



# ANALYSES D'HUILE

P-F Interval

## Pourquoi l'analyse d'huiles

L'analyse d'huile est considérée comme le service le plus rentable pour prévenir les pannes des machines.

Souvent appelée le sang de la vie de l'équipement, l'huile peut fournir un grand nombre d'informations sur l'état de l'équipement et l'usure de l'installation pour établir un diagnostic pertinent sur l'état mécanique du système d'équipement.

L'analyse de l'huile permet de déterminer si un lubrifiant fonctionne encore à l'état prévu ou s'il doit être remplacé. Cette approche efficace mais basique donne des informations à haute valeur ajoutée très rapidement et avec un faible investissement.

### Services Include:

- ✓ Provide a detailed report summarizing the recommended actions based on client priorities
- ✓ Summary report of the main faults and actions to be taken for each applicable machine
- ✓ Provide a detailed diagnosis illustrating the main insights for each item of equipment

### Que peut-on surveiller ?

- Mauvaise utilisation/choix du lubrifiant
- Vidange prolongée de l'huile
- Fatigue des composants
- Usure par glissement
- Usure par abrasion
- Contamination externe
- Mauvaises pratiques de manipulation/échantillonnage
- Mesures de contrôle de la contamination inadéquates

### Bénéfices :

- ✓ Technologie de type sûre et sans contact
- ✓ Analyse et surveillance des propriétés chimiques du lubrifiant (viscosité, diélectrique, eau, additifs, type d'huile, ...)
- ✓ Résultat rapide, fiable et précis
- ✓ De grandes surfaces peuvent être scannées en peu de temps.
- ✓ Abordable et rentable