Électromécanique

Étude de cas

LM au service d'un leader de l'industrie alimentaire

Un remplacement stratégique pour une performance continue

Rue Notre Dame
Montréal, Québec

Le défi

Le motoréducteur, indispensable au bon fonctionnement de la ligne d'extrusion de production de pâtes alimentaires, était défectueux. Cette pièce joue un rôle critique en assurant le bon dosage de puissance et la réduction de la vitesse motrice, deux paramètres essentiels pour garantir la qualité du produit final et le rythme de production.

La solution LM

Pour relever ce défi, LM a rapidement mobilisé deux techniciens spécialisés qui ont procédé au remplacement complet du motoréducteur en seulement cinq jours ouvrables. Cette intervention rapide et efficace a permis une reprise rapide des opérations.

Mais l'efficacité de LM ne s'arrête pas à la vitesse d'exécution. Le choix du nouveau motoréducteur et la qualité de son installation ont également apporté de vrais gains techniques.

Le motoréducteur installé assure un fonctionnement efficace en adaptant la vitesse du moteur aux besoins de production, tout en augmentant le couple disponible pour des applications exigeantes comme l'extrusion. Sa fiabilité et durabilité en font un choix idéal pour les environnements industriels intensifs. Grâce à sa polyvalence, il s'intègre facilement à différents équipements, facilitant la maintenance future. Enfin, son installation rapide par LM contribue à une réduction significative des interruptions, assurant une continuité optimale des opérations.

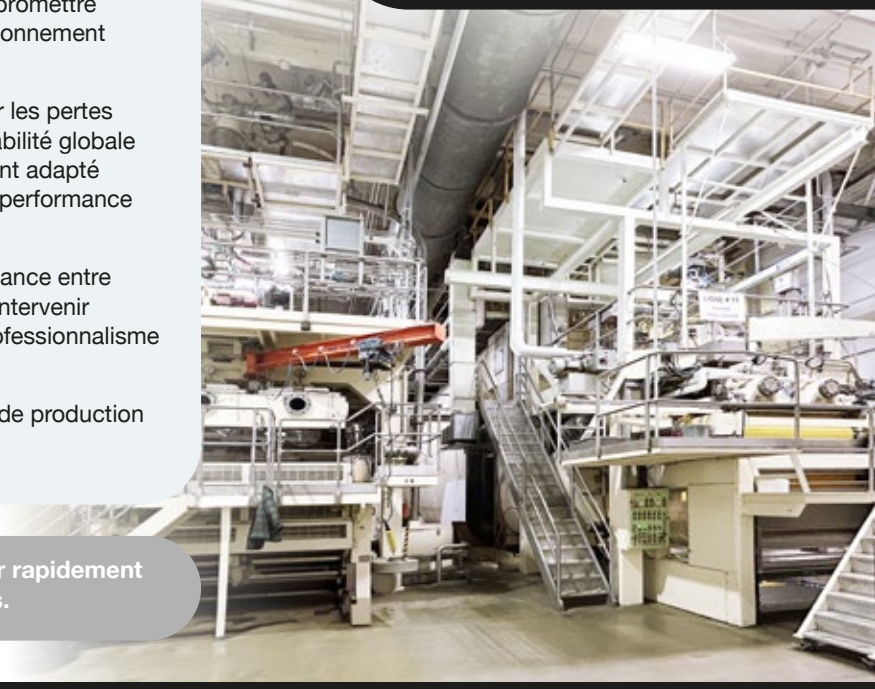
Les bénéfices client

L'intervention rapide et maîtrisée de LM a permis au client d'éviter un arrêt prolongé de sa ligne de production, protégeant ainsi son efficacité opérationnelle et ses délais de livraison. Grâce au remplacement du motoréducteur, la production a pu reprendre sans compromettre la qualité des produits, assurant une continuité d'approvisionnement à ses clients.

Sur le plan économique, cette réactivité a permis de limiter les pertes financières liées aux temps d'arrêt, tout en renforçant la fiabilité globale de l'équipement. Le nouvel appareil, robuste et parfaitement adapté aux besoins de la ligne d'extrusion, offre des garanties de performance à long terme, réduisant ainsi le risque de pannes futures.

Enfin, cette opération réussie consolide la relation de confiance entre le client et LM, en démontrant la capacité de ce dernier à intervenir efficacement sur des enjeux techniques critiques, avec professionnalisme et rigueur.

En collaborant avec LM, ce client a pu protéger sa chaîne de production et maintenir ses engagements de qualité.



Ce cas illustre parfaitement la capacité de LM à réagir rapidement et efficacement face à des enjeux techniques majeurs.

Contactez-nous aujourd'hui pour découvrir comment LM peut transformer vos défis techniques en succès durables.

514.657.5854

Montréal • Québec

Pompe
Énergie
Contrôle
Maritime
>> Électromécanique
Service Mécanique