

# Cap Solutions Culinaires pilote sa fabrication de pulvérulents avec un ERP

**INFORMATIQUE** ► Pour son nouvel atelier, l'entreprise a opté pour le logiciel de gestion proposé par VIF, adapté pour dialoguer directement avec l'automate.

**B**asé à Pleucadeuc (56), CAP Solutions Culinaires est spécialisée dans la fabrication de sauces et de bardes destinées aux industries alimentaires et professionnels de la restauration. Passée dans le giron du groupe Jean Floc'h en 2015, l'entreprise a choisi il y a un an de réinternaliser une activité de production de mélanges d'ingrédients pulvérulents utilisés pour la formulation de sauces, produits de charcuteries et salaisons.

## Une fiabilité renforcée

« Cette fabrication se faisait dans un autre atelier et nous voulions la faire évoluer avec un process plus industriel. À cette occasion, nous avons choisi un ERP capable de garantir un échange fluide avec l'automate pour le pilotage de l'outil », précise Loïc Balac, directeur de l'entreprise. Le transfert des ingrédients depuis les sacs et big-bags jusqu'au mélangeur est fait en respectant

une séparation des flux entre produits avec et sans allergènes. Les mélanges sont ensuite conditionnés en sacs personnalisés de 5 à 20 kg selon la demande des clients. Cap Solutions Culinaires a opté pour la version V17 de l'ERP VIF qui a été implémentée avec deux postes tactiles. « L'ERP VIF a un rôle de chef d'orchestre. Il pilote le mélangeur en donnant les consignes de pesée dans un protocole de communication adapté à l'automate. Ce dernier commande le transfert des matières premières vers le mélangeur et renvoie ensuite les données concernant la pesée réelle. L'automate est donc entièrement piloté depuis l'ERP. Toutes les recettes sont dans le logiciel et sont mises à jour directement. La traçabilité est aussi assurée », explique Erwan Truffart, consultant informatique industrielle chez VIF. En amont du projet, des réunions ont été organisées avec tous les acteurs. « Chacun a apporté son



L'interface utilisateur avec écran tactile est ergonomique.

savoir-faire et a fixé les limites de son intervention. Cette gestion de projet a permis d'être efficace et opérationnel en moins de quatre mois », indique Fabienne Quéguiner, responsable de l'équipe développement chez VIF. « L'installation a per-

mis d'automatiser la gestion des recettes, et d'éviter les ressaisies entre les données gérées par l'automate et l'ERP. On a gagné en temps, en fiabilité et en performances, avec une garantie de traçabilité et un objectif de zéro papier », conclut Loïc Balac. **I. G.**

## Plus de 350 participants aux journées Agrovif

//La onzième édition des journées Agrovif qui a eu lieu les 12 et 13 juin a été l'occasion pour VIF de rassembler des partenaires et industriels sur le thème de la révolution numérique. Parmi les solutions présentées par l'éditeur de logiciels, la réalité augmentée continue à faire son chemin. Grâce à des indicateurs localisés dans les ateliers, une tablette ou le casque HoloLens de Microsoft permettent un affichage des informations comme le TRS ou des cadences. Autre nou-

veauté : les interfaces naturelles, qui, à partir de six gestes appris par la machine, permettent d'interagir avec l'écran sans contact. Après des tests en grandeur réelle en 2019, cette solution sera intégrée en option dans le MES Vif. Lors de ces rencontres, des équipements de partenaires étaient aussi présentés comme les chaussures connectées de Parade, les exosquelettes de Fox Innovation Robots, ou encore les gants Proglove qui intègrent un scanner léger et

sans fil. L'opérateur de préparation de commande travaille ainsi en « mains libres », en scannant les colis par simple pression sur un bouton inséré dans le gant. Le système peut être connecté au logiciel de gestion des entrepôts de VIF.

//Pour l'entreprise, les voyants sont au vert. « Nous avons réalisé une croissance de 10 % en 2017 pour atteindre un chiffre d'affaires de 20,3 M€ car les trois marchés sur lesquels nous sommes présents, ERP,



MES et supply chain sont en croissance », souligne Antoine Vignon, directeur général de VIF.