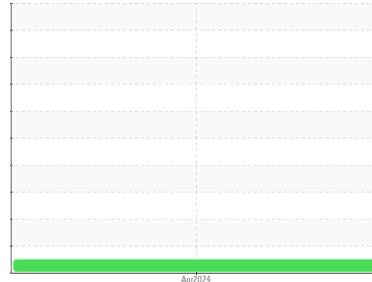




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**833081**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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

### Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

### 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			<b>GFL0107615</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>02 Apr 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>40198</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

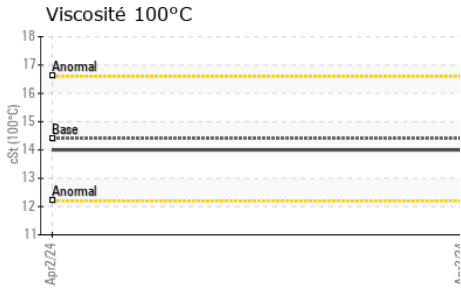
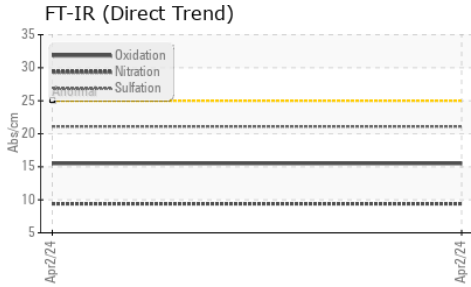
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	---	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<b>22</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>8</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>106</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>617</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1337</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>660</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>800</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2044</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>17</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	<b>2</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.4</b>	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.1</b>	---	---

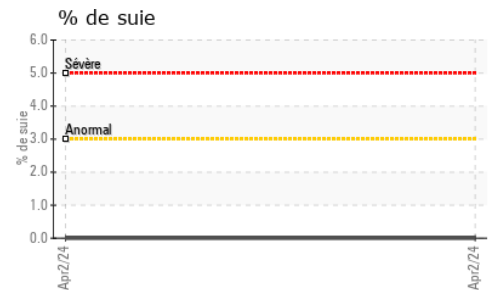
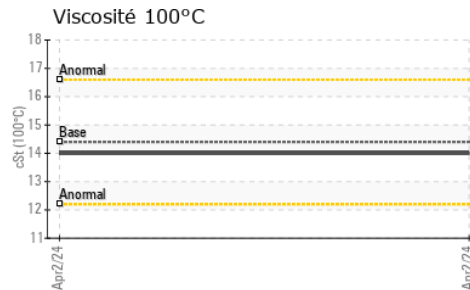
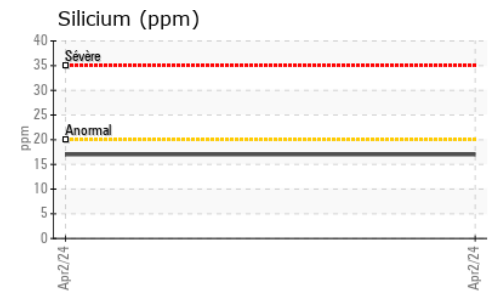
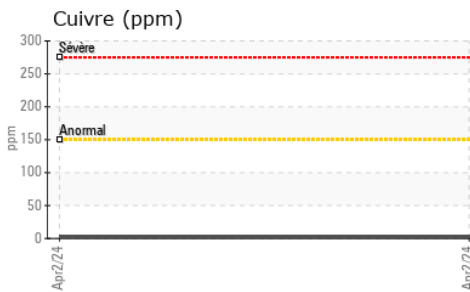
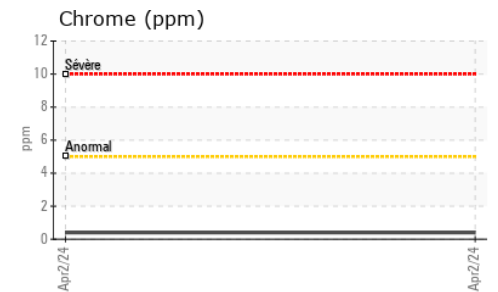
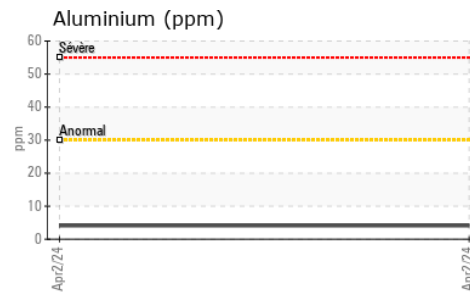
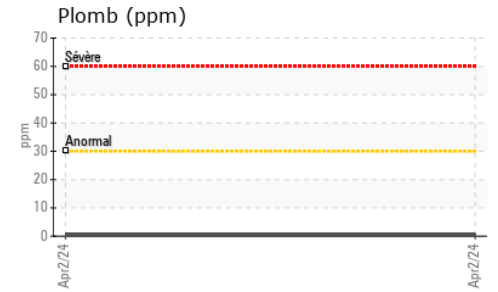
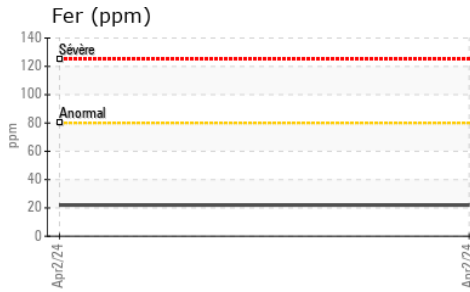


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	---

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0107615 **Reçu** : 09 Apr 2024 **4 Chemin du Tremblay,**  
**N° de laboratoire** : 02627589 **Tested** : 09 Apr 2024 **Boucherville, QC**  
**Numéro unique** : 5760721 **Diagnostiqué** : 09 Apr 2024 - Wes Davis **CA J4B 6Z5**  
**Analyse** : MOB 1 **Contact: Service Manager**  
**llapierre@matrec.ca**

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.

T:  
F: