

# VOS FORFAITS DE SURVEILLANCE.

Souhaitez-vous avoir à portée de main des données importantes sur le fonctionnement de votre pompe, à tout moment et en tout lieu ? Avec SEEPEX Pump Monitoring, vous pouvez, par exemple, détecter l'usure à un stade précoce et réduire les temps d'arrêt grâce à une maintenance planifiée. Nos forfaits de surveillance vous aident à optimiser la maintenance tout en protégeant la pompe et ses composants, ce qui vous permet de tirer le meilleur parti de votre pompe.

Sélection adaptée :  
choisir un ou plusieurs forfaits.



## USURE

### Kit de démarrage

Satellite, Passerelle,  
2x capteurs Pression,  
1x capteur Vitesse, 1x lecture  
de Débit (débitmètre non  
fournis, Intégration seule)



## PROTECTION DE POMPE

### Kit de démarrage

**Système de capteurs**  
Vibrations (Réducteur),  
Protection contre  
la marche-à-sec



## ÉNERGIE & RENDEMENT

### Kit de démarrage

**Système de capteurs**  
Mesure d'intensité



## ARTICULATIONS

### Kit de démarrage

**Système de capteurs**  
Niveau du Quench,  
Flottement d'arbre



## NIVEAU DE REPLISSAGE

### Kit de démarrage

**Système de capteurs**  
Niveau de remplissage

Ne choisissez qu'une seule configuration.

## STANDARD

Tableau de bord standard, KPIs,  
Notifications

## PERSONNALISÉE

Tableau de bord personnalisable,  
KPIs et Notifications, Rapport

## AVANCÉE

Éditeur de formules, Rapport personnalisable,  
Sources de données externes, Visualisation avancée

## USURE

Comprend le calcul des performances, la surveillance et la prévision de l'usure de votre pompe SEEPEX.

- Réduction des coûts des pièces d'usure
- Prolongation de la durée de vie du rotor/stator
- Réduction des temps d'arrêt
- Visualisation des données de la pompe

<< Je peux utiliser pleinement les pièces d'usure sans compromettre la fiabilité du processus. Je peux réduire au minimum les temps d'arrêt pour maintenance grâce à une meilleure planification. >>



## PROTECTION DE POMPE

Permet une détection précoce du colmatage, du fonctionnement à sec et des anomalies.

- Surveillance des vibrations
- Évite les dommages consécutifs
- Moins d'interruptions de processus

<< Je suis alerté des défauts typiques tels que la marche à sec ou le colmatage, ce qui permet d'éviter les dommages consécutifs et les temps d'arrêt du processus. >>



## ÉNERGIE & RENDEMENT

Calcule l'efficacité, la disponibilité et le débit de la pompe, ainsi que sa consommation d'énergie et ses coûts d'exploitation.

- Éviter les cycles de marche/arrêt nuisibles
- Contrôle et réduction de la consommation des ressources

<< Je peux facilement identifier les consommateurs d'énergie. Je peux économiser chaque année quatre chiffres sur les coûts énergétiques par pompe. >>



## ARTICULATIONS

Surveillance des articulations à l'aide d'un capteur de battement d'arbre et surveillance de la marche à sec de l'étanchéité d'arbre.

- Détection automatique et précoce des défauts
- Évite les dommages consécutifs
- Réduire les temps d'arrêt non planifiés

<< Je suis averti à temps des défaillances des articulations, ce qui me permet d'éviter les dommages consécutifs et les arrêts de production importants. >>



## NIVEAU DE REMPLISSAGE

Il permet de surveiller le niveau du conteneur, de prévoir les débordements et de calculer le débit réel.

- Prévention des débordements
- Moins d'interruptions de processus
- Mesure du débit sans capteur coûteux

<< Je suis averti lorsque mon conteneur surveillé est sur le point de déborder. De plus, mon débit actuel est déterminé sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un capteur de débit coûteux. >>



## QUELLE CONFIGURATION ME CONVIENT LE MIEUX ?

### STANDARD

J'ai toujours les données et les informations les plus importantes à portée de main. Lors de la configuration du tableau de bord et d'autres fonctionnalités, je fais confiance au savoir-faire du fabricant et j'utilise le standard SEEPEX.

### PERSONNALISÉE

Dans le rapport mensuel standard, je reçois un résumé des analyses les plus importantes. En outre, je peux configurer le tableau de bord et d'autres fonctionnalités et augmenter encore les avantages de la surveillance pour mon cas d'utilisation individuel.

### AVANCÉE

En tant qu'utilisateur expert, j'extrais le maximum de valeur de mes données et je peux personnaliser le contenu de mon rapport mensuel. Je crée mes propres formules de calcul, j'utilise des formes de visualisation supplémentaires (par exemple, diagramme de dispersion, histogramme) et j'intègre même des sources de données externes.