

APERÇU DU PROGRAMME D'ANALYSE DES FLUIDES

# LUBEWATCH<sup>MD</sup>



LubeWatch<sup>®</sup>



## Trousses de tests des fluides LubeWatch

Le programme LubeWatch simplifie le processus d'essai en créant des trousse de tests standards pour les applications les plus fréquentes et habituelles.

<b>C1 – Lubrification de base</b>	Non recommandé pour applications moteur et systèmes industriels critiques. Données limitées pour analyse de tendances.
<b>C2 – Carter de moteur diesel</b>	Moteurs diesel, bicarburant et à essence. Non recommandé pour composants de transmission, systèmes hydrauliques et applications industrielles. Compte de particules offert uniquement pour nouveaux lubrifiants.
<b>C2AN – Carter de moteur diesel</b>	Moteurs diesel, bicarburant et à essence avec huiles CK-4/FA4. Non recommandé pour composants de transmission, systèmes hydrauliques et applications industrielles. Compte de particules offert uniquement pour nouveaux lubrifiants.
<b>Delo 600 ADF – Carter de moteur diesel</b>	Moteurs diesel avec huile Delo 600 ADF seulement. Non recommandé pour composants de transmission, systèmes hydrauliques et applications industrielles. Compte de particules offert uniquement pour nouveaux lubrifiants.
<b>C3 – Moteurs et compresseurs au gaz naturel</b>	Moteurs au gaz naturel et compresseurs associés
<b>C4 et C4PC – Équip. industriel et transmissions</b>	Applications industrielles, dont systèmes hydrauliques, boîtes d'engrenages, systèmes de circulation, compresseurs, composants de pompes et de transmissions, boîtes de vitesses, essieux, différentiels
<b>C5 – Travail des métaux</b>	Travail des métaux seulement
<b>C6 – Turbines</b>	Turbines à gaz et à vapeur
<b>C7 – Liq. de refroidissement de base ordinaire</b>	Moteurs diesel ou à essence avec liquide de refroidissement ordinaire
<b>C8 – Liq. de refroidissement de base longue durée</b>	Systèmes de refroidissement de moteurs diesel avec liquide de refroidissement longue durée. Test de base.
<b>C9 – Liq. de refroidissement supérieur longue durée</b>	Systèmes de refroidissement de moteurs diesel avec liquide de refroidissement longue durée. Test recommandé une fois par année.
<b>C10 – Graisse de base</b>	Test de la graisse utilisée. Échantillonneur à graisse recommandé pour prélever un bon échantillon. * Les procédures du test peuvent varier selon le laboratoire.
<b>C11 – Graisse supérieure</b>	Test de la graisse utilisée. Échantillonneur à graisse recommandé pour prélever un bon échantillon. * Les procédures du test peuvent varier selon le laboratoire.
<b>C12 – Analyse de débris de filtre</b>	Analyse de l'élément du filtre. Recommandé d'envoyer aussi un échantillon de lubrifiant pour analyse séparée.
<b>C13 – Test de patch avec photo</b>	Fournit une preuve visuelle de la pureté du lubrifiant et des particules qu'il contient. Le test de patch standard comprend une photo du patch dans le rapport.
<b>C14 – Diesel de base</b>	Utilisé pour les propriétés de base du diesel. * Les procédures du test peuvent varier selon le laboratoire.
<b>C15 – Diesel supérieur</b>	Trousse complète pour le stockage de pointe ainsi que les propriétés de rendement du diesel.
<b>C16 – Pureté du diesel</b>	Mesure du niveau de pureté du diesel, du contenu en eau et des métaux.

\* D'autres tests spécialisés également offerts. Demandez plus de détails à votre représentant des Lubrifiants Chevron.

