



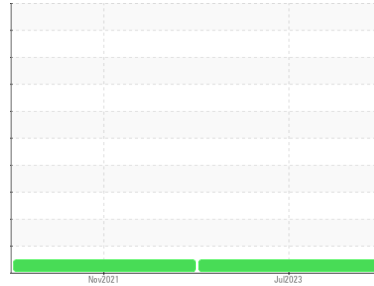
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine  
**FREIGHTLINER 8328**  
 Composant  
**Différentiel 2**  
 Fluide  
**GEAR OIL 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.

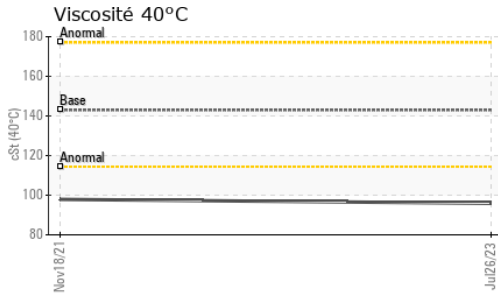
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0080968</b>	GFL0040364	---
Date d'échant.	Client Info			<b>26 Jul 2023</b>	18 Nov 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>16371</b>	282326	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>94</b>	278	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
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>249</b>	239	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>1</b>	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>10</b>	32	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1569</b>	1430	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>7</b>	16	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>23920</b>	22540	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>15</b>	53	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>16</b>	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	3	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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	---

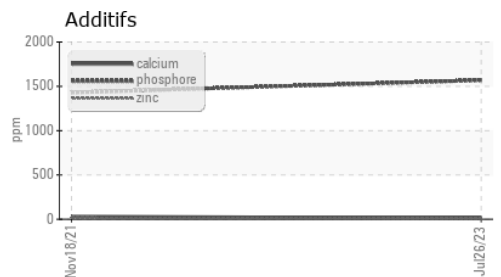
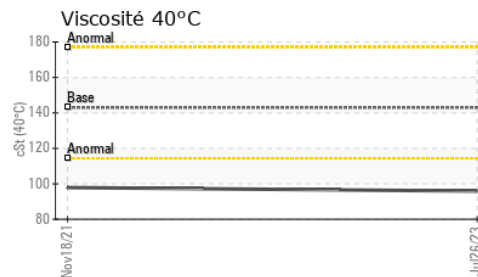
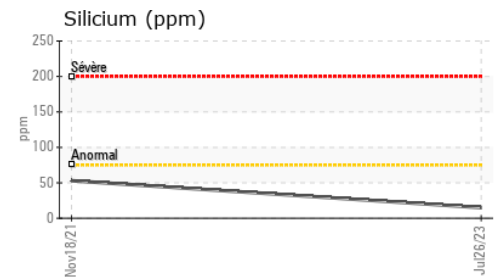
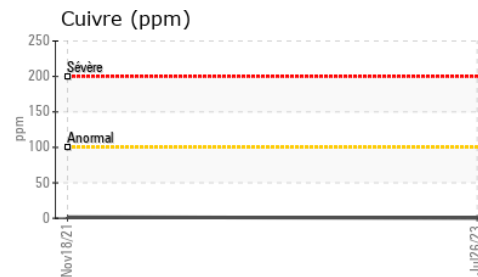
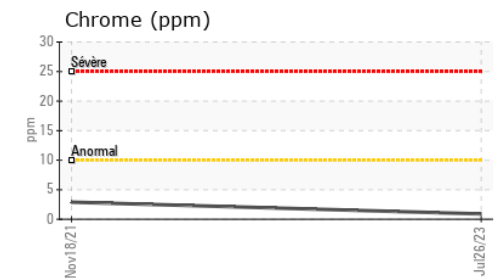
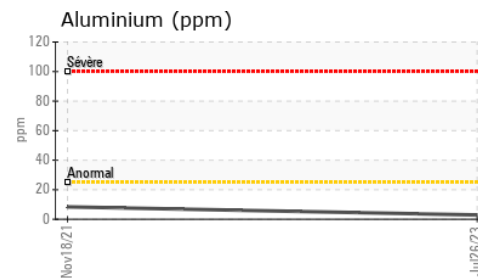
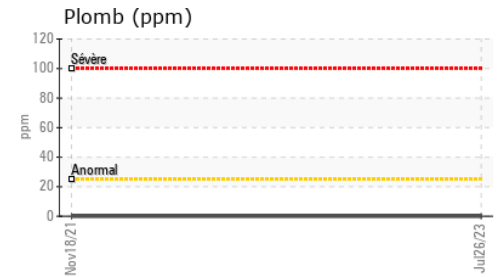
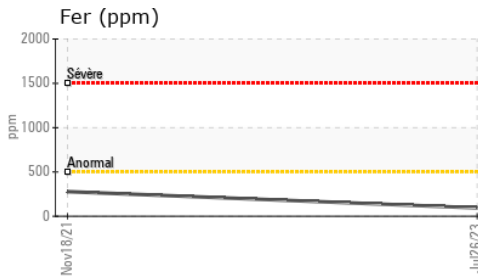


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	<b>95.9</b>	97.9	---

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

Coluer						no image
Fond						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** : GFL0080968 **Reçu** : 31 Jul 2023 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02573245 **Diagnostiqué** : 31 Jul 2023 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5618296 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 Contact: B Berube

Pour discuter ce 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.

bberube@matrec.ca

T:

F: