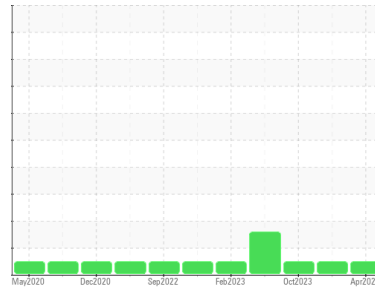




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**4751**

Composant

**Différentiel 2**

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>GFL0117080</b>	GFL0110464	GFL0061266
Date d'échant.	Client Info		<b>16 Apr 2024</b>	07 Feb 2024	17 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>14746</b>	14363	13758
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>14746</b>	14363	13758
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## CONTAMINATION

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

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>115</b>	165	183
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## ADDITIFS

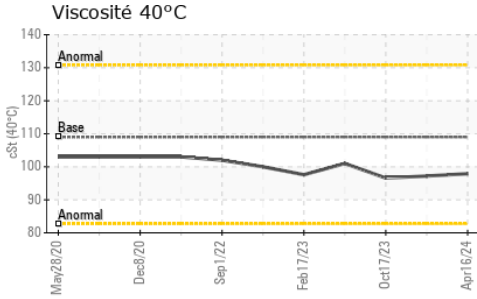
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>162</b>	168	171
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>1</b>	2	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	3	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>1</b>	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>23</b>	39	43
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1061</b>	1108	1102
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>12</b>	17	20
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>22796</b>	23184	23316
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>18</b>	20	20
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	<1



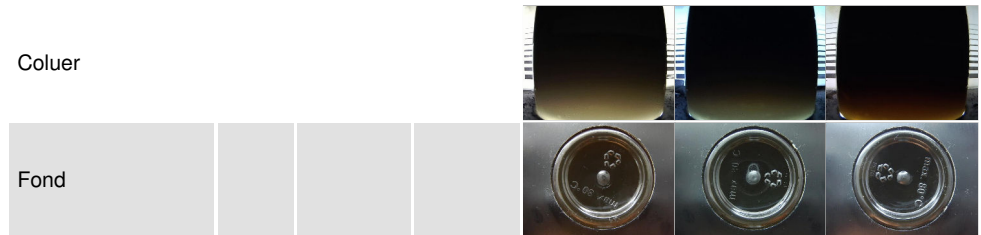
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



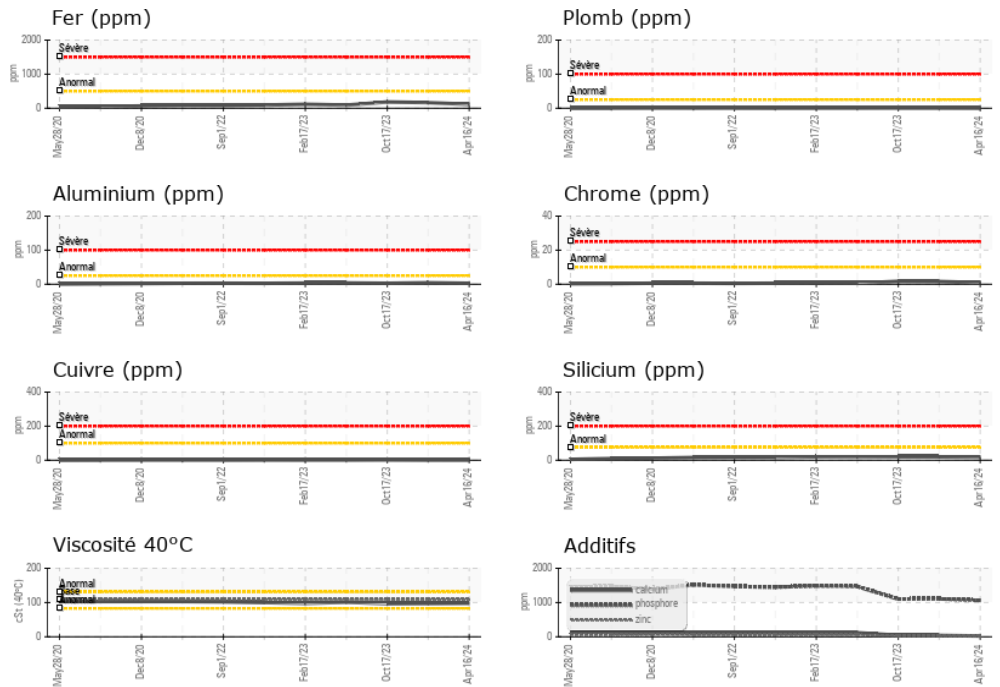
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	97.2	96.6

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** : GFL0117080    **Reçu** : 18 Apr 2024    139, 181 Street,  
**N° de laboratoire** : 02629997    **Tested** : 18 Apr 2024    Beauceville, QC  
**Numéro unique** : 5763129    **Diagnostiqué** : 18 Apr 2024 - Wes Davis    CA G5X 2S9  
**Analyse** : MOB 1    Contact: Sandrine Duval  
 sduval@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.