## SUR L'AUTOROUTE OU NON : AGRICULTURE, AUTOMOBILE, CONSTRUCTION, FORESTERIE, TRANSPORT COLLECTIF, MINES ET CARRIÈRES, CHEMIN DE FER, CAMIONNAGE

Type d'équipement	Fréquence d'échantillonnage suggérée		Endroit du prélèvement
	Heures	Kilométrage	
Moteurs diesel	De 250 à 500 heures	De 16 000 à 32 000 km (de 10 000 à 20 000 milles)	Par la vanne d'échantillonnage installée avant le filtre ou le tube de retenue de la jauge
Moteurs à essence	-	8 000 km (5 000 milles)	Par le point de contrôle du niveau d'huile, le tube de retenue de la jauge ou le bouchon de vérification de l'huile
Transmissions et boîtes de vitesses	De 500 à 1 000 heures	De 32 000 à 64 000 km (de 20 000 à 40 000 milles)	Par le bouchon de vérification de l'huile ou le tube de retenue de la jauge
Engrenages, différentiels et entraînements d'essieux	De 500 à 1 000 heures	De 32 000 à 64 000 km (de 20 000 à 40 000 milles)	Par le bouchon de vérification de l'huile ou le tube de retenue de la jauge
Systèmes hydrauliques	1 000 heures	64 000 km (40 000 milles)	Par la vanne d'échantillonnage installée avant le filtre ou le port de remplissage d'huile du réservoir du système à mi-niveau

Assurez-vous toujours que la fréquence d'échantillonnage soit conforme à la recommandation du fabricant de l'équipement, selon les conditions de fonctionnement de l'équipement et les pratiques d'entretien du client.

## FABRICATION ET TRANSFORMATION, TRANSPORT NAUTIQUE : CIMENT, ALIMENTATION ET BOISSONS, ÉQUIPEMENT NAUTIQUE, DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL, PROSPECTION PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE, PRODUCTION D'ÉNERGIE, PÂTES ET PAPIERS, MOULINS À SUCRE

Type d'équipement	Fréquence d'échantillonnage suggérée		Endroit du prélèvement
	Usage normal	Usage intermittent	
Moteurs diesel	Mensuelle 500 heures	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée avant le filtre ou le tube de retenue de la jauge
Moteurs au gaz naturel	Mensuelle 500 heures	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée avant le filtre ou le tube de retenue de la jauge
Turbines à gaz	Mensuelle 500 heures	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée en amont du filtre sur la conduite de retour ou le réservoir du système
Turbines à vapeur	Bimestrielle	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée en amont du filtre sur la conduite de retour ou le réservoir du système
Compresseurs à air et à gaz	Mensuelle 500 heures	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée en amont du filtre sur la conduite de retour ou le réservoir du système
Compresseurs de réfrigération	Bimestrielle	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée en amont du filtre sur la conduite de retour ou le réservoir du système
Engrenages, roulements	Bimestrielle	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée en amont du filtre sur la conduite de retour ou le réservoir du système
Systèmes hydrauliques	Bimestrielle	Trimestrielle	Par la vanne d'échantillonnage installée avant le filtre ou le port de remplissage de fluide du réservoir du système à mi-niveau



## Ajoutez LubeWatch<sup>MD</sup> à votre programme d'entretien

### Le processus LubeWatch

Soumettre un échantillon d'huile ou d'un autre lubrifiant au programme LubeWatch est simple comme bonjour. Communiquez avec votre représentant Chevron ou consultez le site [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com) pour entrer en contact avec le laboratoire associé au programme LubeWatch le plus près de votre établissement. Le laboratoire créera un compte pour vous et vous enverra une trousse d'échantillonnage. Après avoir prélevé votre échantillon, retournez-le au labo avec toute l'information pertinente dans le contenant d'envoi LubeWatch fourni.

La plupart des tests d'échantillons sont faits dans les 24 heures suivant leur réception au laboratoire. Vos données seront disponibles 24/7 sur le site Web LubeWatch. Vous pouvez gérer et personnaliser vos alertes courriel à partir du site. L'application mobile LubeWatch est également offerte pour les appareils Android et iOS. Pour réduire le temps de remplissage manuel des étiquettes d'échantillons, il y a aussi l'option de soumission mobile des échantillons. Votre représentant Chevron vous assistera durant le processus de configuration.

### Poser les bases de la fiabilité

La meilleure façon de faire face à l'avenir est d'avoir une solide compréhension du présent. Un profil détaillé de l'environnement des équipements aidera LubeWatch à identifier les types d'huile, de carburant et d'équipements ainsi que les applications et les besoins particuliers. Il est donc essentiel de remplir soigneusement un formulaire d'échantillon LubeWatch pour chaque échantillon — spécialement lors de votre première demande. Ces renseignements confidentiels aideront les laboratoires LubeWatch à mener les essais appropriés afin d'analyser correctement les échantillons d'huile. Des renseignements complets et exacts sur les équipements permettent aux analystes LubeWatch de faire les évaluations et les recommandations les plus précises pour maximiser leur efficacité.

