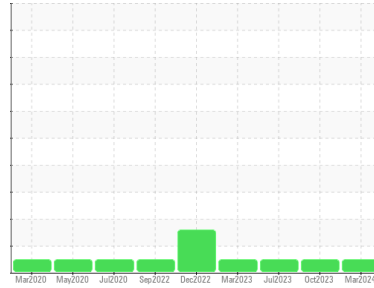




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine  
**501086**

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.

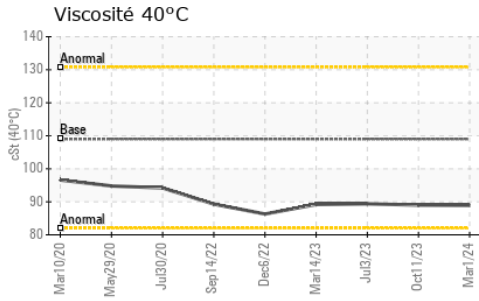
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0110455</b>	GFL0097405	GFL0078345
Date d'échant.	Client Info			<b>01 Mar 2024</b>	11 Oct 2023	03 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>11238</b>	10585	10170
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>11238</b>	10170	10170
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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	<b>161</b>	172	170
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>3</b>	3	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>15</b>	16	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
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>255</b>	254	259
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>0</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	<1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	9	9
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>3</b>	2	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>14</b>	14	17
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1192</b>	1184	1263
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>12</b>	12	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>19967</b>	19503	19887
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1

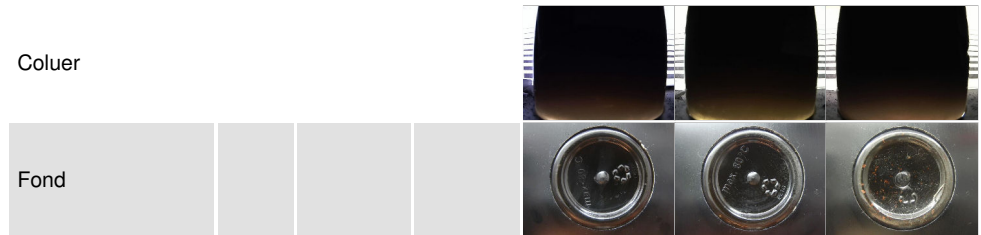
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>24</b>	25	39
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	1	3



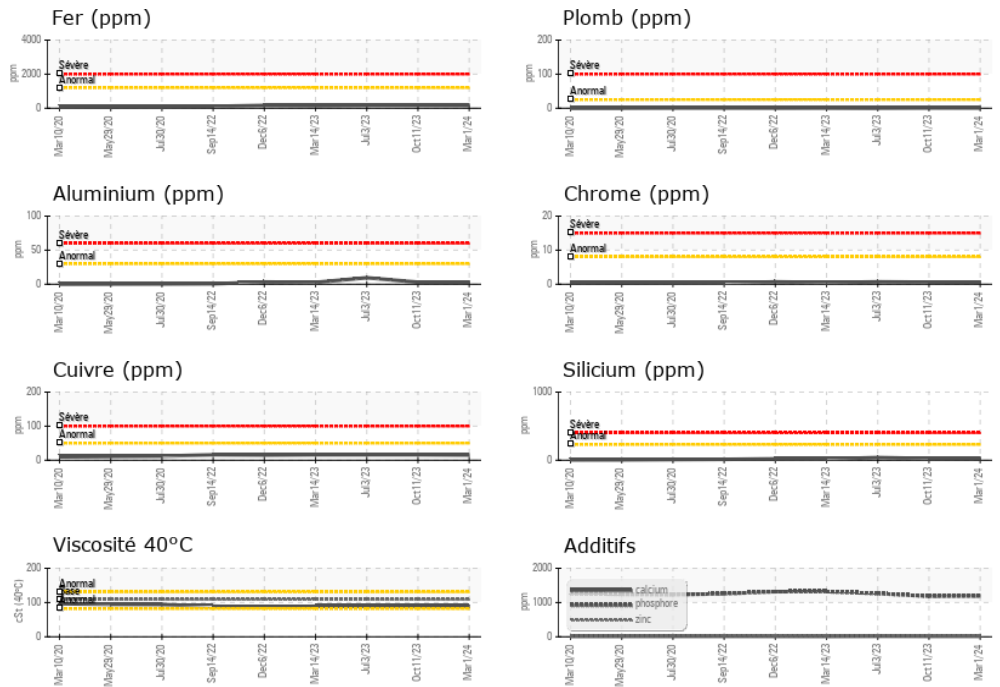
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	88.9	89.0

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** : GFL0110455    **Reçu** : 06 Mar 2024    139, 181 Street,  
**N° de laboratoire** : 02620250    **Tested** : 06 Mar 2024    Beauceville, QC  
**Numéro unique** : 5737360    **Diagnostiqué** : 06 Mar 2024 - Wes Davis    CA G5X 2S9  
**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