

SECURFLOW®

CELLULE ROBOTISÉE D'ÉVACUATION BOUTEILLES COUCHÉES



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

CELLULE ROBOTISÉE D'ÉVACUATION BOUTEILLES COUCHÉES



SECURFLOW® DÉTECTE LES BOUTEILLES COUCHÉES ET LES ÉVACUE DU CONVOYEUR À LA VOLÉE, SANS PERTURBER LE FLUX PRODUITS

Avantages

- Idéal pour les bouteilles verre/PET, les flacons ou les pots instables, allégés ou aux formes complexes
- Installation très rapide sur ligne existante et retour sur investissement très court comparativement au coût d'une réingénierie complète des systèmes de convoyage
- Intégration dans 90 % des lignes standard d'embouteillage sur tout type de convoyeur d'accumulation
- Intérêt fort pour les lignes existantes mais aussi les lignes haute cadence avec des souhaits d'efficacité supérieure à 92%

Caractéristiques techniques

- Robot 6 axes poly-articulé avec une large enveloppe de travail
- Outillage unique pour la prise de l'ensemble des formats d'emballages
- Interface Homme machine (IHM) conviviale
- Changement automatique de formats



- Système de détection haute performance capable d'identifier et retirer une bouteille couchée au milieu du flux de produits
- Idéal pour les emballages primaires allégés et/ou instables
- Ensemble breveté très compact et autonome avec installation Plug & Play dans les lignes d'embouteillage
- Efficacité de 99.5 % pour des cadences jusqu'à 130 000 bouteilles/h avec réduction des temps d'arrêt et amélioration de l'efficacité globale équipements et ligne complète
- Robot 6 axes poly-articulé avec outillage de préhension adapté



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.

190503 – 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 du Groupe Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle du Groupe Sidel, incluant le copyright, sont réservés par le Groupe Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

sidel.com

**Performance
through
Understanding**

