

Pour connaître en permanence la santé de vos équipements sensibles !



- ✓ Acquisition des données et réglage des seuils,
- ✓ **Envoie d'alertes** par mail ou sms,
- ✓ Création de **tableaux de bord automatiques** consultables en ligne sur smartphone ou ordinateur,
- ✓ Liaison vers Power BI pour une **analyse des données**,
- ✓ Utilisation de **tous les capteurs IO Link** : température, débit, pression, distance , vitesse de rotation, qualité d'huile, ...,
- ✓ **Relevés vibratoires** : niveaux globaux (accélération et vitesse), chocs, dégradations de roulement, déséquilibres, ... **Et analyse de spectre FFT.**

Capteurs connectés

Avantages

- ✦ Une mise en place flexible, rapide et non intrusive (nécessite uniquement une prise de courant 220V)
- ✦ Installation semi permanente le temps de l'analyse de votre process
- ✦ Installation sur des équipements industriels de tous types et de toutes générations

✦ Solutions & Services pour l'Industrie

Contact : **Alban DEGEUSER** + 33 (0)6 24 03 26 88
alban.degeuser@actemium.com

Une maîtrise de votre process

➤ Smart maintenance

Notre procédure d'instrumentation



Audit initial Personnel et équipement

- ✦ Discuter avec les personnes connaissant l'équipement.
- ✦ REX (Historique de maintenance, ressentis)
- ✦ Criticité



Analyse fonctionnelle - préparation

- ✦ Etude du système (mécanique, électrique...)
- ✦ Mode de fonctionnement de l'équipement.
- ✦ En déduire : quels sont les informations importantes à collecter ?



Identification des moyens existants

- ✦ Capteurs, automates, variateurs présent sur l'équipement.



Implantation stratégique des capteurs

- ✦ Quels capteurs mettre en place ?
- ✦ Ou ? Comment ?

L'objectif est de recueillir toutes les mesures physiques symptomatiques des potentiels défauts, suivre les dérives et anticiper les pannes.



Température



51,75

Intensité



20,35

← Pompe 1 →

Vibration Globale Pompe

0,10 3,20

3,20

Vibration Globale Moteur

0,10 2,52

2,52



1 452

5,25

1 425