

Piers: un robot palettiseur à faible encombrement

Trois mètres sur quatre, c'est l'encombrement du nouveau robot palettiseur commercialisé par la société Piers, montage des palettes d'œufs et stocks d'intercalaires/palettes vides compris. « *Les salles de travail sont souvent mal conçues. Or, les producteurs qui veulent s'équiper d'un palettiseur ne sont pas toujours prêts à réaménager leur salle. Ici, c'est le robot qui s'adapte à la salle et non l'inverse* », explique Laurent Nicolas. L'installation est rapide, le robot et les convoyeurs sont tout inox. La zone est entièrement protégée et sécurisée via un système de barrières conforme aux normes UE.

Le robot peut monter la palette en couches croisées ou non, en

version 4-5-6 couches selon le choix de l'opérateur. La palette terminée, elle est éjectée automatiquement évitant toute interruption de la production. Le robot moyennant quelques réglages très simples peut fonctionner indifféremment avec des alvéoles plastique ou carton.

Le robot ne demande aucun entretien si ce n'est une vérification annuelle du niveau d'huile et un dépoussiérage régulier. Le système combinant électronique et pneumatique a été breveté. Déjà cinq robots ont été vendus par la société Piers dont l'un est en cours d'installation chez Patrick et Martine Hervault, producteurs d'œufs standards à Mauron (56).



▲ Devant le nouveau robot palettiseur de la société Piers, Patrick et Martine Hervault, Marc Valette, Jean Lecœuche et Laurent Nicolas.