

Finalement, le **test de viscosité à 40 °C**, lequel mesure la capacité de l'huile à lubrifier l'équipement, complète la liste des tests de base pour les systèmes hydrauliques et pompes.



Les tests de spectroscopie, infrarouge et viscosité sont en fait les trois mêmes tests de base qui sont effectués sur tous les autres types d'équipements. Le comptage de particules est, quant à lui, spécifique aux systèmes hydrauliques (et turbines).

Test avancés

Deux (2) autres analyses peuvent aussi être recommandées afin de préciser les résultats de l'analyse infrarouge sur la contamination par l'eau et l'oxydation de l'huile et de prévenir la corrosion:

- **Test d'acidité (TAN – Total Acid Number):** Ce test détecte la quantité de matière acide présente dans le lubrifiant. Une augmentation du TAN par rapport au produit neuf indique qu'il y a oxydation ou contamination de l'huile par un produit acide, lequel peut causer la corrosion des pièces métalliques de l'équipement.
- **Titration d'eau de Karl Fischer** Le test de titration d'eau de Karl Fischer est utilisé sur les composants et les applications où la contamination par l'eau peut causer une panne majeure du lubrifiant et doit par conséquent être maintenue extrêmement faible. La méthode de titration de Karl Fischer mesure et rapporte le contenu d'eau en pourcentage (e.g. 0.005% = 50 ppm).

Pour de plus amples informations ou toute question, communiquez avec votre représentant.

WEBINAR - Comment extraire un échantillon d'huile

Quand: vendredi 19 octobre, 2012, 10H00 AM avec **François Gendron**

Durée : 30 minutes

Réservez auprès de François : francois@tribologik.com

info@tribologik.com

Global **Meet**

You're invited.

You've been invited to a web meeting starting lundi 9 juillet 2012 at 11:35 Canada, Québec.

Have the meeting call you.
Click the Connect Me link below. No need to dial-in.

[Connect Me](#)

Not at your computer?
You can join by dialing one of the access numbers below.

BlackBerry®	+1-719-457-6209x7025895745#
iPhone®:	+1-719-457-6209,7025895745
Web Meeting:	Join

Tribologik® est une marque de commerce enregistrée de la Corporation d'entretien prédictif