



Autoluber, présenté par la division industrie de **Fuchs Lubrifiant France** est un système de graissage automatique mono-point destiné à toute application nécessitant une lubrification fiable, difficile d'accès ou encore permanente. Ce système de lubrification innovant libère de la graisse de façon continue, sur une durée programmée. Il a été conçu pour répondre aux opérations manuelles d'entretien, soumis à des risques liés à la sécurité des utilisateurs, à des problèmes de casse dus à des oublis de graissage, à une consommation non maîtrisée du lubrifiant ou encore à la volonté de diminuer les temps de maintenance. Autoluber s'adresse à toutes les industries, pour des applications telles que le roulement de moteur électrique, le roulement de convoyeur et tout roulement, dont la vitesse moyenne est de 3 000 tr/mn, moyennement chargé et soumis à vibrations. Les avantages sont la sécurité des utilisateurs, car le système permet de graisser les endroits difficilement accessibles, ainsi que l'assurance d'une application au graissage optimisé. On constate une diminution



des arrêts machines inopinés pour casse, une amélioration du temps machines, et donc de la productivité. Sans oublier la diminution du budget de pièces détachées, des coûts liés à la maintenance manuelle et aux tournées de graissage, ainsi que la maîtrise du budget global. Son mode de fonctionnement est d'une grande simplicité, le bouton de sélection permet de distribuer un volume de lubrifiant de 120 ml en 1, 2, 3, 4, 6 ou 12 mois. La distribution est déclenchée par un processus électrochimique qui pousse le lubrifiant vers le point de graissage sous une pression de 5 bars maximum. Plusieurs systèmes de graissage automatique peuvent être associés afin d'augmenter les quantités et points lubrifiés. Les canalisations liées au système peuvent atteindre des longueurs de 2 mètres maximum.

