



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

**913160**

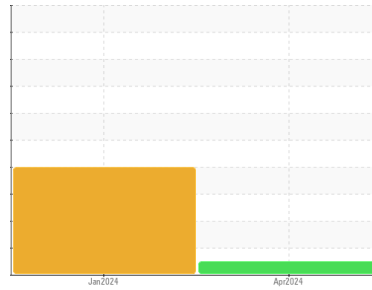
Composant

**Différentiel 2**

Fluid

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

## Sample Rating Trend



**NORMALE**



## 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>GFL0117070</b>	GFL0110447	---
Date d'échant.	Client Info			<b>18 Apr 2024</b>	19 Jan 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>1040</b>	600	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1040</b>	600	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	---

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

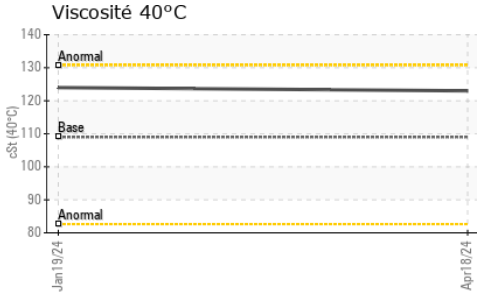
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	<b>76</b>	56	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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>236</b>	234	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>1</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>14</b>	17	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>930</b>	1012	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>13</b>	20	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>18373</b>	20108	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>21</b>	21	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	---



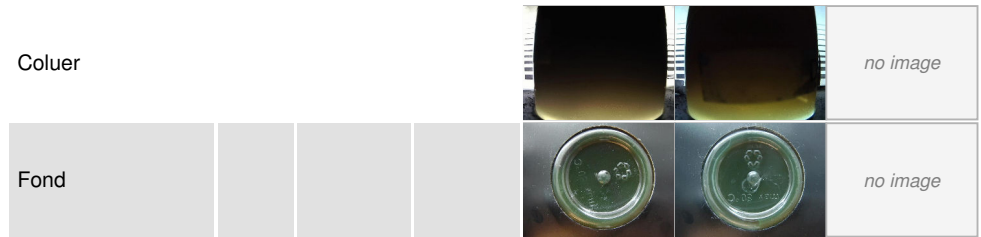
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



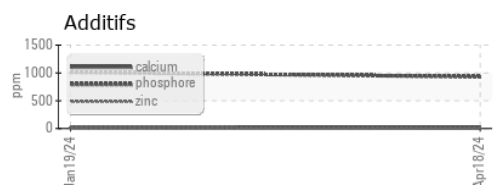
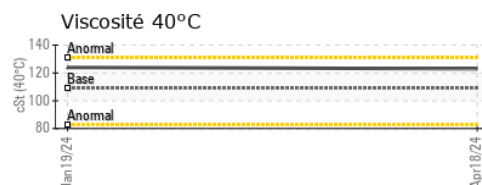
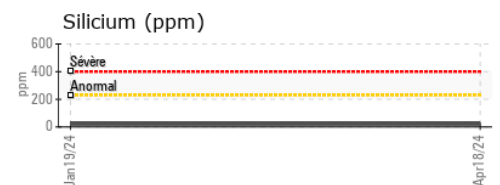
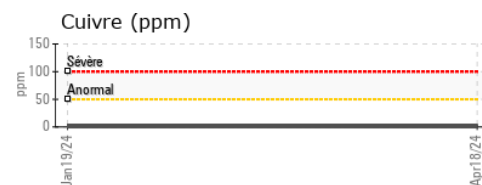
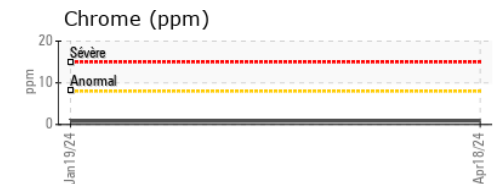
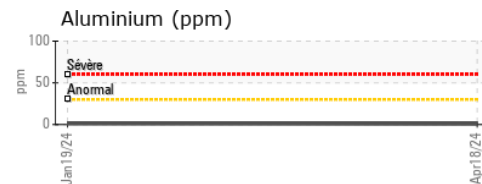
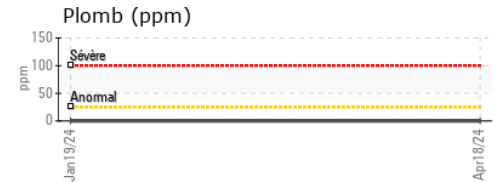
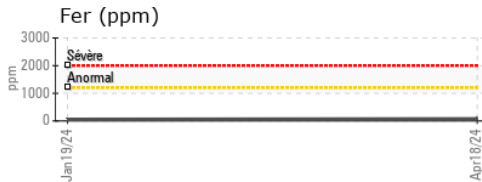
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	▲ WGOIL
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	▲ 1%
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	▲ 1%

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	123	124

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0117070    **Reçu** : 22 Apr 2024    139, 181 Street, Beauceville, QC  
**N° de laboratoire** : 02630748    **Tested** : 23 Apr 2024    CA G5X 2S9  
**Numéro unique** : 5763880    **Diagnostiqué** : 23 Apr 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

Contact: Sandrine Duval

sduval@matrec.ca

T: (418)774-5275

F: (418)774-5292