



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

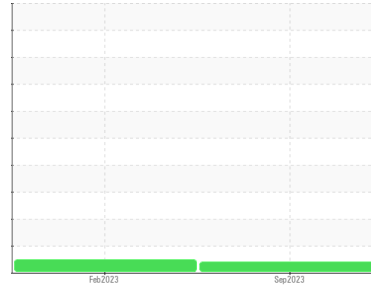
**WL0366**

Composant

**Différentiel Avant**

Fluide

**SAE 75W90 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 2; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

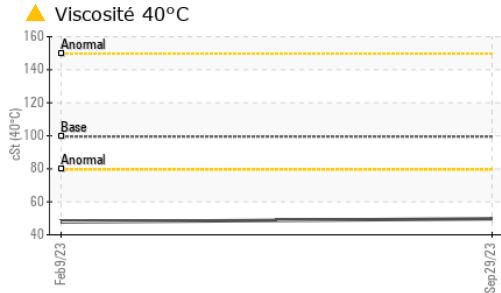
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0094943</b>	GFL0067215	---
Date d'échant.	Client Info			<b>29 Sep 2023</b>	09 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5082</b>	4556	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>5082</b>	2000	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>366</b>	871	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	5	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	4	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>7</b>	14	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>179</b>	364	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	13	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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)	150	<b>57</b>	25	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>4</b>	7	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	9	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	17	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>20</b>	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>3008</b>	2975	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>1483</b>	1464	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	<b>1236</b>	1218	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>2783</b>	3290	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

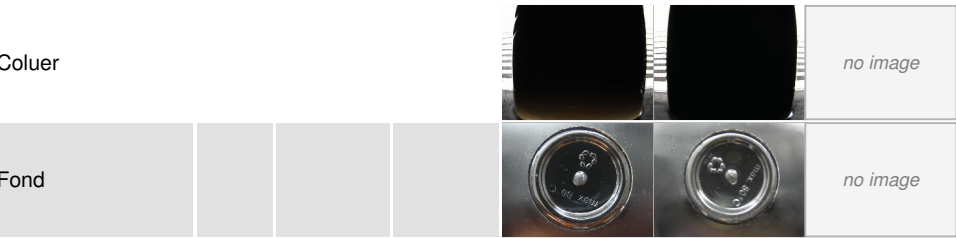
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>7</b>	8	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---

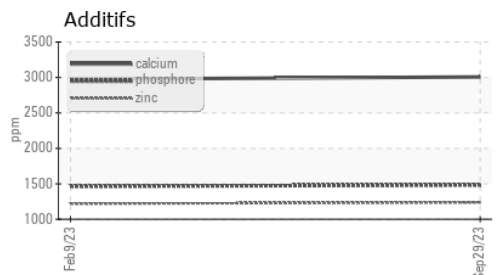
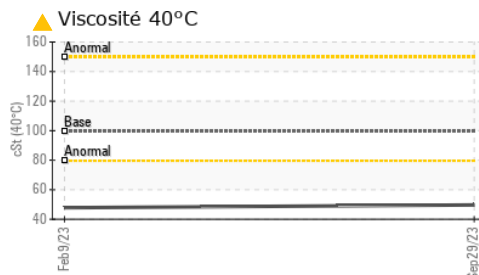
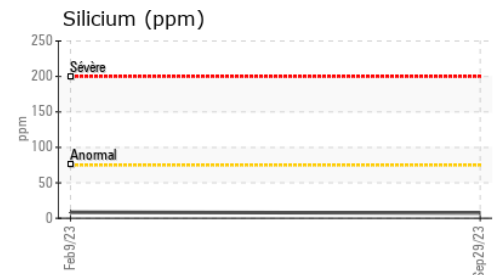
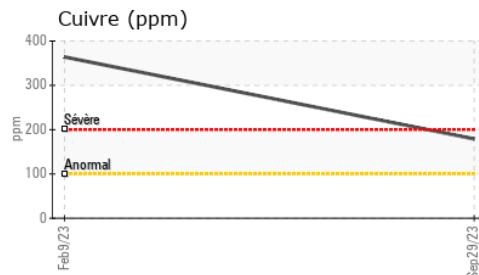
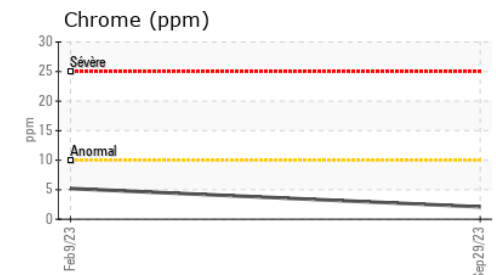
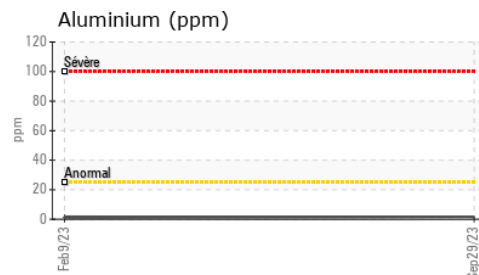
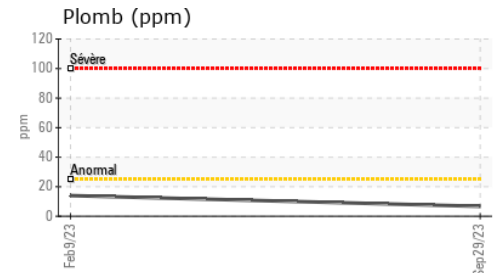
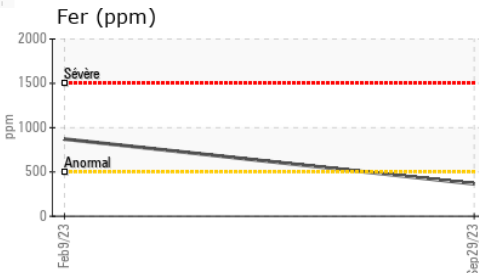


PROPRIÉTÉS DU FLUID						
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	99.5 ▲ 49.7	47.8	---		

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON				
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0094943 **Reçu** : 03 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02586519 **Diagnostiqué** : 03 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5655585 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**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.