



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

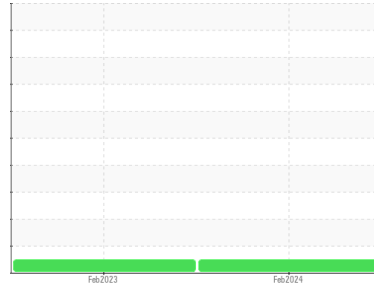
**810042**

Composant

**Différentiel 1**

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.

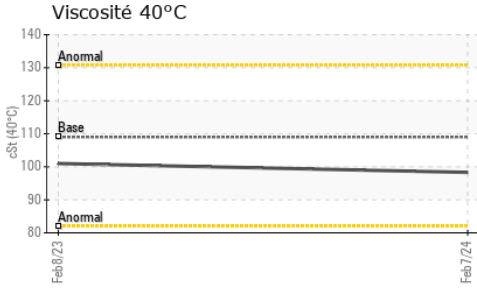
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0110459</b>	GFL0068236	---
Date d'échant.	Client Info			<b>07 Feb 2024</b>	08 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2520</b>	1440	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>2520</b>	1440	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>213</b>	152	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>3</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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)	400	<b>211</b>	233	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>4</b>	4	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14</b>	15	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>3</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>8</b>	5	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1374</b>	1518	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>15</b>	16	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>23027</b>	24527	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>38</b>	27	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	---



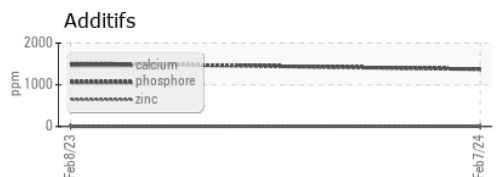
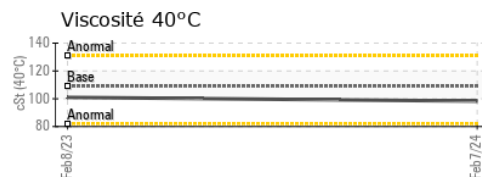
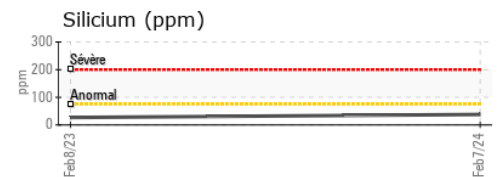
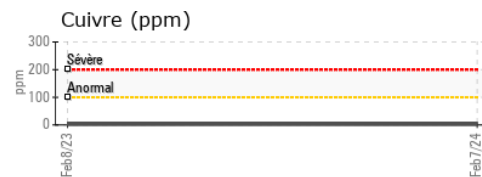
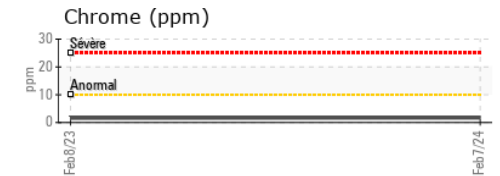
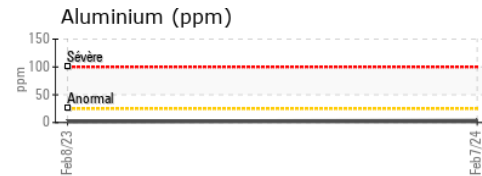
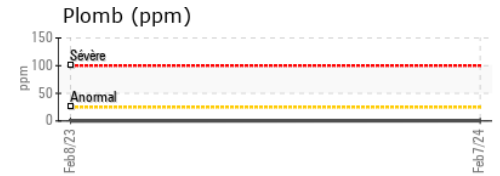
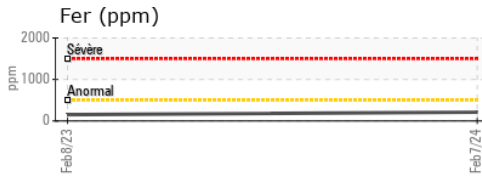
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	98.3	101

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

Coluer					no image
Fond					no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0110459    **Reçu** : 29 Feb 2024    139, 181 Street,  
**N° de laboratoire** : 02619002    **Tested** : 29 Feb 2024    Beauceville, QC  
**Numéro unique** : 5736112    **Diagnostiqué** : 29 Feb 2024 - Wes Davis    CA G5X 2S9  
**Analyse** : MOB 1    Contact: Sandrine Duval

Pour discuter ce 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.

sduval@matrec.ca  
 T: (418)774-5275  
 F: (418)774-5292