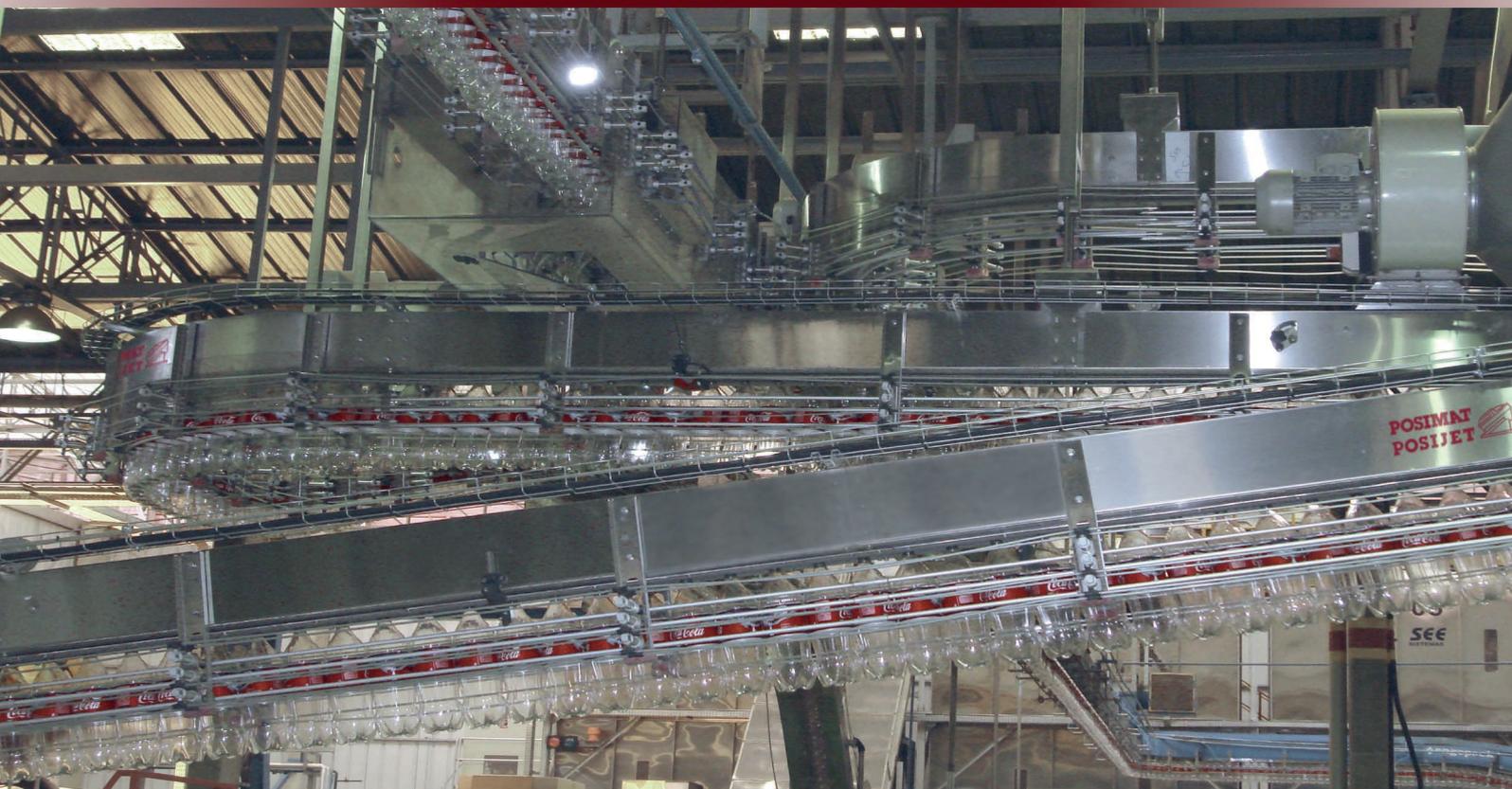




# POSIJET

CONVOYEUR AÉRIEN



POSIJET, **le seul convoyeur à air à double guide du marché**. Ce système assure davantage de protection et prend mieux soin des bouteilles délicates. Il minimise le niveau sonore et réduit la consommation d'énergie, tout en atteignant des vitesses de transport élevées. Il offre tous ces avantages avec un rendement et une efficacité optimums lors du transport de bouteilles de l'aligneuse ou la souffleuse à l'unité de remplissage.

POSIJET est le résultat d'un long processus de recherche et développement, associé à une vaste expérience d'installation d'un niveau de complexité élevé, aussi bien en raison du tracé de la ligne de transport que du type de bouteilles à transporter.

Sa conception unique en fait notamment une solution efficace pour la **montée et la descente de bouteilles vides**, car il permet des inclinaisons d'entre **15 et 90 degrés**, notamment grâce à son unité verticale **VERTIJET**. D'autre part, il garantit également un encombrement réduit, que ce soit en partie intégrante d'une ligne de transport ou en «unité indépendante» pour le remplissage de silos de stockage par exemple.

Les caractéristiques du POSIJET permettent un contrôle total du transport de bouteilles. Les contenants particulièrement complexes (par exemple, à goulots courts) peuvent être transportés à grande vitesse sans risque de blocage.

POSIJET procure une **flexibilité intégrale** pour s'adapter à toutes sortes de lignes et peut être installé au sol, au plafond ou au mur. Sa construction modulaire donne la possibilité d'intégrer des diviseurs (**switch-gates**) pour un aiguillage depuis ou vers plusieurs lignes, **des sections en inclinaison et en déclinaison (jusqu'à 90°)**, une tête et/ou une sortie réglables en hauteur, et la possibilité d'un **réglage automatique des guides-sous col et des guides corps bouteilles « multi-position »** pour le convoyage de bouteilles de formats et de volumes différents.



## Caractéristiques de base POSIJET

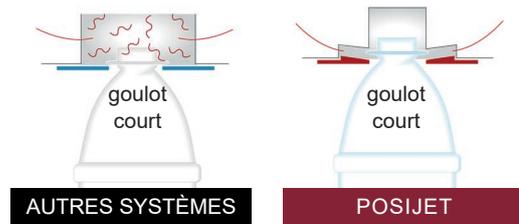
### DOUBLE GUIDE

Le profil à double guide enveloppe la bouteille au-dessus et en-dessous de la bague du goulot, ce qui évite de laisser des marques, réduit les turbulences d'air et permet d'obtenir une **plus grande stabilité des bouteilles à des vitesses de ligne très élevées**.



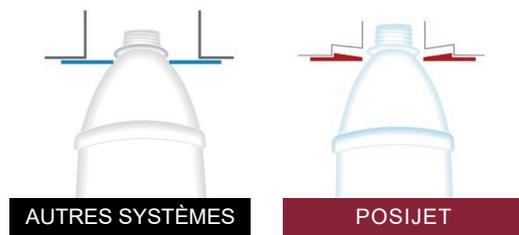
### FLUX D'AIR PRÉCIS

Le courant d'air dirigé avec précision permet de maintenir les bouteilles plus verticales et **diminue** considérablement le **blocage** des bouteilles jusqu'à des vitesses supérieures à 1200 b/min. En même temps il permet réduire les niveaux de contamination. Ce flux d'air dirigé avec précision **réduit** la **contamination**, en atteignant directement les endroits souhaités de la bouteille. **Efficace même avec des bouteilles à goulot court**.



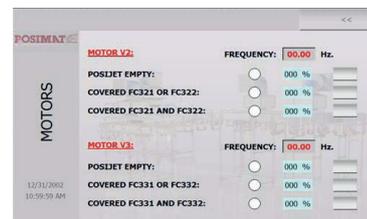
### RÉDUIT LE FROTTEMENT

Les guides sont uniquement en contact avec la bague du goulot. Le courant d'air crée un coussin d'air entre les guides et la bague du goulot, qui réduit considérablement le frottement et entraîne ainsi une **réduction de la pression d'air, donc une baisse de consommation d'énergie**.



### CONTRÔLE AUTOMATIQUE

Facilité de contrôle et de manipulation à travers un écran d'interface structuré de manière claire et simple. Le flux d'air est contrôlé automatiquement au moyen de capteurs qui permettent d'ajuster la vitesse de rotation des ventilateurs selon les conditions d'accumulation des bouteilles sur la ligne. Chaque type de bouteille conserve ses propres paramètres. De cette manière, l'opérateur n'a pas besoin de réaliser des réglages après le changement de format.



## Options POSIJET

**CHANGEMENT DE FORMAT AUTOMATIQUE** - Système de changement de format automatique « **multi-position** ». Convenable pour plusieurs bouteilles avec un seul guide latéral.

**TYPES DE FILTRATION D'AIR** - La filtration du flux d'air du ventilateur est disponible en trois versions différentes :

**STANDARD** - Pré-filtre 90 %, classe gravimétrique G4.

**MEDICLEAN** - Filtre moyen 95 %, classe gravimétrique F9 (après le pré-filtre).

**ASEPTIC** - Structure fermée. Pré-filtre (avant le ventilateur). Filtre moyen et filtre HEPA 99,9 % (DOP), filtration absolue de classe H13 à 0,3 microns (après le ventilateur).

Par conséquent, quel que soit l'environnement de la ligne de production, POSIJET peut répondre à toute exigence de spécification.

**SYSTÈME CIP (CLEANING IN PLACE)** - Permet le nettoyage interne du convoyeur au moyen d'agents chimiques, de façon automatique.