

PRESS INFORMATION

La solution REMAN de Bosch Rexroth permet à Normandise Pet Food d'optimiser ses lignes d'emballage.

Agence Monet + Associés | 24/07/2025 | Lyon

Face aux défis environnementaux et aux tensions d'approvisionnement, Bosch Rexroth, division industrielle du groupe Bosch, accompagne les industriels dans le maintien aux conditions opérationnelles de leurs équipements grâce à sa solution REMAN (remanufacturing). Cette approche industrialisée de reconditionnement s'inscrit dans la stratégie d'économie circulaire du groupe et permet aux entreprises de concilier performance industrielle et réduction de l'impact environnemental. Le cas de Normandise Pet Food illustre parfaitement comment cette solution répond aux enjeux actuels de l'industrie.

REMAN : une réponse aux défis de durabilité et de performance industrielle

Au-delà des enjeux d'approvisionnement, les industriels font face à une pression croissante pour adopter des pratiques plus responsables et préserver les ressources naturelles. Dans cette démarche d'industrie durable, l'acquisition systématique de composants neufs n'est plus la seule option : les entreprises explorent désormais des alternatives qui permettent d'allonger la durée d'exploitation de leurs équipements tout en réduisant la consommation de matières premières. La solution REMAN de Bosch Rexroth répond précisément à ces défis en proposant une remise à neuf complète des composants industriels. "Le REMAN va bien au-delà de la simple réparation. Il s'agit d'un processus industrialisé qui comprend un contrôle exhaustif, le remplacement préventif des pièces d'usure, et une mise à jour technologique quand c'est possible" explique Daniel Voegeli, responsable des services au sein de la Business Unit Automation de Bosch Rexroth.

Normandise Pet Food mise sur REMAN pour moderniser sans remplacer

REMAN trouve une illustration parfaite chez Normandise Pet Food, PME familiale implantée à Vire (Normandie) depuis 1991. L'entreprise, qui transforme quotidiennement 150 tonnes de viande en aliments pour chiens et chats, était confrontée à un défi critique : moderniser ses machines d'emballage âgées de 20 ans sans compromettre sa cadence de production.

Avec un coût d'arrêt de 8 000 euros par heure, l'entreprise avait besoin d'une solution préservant sa productivité tout en maîtrisant ses investissements et en respectant son engagement environnemental. Face à ces enjeux multiples, la solution REMAN s'est révélée être la réponse idéale, répondant de manière cohérente à chacune de ces contraintes.

L'intervention de Bosch Rexroth a concerné 25 moteurs et unités d'entraînement selon une méthodologie éprouvée : pendant que les composants étaient remis à neuf dans le centre de compétences Bosch Rexroth, des pièces de rechange identiques assuraient la continuité de production. Cette approche a permis de moderniser les équipements avec seulement 15 minutes d'arrêt lors de l'installation, tout en réalisant 50% d'économies par rapport au remplacement complet.

"Le processus REMAN nous a permis de moderniser nos équipements sans compromettre notre production. C'est exactement l'accompagnement dont nous avions besoin : une solution technique performante doublée d'un service qui s'adapte à nos contraintes opérationnelles", souligne François Duquesne, directeur général de Normandise Pet Food.

Cette première expérience concluante a convaincu l'entreprise de programmer de nouveaux projets REMAN pour 2025 sur deux autres lignes de production, confirmant l'efficacité de REMAN pour moderniser les pratiques de maintenance tout en répondant aux enjeux de compétitivité et de durabilité.

Pour lire l'article expert de Bosch Rexroth à ce sujet : [cliquez ici](#).

Pour découvrir ce témoignage en vidéo : [cliquez ici](#).

PRESS INFORMATION

Bosch Rexroth - Informations de base

Bosch Rexroth est un des plus importants spécialistes mondiaux dans le domaine des technologies d'entraînement et de commande, et met en mouvement des machines et systèmes de toute taille, de manière efficace, puissante et sécurisée. L'entreprise bénéficie d'une expertise globale dans le domaine des applications mobiles, de l'automatisation, de l'ingénierie et des équipements industriels. Grâce à ses composants intelligents, ses solutions sur mesure et ses services, Bosch Rexroth crée l'environnement nécessaire aux applications entièrement connectées. Bosch Rexroth propose des technologies hydrauliques, d'entraînement électrique et de commande, de dispositif de manœuvre, de mouvement linéaire et d'assemblage, y compris des logiciels et des interfaces avec l'Internet des objets. Avec des sites répartis dans plus de 80 pays, nos 32 600 collaborateurs ont généré un chiffre d'affaires de 6,5 milliards d'euros en 2024.

Bosch - Informations de base

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 418 000 collaborateurs dans le monde (au 31 décembre 2024), l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 90,3 milliards d'euros en 2024. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. Avec ses activités commerciales, l'entreprise a pour objectif de s'appuyer sur la technologie pour contribuer à façonner les tendances universelles que l'automatisation, l'électrification, la transformation numérique, la connectivité et l'orientation vers le développement durable. Dans ce contexte, l'expansion géographique et sectorielle de Bosch renforce son caractère innovant et sa robustesse. Bosch utilise son expertise éprouvée dans la technologie de capteurs, les logiciels et les services pour offrir aux clients des solutions interdomaines à partir d'une source unique. Le groupe met également ses compétences en matière de connectivité et d'intelligence artificielle au service du développement et de la fabrication de produits conviviaux et durables. Avec ses « Technologies pour la vie », Bosch veut contribuer à améliorer la qualité de vie et à préserver les ressources naturelles. Le Groupe Bosch comprend l'entreprise Robert Bosch GmbH, ainsi qu'environ 490 filiales et sociétés régionales réparties dans plus de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de vente, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. La force d'innovation de Bosch est essentielle au développement futur de l'entreprise. Bosch emploie près de 87 000 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 136 sites dans le monde.