

**Solutions  
de palettisation  
automatique**

Syleps  
[www.syleps.com](http://www.syleps.com)

## **SYLEPS PALETTISE COMME ON VEUT !**

Ce sont 3 solutions de palettisation automatiques que Syleps a développé pour les fins de lignes de conditionnement. Tout d'abord, la palettisation de lignes unitaires, pour les lignes à faible ou moyenne cadence (inférieure à 1 200 colis/heure), la palettisation s'effectue par l'implantation de palettiseurs à dépose de couche ou de produits robotiques d'entrée de gamme. Ensuite la palettisation centralisée, qui relie jusqu'à 5 lignes de production sur un îlot ou par robot cartésien ou poly articulé. Elle permet de réduire le coût de la robotisation par ligne. L'adaptabilité des préhenseurs est l'un des principaux avantages de cette solution, car elle permet de traiter des conditionnements divers comme des seaux, des caisses américaines, des bidons, des sacs, etc. Enfin, la palettisation décentralisée qui assure des cadences élevées (jusqu'à 4 000 ; 5 000 colis/heure). Elle est principalement utilisée dans le cas de décentralisation de l'opération de palettisation dans le bâtiment de stockage. Cette configuration nécessite 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.



Véronique Le Voas

