

EN APPLICATION

Ublo équipe une machine de production d'emballages avec une vingtaine de systèmes d'interverrouillage !

Afin de répondre aux contraintes de sécurité des vingt portes d'une machine de production d'emballage, la jeune société Ublo a fait appel à Schmersal et son nouveau système d'interverrouillage AZM150, produit qui a fait son apparition cette année et qui rencontre un succès significatif sur le marché français.



Vue des portes de la machine d'Ublo équipées du système d'interverrouillage AZM150 de Schmersal

Très présentes chez les grands acteurs industriels, et ce dans de multiples secteurs d'activité, les solutions d'interverrouillage du fabricant allemand Schmersal s'adressent également à de petites entreprises, voire des start-up ; c'est le cas d'Ublo, une jeune entreprise innovante de dix personnes située en région nantaise (plus précisément à la Regrippière en Loire Atlantique) et spécialisée dans des machines de production d'emballage à partir de bobines de feuilles plastiques. « J'ai créé cette start-up en 2018 afin de proposer au marché du secteur agroalimentaire notamment des machines de production d'emballages innovants du fait de leur coût réduit et de leur souplesse, précise Stylianos Eleftheriou, fondateur et dirigeant d'Ublo. Ces emballages peuvent prendre des formes particulières grâce à notre savoir-faire en matière de soufflage et de formage. C'est sur ce cœur de métier que repose l'entreprise avant de développer des périphériques comme le remplissage. »

Ublo fabrique ainsi des machines spéciales et des lignes de plusieurs mètres de long dotées de vingt – voire vingt-cinq – portes ! « D'où une contrainte de sécurité accrue avec des zones différentes et autonomes intégrant de nombreuses boucles de sécurité », ajoute Stylianos Eleftheriou. Or pour convaincre des clients particulièrement exigeants en la matière, l'entrepreneur décide de contacter Schmersal, spécialiste allemand d'appareils de commutation de sécurité après s'être rendu sur Schmersal Smart Fair, un grand salon virtuel du groupe organisé au mois de mai de cette année.

LA VOLONTÉ DE PASSER PAR UN SPÉCIALISTE DES AUTOMATES DE SÉCURITÉ

Auparavant, Stylianos Eleftheriou a effectué une grande partie de sa carrière dans le monde de l'emballage, chez Tetra Pack puis chez ARCIL, l'ex-filiale de Danone et fabricant de machines de production de pots de yaourt. Puis cet ingénieur agronome, qui dit être « tombé dans l'emballage très tôt », décide de créer Agami, sa première société en 2008, entreprise qui, avant d'être intégrée au sein du groupe Serac, produisait des machines de soufflage de bouteilles à partir d'une feuille plastique. Déjà, les contraintes de sécurité étaient importantes et Stylianos Eleftheriou avait pour habitude d'utiliser des automates de sécurité et des systèmes de verrouillage issus des fournisseurs d'automatisme ; « or aujourd'hui, dans le cas particulier d'Ublo, ces organes de verrouillage ne répondent plus aux besoins. C'est pourquoi j'ai dû chercher ailleurs et m'orienter vers des spécialistes de la question. »

C'est là que l'entreprise, à travers Loys Millecamp, directeur technique d'Ublo, entre alors en contact avec Antoine

Système d'interverrouillage AZM150 mis au point par Schmersal



Loys Millescamp et Stylianos Eleftheriou, dirigeants de la société Ublo)

Feurprier, responsable commercial de la zone Bretagne au sein de la filiale française de Schmersal. « Concrètement, nous étions à la recherche d'un système d'interverrouillage avec un budget limité dans la mesure où une vingtaine de portes était concernée. Mais l'idée était surtout de pouvoir verrouiller et déverrouiller une porte simplement, avec une facilité de mise en œuvre et une grande fiabilité malgré des conditions d'utilisation industrielles souvent éprouvantes pour le matériel. « Il faut à tout prix que ça se verrouille bien et que n'apparaissent pas de défauts intempestifs », détaille Stylianos Eleftheriou.

Ainsi, une fois la machine assemblée, à chaque porte est positionné un système d'interverrouillage AZM150 de Schmersal permettant de savoir quelle porte est ouverte et tout ce qui s'y passe. « À ce besoin d'identification s'ajoute la qualité et la fiabilité du produit, lesquelles doivent correspondre aux exigences et à la réputation des machines d'Ublo ». Des atouts auxquels répondent la solution AZM150 ; « n à peine quatre mois, cet équipement rencontre un véritable succès auprès des constructeurs français et internationaux » précise Jean Baptiste Fournaise, directeur général de Schmersal France. Un succès qui devrait aller de pair avec celui de la start-up et de ses machines, dont les premières seront livrées cette année, avant une forte croissance annoncée pour l'an prochain.

Olivier Guillon



PLUS DE SÉCURITÉ POUR VOS MACHINES

Avec l'interverrouillage AZM40, le design ne se cache plus

- Tous vos critères dans le plus petit interverrouillage au monde
- Pour une sécurité-machine esthétique et efficace
- La synthèse réussie entre miniaturisation, économie énergétique et haut niveau de sécurité
- Actionnement multi-position

www.schmersal.fr



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY