

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT  
FRANÇAIS DU PÉTROLE

**MÉTHODES  
RAPIDES  
D'ANALYSE  
DES HUILES  
USAGÉES**

techniP

# TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS. ....	IX
LISTE DES ABRÉVIATIONS. ....	XI
<b>Méthodes rapides utilisées en laboratoire. Infrarouge différentiel et filtration sur membranes calibrées.</b>	
par R. CALLAT (Mobil Oil Française).....	1
<b>Analyse des cendres d'huiles usagées par spectrographie d'émission.</b>	
par C. WOLFF (Compagnie de Raffinage Shell Berre) .....	15
<b>Chromatographie sur couche mince appliquée à la recherche des additifs dans les lubrifiants.</b>	
par F. MOROT-SIR (Société Française des Pétroles BP) .....	27
<b>Exploitation photométrique des épreuves à la tache.</b>	
par E. SIBENALER (École Royale Militaire de Bruxelles. Laboratoire de Mécanique Transport).....	35
<b>La trousse de contrôle STM de la Marine Nationale.</b>	
par P. PERRIER (Ministère de la Marine Nationale) .....	61
<b>Méthodes rapides d'analyses des huiles usagées en service. Présentation d'appareillage.</b>	
par H. GOURLAOUEN (Esso Standard SAF) .....	73

**Les essais en service et la surveillance du graissage.**

par F. MORO (Compagnie de Raffinage Shell Berre) ..... 91

**Point de vue de l'utilisateur d'une grande flotte.**

par J. ILLIEN (Direction du Matériel de Transport des PTT)..... 131

**Aperçu succinct des activités du groupe de projet CL 9. Surveillance des moteurs du CEC.**

par R. VAN LAER (École Royale Militaire de Bruxelles, Groupe de  
Projet CL 9) ..... 135

**Surveillance des moteurs par spectrographie.**

par L. AMPRIMOZ (Service des Essences des Armées) ..... 143

**Photographies des appareillages d'analyses rapides présentées lors  
de la journée** ..... 157