### Obtenez un rendement de classe mondiale

Un incroyable souci du détail a été apporté à chaque aspect du processus de développement et d'évaluation en laboratoire du programme LubeWatch. L'élément moteur qui motivait ces efforts intensifs était d'offrir une valeur accrue à nos distributeurs et à nos clients grâce à une interprétation des données précise de même qu'une expertise et un service techniques hors pair. Nous sommes très fiers de ce programme et nous vous invitons à vous appuyer sur notre réalisation afin de créer vos propres nouvelles normes d'excellence.

### S'engager envers la fiabilité

Bâtir la fiabilité d'une entreprise à même ses opérations quotidiennes exige un solide engagement. Chez Chevron, nous avons forgé une culture d'entreprise axée sur la sécurité et la fiabilité. Nous allions cette promesse à notre historique d'innovation en tête de l'industrie en matière de formulation de produits. Notre mission est d'assurer un fonctionnement sécuritaire et fiable de vos équipements. C'est aussi ce qui nous distingue d'autres fournisseurs de lubrifiants qui ne font que parler de fiabilité. Chez Chevron, nous le faisons.



Communiquez avec  
votre représentant  
des Lubrifiants  
Chevron pour en  
savoir plus.



# Surveillez le rendement de vos équipements

L'analyse des fluides LubeWatch<sup>MD</sup> vous permet de garder à l'œil le rendement des équipements qui constituent l'élément vital de votre entreprise. En procédant régulièrement à une analyse des fluides, la durée de vie de vos équipements et les intervalles de vidange d'huile peuvent être optimisés; vos besoins en lubrifiants, clairement établis; et l'environnement changeant à l'intérieur de vos équipements, mieux surveillé. Ces connaissances vous aideront à planifier l'entretien avec précision, vous permettant ainsi de réduire les temps d'arrêt ou même d'éliminer les risques de panne catastrophique.

## Le programme d'analyse des fluides LubeWatch vous offre :

- des résultats précis pour une gamme exhaustive de tests ainsi qu'une grande variété de tests spécialisés;
- une interprétation fiable des résultats des tests et des recommandations pratiques fondées sur les données;
- des délais de 24 à 48 heures pour les tests et les analyses (après la réception des demandes par le laboratoire), avec des recommandations d'entretien envoyées par courriel, par message texte ou sur le site Web;
- des services techniques supérieurs, y compris l'analyse de défaillance des composants et/ou des particules d'usure;
- de la formation par des spécialistes ainsi que des conseils et du soutien sur le terrain;
- des tests standards et spécialisés rentables;
- une assurance supplémentaire de l'intégrité des huiles et des systèmes lorsque vous faites appel à un programme d'intervalles de vidange d'huile prolongés.

## L'ANALYSE DES FLUIDES AIDE À ACCROÎTRE LA FIABILITÉ DES ÉQUIPEMENTS

Réduit les frais d'entretien

Prévoit l'entretien préventif plus efficacement

Réduit le temps d'arrêt des équipements

Réduit les huiles usées

Maximise les intervalles de vidange d'huile

Optimise la durée de vie des équipements



## L'ANALYSE DES FLUIDES PEUT AMÉLIORER LE RENDEMENT DE VOS ÉQUIPEMENTS

Atteignez un nouveau sommet en matière de fiabilité grâce au programme d'analyse des fluides LubeWatch. En alliant des individus compétents, des produits ciblés et des services personnalisés comme LubeWatch, il est possible de réduire les coûts opérationnels et de maximiser le temps de fonctionnement des équipements. Le programme d'analyse des fluides peut être utilisé pour déterminer s'il y a contamination ou usure avant que cela n'entraîne de temps d'arrêt coûteux.

**Pour en savoir plus, contactez votre distributeur ou Chevron au 1-866-354-4476.**



Un produit de la société **Chevron**

[chevronlubricants.com/lubewatch](https://chevronlubricants.com/lubewatch)

© Chevron, 2020. Tous droits réservés.  
Toutes les marques de commerce sont la propriété de Chevron Intellectual Property S. A. R. L.  
ou de leurs propriétaires respectifs.  
CVLWOVALS\_09-20

