

PRÉPARATION DE COMMANDES



ALSTEF
GROUP



PRÉPARATION DE COMMANDES

Alstef Group propose des solutions complémentaires de préparation de commandes à la couche ou au colis, manuelle de type goods-to-person ou robotisée.

PRÉPARATION À LA COUCHE

La **préparation robotisée** permet d'assurer de **forts volumes** de préparation avec des **cadences élevées**. Reconnus pour leurs hautes performances et leur flexibilité, les robots poly-articulés se déclinent selon les exigences de l'installation. Le prélèvement d'une ou plusieurs couches simultanément s'effectue depuis une palette mère vers une ou plusieurs palettes filles.



Préparation de commandes robotisée

PRÉPARATION AU COLIS

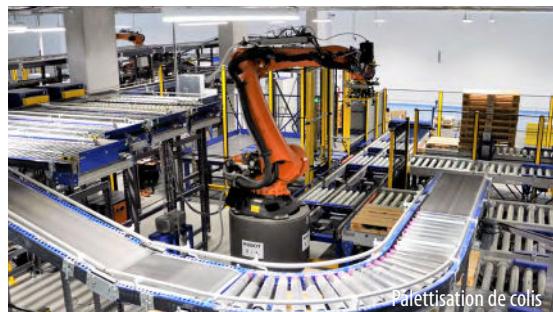
Afin d'optimiser la constitution des couches hétérogènes sur les palettes filles, action indispensable pour compléter les commandes, Alstef Group propose plusieurs solutions de préparation au colis en **goods-to-person** : postes frontaux ou puits de préparation. Basés sur des convoyeurs et élévateurs de palettes, nos **postes de picking** apportent une ergonomie optimale pour la constitution de vos palettes filles.



Poste de préparation

PALETTISATION AUTOMATIQUE DE COLIS

Dans tous les secteurs où cela est possible, Alstef Group propose des robots poly-articulés pour le **prélèvement au colis** (cartons, packs..). Ils permettent la réalisation d'ilots d'éclatement et de palettisation et assurent des cadences jusqu'à 600 colis/heure.



Palettisation de colis

PRÉPARATION DE COMMANDES AVEC LOADSTAR

Cette solution fait appel à la **technologie AGV** pour apporter de l'agilité dans les flux de palettes au cœur de votre préparation de commandes. Compact et flexible, Loadstar apporte de nombreux avantages : gain en surface, évolutivité et réactivité.

GESTION ET PILOTAGE



Alstef Group a développé sa propre suite logicielle, OPAL qui optimise les performances de vos préparations de commandes, en tenant compte de vos règles et contraintes métier, notamment :

- la gestion des quantités, des quarantaines et des inventaires,
- l'ordonnancement des colis sur la palette avec notre module de "calcul de palette fille",
- le respect des règles de non-mixité des produits sur la palette,
- la maîtrise du séquencement des palettes,
- la gestion des intercalaires,
- la gestion des étages pour maximiser l'utilisation des palettes mères.



Loadstar

