



## Vers une palettisation automatique souple et sécurisée

La robotique industrielle ouvre de nouvelles perspectives en termes de productivité, de flexibilité et d'ergonomie. Dans la continuité de son offre, Syleps poursuit l'intégration de modules robotisés afin d'optimiser les opérations de palettisation pour tout niveau de masse embarquée et de cadence.

En production, Syleps développe, spécialement pour les fins de ligne de conditionnement, des solutions de palettisation automatique en fonction des impératifs techniques ainsi que du rapport prix/risque envisageable par le client.

■ La **palettisation de lignes unitaires** à faible ou moyenne cadence (généralement inférieure à 1200 colis par heure) s'effectue par l'implantation de palettiseurs à dépose de couche ou de produits robotiques d'entrée de gamme.

■ La **palettisation centralisée** qui relie jusqu'à 5 lignes de production sur un îlot ou par robot cartésien/polyarticulé permet de réduire le coût de la robotisation par ligne. L'adaptabilité des préhenseurs représente l'un des avantages principaux de cette solution afin de traiter des conditionnements multiples : seaux, caisses américaines, bidons, sacs ou encore pots de peinture (référence client Sika).

■ La **palettisation décentralisée**, qui assure des cadences élevées jusqu'à 4000-5000 colis par heure, est principalement utilisée dans le cas d'une volonté de décentraliser la palettisation dans le bâtiment de stockage. Ce choix peut aussi être imposé par un problème d'encombrement dans l'atelier de conditionnement. Cette configuration nécessite alors un système de collecte en sortie de conditionnement, de transfert et de tri de charges vers la palettisation ou bien un système de collecte et d'accumulation pour de la palettisation par couche.



Cette dernière solution a déjà fait l'objet de réalisations significatives sur le marché des produits frais : Kerméné (groupe Leclerc) et Onno (groupe Intermarché). La valeur ajoutée Syleps réside dans l'intégration du convoyeur CP-20 pour charges légères et de la manutention de palettes, pour une installation complète et évolutive. Egalement, nous répondons à une demande croissante de traçabilité des unités de vente logistique.



Nos compétences en palettisation automatique s'élargissent également au process de **préparation de commandes** afin de constituer des solutions de palettisation de charges hétérogènes (multi-produits et multi-clients), bénéfice incontournable aujourd'hui pour les industriels.

### CONTACT PRESSE

Simona MARTIN  
Responsable Marketing  
mail : [simona.martin@sydel.fr](mailto:simona.martin@sydel.fr)  
tél. : 02 97 88 02 02

syleps, l'architecte de vos performances

La marque syleps est née de la volonté commune de SYDEL - SEDEP - SYNAPSE de vous offrir le meilleur des technologies et de l'ingénierie PROCESS Informatique - Transitique - Robotique.

Découvrez syleps sur [www.syleps.com](http://www.syleps.com)

