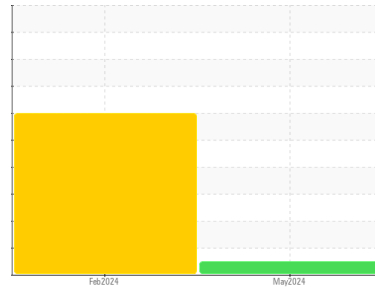




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**EX0259**

Composant

**Planétaire Droit(e)**

Fluid

**GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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.

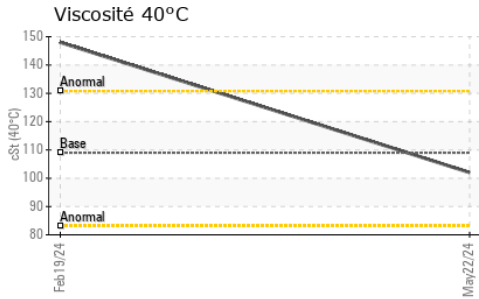
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0107446</b>	GFL0107442	---
Date d'échant.	Client Info			<b>22 May 2024</b>	19 Feb 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>8540</b>	8342	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>250</b>	2000	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>360</b>	▲ 3802	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	▲ 24	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	6	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	7	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>14</b>	● 164	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>&lt;1</b>	7	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
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)	400	<b>212</b>	13	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	2	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	27	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>4</b>	39	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>18</b>	179	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1240</b>	695	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>11</b>	67	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>22337</b>	18009	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

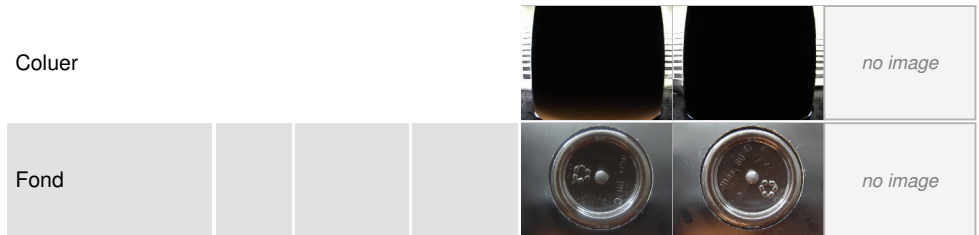
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>69</b>	▲ 790	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	60	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	55	---



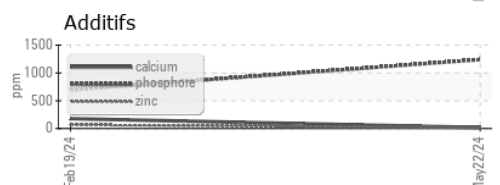
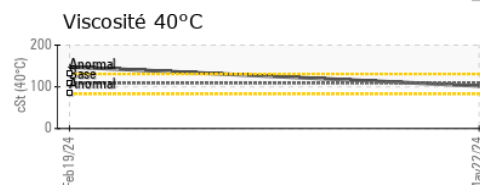
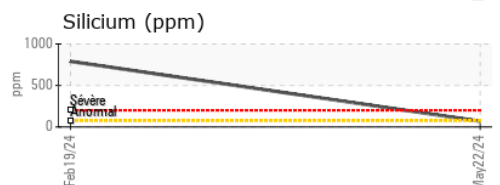
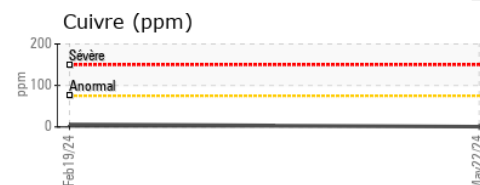
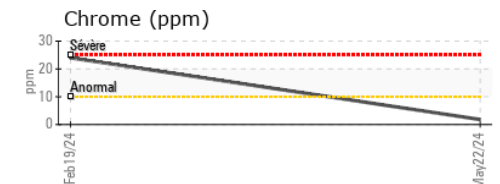
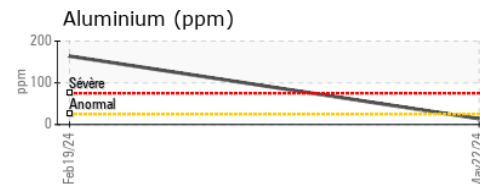
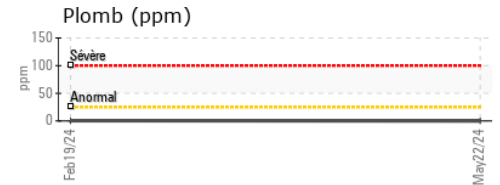
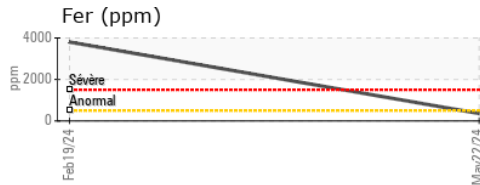
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	102	148

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0107446  
**N° de laboratoire** : 02637244  
**Numéro unique** : 5786406  
**Analyse** : MOB 1  
**Reçu** : 23 May 2024  
**Tested** : 23 May 2024  
**Diagnostiqué** : 23 May 2024 - Wes Davis

**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.