

Optimiser La gestion des machines

Analyse et recherche des causes de défaillances mécaniques

AMO propose d'améliorer la fiabilité des équipements et d'optimiser les coûts de maintenance par l'analyse et la recherche des causes de défaillances mécaniques afin de déterminer précisément l'origine de la défaillance et la corriger.

MAINTENANCE PROACTIVE

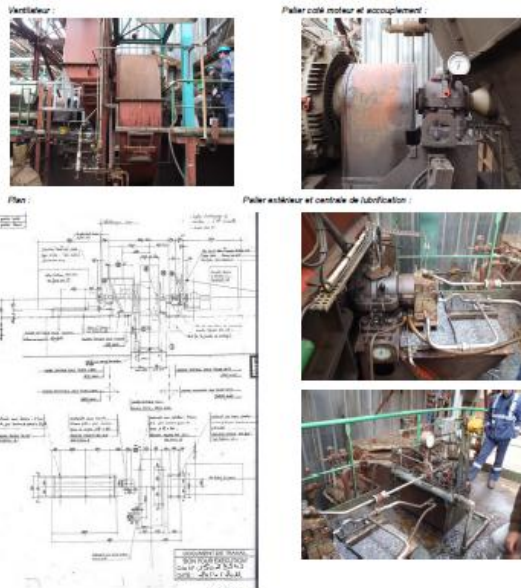
La maintenance proactive est un processus d'optimisation de la gestion des ressources de production de l'entreprise à travers l'analyse des défaillances et l'amélioration continue des performances, des méthodes de gestion et des connaissances des machines.

FIABILITÉ

Toute démarche de fiabilité permet de réduire les coûts de maintenance et d'augmenter la productivité de l'entreprise.

Analyse de l'application et des conditions de fonctionnement

- Audit de l'environnement machine
- Analyse des plans de montage
- Analyse des opérations de maintenance (montage, démontage, lubrification, ...)
- Etude des conditions de fonctionnement (vitesse, température, pollution, ...)



Diagnostic machines et systèmes de lubrification

Analyse morphologique des roulements et organes mécaniques

- Analyse de l'état de surface des organes mécaniques par l'inspection visuelle
- Détection des défauts les plus caractéristiques.



Expertise de roulements et organes mécaniques

Analyse du lubrifiant

- Test de consistance (graisse)
- Test de ressuage de l'huile (graisse)
- Test de contamination (graisse)
- Analyse des huiles (viscosité, TAN, ...)



Analyse des lubrifiants



Asset Management Optimization

AMO

62/3 place des cousins
59650 Villeneuve d'Ascq
France

Tel. : +33 (0)3 62 57 50 98
contact@amo-technologies.com
www.amo-technologies.com



Optimiser La gestion des machines

Diagnostic et fiabilité des machines tournantes

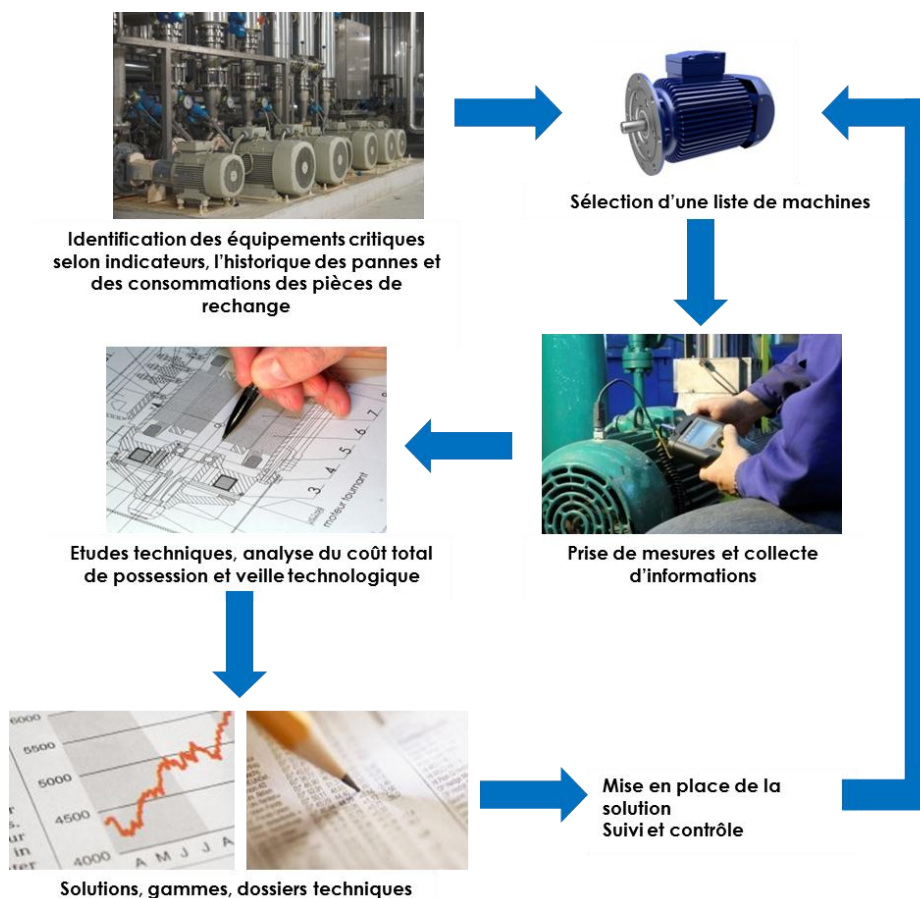
Contrat de fiabilité AMO, une démarche structurée d'amélioration de la fiabilité et de réduction des coûts des machines tournantes par l'expertise mécanique.

MAINTENANCE PROACTIVE

La maintenance proactive est un processus d'optimisation de la gestion des ressources de production de l'entreprise à travers l'analyse des défaillances et l'amélioration continue des performances, des méthodes de gestion et des connaissances des machines.

FIABILITÉ

Toute démarche de fiabilité permet de réduire les coûts de maintenance et d'augmenter la productivité de l'entreprise.



L'assistance technique AMO des opérationnels de maintenance pour :

- ✓ Augmenter la disponibilité des machines et réduire le nombre d'intervention de maintenance par la maintenance conditionnelle et prévisionnelle
- ✓ Réduire les consommations de pièces de rechange et les temps d'intervention de maintenance.
- ✓ Améliorer la fiabilité des machines par la maintenance proactive et l'analyse de causes de défaillance



Asset Management Optimization

AMO

62/3 place des cousins
59650 Villeneuve d'Ascq
France

Tel. : +33 (0)3 62 57 50 98
contact@amo-technologies.com
www.amo-technologies.com

