



Identité de la machine  
**FREIGHTLINER 820058**  
 Composant  
**Transmission (Auto)**  
 Fluide  
**DEXRON III (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

### Usure

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

### État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0080959</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>07 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>6109</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>6109</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	---	---

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*	>50	<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>228</b>	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>121</b>	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>21</b>	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>18</b>	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>6</b>	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</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)		<b>79</b>	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>39</b>	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>298</b>	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>515</b>	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---

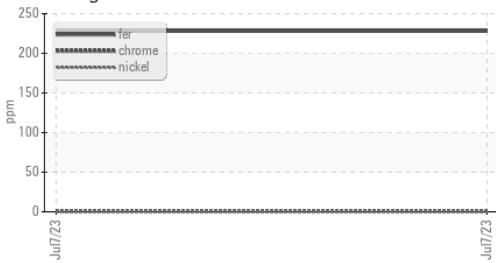
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>18</b>	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>48</b>	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>7</b>	---

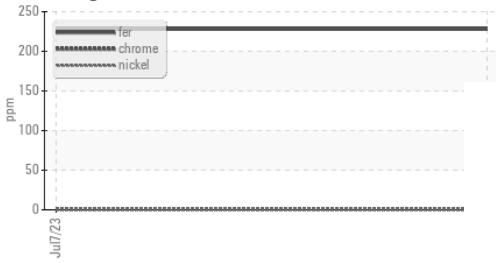
## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	---

## ▲ Alliages ferreux



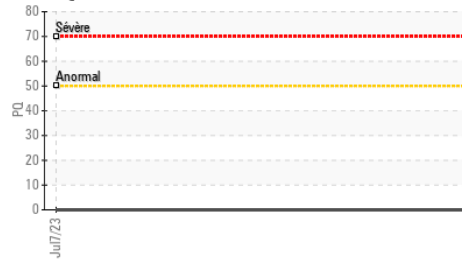
## ▲ Alliages ferreux



## Viscosité 40°C



## PQ

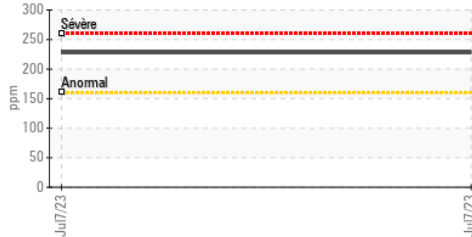


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	<b>37.0</b>	---	---

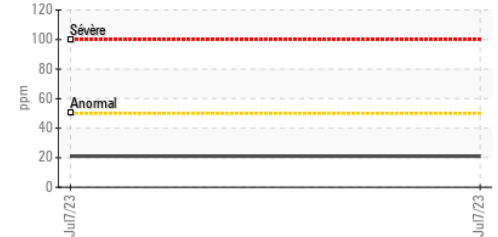
IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image	no image
Fond					no image	no image

## GRAPHIQUES

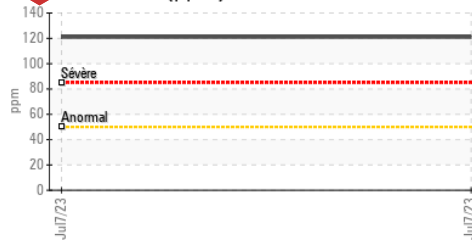
### ▲ Fer (ppm)



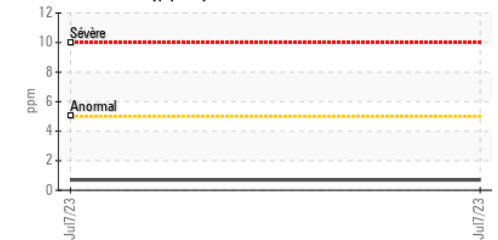
### Plomb (ppm)



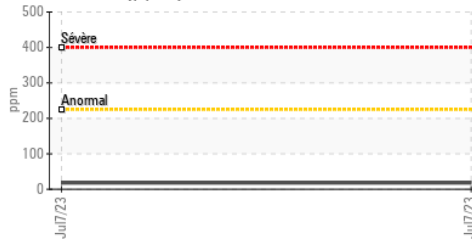
### ● Aluminium (ppm)



### Chrome (ppm)



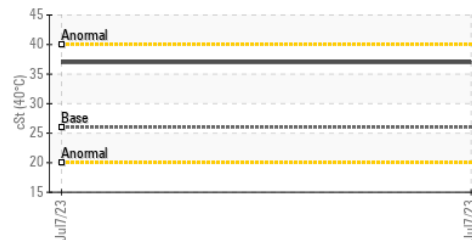
### Cuivre (ppm)



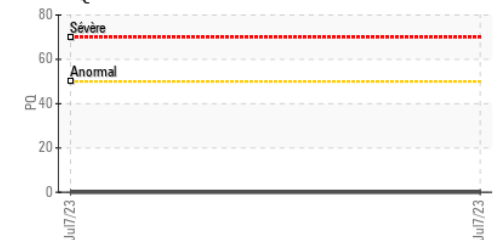
### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### PQ



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : GFL0080959 **Reçu** : 12 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02569441 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5606487 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ )

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.

Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

29 rue Brilliant  
Matane, QC  
CA G4W 0J7  
Contact: B Berube  
bberube@matrec.ca

T:  
F: