



Performance
through
Understanding

Sidel

PLATEFORME D'ENCAISSAGE FLEXIBLE POUR FLACONS DE FORME

CERMEX EVOPACK™

Réduisez vos activités de reconditionnement et anticipez vos besoins de distribution personnalisés lors de la production

Le besoin croissant de personnalisation pour des packs promotionnels, des nouvelles unités de vente ou d'expédition, force les fabricants à réévaluer leur recours actuel aux opérations de reconditionnement qui génèrent des répercussions importantes au niveau coût, qualité et développement durable.

Soyez plus écologique et restaurez vos marges industrielles en créant une approche plus Lean au niveau des flux de vos emballages secondaires !

Les petits lots et les grands groupages produits peuvent contribuer à réduire ces effets en gérant, stockant et expédiant vos produits dans les quantités les plus appropriées, avec bien plus de facilité et de flexibilité pour les tâches à venir dans les centres de distribution, la préparation des commandes E-commerce ou les besoins subsistant de reconditionnement.

Cermex EvoPack™ est une réponse idéale de mécanisation 4.0. Compacte et flexible, cette solution résout ces défis tout en absorbant les importants volumes de production des formats traditionnels



PERSONAL
CARE



HOME
CARE



FOOD

COMPETITIVITE & ECOLOGIE

- Capacité à gérer des petits lots et grands groupages, pour **améliorer votre compétitivité et atteindre vos objectifs de développement durable:**
 - Réduire les déchets et coûts emballages,
 - Economiser sur les opérations manuelles de reconditionnement,
 - Eviter les éraflures et marquages produits lors du reconditionnement
- Ratio cadence/encombrement excellent : jusqu'à **60 caisses/minute dans moins de 30 m²**, parfait pour traiter également les gros volumes de production



LARGE PLAGE EMBALLAGES

Capacité à gérer une grande diversité de besoins :

- Emballages primaires de 100ml à 1L, dans tout type de matériaux
- Emballages secondaires: découpes Wrap-Around, barquettes & Prêt à Vendre (PAV) avec des groupages de 2 à plus de 24 produits, suivant la taille du flacon
- Large tolérance sur les variations carton, acceptant une déviation de 5 mm sur la dimension et/ou le positionnement
- Gestion des petites caisses avec micro cannelures (type "E") pour les besoins PAV par exemple





INTEGRITE PRODUIT & QUALITE CAISSE

- Flux flacons avec accumulation limitée, pour réduire les contacts et frictions entre produits
- Prise en charge des caisses positive durant tous les transferts via des navettes intelligentes
- Module breveté de formage caisse réalisant un ajustement automatique du positionnement pour chaque caisse produite
- Equerrage et fermeture garantis même en l'absence de contre-pression à l'intérieur des caisses, grâce à un système de compensation par aspiration



FLEXIBILITE

- Magasin carton adaptable : 1 poste pour les grandes caisses, 2 postes pour les moyennes et 3 postes pour les petites
- Changements de format rapides et répétables avec motorisation des réglages
 - 5 minutes (nouvelle caisse seulement)
 - 15 minutes (nouvelle bouteille et caisse)
- Ajustement du transfert caisse complètement automatique grâce aux navettes intelligentes
- Ajustements manuels limités à la matrice de formage caisse (réalisée en impression 3D), aux bas de tête du manipulateur et la trémie allégée d'encaissage



MAINTENIR LA PERFORMANCE

Avec les dernières technologies 4.0 :

- Accès à des procédures standard opérationnelles (SOP) et des tutoriels opérateurs (OPL), disponibles sur l'IHM touchscreen base PC (sur mobile en option), pour une recherche des pannes, et des sources de panne, facile et rapide
- Tableaux de bord digitaux, pour opérateurs et maintenance, avec le suivi temps-réel des données, pour une maintenance basée sur les conditions réelles d'utilisation
- Commande de pièces détachées d'origine via une connexion directe à la plateforme Sidel Services Online (SSO)

