



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

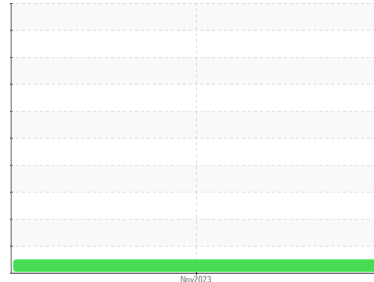
**FREIGHTLINER 520050**

Composant

**Différentiel 1**

Fluide

**SAE 80W90 (--- 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

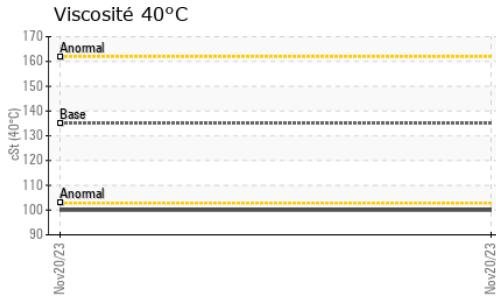
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0100820</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>20 Nov 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12049</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>324</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>64</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>165</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>23</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>14</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>1247</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>27</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>20955</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>75</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>10</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>14</b>	---	---



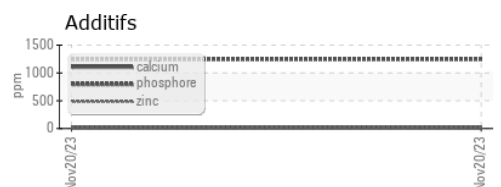
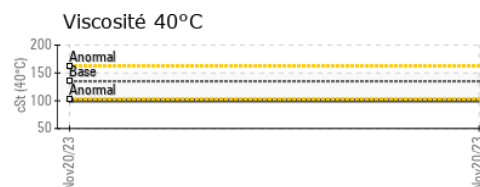
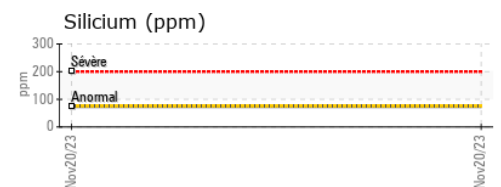
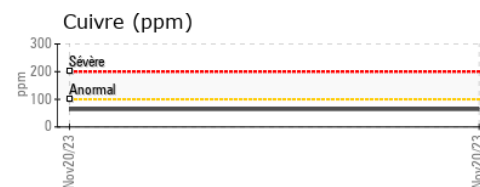
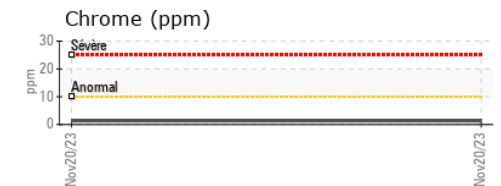
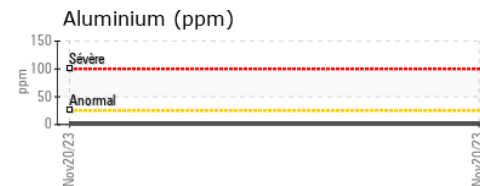
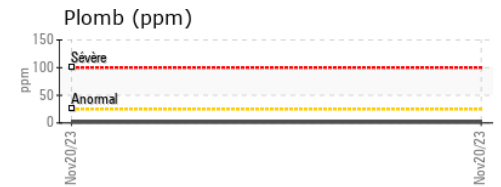
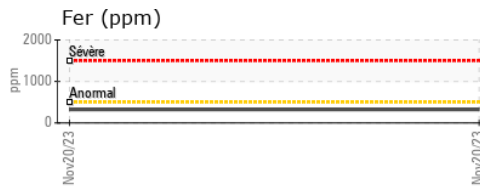
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	100	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental 791MAT - Matane  
**N° d'échantillon** : GFL0100820 **Reçu** : 22 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02598208 **Diagnostiqué** : 22 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5683288 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**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: B Berube  
bberube@matrec.ca

T:  
F: