcorant) et un agent aromatisant. Changements de formats rapides, bouteilles allégées, performances mécaniques élevées : nous vous offrons la possibilité de conditionner différents produits en PET sur une seule ligne, sur un marché où la diversité peut être un avantage concurrentiel.



PRODUITS LAITIERS LIQUIDES

Il est très important de préserver les vitamines naturelles du lait frais, du yaourt à boire, du lait UHT ou du lait de soja. Ces produits sont plus sensibles à la lumière et à l'oxygène, et grâce au PET, nous pouvons apporter la protection spécifique nécessaire qui permettra d'empêcher le développement de micro-organismes tout en optimisant leur sécurité et en allongeant leur durée de vie.



JUS, NECTARS, BOISSONS NON ALCOOLISÉES, BOISSONS ISOTONIQUES ET THÉS

Les jus, nectars, boissons non alcoolisées, boissons isotoniques et thés se caractérisent par la diversité des saveurs et des textures, ce qui ne fait que renforcer leur popularité. La variété est en effet primordiale sur ce segment. Pour ces produits, nous pouvons vous aider à différencier votre emballage PET et à protéger la qualité, le goût et les vitamines de votre boisson – sans recourir aux conservateurs ni aux additifs.



BIÈRE

Alcool le plus consommé au monde, la bière est de plus en plus populaire en conditionnement PET. La bière est sensible à la lumière, à l'oxygène et à la température : il faut donc faire preuve de la plus grande vigilance pour préserver son goût rafraîchissant. Nous pouvons vous aider à renforcer la sécurité et la qualité de votre produit, tout en assurant une très grande productivité de votre conditionnement.



BÉNÉFICIEZ DE NOTRE VALEUR AJOUTÉE SUR **SIDEL.FR/SERVICES**

Sidel Group est le fruit de l'union de deux marques fortes, Sidel et Gebo Cermex. Ensemble, nous sommes l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de services pour le conditionnement des liquides, des produits alimentaires et des produits d'hygiène en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 37 000 machines dans près de 190 pays en privilégiant l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions complètes pour répondre aux besoins des clients et renforcer les performances de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de qualité à nos clients, nous devons comprendre leurs enjeux et nous engager à répondre à leurs besoins spécifiques. 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 également sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données pour optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons *Performance through Understanding*.

170731 – Les informations contenues dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques, qui ne sont pas nécessairement disponibles dans chaque cas de figure. Les caractéristiques doivent donc être intégrées dans chaque cahier des charges lors de la conclusion du contrat. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recherche d'informations, ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou à l'aide de quelque moyen que ce soit, sans l'accord préalable écrit de Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle Sidel, incluant le copyright, sont réservés par Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.