

Communiqué de presse
Hagenau - mardi 27 janvier 2026

SEW USOCOME présente son offre pour l'industrie agroalimentaire

SEW USOCOME, entreprise leader mondial dans le domaine des systèmes d'entraînement et solutions d'automatisation, sera présente au CFIA Rennes 2026, le rendez-vous de référence de l'industrie agroalimentaire, qui se tiendra du 10 au 12 mars 2026 au Parc Expo de Rennes (hall 2 stand A20).

À cette occasion, SEW USOCOME présentera une offre complète de solutions dédiées à l'industrie agroalimentaire, couvrant les applications de production, de transformation, de conditionnement, d'emballage et de convoyage interne. Des solutions conçues pour répondre aux enjeux du secteur : sécurité des procédés, flexibilité des lignes, performance industrielle, disponibilité des équipements et efficacité énergétique.

Pilotage et gestion de l'énergie



Le pilotage des installations agroalimentaires automatisées repose sur une automatisation capable de coordonner des fonctions multiples – mouvement, sécurité, énergie et communication – tout en garantissant la continuité de production et le respect des contraintes industrielles du secteur. Avec son système d'automatisation modulaire MOVI-C®, SEW USOCOME propose un socle commun pour piloter, sécuriser et optimiser l'ensemble des applications agroalimentaires automatisées, du convoyage interne aux systèmes complexes tels que les transstockeurs.

Pilotage et ingénierie

- Logiciel MOVISUITE® comme environnement d'ingénierie universel pour la configuration, la mise en service et le diagnostic
- Réduction des temps d'ingénierie grâce à une approche logicielle cohérente
- Interface commune pour les entraînements, la sécurité et l'énergie

Pilotage et contrôle de mouvement

- Modules logiciels MOVIKIT® prêts à l'emploi, permettant de mettre en œuvre des fonctions industrielles complexes sans programmation spécifique
- Modules logiciels MOVIKIT® Motion pour la gestion des axes et des mouvements
- Fonctions avancées telles que MOVIKIT® Motion addon AntiSway, adaptées aux applications automatisées de levage et de manutention
- MOVIKIT® StackerCrane MultiAxisController dédié au pilotage coordonné des systèmes automatisés complexes

Sécurité fonctionnelle

- MOVISAFE® pour l'intégration de fonctions de sécurité directement dans l'architecture d'automatisation
- Sécurité intégrée sans multiplication des composants externes
- Contribution à la disponibilité et à la continuité d'exploitation des installations

Gestion intelligente de l'énergie

- Power and Energy Solutions pour la gestion intelligente de l'énergie
- Modules logiciels MOVIKIT® PowerMode et MOVIKIT® EnergyMode pour la réduction des pics de puissance
- Possibilité de stockage et de réutilisation de l'énergie dans les applications de levage et de translation
- Contribution mesurable à l'optimisation de la consommation énergétique globale

Systèmes d'entraînement SEW



Pour les fonctions de levage, de translation, de transfert et de process au cœur des installations agroalimentaires, SEW USOCOME s'appuie sur une offre complète de motoréducteurs issus de son système modulaire. Cette approche permet de configurer précisément chaque entraînement en fonction des contraintes mécaniques, énergétiques et d'exploitation des lignes de production et de conditionnement. L'offre couvre notamment des motoréducteurs à engrenages cylindriques, des motoréducteurs à couple conique, des motoréducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN®, ainsi que des solutions servo, garantissant une réponse adaptée à un large spectre d'applications agroalimentaires.

Atouts

- Large couverture applicative grâce à une gamme complète de motoréducteurs modulaires
- Précision de fonctionnement et rendement élevé des entraînements
- Fiabilité éprouvée pour un fonctionnement sur des cycles intensifs et prolongés
- Durée de vie optimisée grâce à une conception mécanique robuste
- Qualité garantie par un contrôle à 100 % des caractéristiques avant expédition
- Association possible avec des moteurs à haut rendement, jusqu'à la classe IE5

Solutions d'entraînement en acier inoxydable



Pour les zones de production agroalimentaires soumises à des exigences d'hygiène strictes et à des opérations de nettoyage intensives, SEW USOCOME propose une gamme complète de solutions d'entraînement en acier inoxydable. Cette offre couvre des réducteurs, motoréducteurs, moteurs asynchrones, servomoteurs et adaptateurs en acier inoxydable, permettant de constituer des solutions d'entraînement cohérentes et adaptées aux environnements de production les plus exigeants.

