



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

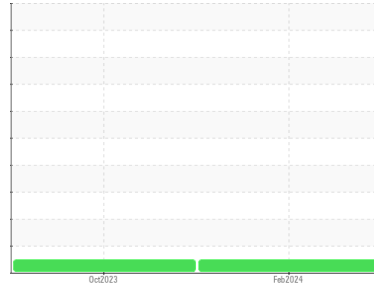
**OR425**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**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 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>GFL0089193</b>	GFL0097021	---
Date d'échant.	Client Info			<b>15 Feb 2024</b>	11 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>18368</b>	18125	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

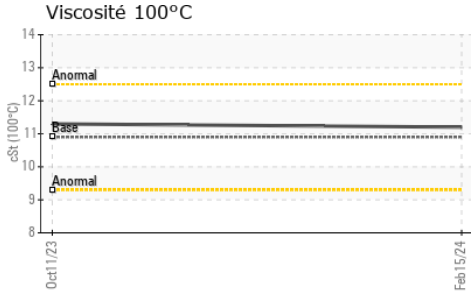
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---	
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>15</b>	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
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>29</b>	37	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>45</b>	42	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>662</b>	599	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1444</b>	1470	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>965</b>	910	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1089</b>	1071	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2612</b>	2400	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

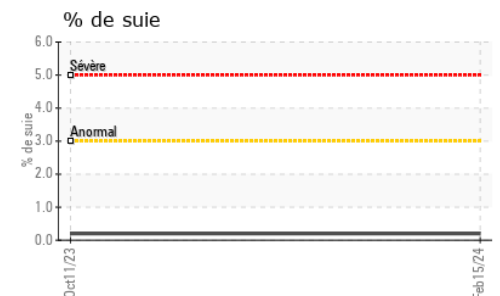
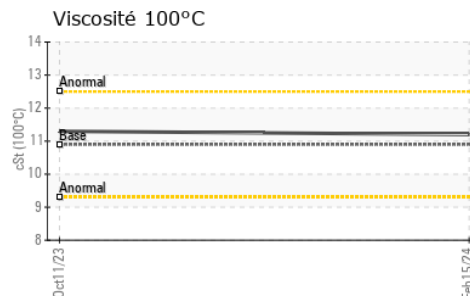
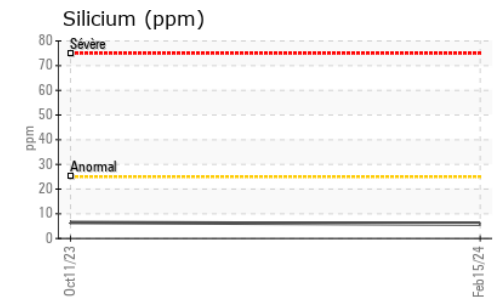
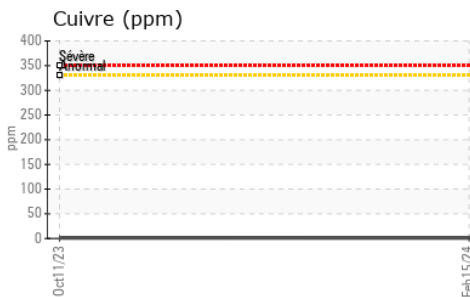
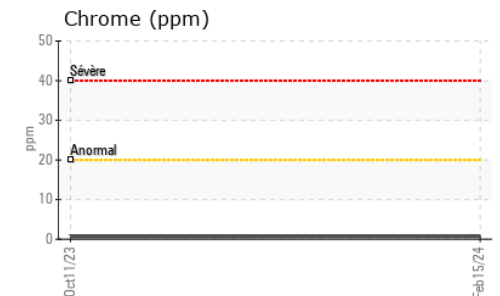
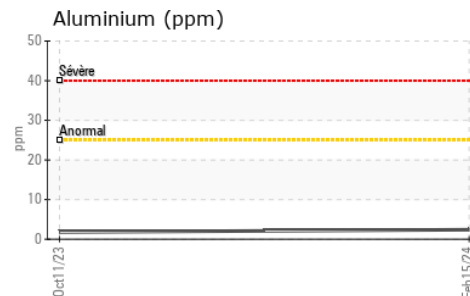
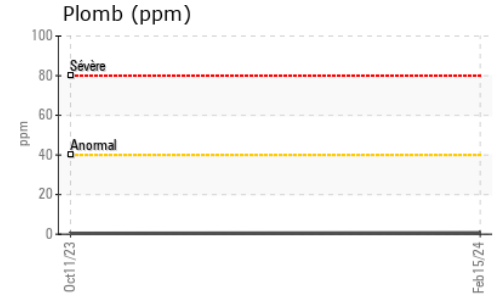
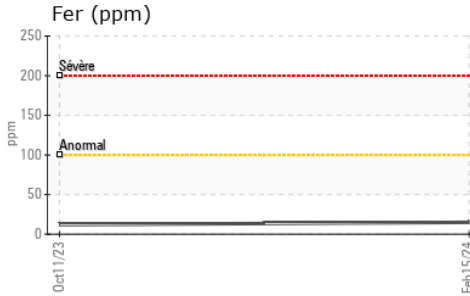
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.7</b>	6.1	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.2</b>	21.9	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.0</b>	18.4	---
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>11.2</b>	11.3	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**  
**N° d'échantillon** : GFL0089193 **Reçu** : 21 Feb 2024 3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02616928 **Tested** : 21 Feb 2024 Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5734038 **Diagnostiqué** : 21 Feb 2024 - Wes Davis CA J2R 2B2  
**Analyse** : MOB 1 Contact: Nadine Authier  
 nauthier@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: (450)773-9689

F: