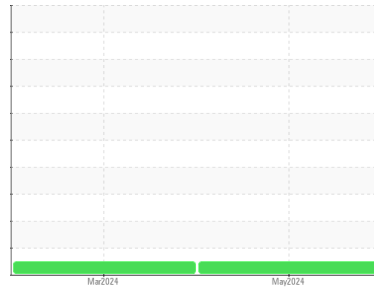




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

LF2237

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0894642	WC0797499	---
Date d'échant.	Client Info			31 May 2024	25 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10198	9679	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		250	250	---
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

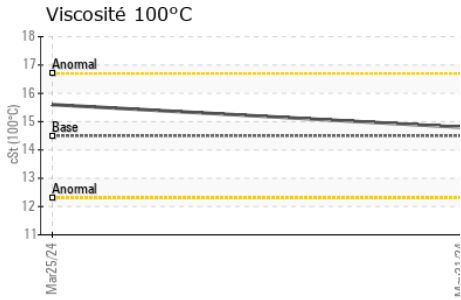
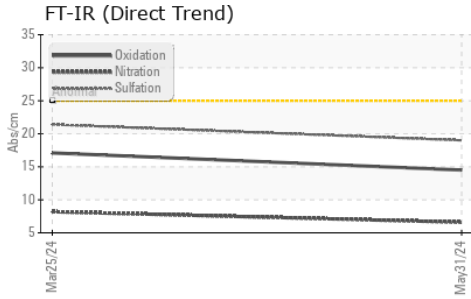
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0		<1.0	<1.0	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	8	16	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	68	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1020	1121	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1107	1196	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1055	1091	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1274	1357	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2613	2601	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

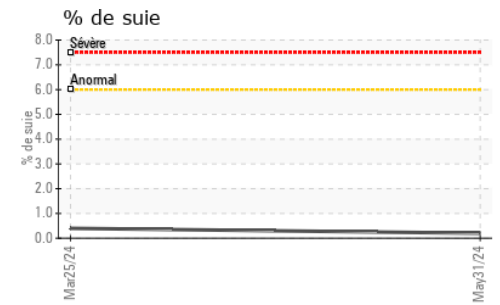
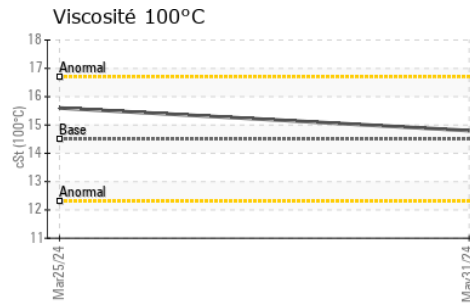
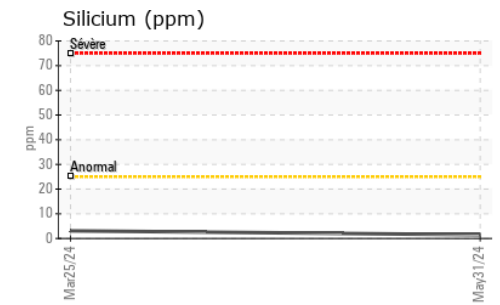
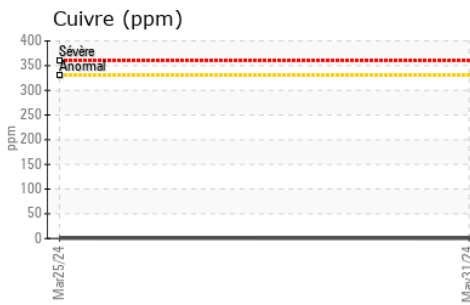
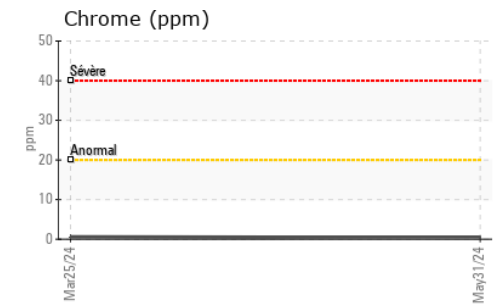
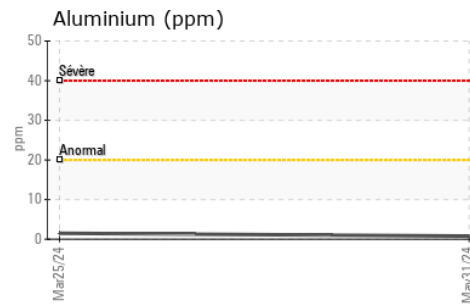
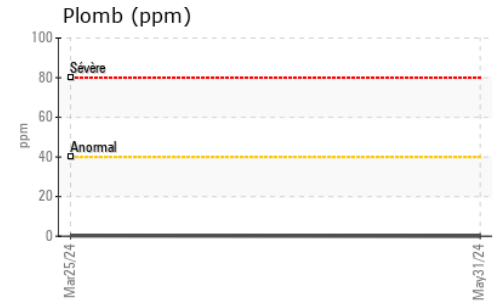
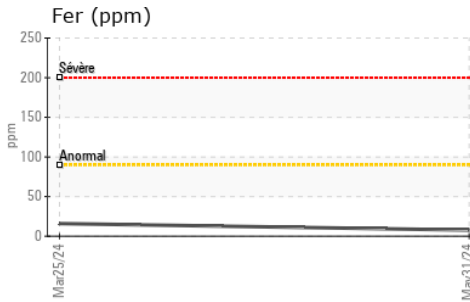
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>57	1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.2	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	8.2	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.0	21.4	---



FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	17.1	---
VISUEL						
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---
PROPRIÉTÉS DU FLUID						
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.5	14.8	15.6	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0894642
N° de laboratoire : **02645845**
Numéro unique : 5811397
Analyse : MOB 1
Reçu : 05 Jul 2024
Tested : 05 Jul 2024
Diagnostiqué : 05 Jul 2024 - Wes Davis

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Benoit Cloutier
 bcloutier@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.