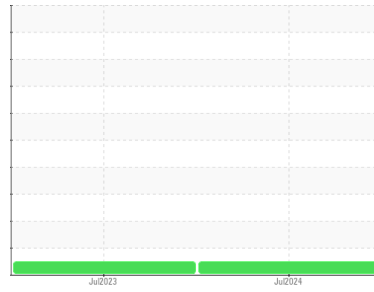


# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine  
**FREIGHTLINER 820058**  
Composant  
**Différentiel 2**  
Fluid  
**GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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.

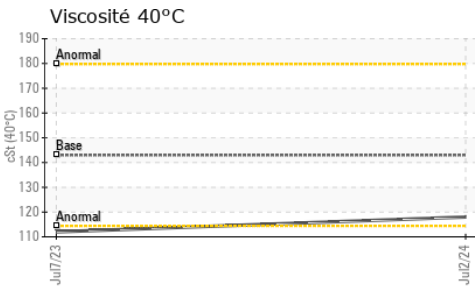
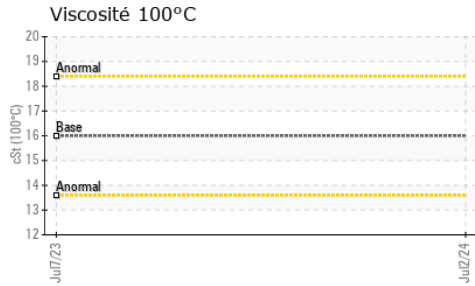
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0088362</b>	GFL0080957	---
Date d'échant.	Client Info			<b>02 Jul 2024</b>	07 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>8104</b>	6109	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	6109	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Not Changd	---
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>293</b>	320	---
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>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>19</b>	14	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</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>581</b>	794	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>10</b>	13	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	9	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>5</b>	5	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>42</b>	51	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>775</b>	819	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>20</b>	21	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16453</b>	16764	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---

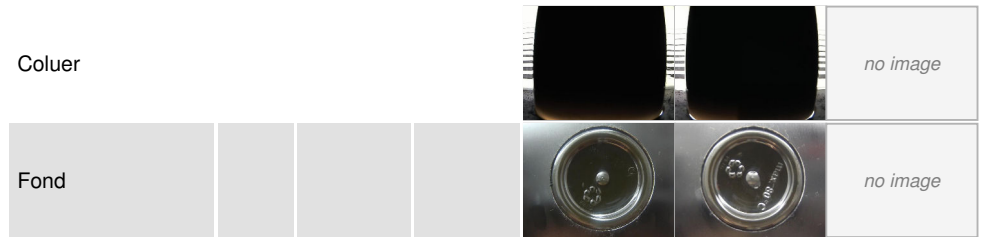
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>63</b>	59	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>17</b>	21	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>594</b>	899	---



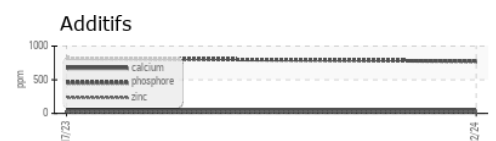
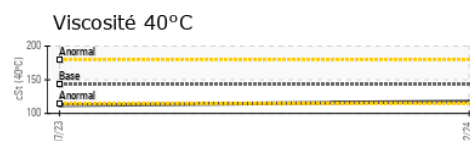
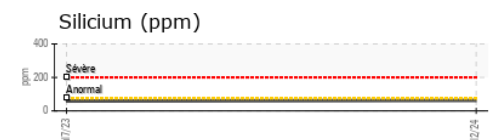
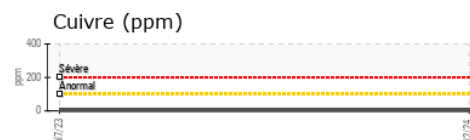
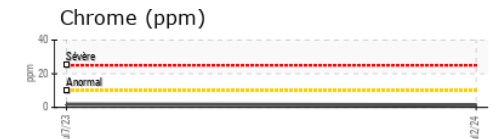
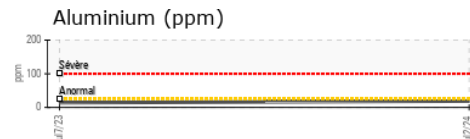
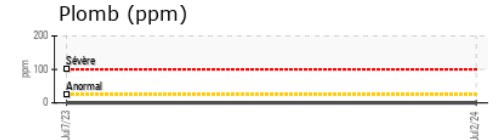
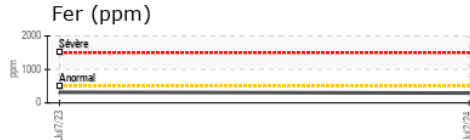
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	143	118	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	115	---

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : PC0088362 **Reçu** : 11 Jul 2024 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02647424 **Tested** : 11 Jul 2024 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5812976 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2024 - Wes Davis CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI ) Contact: B Berube  
 bberube@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.