

L'analyse vibratoire nouvelle génération : FAG Detector III en version « Plug and Play »

- **Augmente la disponibilité des machines et la productivité, diminue les coûts d'entretien**
- **Utilisable sans formation (d'après la norme ISO 10816)**
- **En cas de détection d'un défaut, vous pouvez compter sur le soutien d'un expert en vibrations F'IS**
- **Pas de modification des configurations existantes**
- **Ne nécessite ni PC, ni logiciel, ni formation**

C'est le rêve de tous les responsables maintenance : disponibilité des machines accrue et faibles coûts d'entretien, et cela sans modifications des configurations existantes, ni investissements informatiques ou formations du personnel. C'est la raison pour laquelle FAG Industrial Services (F'IS) a simplifié de façon significative la surveillance des machines. L'appareil de mesure portatif FAG Detector III est dès à présent disponible en version „Plug-and-Play“. Cet outil permet à l'utilisateur d'obtenir rapidement et de manière simple un diagnostic sûr et précis de l'état des équipements (déséquilibre, désalignement, etc.), sans devoir investir ni temps ni argent pour des formations ou des logiciels.

De cette manière, les techniciens de maintenance accèdent par un moyen particulièrement simple à l'univers des techniques de mesure de vibrations. À cet effet, FAG Detector III a été complété d'une sélection de configurations standards préinstallées. Elles permettent notamment la surveillance des ventilateurs, des pompes, des moteurs électriques, des compresseurs ou des pompes à vide. Il suffit à l'utilisateur d'appuyer sur le bouton pour démarrer le dispositif de mesure et d'attendre que celui-ci arrête automatiquement l'enregistrement des vibrations. L'interprétation des résultats de mesure se fait de manière intuitive par le biais de symboles graphiques sur l'écran du dispositif.

Si le client souhaite se plonger davantage dans les techniques de mesure vibratoires, F'IS l'accompagnera de manière toute personnalisée dans son parcours vers l'expertise. Sont proposés entre autres une initiation au produit sur site ou une initiation au logiciel d'analyse gratuit et sans licence Trendline.

La division FAG Industrial Services (**F'IS**) propose des prestations et produits de services et des formations en maintenance. Elle aide ses clients à réduire leurs coûts de maintenance, à

optimiser la disponibilité de leurs installations et à éviter les arrêts machine non planifiés. La société F'IS est chargée des activités de services de Schaeffler Group à l'échelle mondiale, ceci pour les marques INA et FAG.

Une présentation de l'appareil **FAG Detector III** est en ligne sur <http://www.fag-detectoriii.de/tutorial/>. Vous pourrez y visualiser le mode de fonctionnement, la mise en route et les avantages de l'appareil. Un exemple d'application et une success story montrent combien il est simple de réaliser des économies considérables avec le FAG Detector III.

