

TECMA-ARIES a développé récemment une cellule robotisée autonome destinée au chargement de cartons sur tous types de formeuses. Cette cellule est capable d'alimenter une formeuse double puits à la cadence de 84 plateaux/min. Elle peut également être configurée avec deux postes de déchargement et des formats de plateaux différents permettant l'alimentation de deux machines distinctes. Un système d'alimentation automatique de palettes peut par ailleurs être installé. La flexibilité de l'ensemble est assurée par le robot qui peut gérer différents formats de palettes, plans de palettisation et nombres de piles. La reconnaissance par vision permet quant à elle une tolérance élevée par rapport au placement des piles sur la palette. L'implantation de la cellule est réalisée sur mesure par TECMA-ARIES suivant l'espace disponible.

TECMA-ARIES has recently developed an autonomous robotic cell for the loading of blanks on all types of formers. This cell is capable of feeding a dual track former at the rate of 84 trays/min. It can also be configured with two stations of unloading and various sizes of trays for the feeding of two separate machines. An automatic feeding system for pallets can also be installed. Overall flexibility is ensured by the robot that can handle different formats of pallets, pallet patterns and numbers of piles. Recognition by vision allows a high tolerance in the positioning of the piles on the pallet. The layout of the cells is custom-made by TECMA-ARIES according to space available.

