

« Prévenez les pannes avant qu'elles ne surviennent ! »

SIMOTICS CONNECT 400

Maintenance prédictive Analyse vibratoire des moteurs

(Intégration possible sans arrêt du process)

Anticiper les pannes et les arrêts de production coûteux, réduire les coûts de maintenance, anticiper la durée de vie de vos moteurs, la maintenance prédictive est une solution incontournable offrant des avantages significatifs pour les usines et les installations de production.

- **Montage et installation facile**
- **Optimisation des activités** de maintenance, liste des pièces de rechange, maintenance prédictive, planification des interventions
- L'information est obtenue **simplement et rapidement** à l'aide de App (sidrive IQ sous le cloud Insights Hub ou en local Industrial EDGE)

4 étapes pour une maintenance prédictive optimale





Surveillance Moteur asynchrone

En surveillant les vibrations en temps réel, cette méthode offre une détection précoce des anomalies, permettant aux équipes de maintenance d'intervenir de manière proactive.

Cela se traduit par une réduction significative des temps d'arrêt imprévus, une prolongation de la durée de vie des moteurs, et une planification plus précise des activités de maintenance.

3 mesures :

- Vibration
- Température
- Champ magnétique

Les Indicateurs sont disponibles dans SIDRIVE IQ :

- État du moteur,
- Surveillance des vibrations,
- Température,
- Vitesse de rotation,
- Heures de fonctionnement,
- Nombre de démarrages,
- Informations géographiques,
- Consommation d'énergie,
- Recommandations de maintenance

Nos questions sont les suivantes :

Avez-vous des moteurs dont l'arrêt de fonctionnement est critique pour votre production ?

Savez-vous détecter et anticiper les pannes de vos équipements ?

Voulez-vous avoir une planification plus précise des activités de maintenance ?

Prestation associée :

- Étude CDC
- 1 journée d'installation sur site
- 1 journée d'assistance au paramétrage sur site
- 2h d'assistance téléphonique/ an