Atouts

- Conception spécifiquement adaptée aux environnements agroalimentaires soumis à des nettoyages fréquents et intensifs
- Surfaces lisses et géométrie hygiénique limitant les zones de rétention de liquides et de résidus
- Utilisation d'aciers inoxydables haute qualité, résistants à la corrosion
- Grande résistance aux acides, aux liquides alcalins et aux agents de nettoyage
- Compatibilité avec les procédures de nettoyage et de stérilisation en place (CIP / SIP)
- Facilité de nettoyage et d'entretien, contribuant à la maîtrise des risques sanitaires
- Conception robuste garantissant une longue durée de vie, même en environnement sévère
- Disponibilité élevée des équipements et continuité de production dans les zones à fortes contraintes d'hygiène

Convoyage de charges légères - Rouleaux moteur ECDriveS®



Les rouleaux moteur ECDriveS® constituent une solution efficace pour le convoyage de charges légères sur les lignes agroalimentaires, notamment dans les applications de conditionnement, d'emballage et de transfert de produits.

Atouts

- Solution complète pour le transport, l'accumulation et le transfert des produits
- Puissance jusqu'à 40 W en mode de service S1, adaptée aux applications continues
- Fonctionnement en très basse tension (24 V / 48 V), favorisant la sécurité des installations
- Fonctions intégrées permettant une mise en œuvre rapide par simple paramétrage
- Architecture décentralisée limitant les composants externes
- Installation rapide et mise en service simplifiée
- Fiabilité éprouvée dans les environnements de production agroalimentaires intensifs

Convoyage décentralisé - Variateurs décentralisés MOVIONE®



Les variateurs décentralisés MOVIONE® sont conçus pour simplifier l'architecture de convoyage de fin de ligne dans l'industrie agroalimentaire, tout en améliorant la disponibilité et la flexibilité des installations.

Atouts

- Solution compacte et standardisée
- Réduction du câblage et de l'encombrement
- Intégration simple dans des lignes neuves ou existantes
- Diminution des coûts d'ingénierie
- Maintenance simplifiée et meilleure disponibilité des équipements

Dynamique et précision - Servoréducteurs planétaires PxG® CM3C..



Les opérations de prise et de dépose dans l'industrie agroalimentaire exigent des mouvements rapides, précis et répétables, afin de garantir la qualité des produits et le respect des cadences de production.

Atouts

- Servomoteurs synchrones CM3.. pour une dynamique élevée et des temps de cycle optimisés
- Réducteurs servo planétaires PxG® offrant un excellent compromis couple/compacité
- Précision et répétabilité des mouvements
- Maîtrise fine des trajectoires et des positions
- Intégration facilitée dans les machines de conditionnement et d'emballage
- Performances adaptées aux charges variables et aux cadences élevées

AGV / AMR - Solutions de mobilité



SEW USOCOME propose une nouvelle génération de solutions AGV et AMR, conçues selon une architecture modulaire afin de répondre aux besoins de mobilité au sein des sites de production agroalimentaires. Ces solutions permettent d'automatiser le transport de charges et de palettes entre les différentes zones de production, de conditionnement et de stockage, tout en s'adaptant aux contraintes spécifiques du secteur.

Atouts

- AGV adaptés à différentes tailles et formats de charges
- Architecture modulaire, facilitant l'adaptation aux évolutions des lignes, des flux et des cadences de production
- Solutions orientées constructeurs, basées sur les composants de SEW USOCOME
- Possibilité de concevoir et fabriquer des AGV sur mesure à partir de briques technologiques standardisées
- Modules d'entraînement, de pilotage et de sécurité intégrés dans une approche cohérente
- Automatisation du transport interne contribuant à la réduction des tâches répétitives et à l'amélioration des conditions de travail
- Solutions de transmission d'énergie sans contact MOVITRANS®, adaptées aux environnements exigeants
- Intégration fluide avec les systèmes de convoyage, de levage et de pilotage existants
- Évolutivité des installations grâce à une conception pensée pour les extensions futures

Grâce à cette approche globale, SEW USOCOME accompagne les industriels de l'agroalimentaire dans la conception et l'exploitation d'installations automatisées performantes, fiables et évolutives, incluant notamment les systèmes de stockage et de transfert automatisés. En combinant entraînements, automatisation et gestion de l'énergie au sein d'une architecture cohérente, l'entreprise contribue à réduire la complexité des projets industriels, à sécuriser les performances dans la durée et à optimiser les coûts d'exploitation, y compris dans des environnements de production fonctionnant en cadence élevée.

À propos de SEW USOCOME

SEW USOCOME est la filiale française du groupe familial allemand SEW-EURODRIVE, leader mondial des systèmes d'entraînement (motoréducteurs, réducteurs, solutions d'entraînement à forte composante d'ingénierie, etc.) et des solutions d'automatisation.

SEW USOCOME (siège à Haguenau) dispose de trois sites de production (Haguenau, Brumath et Forbach) et de cinq centres de montage et de services, baptisés Drive Technology Center.

Les entités de fabrication servent le marché français, mais aussi les centres de montage du groupe à travers le monde. L'entreprise emploie 2000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 531,3 millions d'euros sur le dernier exercice.

Contact entreprise

Service marketing & communication

service.com@usocome.com

+33 (0) 3 88 73 67 00

Pour suivre nos actualités : www.usocome.com - www.nelson.news/sew-usocome