



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

**811031**

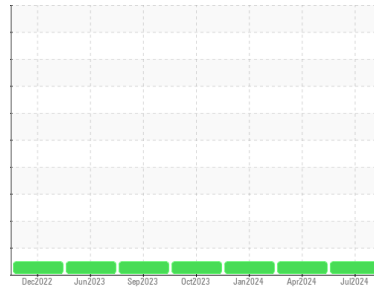
Composant

**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.

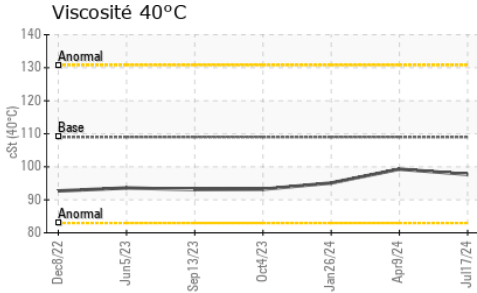
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0130193</b>	GFL0117069	GFL0110439
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Jul 2024</b>	09 Apr 2024	26 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7153</b>	6610	6155
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>7153</b>	6610	6155
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)	>1260	<b>326</b>	357	228
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>2</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>15</b>	17	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>140	<b>27</b>	2	69
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>475	<b>&lt;1</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>142</b>	172	170
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>16</b>	21	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	14	18
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>9</b>	7	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>21</b>	17	12
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1141</b>	1142	1207
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>27</b>	21	20
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>20553</b>	20461	21752
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	1

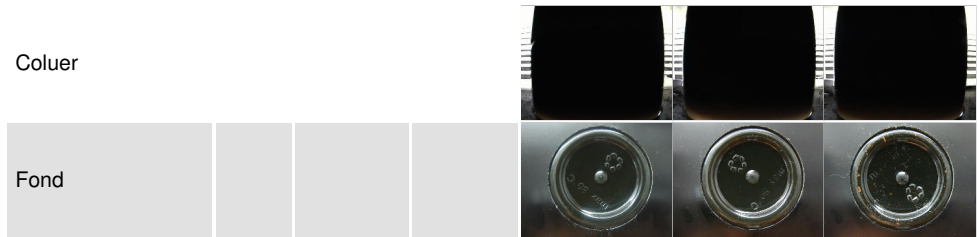
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>110	<b>81</b>	81	65
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	11	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	5	4



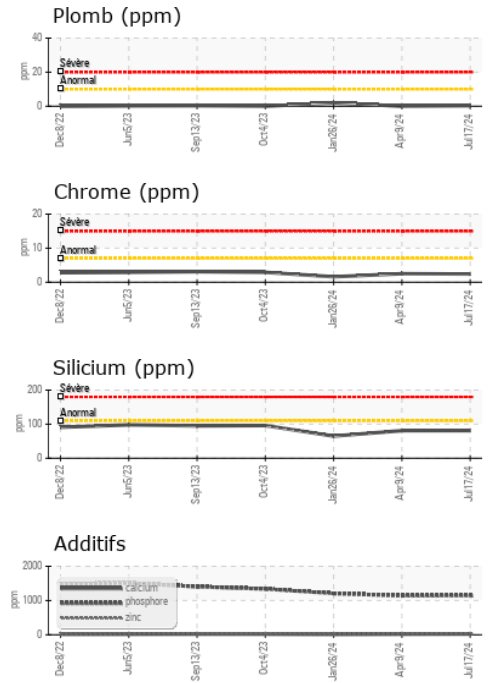
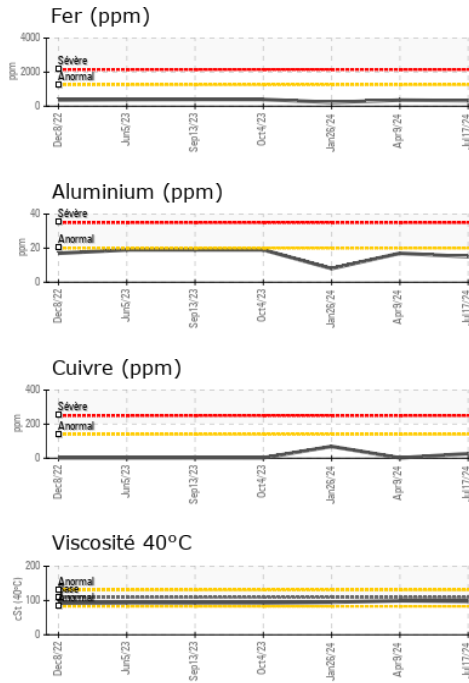
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>97.7</b>	99.3

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** : GFL0130193 **Reçu** : 19 Jul 2024 139, 181 Street, Beauceville, QC  
**N° de laboratoire** : **02648994** **Tested** : 19 Jul 2024 CA G5X 2S9  
**Numéro unique** : 5814546 **Diagnostiqué** : 22 Jul 2024 - Kevin Marson Contact: Sandrine Duval  
**Analyse** : MOB 1 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.