

FIABTECH

Fiabilisation des machines tournantes

Service de maintenance préventive conditionnelle pour des équipements fiables à tout moment

FIABTECH fiabilise vos machines grâce à un suivi en temps réel de leur activité.

Avec FIABonline votre parc machine fonctionne dans des conditions optimales.

1

Des capteurs de mesure vibratoire sont installés sur vos équipements et analysent leur activité en continu.

2

Les données remontent en temps réel sur FIAB Online par intranet ou Wi-Fi indépendant + réseau 4G / 5G. Vous suivez l'activité de vos machines, recevez des alertes et mettez à jour vos données selon votre activité.

3

Ces données sont partagées et analysées par FIABTECH qui crée un jumeau numérique de vos équipements et vous alerte sur le risque et la cause de la panne.

4

Selon les résultats de l'analyse vibratoire FIABTECH vous propose un plan de prévention des pannes et de maintenance sur site qui vous apportera un ROI rapide.



FIABILITÉ

Votre parc machine est sous contrôle, vos équipements sont fiables, vos opérations de maintenance sont anticipées et planifiées en fonction des besoins.



PRÉVENTION

Notre service de maintenance en ligne, et en continu, détecte le risque de défaillance et la cause précise de la panne jusqu'à 6 mois à l'avance.



EFFICACITÉ

Il évite les interventions d'urgence, les arrêts de production, les pertes d'exploitation, les coûts d'une maintenance préventive systématique et vous apporte une grande sérénité dans votre activité.

MONITORER PLUTÔT QUE RÉPARER.

Les défauts sont détectés jusqu'à 6 mois à l'avance, un plan de prévention vous est proposé, les pannes sont évitées :

- ✓ Défauts de roulement (tout type de moteur, pompe, alternateur, ventilateur, broyeur, essoreuse, centrifugeuse...)
- ✓ Défauts de balourd
- ✓ Défauts d'alignement
- ✓ Problèmes de jeux mécaniques
- ✓ Défauts de courroies
- ✓ Défauts d'engrènement (de réducteur ou de multiplicateur)
- ✓ Problèmes de cavitation
- ✓ Défauts électrique ou électromagnétique
- ✓ Défauts de lubrification

La durée de vie de vos équipements est optimisée, ils fonctionnent dans d'excellentes conditions.



Votre outil de production est fiable.

BESOIN PLUS PONCTUEL DE DIAGNOSTIC OU D'INTERVENTION ?

FIABTECH vous apporte une palette de services pour fiabiliser le fonctionnement de vos machines tournantes.

FIABdiag

Diagnostic de l'état de fonctionnement d'une machine.

- > Mesures sur site
- > Diagnostic des défauts éventuels
- > Identification des risques de panne
- > Préconisations maintenance préventive
- > Plan d'intervention, conseils et correctifs



FIABmonitor

Outils de monitoring des équipements tournants.

- > Fourniture de capteurs online en vente ou en location
- > Installation et paramétrage sur site
- > Formation
- > Possibilité d'accès à FIAB Online pour le suivi en temps réel



FIABtrend

Suivi d'analyse vibratoire.

- > Relevés de mesures périodiques sur site
- > Planification des contrôles
- > Suivi d'évolution
- > Analyse de risque
- > Plan d'entretien de la machine



FIABlub

Service de préconisation de lubrification adaptée des machines.

- > Installation et programmation de graisseur automatique
- > Intervention et réglage sur site
- > Suivi et entretien
- > Vente et installation de graisseur



FIABexpert

- > **Service roulement** : diagnostic et correctif sur problèmes de roulement.
- > **Rapport d'expertise indépendant.**
- > **Service alignement d'arbre** : diagnostic et réglages sur site.
- > **Équilibrage** : diagnostic et mise en œuvre de solutions sur site.

Formations sur site

- > Formation analyse vibratoire, montage / démontage de roulement.
- > Formation analyse cinématique de la machine.

