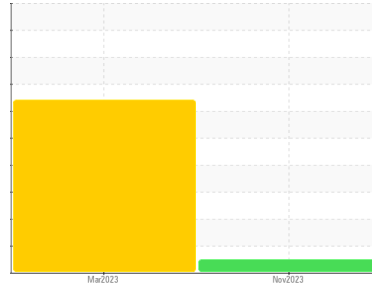




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**426133**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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			<b>GFL0094949</b>	GFL0067199	---
Date d'échant.	Client Info			<b>22 Nov 2023</b>	02 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12708</b>	488327	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>500</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	SEVERE	---

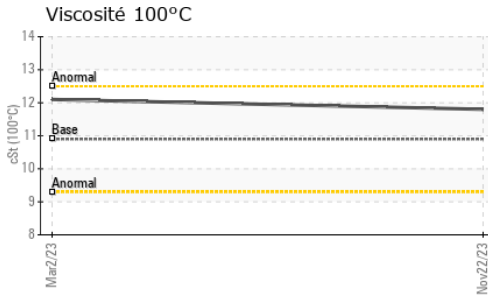
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---	
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<b>62</b>	56	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>6</b>	▲ 8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>2</b>	5	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>28</b>	▲ 160	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>3</b>	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>59</b>	64	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>916</b>	812	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1274</b>	1306	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1028</b>	1016	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1265</b>	1189	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2140</b>	2147	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

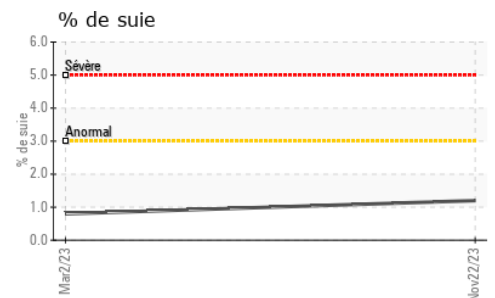
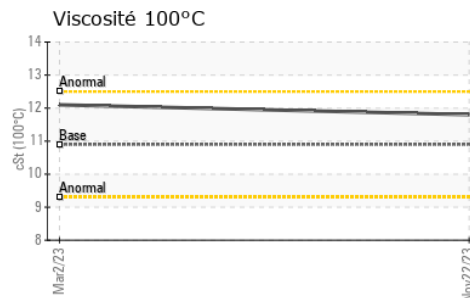
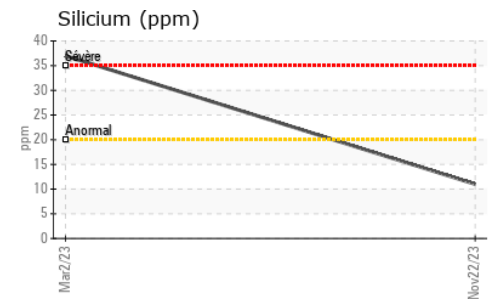
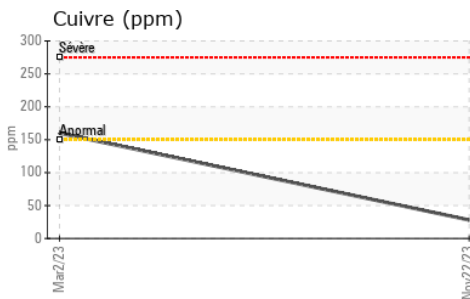
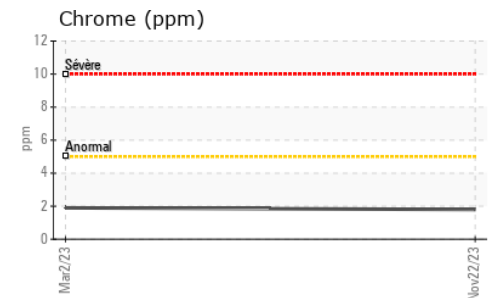
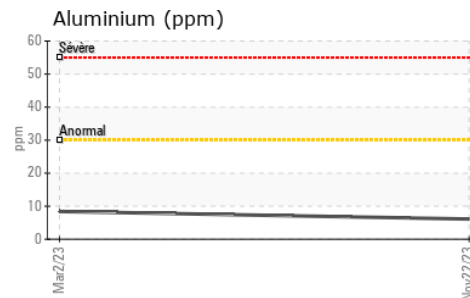
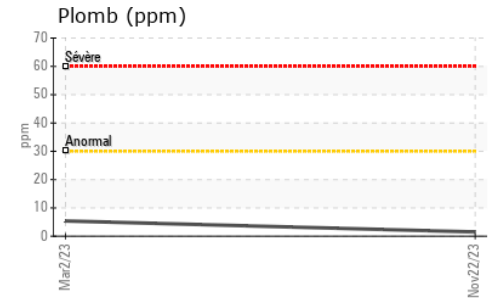
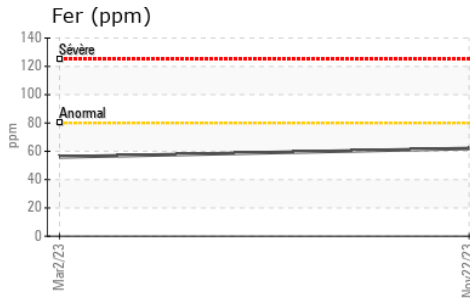
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>11</b>	◆ 37	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	4	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>1.2</b>	0.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.4</b>	11.8	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>25.6</b>	25.7	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>23.7</b>	21.1	---
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>11.8</b>	12.1	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0094949      **Reçu** : 30 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : **02599811**      **Diagnostiqué** : 30 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5684891      **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**GFL Environmental - 772**  
 435 Montee Cushing  
 Brownsburg-Chatham, QC  
 CA J8G 1B9  
 Contact: Kelly-Ann Forbes  
 kforbes@matrec.ca  
 T: (450)566-3721  
 F:

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.