

Industrie 4.0  
Services digitaux  
Surveillance conditionnelle

**SCHAEFFLER**

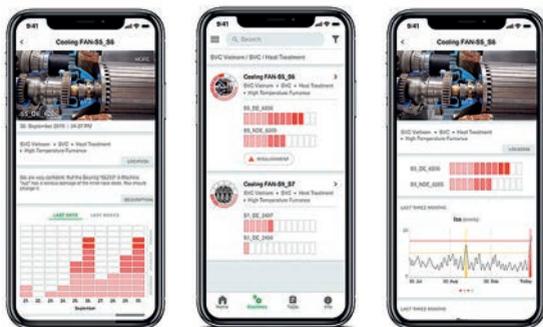
## ConditionAnalyzer

Diagnostic automatique des vibrations



# Diagnostic automatique des vibrations

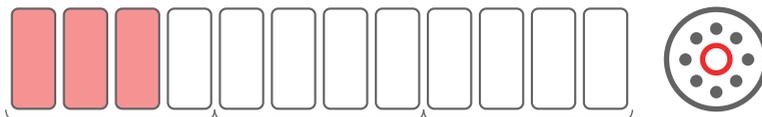
Industrie 4.0



## Mode de fonctionnement

Le ConditionAnalyzer Schaeffler permet au technicien de surveiller facilement les machines et leurs roulements. Ce service digital analyse automatiquement les données vibratoires de vos capteurs et, le cas échéant, annonce l'imminence d'un dommage. Le service Cloud peut être intégré dans une plateforme IoT existante via une interface REST API et indique en termes simples quelles opérations effectuer

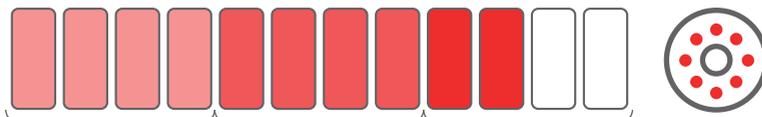
## Affichage du type de dommage, de son stade et de sa probabilité



Naissant

Avancé

Sérieux



Naissant

Avancé

Sérieux



### Avantages client

- Suppression des arrêts non planifiés
- Réduction des coûts d'entretien
- Transparence de l'état de la machine
- Pas d'analyse ni d'interprétation des données vibratoires requises
- Information sur les dommages obtenue en temps utile, permettant de prendre à temps les mesures correctives adaptées
- Aucune configuration des valeurs limites ou des seuils d'alarme requise

### Applications

- moteurs électriques
- ventilateurs
- pompes
- technique d'entraînement



Plus d'information sur  
[www.schaeffler.de/en/conditionexpert](http://www.schaeffler.de/en/conditionexpert)



## **Schaeffler France SAS**

93 route de Bitche

BP 30186

67506 Haguenau

Téléphone + 33 3 88 63 40 40

Télécopie + 33 3 88 63 40 41

E-mail [info.fr@schaeffler.com](mailto:info.fr@schaeffler.com)

Internet [www.schaeffler.fr](http://www.schaeffler.fr)

Ce document a été soigneusement composé et toutes ses données vérifiées. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Nous nous réservons tout droit de modification.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Édition : 2020, Janvier

Aucune reproduction, même partielle, n'est autorisée sans notre accord préalable.