

# SYSTÈME COAT SYSTEM

ÉMULSIONS HUILE/EAU • HUILES MINÉRALES • HUILES SYNTHÉTIQUES • HUILES de CUISSON

## SYSTÈME D'ANALYSE ET DE TRAITEMENT EN CONTINU DES HUILES

Le **Système COAT** (Système d'analyse et de traitement en continu des huiles) est un outil analytique utilisé pour le contrôle de la qualité, la suivi des conditions, et la prolongation de la vie du lubrifiant qui a révolutionné la méthode de surveiller et maintenir les huiles de lubrification.

Le **Système COAT** emploie une technologie de pointe : la spectroscopie infrarouge à transformé de Fourier (FTIR), intégrée avec un système automatique d'échantillonnage et d'écoulement du produit à travers la cellule optique. Tout ceci est relié à un PC portant notre système de logiciel intégré **U.M.P.I.R.E.**

Le **Système COAT** fonctionne en identifiant les caractéristiques chimiques de l'huile de base, en plus de d'identifier n'importe quel additif et/ou contaminants, tout en maintenant un relevé des changements de la composition du fluide.

Le **Système COAT** peut automatiquement compléter les niveaux manquants d'additifs de performance dans l'huile lorsque nécessaire. Dans l'éventualité où une contamination est décelée le système peut alerter l'opérateur et rendre possibles diverses procédures correctives.



COAT MODÈLE C-2

## Le Système COAT est offert en trois modèles faits sur mesure:

**Modèle C-1 Portatif:** - sur roues. Cette version solide vous permet d'effectuer une surveillance automatisée continue de l'état des lubrifiant dans l'équipement et les machines à votre usine. Ce modèle peut être fabriqué pour répondre à n'importe quelles spécifications NEMA.

**Modèle C-2 de table:** Cette version économique du **Système COAT C-1** est employée principalement pour la surveillance intermittente des échantillons liquides et du contrôle de qualité en production.

**Modèle C-3 en ligne:** Le système "en ligne" de **COAT** est implémenté avec l'équipement et permet une surveillance simultanée de multiples stations d'échantillonnage.



COAT MODÈLE C1

# HERMAL LUBE INC.

255 Ave. Labrosse, Pointe-Claire, Quebec, Canada H9R 1A3  
Tel: 514-694-5823 | Fax: 514-694-8628 | Sans-Frais 1-800-567-5823 | [www.thermal-lube.com](http://www.thermal-lube.com)

U.M.P.I.R.E.

